

Oracle® Cloud

Az Oracle Analytics Cloud konfigurálása



F29634-28
2025. július



Oracle Cloud Az Oracle Analytics Cloud konfigurálása,

F29634-28

Copyright © 2017, 2025, Oracle és/vagy társvállalatai.

Szerző: Rosie Harvey

Társszerzők: Suzanne Gill, Pete Brownbridge, Stefanie Rhone, Hemala Vivek, Padma Rao

Munkatársak: Oracle Analytics development, product management, and quality assurance teams

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software, software documentation, data (as defined in the Federal Acquisition Regulation), or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software," "commercial computer software documentation," or "limited rights data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle®, Java, MySQL, and NetSuite are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

Tartalom

Előszó

Célközönség	i
A dokumentáció akadálymentessége	i
Sokszínűség és befogadás	i
Kapcsolódó dokumentumok	ii
Jelölések	ii

Rész I Bevezetés a Configuration alkalmazás használatába

1 Tudnivalók az Oracle Analytics Cloud konfigurálásáról

A rendszergazdák tipikus munkafolyamatai	1
Az Adminisztrálási oldalak ismertetése	3
A Konzol bemutatása	4
A Klasszikus adminisztrációs oldal bemutatása	6
A Konzol elérése az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban	7
A Klasszikus adminisztrációs oldal elérhetősége	9
A rendszergazdák fő feladatai	9
A rendszergazdák fő feladatai	10

Rész II Az Önök szolgáltatásának konfigurálása

2 Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket hajthatnak végre

Jellemző munkafolyamat annak szabályozására, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket végezhetnek el	1
Tudnivalók a felhasználókról és a csoportokról	2
Felhasználó vagy csoport hozzáadása	3
Tudnivalók az alkalmazási szerepkörökről	3
Előre definiált alkalmazási szerepkörök	4
Tudnivalók az engedélyekről	5

Annak konfigurálása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket végezhetnek el	8
Bevezetés az Alkalmazási szerepkörökbe	8
Tagok hozzáadása az alkalmazási szerepkörökhöz	10
Miért fontos az Alkalmazásadminisztrátor szerepkör?	11
Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhoz	12
Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz	13
Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása	14
Engedélyek másolása meglévő felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörbe	16
Alkalmazás-szerepköröknek megadott engedélyek megtekintése	17
Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél	20
Alkalmazás-szerepkörök törlése	22
Egy előre definiált alkalmazási szerepkör hozzáadása egy másikhoz (speciális)	22
Részletes tagsági adatok megtekintése és exportálása	23
Tagsági adatok letöltése	25
Minta forgatókönyvek: Felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök	25
Munkafüzetek PDF-be való exportálásának engedélyezése a felhasználónak	25
Munkafüzetek BI fogyasztó szerepkörrel rendelkező felhasználó általi PDF-be exportálásának megakadályozása	26
Adatkészletek és munkafüzetek létrehozásának engedélyezése	27
Annak megakadályozása, hogy egy DV tartalomkészítő szerepkörű felhasználó létrehozzon vagy módosítson adott objektumtípusokat	27

3 Pillanatképek készítése és visszaállítás

A pillanatképek készítésének és a visszaállításnak a jellemző munkafolyamata	1
Tudnivalók a pillanatképekről	2
Pillanatkép készítésekor használható beállítások	3
Pillanatkép visszaállításakor használható beállítások	6
Pillanatképek készítése és az adatok visszaállítása	8
Pillanatkép készítése	8
Visszaállítás pillanatképről	9
Annak nyomon követése, hogy ki, mit és mikor állított vissza	10
Pillanatképek leírásának szerkesztése	11
Pillanatképek törlése	11
Rendszeres pillanatképek ütemezése (Biztonsági másolatok)	11
Pillanatképek exportálása és importálása	12
Pillanatképek exportálása	12
Pillanatképek importálása	15
Oracle Cloud Storage Bucket beállítása pillanatképekhez	17
Az Oracle Analytics Cloud áttelepítése pillanatképek használatával	18
Tudnivalók az Oracle Analytics Cloud áttelepítéséről	18
Az Oracle Analytics Cloud áttelepítésének jellemző munkafolyamata	19

Fájlalapú adatok áttelepítése	21
Pillanatképek kezelése REST API-kkal	24

4 Általános konfigurálási feladatok végrehajtása

Az általános felügyeleti feladatok végrehajtásának jellemző munkafolyamata	1
Víruskereső konfigurálása	2
Biztonságos tartományok regisztrálása	3
Biztonságos tartományok kezelése REST API-k használatával	4
Tipikus munkafolyamat a biztonságos tartomány REST API-jainak használatához	4
Példák biztonságos tartomány REST API-jaira	5
Integrálás tartalommegosztó platformokkal ábrázolások megosztásához	5
Ábrázolások megosztása más platformokon – Tudnivalók	5
Ábrázolások megosztásának engedélyezése munkafüzeti felhasználók részére a Slack szolgáltatásban	6
Ábrázolások megosztásának engedélyezése munkafüzeti felhasználók részére az X (korábban Twitter) szolgáltatásban	7
Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez	8
Az SMTP levelezési kiszolgáló használata az Oracle Cloud Infrastructure alkalmazásban az e-mailek kézbesítéséhez	8
Nyilvánosan elérhető SMTP levelezési kiszolgáló használata a kimutatások kézbesítéséhez	11
Microsoft Exchange Online – Az alapszintű hitelesítéssel konfigurált, meglévő SMTP levelezési kiszolgálók újrakonfigurálása az OAuth2 használatához	13
A levelezési kiszolgáló beállításainak kezelése REST API-k használatával	14
E-mailes tartalom (vagy tartalomra mutató hivatkozások) kézbesítőjének szabályozása	15
Ügynökök általi tartalomkézbesítés engedélyezése és testre szabása	16
Kimutatások küldése e-mailben és a kézbesítések nyomon követése	17
Kimutatások küldése e-mailben egyszeri alkalommal, hetente vagy naponta	17
Biztonsági riasztás e-mailben	18
Az e-mailben vagy ügynökök által terjesztett kimutatások nyomon követése	18
Kézbesítések címzettjeinek megtekintése és szerkesztése	20
A kézbesítések felfüggesztése és folytatása	21
Kézbesítési ütemezések visszaállítása és engedélyezése	22
A tulajdonos vagy az időzóna módosítása kézbesítéseknél	23
Kézbesítési kimutatás (CSV) létrehozása és letöltése	25
A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése	26
Leképezési adatok kezelése az elemzésekhez	27
Térképek beállítása irányítópultokhoz és elemzésekhez	27
Háttérbeli térképek szerkesztése irányítópultokhoz és elemzésekhez	29
Váltás másik nyelvre	31
A felhőalapú tároló jelszavának módosítása	34
A Cloud Storage jelszavának módosítása Oracle által kezelt szolgáltatásnál	34

5 A tartalom kezelése és a használat figyelése

A tartalom kezelésének és a használat figyelésének jellemző munkafolyamata	1
Tartalom indexelésének és keresésének kezelése	2
Tudnivalók a keresési indexelésről	2
Tudnivalók az Oracle Analytics AI-asszisztens tárgyterületeinek és a kezdőlapi keresés indexeléséről	4
Szinonimák hozzáadása az adatmodellekhez	4
Tudnivalók az adatmodellek indexelésének és szinonimáinak kezeléséről CSV-fájl használatával	5
Típek a szinonimák használatához a kezdőlap és az AI-asszisztens kereséséhez	6
Adatmodell keresési indexelésének konfigurálása	7
Tárgyterület keresési indexelésének konfigurálása az Oracle Analytics AI-asszisztens esetében	8
Tárgyterület keresési indexelésének konfigurálása kezdőlapi keresési ábrázolásokhoz	8
Szinonimák megadása az adatmodell oszlopaihoz a konzolból	9
Adatmodelloszlopok szinonimáit tartalmazó CSV-fájl exportálása és importálása	9
Katalóguskeresés indexelésének konfigurálása	10
Tartalom rendszeres bejárásának ütemezése	11
Bejárással keresési feladatok figyelése	11
Bejárással keresési feladat ismételt futtatása	12
Egy adatkészlet igazolása, hogy a felhasználók kereshessék a Kezdőlapról	12
Nem használt adatkészletek törlése	12
Tartalom áttelepítése az Oracle BI Enterprise Edition 12c alkalmazásból	13
Tartalom migrálása más katalógusokba	13
Tartalom mentése katalógusi archívumba	14
Tartalom feltöltése katalógusi archívumból	14
A katalógus kicsomagolási feladatai folyamatának követése	15
Felhasználói és aktivitási naplók figyelése	16
A bejelentkezett felhasználók figyelése	16
SQL-lekérdezések és naplók elemzése	17
A Kurzorgyorsító táblázatban rögzített lekérdezési adatok	17
SQL-lekérdezések tesztjének futtatása	18
Tartalom kezelése	19
A Content Management áttekintése	19
Tartalom tulajdonjogának módosítása	20
Tartalom tulajdonjogának módosítása egy felhasználó személyes mappájában	21
A Content Management gyakran ismételt kérdései	23

6 Közzétételi beállítások kezelése

Tudnivalók az alakhű jelentések adminisztrálásáról	1
Az alakhű kimutatási feladatok végrehajtásához szükséges szerepkörök	1
Az alakhű kimutatáskészítés Adminisztrálás oldalaira való navigálás	2
A rendszer karbantartási tulajdonságainak konfigurálása	2
A kiszolgáló gyorsítótárazási specifikációinak beállítása	3
Újrapróbálkozási tulajdonságok beállítása adatbázis feladatátvétele esetén	3
Az ütemező ismertetése	4
Tudnivalók az ütemező konfigurálásáról	4
Az Ütemeződiagnosztika áttekintése	4
A Kimutatásmegtekintő tulajdonságainak beállítása	5
Kimutatásobjektum törlése a kiszolgáló gyorsítótárából	5
A témakör metaadat-gyorsítótárának törlése	6
Diagnosztika engedélyezése	6
Ütemező munkák diagnosztikájának engedélyezése	6
Online kimutatások diagnosztikájának engedélyezése	7
A munkadiagnosztikai naplók törlése	8
Munka előzményeinek törlése	9
Konfiguráció-specifikus fájlok feltöltése és kezelése	9
Kézbesítési célhelyek beállítása	9
Kézbesítési beállítások konfigurálása	10
A nyomtató- és a faxkiszolgáló konfigurációjának ismertetése	11
Nyomtató hozzáadása	12
Faxkiszolgáló hozzáadása	12
E-mail kiszolgáló hozzáadása	13
Kimutatások kézbesítése az Email Delivery szolgáltatás használatával Oracle Cloud Infrastructure környezetben	13
Kimutatások kézbesítése OAuth-engedéllyel rendelkező SMTP-kiszolgáló használatával	16
Egy HTTP- vagy HTTPS-kiszolgáló hozzáadása	18
FTP- vagy SFTP-kiszolgáló hozzáadása	18
SSH-beállítások az SFTP számára	19
Tartalomkiszolgáló hozzáadása	20
Objektumtároló hozzáadása	22
Common UNIX Printing System (CUPS) kiszolgáló hozzáadása	24
Az Oracle Content and Experience kiszolgálójának hozzáadása	24
Futásidejű konfigurációk definiálása	24
Futásidejű tulajdonságok beállítása	25
PDF-kimenet tulajdonságai	25
PDF digitális aláírási tulajdonságai	29
PDF-hozzáférhetőségi tulajdonságok	31
PDF/A kimenet tulajdonságai	31

PDF/X kimenet tulajdonságai	32
DOCX-kimenet tulajdonságai	33
RTF-kimenet tulajdonságai	33
PPTX-kimenet tulajdonságai	34
HTML-kimenet tulajdonságai	34
FO-feldolgozási tulajdonságok	36
RTF-sablon tulajdonságai	38
XPT-sablon tulajdonságai	39
PDF-sablon tulajdonságai	40
Excel sablon tulajdonságai	41
CSV-kimenet tulajdonságai	41
EText-kimenet tulajdonságai	42
Excel kimeneti tulajdonságai	42
Az összes kimenet tulajdonságai	44
A memóriaőrző tulajdonságai	44
Adatmodell tulajdonságai	45
Kimutatásátadás tulajdonságai	47
Betűtípus-leképezések definiálása	47
Betűtípusok elérhetővé tétele a közzétételhez	48
Betűtípusok webhelyszinten vagy kimutatásszinten történő leképezésének beállítása	48
Betűtípus-leképezés létrehozása	48
Előre definiált betűtípusok	49
Nyílt forráskódú betűtípusok a licencelt, azonos szélességű betűtípusok helyett	50
Pénznemformátumok definiálása	51
Pénznemformátumok ismertetése	51
Kimutatások biztonságossá tétele	52
Digitális aláírások használata a PDF-jelentésekben	52
A digitális aláírások előfeltételei és korlátozásai	52
Digitális tanúsítványok megszerzése	53
PFX fájlok létrehozása	53
Digitális aláírás alkalmazása	53
Kimutatások futtatása és aláírása digitális aláírással	56
PGP kulcsok használata kimutatás titkosított kézbesítéséhez	56
PGP kulcsok kezelése	56
PDF-dokumentumok titkosítása	56
PDF dokumentum titkosítási algoritmusai	57
Publisher katalógusobjektumok auditálási adatai	57
A Publisher katalógusobjektumok auditálási adatairól	57
Publisher Audit Data megtekintésének engedélyezése vagy letiltása	58
Adja meg az adatforrás-kapcsolatát a Publisher ellenőrzési adatok számára	58
Publisher auditálási adatok megtekintése	59
Fordítások hozzáadása a katalógus és a kimutatások esetében	59

A Publisherben történő fordítás ismertetése	59
Katalógusfordítás korlátozásai	60
Katalógus fordítási fájljának exportálása és importálása	60
Sablonok fordítása	61
Az XLIFF fájl létrehozása az Elrendezés tulajdonságai oldalon	61
Az XLIFF-fájl fordítása	62
A lefordított XLIFF-fájl feltöltése a Publisher szolgáltatásba	62
Honosított sablon használata	63
A honosított sablonfájl tervezése	63
A honosított sablon feltöltése a Publisher szolgáltatásba	63

Rész III Speciális konfigurálás

7 Speciális beállítások testreszabása és konfigurálása

A speciális testreszabás és konfigurálás jellemző munkafolyamata	1
Egyéni logók és irányítópulti stílusok alkalmazása	2
Tudnivalók az egyéni logókról és irányítópulti stílusokról	2
Az elemzések és irányítópultok alapértelmezett stílusának módosítása	3
Témák kezelése	3
Hivatkozások testreszabása a klasszikus kezdőlapon	4
Felhasználói felület honosítása adatábrázoláshoz	7
Adatábrázolási felhasználói felület megjelenítési nyelvének honosítása	7
Adatábrázolás regionális adatformátumainak honosítása	7
A munkafüzet adatformátuma megváltozik, ha másik nyelvi-területi beállítást választ	8
Egyéni feliratok honosítása	8
Adatábrázolási munkafüzetek feliratainak honosítása	8
Munkafüzet ábrázolásainak exportálása	9
Munkafüzet ábrázolásainak honosítása	9
Honosított munkafüzeti adatok importálása	10
Katalógus feliratainak honosítása	11
Feliratok exportálása a katalógusból	11
Feliratok nyelvi honosítása	11
A honosított feliratok feltöltése a katalógusba	12
A műveletek egyéni Java parancsfájljának engedélyezése	13
Lekérdezések érvényesítése és blokkolása elemzésekben egyéni JavaScript használatával	13
Lekérdezések blokkolása elemzésekben	14
JavaScript kifejlesztése elemzések blokkolásához feltételek alapján	14
JavaScript kifejlesztése elemzések blokkolásához képlet alapján	15
Érvényesítést segítő függvények	16
Visszaírás telepítése	16

A visszaírás funkció bemutatása rendszergazdáknak	17
Visszaírás engedélyezése az elemzésekben és az irányítópultokon	18
Visszaírási korlátozások	20
Visszaírási sablonfájlok létrehozása	21
Egyéni tudásbázis hozzáadása adatbővítési műveletek számára	24
A csak számjegyet tartalmazó kulcsok használata	24
Használat nyomon követése	25
A használatkövetésről	26
A használatkövetés előfeltételei	26
A használat-követési adatbázis ismertetése	27
A használat-követési paraméterek ismertetése	27
A használati adatok elemzésének ismertetése	28
A használatkövetési táblák ismertetése	28
A használatkövetés tipikus munkafolyamata	34
Használatkövetési adatbázis meghatározása	35
Használatkövetési adatbázis meghatározása a Szemantikai modellezővel	35
Használatkövetési adatbázis meghatározása a Model Administration Tool használatával	36
Használatkövetési paraméterek megadása	38
A használat-követési adatok elemzése	39
Használatkövetési adatok elemzése adatkészlet létrehozásával	39
Használatkövetési adatok elemzése tárgyterület használatával a szemantikai modellben	40
Lekérdezés gyorsítótárzásának kezelése	41
Tudnivalók a lekérdezési gyorsítótárról	41
A gyorsítótárzás előnyei	41
Gyorsítótárzással kapcsolatos költségek	42
A gyorsítótár megosztása a felhasználók között	42
Lekérdezés gyorsítótárzásának engedélyezése vagy letiltása	43
A gyorsítótár figyelése és kezelése	43
Gyorsítótár-kezelési stratégia kiválasztása	43
Hogyan hatnak a szemantikai modell módosításai a lekérdezési gyorsítótárra?	44
A gyorsítótár használatára vonatkozó stratégiák	45
Tudnivalók a gyorsítótár-találatokról	45
Lekérdezéscsomag futtatása a gyorsítótár feltöltéséhez	50
Ügynökök használata a lekérdezési gyorsítótár alapadatokkal való feltöltéséhez	51
A Model Administration Tool használata a gyorsítótár automatikus kiürítéséhez adott táblák esetében	51
Generatív AI-szolgáltatások konfigurálása	52
Tudnivalók a Generatív AI-konfigurációról	52
Az Oracle Analytics AI-asszisztens funkcióinak bemutatása	54
Generatív AI-szolgáltatás csatlakoztatása az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz	55
Generatív AI-konfiguráció módosítása	55

Generatív AI-szolgáltatás törlése vagy inaktiválása	55
Beépített tudásbázis konfigurálása az Oracle Analytics AI-asszisztens számára	56
Az AI-támogatási funkciókkal használni kívánt generatív mesterséges intelligencia konfigurálása	56
Speciális rendszerbeállítások konfigurálása	57
Rendszerbeállítások konfigurálása a Konzol használatával	57
Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?	58
Rendszerbeállítások kezelése REST API-k használatával	58
Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához	58
REST API-kulcsok és -értékek a rendszerbeállításokhoz	59
Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-k-ra	70
Elemzési tartalom rendszerbeállítások	70
Analytics Publisher kimutatáskészítési eszköztár módjának rendszerbeállítása	70
Válaszszerkesztő indítási lapjának rendszerbeállítása	71
Válaszok tárgyerület rendezési sorrendjének rendszerbeállítása	72
Egyéni hivatkozások XML-ének rendszerbeállítása	73
Az elemzésekben a lekérdezések blokkolására szolgáló URL-cím rendszerbeállítása	73
Visszaírási XML-sablon rendszerbeállítása	74
Kapcsolat rendszerbeállítások	74
Kapcsolat kihelyezése engedélyezve rendszerbeállítás	74
Pénznem rendszerbeállítások	75
Ügynökök által kézbesített e-mail rendszerbeállítások	76
Egyéb rendszerbeállítások	78
Teljesítménnyel és kompatibilitással kapcsolatos rendszerbeállítások	83
Előnézet rendszerbeállítások	89
Prompt rendszerbeállítások	90
Biztonság rendszerbeállítások	92
Idő rendszerbeállítások	97
Használatkövetés rendszerbeállítások	99
Nézet rendszerbeállítások	101

8 Adatok replikálása

Az adatok replikálásának jellemző munkafolyamata	1
Az adatreplikálás áttekintése	1
Az adatreplikálás előfeltételei	2
Az adatreplikáláshoz szükséges adatok	3
Milyen adatokat replikálhatok?	3
Milyen céladatbázisokba tudok adatokat replikálni?	4
Milyen replikálási feladatokat tudok végrehajtani?	4
Szükséges jogosultságok és engedélyek	4
Az Oracle Fusion Cloud Applications adatforrásokból való adatreplikálásnál rendelkezésre álló beállítások	5

Az adatok replikálása	5
Replikálási kapcsolat létrehozása Oracle Fusion Cloud Applications alkalmazáshoz	7
Az adatok rendszeres replikálása	8
Replikálási folyamat módosítása	8
Replikálási folyamat megfigyelése és hibaelhárítása	9
A replikált adatok áthelyezése másik céladatbázisba	9

Rész IV Referencia

A Gyakran ismétlődő kérdések

Az Oracle Analytics Cloud konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések	A-2
A felhasználói tartalom biztonsági mentésére és visszaállítására vonatkozó leggyakoribb kérdések (pillanatképek)	A-4
A katasztrófa utáni helyreállításra vonatkozó leggyakoribb kérdések	A-5
A tartalom és az adatok indexelésére vonatkozó leggyakoribb kérdések	A-6
A Publisher konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban leggyakrabban felmerülő kérdések	A-8
Az adatreplikációval kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések	A-9

B Teljesítménnyel kapcsolatos tippek

A lekérdezési naplók összegyűjtése és elemzése	B-1
Teljesítmény tesztelése az Apache JMeter alkalmazással	B-8

C Hibaelhárítás

Általános problémák hibaelhárítása	C-1
Konfigurációs problémák hibaelhárítása	C-5
Az indexelés hibaelhárítása	C-6

Előszó

Itt tanulhatja meg a felhasználók kezelését, a biztonsági mentést és helyreállítást, valamint a szolgáltatásuknak a konfigurálását.

Témakörök:

- [Célközönség](#)
- [A dokumentáció akadálymentessége](#)
- [Sokszínűség és befogadás](#)
- [Kapcsolódó dokumentumok](#)
- [Jelölések](#)

Célközönség

Az *Oracle Analytics Cloud konfigurálása* azoknak a rendszergazdáknak hasznos, akik az Oracle Analytics Cloud szolgáltatást használják:

- A **rendszergazdák** az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz való hozzáférést felügyelik, illetve más adminisztratív feladatokat hajtanak végre, például biztonsági mentéseket és az adatok helyreállítását mások számára.

A dokumentáció akadálymentessége

Az Oracle elkötelezett a kisegítő lehetőségek iránt.

Ha tájékozódni kíván az Oracle akadálymentesség iránti elkötelezettségével kapcsolatban, látogassa meg az Oracle Accessibility Program honlapját a következő weboldalon: <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Oracle Support elérhetősége

Az Oracle ügyfelei az elektronikus tanácsadási szolgálatot a My Oracle Support hivatkozással érhetik el. További információkért látogassa meg a <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=accid=info> oldalt, illetve a halláskárosultak számára rendelkezésre áll a <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> oldal.

Sokszínűség és befogadás

Az Oracle teljes mértékben elkötelezett a sokszínűség és a befogadás iránt. Az Oracle tiszteletben tartja és értékeli a munkavállalói sokszínűségét, ami elősegíti a szakmai iránymutatást és az innovációt. Azon kezdeményezésünk részeként, melynek keretében törekszünk egy befogadóbb kultúra megteremtésére, amely kedvező hatással van munkavállalóinkra, vevőinkre és partnereinkre, igyekszünk eltávolítani az egyesek érzékenységét potenciálisan sértő kifejezéseket a termékeinkből és dokumentumainkból.

Tudatában vagyunk annak is, hogy meg kell őriznünk a kompatibilitást vevőink meglévő technológiáival, továbbá biztosítanunk kell a szolgáltatások folyamatosságát, miközben az Oracle által kínált termékek és szolgáltatásunk, valamint az ágazati szabványok folyamatosan változnak. E technikai korlátok miatt az egyesek érzékenységet potenciálisan sértő kifejezések eltávolítására irányuló erőfeszítéseink folyamatosak, ugyanakkor időigényesek, továbbá külső felekkel való együttműködést is igényelnek.

Kapcsolódó dokumentumok

Az útmutatók teljes listáját az Oracle Analytics Cloud súgóközpontjának Könyvek lapja tartalmazza.

<http://docs.oracle.com/en/cloud/paas/analytics-cloud/books.html>

Jelölések

Ez a dokumentum az Oracle szabványos szöveg- és képformázásait használja.

Szövegformázás

Jelölés	Jelentés
félkövér	A félkövér betűtípus a grafikus felhasználói felület műveleti elemeit, illetve a szövegben vagy a szójegyzékben definiált kifejezéseket jelöli.
<i>dőlt</i>	A dőlt betűtípus könyvcímeket, hangsúlyt jelöl, illetve olyan helyfoglaló változókat, amelyekhez meghatározott értékeket kell megadni.
monospace	Az azonos szélességű betűtípus bekezdésen belül előforduló parancsokat, URL-címeket, példákban szereplő kódot, képernyőn megjelenő szöveget vagy beírt szöveget jelöl.

Videók és képek

A grafikus felületek és stílusok teszik egyénivé az Oracle Analytics Cloud, az irányítópultok, kimutatások és más objektumok hangulatát. Az ebben az útmutatóban használt videók és képek grafikus megjelenése vagy stílusa eltérhet attól, ami Önnél jelenik meg, de a bemutatott viselkedés és technika ugyanaz.

Rész I

Bevezetés a Configuration alkalmazás használatába

Ez a rész ismerteti az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban végzendő konfigurálási és rendszergazdai feladatokat.

Fejezetek:

- [Tudnivalók az Oracle Analytics Cloud konfigurálásáról](#)

1

Tudnivalók az Oracle Analytics Cloud konfigurálásáról

Ez a témakör az Oracle Analytics Cloud konfigurálásának kezdeti lépéseit ismerteti.

Témakörök:

- [A rendszergazdák tipikus munkafolyamatai](#)
- [Az Adminisztrációs oldalak ismertetése](#)
- [A Konzol elérése az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban](#)
- [A Klasszikus adminisztrációs oldal elérhetősége](#)
- [A rendszergazdák fő feladatai](#)

A rendszergazdák tipikus munkafolyamatai

Amikor első alkalommal végzi az Oracle Analytics Cloud konfigurálását, akkor ezen feladatok útmutatásul szolgálnak.

Feladat	Felhasználó	További információk
Bejelentkezés rendszergazdaként	Jelentkezzen be rendszergazdaként az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba és lépjen a Konzolra.	A Konzol elérése az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban
Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit látnak, és milyen műveleteket végezhetnek el	Konfigurálhatja a Konzol Alkalmazás-szerepkörök kezelése oldalán, hogy a felhasználók mit lássanak, és milyen műveleteket végezhesse az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.	Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket hajthatnak végre
Tartalom biztonsági mentése és visszaállítása	Biztonsági másolatot készíthet környezetéről (szemantikai modell, katalógustartalom, alkalmazási szerepkörök stb.), és visszaállíthatja azt a pillanatképnek nevezett fájl használatával. Az előtt kell pillanatképet készítenie a környezetről, mielőtt mások használni kezdi a rendszert, továbbá a későbbiekben is megfelelő időközönként, így hiba esetén, vagy ha más környezetre kell áttelepítenie a rendszert, visszaállítható a környezet.	Pillanatképek készítése és visszaállítás

Feladat	Felhasználó	További információk
Rendszeres pillanatképek (biztonsági másolatok) ütemezése a tartalomról	Készítsen rendszeresen pillanatképeket üzletmenet-folytonossági tervének részeként, hogy minimálisra csökkentse az adatvesztést.	Rendszeres pillanatképek ütemezése (Biztonsági másolatok)
Víruskeresés beállítása	Kapcsolódás a víruskereső kiszolgálóhoz.	Víruskereső konfigurálása
Tartalommegosztási platformok beállítása	Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy tartalmat osszanak meg olyan platformokon, mint a Slack és az X.	Integrálás tartalommegosztó platformokkal ábrázolások megosztásához
E-mail kézbesítések beállítása	Kapcsolódás a levelezési kiszolgálóhoz.	Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez Az e-mailben vagy ügynökök által terjesztett kimutatások nyomon követése
Ügynökök általi tartalomkézbesítés engedélyezése	Engedélyezés a felhasználóknak, hogy ügynököket használjanak a tartalom kézbesítéséhez	Ügynökök általi tartalomkézbesítés engedélyezése és testre szabása A kézbesítések felfüggesztése és folytatása Kézbesítési ütemezések visszaállítása és engedélyezése
A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése	Konfigurálja a szervezete eszközeit.	A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése
Tárterület felszabadítása	Adatforrások törlése más felhasználók nevében, ha tárolási helyet kell felszabadítani.	Nem használt adatkészletek törlése
Tartalom indexelésének és keresésének kezelése	Beállítja a katalógus tartalmának indexelési és bejárési módját, így a felhasználók a keresés során megtalálhatják a legfrissebb információkat.	Tartalom indexelésének és keresésének kezelése
Térképek kezelése	Térképrétegek és háttérül szolgáló térképek kezelése.	Leképezési adatok kezelése az elemzésekhez
Biztonságos tartományok regisztrálása	Jogosultságot biztosít a biztonságos tartományok eléréséhez.	Biztonságos tartományok regisztrálása
Külső LLM-ek regisztrálása	Külső nagy nyelvi modellek (LLM) regisztrálása az Oracle Analytics működtetéséhez.	Generatív AI-szolgáltatások konfigurálása
Munkameneti adatok kezelése	Az elemzésekkel kapcsolatos problémák hibaelhárítása az SQL-lekérdezések és naplók elemzésével.	Felhasználói és aktivitási naplók figyelése
Az alapértelmezett kimutatási oldal és az irányítópult-stílusok módosítása	Itt megváltoztatható az alapértelmezett logó, az oldalstílus és az irányítópult stílusa.	Egyéni logók és irányítópulti stílusok alkalmazása
Áttelepítés az Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 12c alkalmazásból	Kimutatásos irányítópultok és elemzések, szemantikai modellek és alkalmazási szerepkörök áttelepítése.	Tartalom áttelepítése az Oracle BI Enterprise Edition 12c alkalmazásból

Feladat	Felhasználó	További információk
Az Oracle Analytics Server szolgáltatásból származó szemantikai modellek feltöltése	Az Oracle Analytics Server szolgáltatásból származó szemantikai modellek feltöltése és szerkesztése	Az Oracle Analytics Server szolgáltatásból származó szemantikai modellek feltöltése Szemantikai modell szerkesztése a felhőben
Kimutatásos irányítópultok és elemzések honosítása	Katalógusobjektumok nevének (más néven feliratának) honosítása különböző nyelvekre.	Katalógus feliratainak honosítása
A megjeleníteni kívánt adatok replikálása	Importálja adatokat az Oracle Cloud alkalmazásokból nagy teljesítményű adattárolókba (például Oracle Autonomous Data Warehouse és Oracle Big Data Cloud) az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban való megjelenítéshez és elemzéshez.	Adatok replikálása
Használat nyomon követése	Kövesse a felhasználói szintű lekérdezéseket az Oracle Analytics Cloud tartalmában.	Használat nyomon követése
Visszaírás beállítása	Lehetővé teszi, hogy a felhasználók az elemzésekből és az irányítópultokról adatokat frissítsenek.	Visszaírás telepítése
A műveletek egyéni Java parancsfájljának beállítása	Lehetővé teszi, hogy a felhasználók az elemzésekből és az irányítópultokról meghívjanak böngészői parancsfájlokat.	A műveletek egyéni Java parancsfájljának engedélyezése

Az Adminisztrációs oldalak ismertetése

Az Önök felhőbeli szolgáltatásának konfigurálásához és kezeléséhez a Konzol és a Klasszikus adminisztrációs oldalak használhatók.

Önnek rendelkeznie kell a **BI szolgáltatás rendszergazdája** szerepkörrel, hogy elérje ezeket az oldalakat, és végrehajtsa rendszergazdai feladatokat.

Termék	Adminisztrációs oldal	Szerepkör szükségessége	Leírás és hozzáférési mód
Oracle Analytics Cloud	Konzol	BI szolgáltatás rendszergazdája	A Konzol használatával kezelheti a felhasználói engedélyeket, biztonsági mentést készíthet mindenki tartalmáról, regisztrálhatja a biztonságos tartományokat, konfigurálhatja a víruskeresőjét, levelezési kiszolgálóját, kézbesítéseit stb. Az SQL-lekérdezésekkel kapcsolatos problémákat a konzolról is diagnosztizálhatja. Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket hajthatnak végre Pillanatképek készítése és visszaállítás Biztonságos tartományok regisztrálása Felhasználói és aktivitási naplók figyelése SQL-lekérdezések tesztjének futtatása

Termék	Adminisztrációs oldal	Szerepkör szükséges	Leírás és hozzáférési mód
Oracle Analytics Cloud	Klasszikus adminisztrációs	BI szolgáltatás rendszergazdája	A Klasszikus adminisztrációs oldal legtöbb beállítása a Konzolon keresztül érhető el. Csak akkor használja a Klasszikus adminisztrációs oldalt, ha ismeri a hasonló oldalt használó helyszíni termékeket. Lásd: A Klasszikus adminisztrációs oldal bemutatása .

Eszközök az adminisztratív feladatok ellátásához

A szolgáltatás szintű életciklusi és azonosító-kezelési feladatok végrehajtásához használhat más eszközt (az Oracle Cloud Infrastructure Konzolját). További szerepkörök is szükségesek, hogy az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Konzolján elérjék és elvégezzék az adminisztratív feladatokat, és az ezekre a feladatokra vonatkozó instrukciók is más útmutatókból érhetők el.

Feladatok	Adminisztrációs eszköz	Szerepkör szükséges	További információk
Életciklus Szolgáltatási szintű feladatok, például Oracle Analytics Cloud-példány létrehozása, szüneteltetés, folytatás, figyelés, törlés, méretezés és így tovább.	Oracle Cloud Infrastructure Console	OCI Cloud-fiók rendszer gazdája	Az OCI-konzolt használhatja az életciklus-feladatok végrehajtásához a szolgáltatás szintjén. Lásd: A rendszergazdák tipikus munkafolyamatai.
Azonosítókezelés Felhasználó- és csoportkezelés az Oracle Analytics Cloud alkalmazásban.	Oracle Cloud Infrastructure Console	Identitáskezelési tartomány rendszergazdája	A felhasználók hozzáadásának és kezelésének módja azon múlik, hogy a bérlete tartalmaz-e IAM azonosítási tartományt vagy Oracle Identity Cloud Service-szolgáltatást. Lásd: Tudnivalók a felhasználók és csoportok beállításáról .

A Konzol bemutatása

A szolgáltatását a Konzol használatával tudja konfigurálni és kezelni. Önnek rendelkeznie kell a **BI szolgáltatás rendszergazdája** szerepkörrel, hogy elérje a Konzolt, és végrehajtsa rendszergazdai feladatokat.

Kezelés és adminisztráció

Feladat	További információk
Tartalom kezelése	Megtekintheti a tartalmakat és módosíthatja a tulajdonosokat. Lásd: Tartalom kezelése .
SQL-utasítás kiadása	Hajtsa végre az SQL-lekérdezések tesztjét és hibakeresését. Lásd: SQL-lekérdezések tesztjének futtatása .
Kézbesítések figyelése	Nyomon követheti a levelezési kiszolgáló általi kézbesítéseket. Lásd: Az e-mailben vagy ügynökök által terjesztett kimutatások nyomon követése .
Szerepkörök és engedélyek	Konfigurálhatja, hogy mely felhasználók lássák és tevékenykedjenek az alkalmazási szerepkörökkel. Lásd: Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket hajthatnak végre .
Munkamenetek és lekérdezési naplók	SQL-lekérdezések és naplók elemzése. SQL-lekérdezések és naplók szűrése felhasználó szerint. Lásd: Felhasználói és aktivitási naplók figyelése .
Pillanatképek	A szemantikai modell, a katalógustartalom és az alkalmazási szerepkörök biztonsági mentése és visszaállítása pillanatképnek nevezett fájlok használatával. Lásd: Pillanatképek készítése és visszaállítás .

Bővítmények és kiegészítések

Feladat	További információk
Adatkiegészítés	Vállalatspecifikus referenciaismeretek kezelése. Lásd: Egyéni tudásbázis hozzáadása adatbővítési műveletek számára .
Bővítmények	Töltsön fel egyéni megjelenítési típusokat vagy egyéni adatműveleteket. Lásd: Egyéni bővítmények kezelése.
Generatív AI	Engedélyezheti az Oracle alapértelmezett generatív AI-szolgáltatásainak funkcióit, és regisztrálhatja saját külső nagy nyelvi modelljeit (LLM-ek) az Oracle Analytics működtetéséhez. Lásd: Generatív AI-szolgáltatások konfigurálása .
Térképek	Definiálja, hogyan jelenítsék meg a felhasználók az adataikat a térképeken. Lásd: Leképezési adatok kezelése az elemzésekhez .

Konfiguráció és beállítások

Feladat	További információk
Speciális rendszerbeállítások	Megadhatja az Oracle Analytics Cloud speciális beállításait is. Lásd: Speciális rendszerbeállítások konfigurálása .
Tartalommegosztó platformok	Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy tartalmat osszanak meg különböző platformokon, például a Slack és az X platformon. Lásd: Integrálás tartalommegosztó platformokkal ábrázolások megosztásához .
Adatbázis-kapcsolatok	Adatbázis-kapcsolatok létrehozása és kezelése a Model Administration Tool eszközzel épített szemantikai modellekhez. Lásd: A Model Administration Tool adatbázis-kapcsolatainak kezelése.
Elrendezések és témák	Egyéni struktúrával és stílussal láthatja el a munkafüzeteket. Lásd Vászonsablonn konfigurálása és Munkafüzeti témák beállításainak konfigurálása.

Feladat	További információk
Levelezési beállítások	Kapcsolódás a levelezési kiszolgálóhoz. Lásd: Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez .
Távoli adatkapcsolat	Egy vagy több Data Gateway ügynök regisztrálása a távoli helyszíni adatforrásokhoz való csatlakozáshoz. Lásd: A Data Gateway konfigurálása és regisztrálása adatmegjelenítéshez.
Biztonságos tartományok	Jogosultságot biztosít a biztonságos tartományok eléréséhez. Lásd: Biztonságos tartományok regisztrálása .
Keresési index	Beállítja a katalógus tartalmának indexelési és bejárési módját, így a felhasználók a keresés során megtalálhatják a legfrissebb információkat. Lásd Tartalom rendszeres bejárásának ütemezése és Bejárással keres . Adja meg az oszlopnevek szinonimáit az adatok megértésének és helyzetképeinek javítása érdekében.
Víruskereső	Kapcsolódás a víruskereső kiszolgálóhoz. Lásd: Víruskereső konfigurálása .
Munkafüzet-fordítások	A munkafüzetekben megjelenő feliratok honosítása. Lásd: Adatábrázolási munkafüzetek feliratainak honosítása .

A Klasszikus adminisztrációs oldal bemutatása

Csak akkor használja a Klasszikus adminisztrációs oldalt, ha ismeri a hasonló oldalt használó helyszíni termékeket. A Klasszikus adminisztrációs oldal legtöbb beállítása a Konzolon keresztül érhető el, ezért azt javasoljuk, hogy szolgáltatást a Konzol használatára konfigurálja.

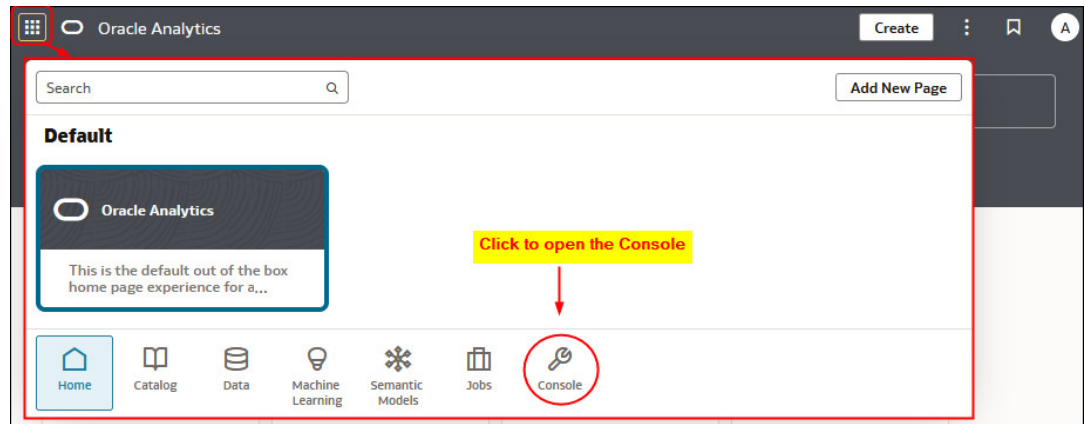
Feladat	További információk
Jogosultságok kezelése	Az Oracle azt javasolja, hogy tartsa meg az alapértelmezett jogosultságokat, mert azok az Oracle Analytics használatához vannak optimalizálva. A jogosultságok szerkesztése váratlan problémákat okozhat a szolgáltatás viselkedésében vagy a funkciók elérésében.
Munkamenetek kezelése	SQL-lekérdezések és naplók elemzése. Kimutatáslekérdezések hibaelhárítása. SQL-lekérdezések és naplók szűrése felhasználó szerint. Lásd: Felhasználói és aktivitási naplók figyelése .
Ügynök munkamenetek kezelése	Jelenleg nem érhető el az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.
Eszköztípusok kezelése	Adjon hozzá eszközöket, amelyek tartalmat kézbesíthetnek a szervezete számára. Lásd: A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése .
Karbantartási mód váltása	A Karbantartási mód be- vagy kikapcsolt állapotát jelzi. Karbantartási módban a katalógust írásvédetté teszi, így a felhasználók nem módosíthatják annak tartalmát. A felhasználók továbbra is megtekinthetik a katalógusban lévő objektumokat, de nem módosíthatják azokat. Bizonyos funkciók, például a „legutóbb használt” elemek listája nem érhető el.
Fájlok és metaadatok újratöltése	A hivatkozásra kattintva XML üzenetfájlokat tölthet újra, frissítheti a metaadatokat és kiürítheti a gyorsítótárakat. Előfordulhat, hogy ezt az új adatok feltöltése után szeretné elvégezni, például egy szemantikai modell hozzáadásakor vagy frissítésekor.

Feladat	További információk
Naplókonfiguráció újratöltése	Az Oracle azt javasolja, hogy tartsa meg az alapértelmezett naplózási szintet. Előfordulhat, hogy az Oracle szaktanácsadói azt javasolják, hogy egy probléma hibaelhárításának elősegítése érdekében változtassa meg a naplózási szintet.
Tartalék betűtípus exportálása	Az Oracle azt javasolja, hogy a Klasszikus kimutatások és irányítópultok tartalék betűtípusaként az alapértelmezett Go Noto betűtípust használja. Akkor használatos, ha az alapértelmezett PDF-betűtípusok (például Helvetica, Times-Roman és Courier) nem képesek megjeleníteni az adatokban szereplő nem nyugati karaktereket a PDF-kimenet létrehozásakor. Lásd: Nyílt forráskódú betűtípusok a licencelt, azonos szélességű betűtípusok helyett.
SQL-utasítás kiadása	Hajtsa végre az SQL-lekérdezések tesztjét és hibakeresését. Lásd: SQL-lekérdezések tesztjének futtatása.
Frissítést igénylő katalógusobjektumok beolvasása és frissítése	A hivatkozás segítségével átvizsgálhatja a katalógust és frissítheti az Oracle Analytics korábbi módosításaival mentett objektumokat.
Témák kezelése	Megváltoztathatja az alapértelmezett logót, valamint a kimutatási oldalak, irányítópultok és elemzések színeit és a fejlécek stílusát. Lásd: Témák kezelése.
Feliratok kezelése	Keresse meg a felhasználók által létrehozott kimutatáskészítési objektumok neveit (feliratok). Lásd: Feliratok nyelvi honosítása.
Térképadatok kezelése	Definiálja, hogyan jelenítsék meg a felhasználók az adataikat a térképeken. Lásd: Lékepezési adatok kezelése az elemzésekhez.
Közzététvő kezelése	Állítson be adatforrásokat alakhű kimutatásokhoz és kézbesítési célhelyekhez. Konfigurálja az ütemezőt, betűkiosztásokat és számos egyéb futásidejű beállításokat. Lásd: Bevezetés a Publisher felügyeletébe
Bejárás konfigurálása	Az a lehetőség a Konzolon keresztül érhető el. Lásd: Tartalom rendszeres bejárásának ütemezése.
Bejárás figyelése	Az a lehetőség a Konzolon keresztül érhető el. Lásd: Bejárással keresési feladatok figyelése.

A Konzol elérése az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban

A Konzol használatával kezelheti a felhasználói engedélyeket, pillanatképként biztonsági mentést készíthet bárki tartalmáról, különböző konfigurációs és adminisztratív feladatokat hajthat végre, és frissítheti a rendszerbeállításokat.

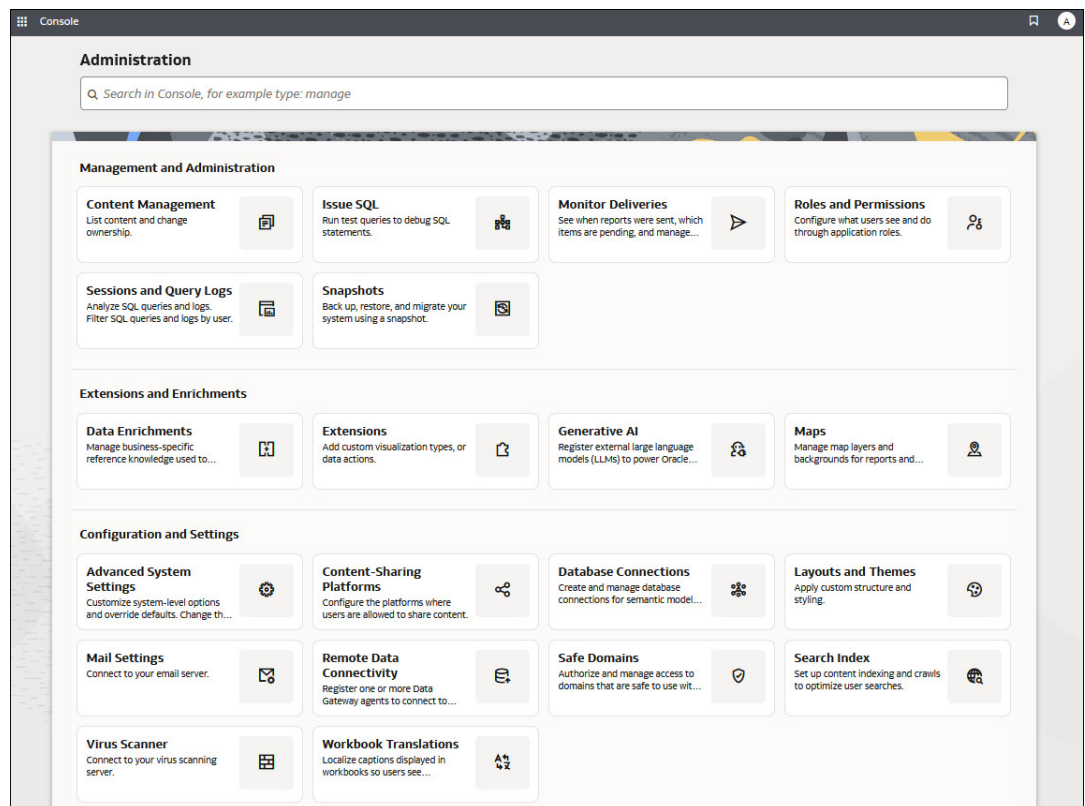
1. A kezdőlapra kattintson a **Navigátor** , majd a **Konzol** elemre.



2. Kattintson a konfigurálni kívánt beállításra.

A keresősáv segítségével keresse meg a kívánt beállítást.

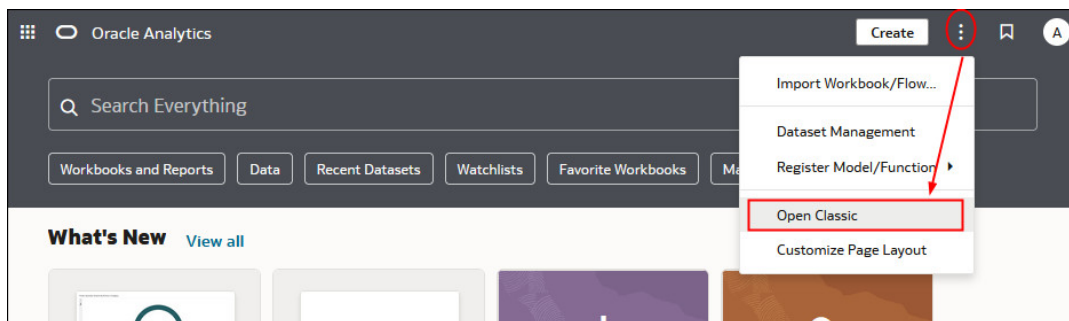
A **BI szolgáltatás rendszergazdája** alkalmazás-szerepkörrel kell rendelkeznie az Oracle Analytics összes aspektusának konfigurálásához, vagy olyan szerepkörhöz kell hozzárendelni, amely rendelkezik az adott oldalak eléréséhez szükséges engedélyekkel. Például a **Pillanatképek kezelése** engedélyre van szüksége a Pillanatképek oldal eléréséhez. Lásd [Tudnivalók az alkalmazási szerepkörökről](#) és [Tudnivalók az engedélyekről](#).



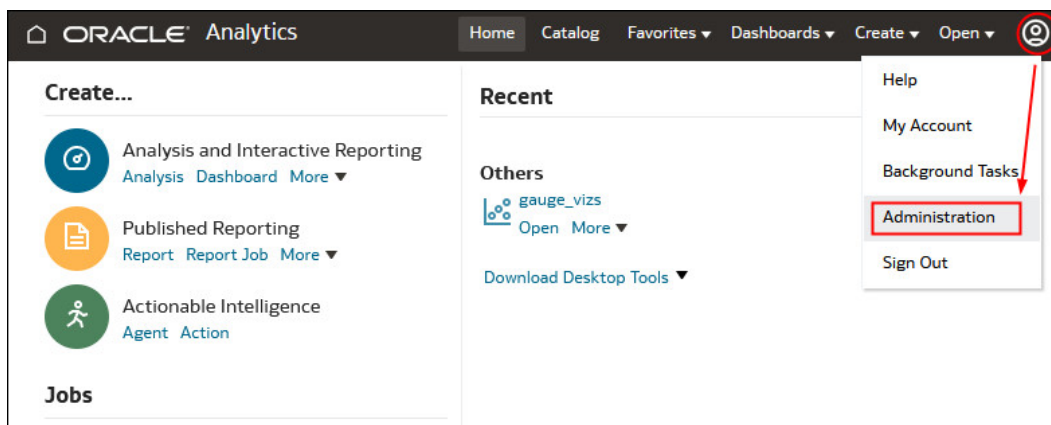
A Klasszikus adminisztrációs oldal elérhetősége

Használja a Klasszikus adminisztrációs oldalt, ha ismeri a hasonló oldalt használó helyszíni termékeket.

1. Kattintson a kezdőlap **Oldal menü** elemére, majd válassza ki a **Klasszikus megnyitása** elemet.



2. Kattintson a **Saját profil** menüre, és válassza ki az **Adminisztrálás** elemet. Önnek rendelkeznie kell a **BI szolgáltatás rendszergazdája** szerepkörrel, hogy láthassa az Adminisztrálás menüt.



3. Kattintson annak a funkciónak a hivatkozására, amelyiket szeretné konfigurálni.

A rendszergazdák fő feladatai

Az alábbiakban láthatók az Oracle Analytics Cloud konfigurálásának és kezelésének fő feladatai.

Feladatok:

- [A rendszergazdák fő feladatai](#)

A rendszergazdák fő feladatai

Ebben a témakörben a felhőalapú szolgáltatása konfigurálása és felügyelete során felmerülő főbb feladatok bemutatására kerül sor.

- [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhöz](#)
- [Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása](#)
- [Pillanatképek készítése](#)
- [Visszaállítás pillanatképről](#)
- [Térület felszabadítása](#)
- [Biztonságos tartományok regisztrálása](#)
- [Tartalom indexelésének és keresésének kezelése](#)

Rész II

Az Önök szolgáltatásának konfigurálása

Ez a rész azt mutatja be, hogyan konfiguráljon és kezeljen egy Analytics Cloud-példányt adatmegjelenítés és a Business Intelligence Enterprise modellezési szolgáltatásai biztosításával. Ez a tájékoztatás azon rendszergazdáknak szól, akiknek az elsődleges feladatuk a felhasználói fiókok kezelése és a felhasználók termelékenyégének elősegítése. A rendszergazdák kiemelt fontosságú feladatokat hajtanak végre: szabályozzák a felhasználói engedélyeket és kezelik a fiókokat, rendszeres biztonsági mentésekkel gondoskodnak arról, hogy ne merülhessen fel a felhasználók munkájának elvesztése, biztonságos tartományok regisztrálásával hozzáférést biztosítanak külső tartalmakhoz, levelezési kiszolgálókat és víruskeresőket konfigurálnak, a tárolási korlátok túllépésének elkerülése érdekében felügyelik az adattárolókat, végrehajtják a felhasználói lekérdezések hibaelhárítását, és számos egyéb területen segítenek.

Fejezetek:

- [Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket hajthatnak végre](#)
- [Pillanatképek készítése és visszaállítás](#)
- [Általános konfigurálási feladatok végrehajtása](#)
- [A tartalom kezelése és a használat figyelése](#)
- [Közzétételi beállítások kezelése](#)

2

Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket hajthatnak végre

A rendszergazdák szabályozhatják, hogy más felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket végezhetnek el az adatok használata során.



[Videó](#)

Témakörök:

- [Jellemző munkafolyamat annak szabályozására, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket végezhetnek el](#)
- [Tudnivalók a felhasználókról és a csoportokról](#)
- [Tudnivalók az alkalmazási szerepkörökről](#)
- [Tudnivalók az engedélyekről](#)
- [Annak konfigurálása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket végezhetnek el](#)

Jellemző munkafolyamat annak szabályozására, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket végezhetnek el

Itt vannak azok az általános feladatok, amelyekkel elkezdheti szabályozni, hogy a felhasználók mit láthassanak és mit tehesse az Oracle Analytics Cloud használata során.

Feladat	Leírás	További információk
Felhasználók és csoportok hozzáadása	Felhasználói fiókokat adhat hozzá mindenki számára, akinek hozzáférésre van szüksége az Oracle Analytics Cloud alkalmazáshoz, valamint felhasználói csoportokat állíthat be.	Felhasználó vagy csoport hozzáadása
Az alkalmazási szerepkörök ismertetése	Tudnivalók az előre definiált alkalmazási szerepkörökről, illetve arról, hogy milyen műveletek elvégzését engedélyezik a felhasználóknak az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.	Tudnivalók az alkalmazási szerepkörökről

Feladat	Leírás	További információk
Engedélyek megismerése	Ismerje meg az engedélyeket, amelyek lehetőséget biztosítanak adott műveletek végrehajtására az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.	Tudnivalók az engedélyekről
Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása	Az Oracle Analytics Cloud olyan alkalmazási szerepköröket biztosít, amelyek az összes fő funkcióra közvetlenül leképeződnek, de az üzleti érdekeinek megfelelően saját alkalmazási szerepköröket is létrehozhat.	Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása
Engedélyek megadása alkalmazás-szerepköröknek	Előre definiált alkalmazás-szerepkörök engedélyeit nem módosíthatja, azonban az Ön által létrehozott alkalmazás-szerepköröknek megadhat különálló engedélyeket.	Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél
Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhoz	Biztosítson felhasználóinak hozzáférést a különböző funkciókhoz, ehhez adjon nekik alkalmazási szerepköröket.	Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhoz
Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz	Biztosítson felhasználóinak gyorsabban hozzáférést a csoportok révén. Inkább egy felhasználói csoportnak adjon hozzáférést és ne az egyes felhasználóknak.	Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz
Tagok és műveletek hozzáadása alkalmazási szerepkörökhöz	Biztosítson hozzáférést az Oracle Analytics Cloud funkcióihoz más módon. Lépjen az alkalmazási szerepkörre, és onnan végezze el a felhasználók és csoportok hozzárendelését.	Tagok hozzáadása az alkalmazási szerepkörökhöz

Tudnivalók a felhasználókról és a csoportokról

Az azonosítási tartomány adminisztrátorai az *Oracle Cloud Infrastructure Console* segítségével kezelik a felhasználókat és állítják be a felhasználói csoportokat az Oracle Analytics Cloud számára.

A felhasználói fiókok beállítása után az Oracle Cloud Infrastructure Console alkalmazásban, az Oracle Analytics Cloud adminisztrátorai az Oracle Analytics Cloud szolgáltatás **Felhasználók és szerepkörök** oldalán az alkalmazási szerepkörök segítségével engedélyeket adhatnak az egyes felhasználóknak és a csoportoknak. Lásd [Tudnivalók az alkalmazási szerepkörökről](#) és [Tagok hozzáadása](#).

Felhasználó vagy csoport hozzáadása

Az Oracle Cloud Infrastructure Console használata felhasználók hozzáadásához és megfelelő felhasználócsoporthoz való hozzárendeléséhez.

A felhasználók Oracle Analytics Cloud-beli kezelésének módja attól függ, hogy az azonosítási tartományok elérhetőek-e az Ön felhőfiókjában. Lásd: Tudnivalók a felhasználók és csoportok beállításáról.

Oracle Cloud Infrastructure Console - Alapszintű alkalmazás-szerepkörök hozzárendelésének lehetősége

Az azonosítási tartomány adminisztrátorának fő feladata a felhasználók és csoportok beállítása. Azonban az Oracle Cloud Infrastructure Console segítségével megadhat alapszintű engedélyeket a felhasználóknak az Oracle Analytics Cloud alkalmazásban három alkalmazási szerepkör (ServiceAdministrator, ServiceUser, ServiceViewer) hozzárendelésével.

Az Oracle Cloud Infrastructure Console alkalmazásban rendelkezésre álló alkalmazási szerepkörök	Engedélyek az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban
ServiceAdministrator	Tagja a következőknek: BI szolgáltatás rendszergazdája , BI adatmodell szerzője és BI adatbetöltés szerzője . Lehetővé teszi a felhasználók számára az Oracle Analytics Cloud adminisztrálását és a jogosultságok továbbadását másoknak. A szolgáltatást létrehozó felhasználó automatikusan hozzá van rendelve ehhez a(z) alkalmazási szerepkörhöz.
ServiceUser	Tagja a következőknek: BI tartalom szerzője és a DV tartalom szerzője . Lehetővé teszi a felhasználók számára a tartalmak létrehozását és megosztását.
ServiceViewer	Tagja a következőknek: BI fogyasztó és DV fogyasztó . Lehetővé teszi a felhasználók számára a tartalmak megtekintését és böngészését.
ServiceDeployer	Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban nem használják.
ServiceDeveloper	Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban nem használják.

Tudnivalók az alkalmazási szerepkörökről

Az alkalmazási szerepkör olyan engedélykészletet tartalmaz, amelyik meghatározza, hogy a felhasználók a bejelentkezésük után mit láthatnak és mit tehetnek az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban. Az Ön mint rendszergazda feladata, hogy a felhasználókat és a csoportokat hozzárendelje egy vagy több alkalmazási szerepkörhöz.

Az alkalmazási szerepköröknek két típusa van:

Alkalmazási szerepkör típusa	Leírás
Előre definiált	Az engedélyek rögzített készletét tartalmazza.
Felhasználó által definiált	Adminisztrátorok által létrehozott. Lásd: Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása .

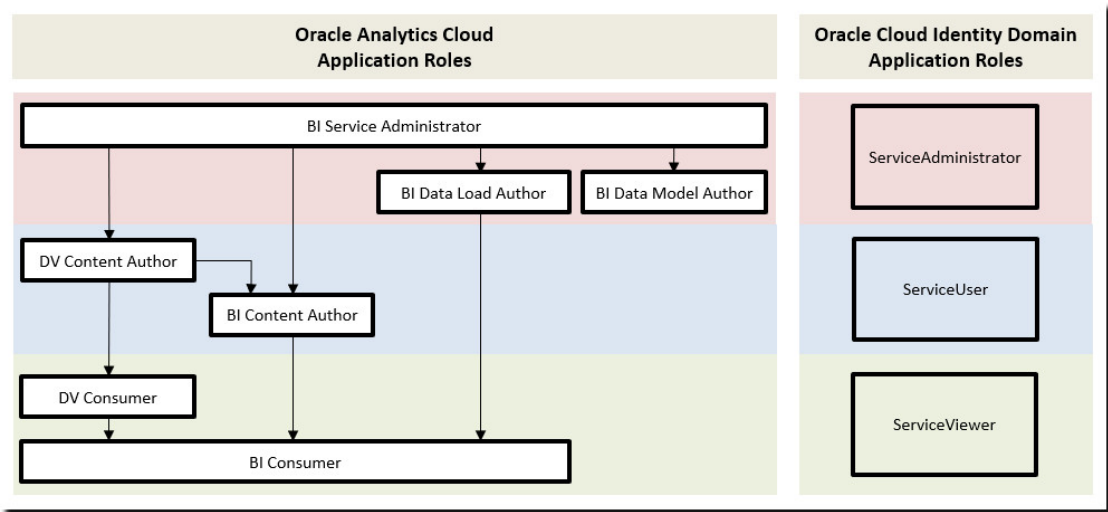
Előre definiált alkalmazási szerepkörök

Az Oracle Analytics Cloud számos előre definiált alkalmazási szerepkört biztosít ahhoz, hogy Ön megtehesse az első lépéseket. Számos esetben Önnek éppen ezekre az előre definiált alkalmazási szerepkörökre van szüksége.

Ez a diagram szemlélteti az előre definiált alkalmazási szerepkör-hierarchiát, és azt, hogy ezek hogyan képződnek le az azonosítási tartomány alapértelmezett alkalmazási szerepköreire (ServiceAdministrator, ServiceUser, ServiceViewer). Ha egy felhasználó egy alkalmazási szerepkör tagja (például **DV tartalomkészítő**), akkor szintén tagja a hierarchia egy másik alkalmazási szerepkörének (például **DV fogyasztó**), a felhasználó *közvetett tagja* a második alkalmazási szerepkörnek.

Például:

- **BI szolgáltatás rendszergazdája** – A diagram azt mutatja, hogy a **BI szolgáltatás rendszergazdája** alkalmazási szerepkör tagja közvetett tagja az összes többi előre meghatározott alkalmazási szerepkörnek (**BI adatmodell-készítő**, a **BI adatbetöltés-készítő**, a **BI fogyasztó** stb). Ez azt jelenti, hogy ha egy felhasználó **BI szolgáltatási rendszergazda** szerepkörrel rendelkezik, akkor az automatikusan megtehet mindent, amit ezek az egyéni alkalmazási szerepkörök lehetővé tesznek. Ha például felvesz egy új rendszergazda felhasználót (Jánost), akkor nem szükséges, hogy ellássa őt az összes alkalmazási szerepkörrel. Elég az is, hogy hozzárendeli Jánoshoz a **BI szolgáltatás rendszergazdája** alkalmazási szerepkört, és ezáltal megkap minden elérhető jogosultságot.
- **DV tartalomszerző** – A diagram azt mutatja, hogy a **DV tartalomszerző** alkalmazási szerepkör tagja közvetett tagjává válik a **BI tartalomszerző**, **DV fogyasztó** és **BI fogyasztó** alkalmazási szerepköröknek. Ha egy felhasználónak megadja a **DV tartalomszerző** alkalmazási szerepkört, akkor ez a felhasználó létrehozhat, megoszthat, felderíthet és megtekinthet adatábrázolásokat, sőt létrehozhat, megoszthat, futtathat és megtekinthet elemzéseket és irányítópultokat.



Előre definiált alkalmazási szerepkörök az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban **Leírás**

BI szolgáltatás rendszergazdája	Lehetővé teszi a felhasználók számára az Oracle Analytics Cloud adminisztrálását és jogosultságok adását más felhasználóknak a Konzolon. Az alkalmazási szerepkörhöz minden elérhető engedély hozzá van rendelve.
BI adatmodell-készítő	Lehetővé teszi, hogy a felhasználók az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban létrehozzanak és kezeljenek szemantikai modelleket a Semantic Modeler használatával.
BI adatbetöltés-készítő	Nincs használatban.
DV tartalomkészítő	Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy munkafüzeteket hozzanak létre, adatforrásokhoz csatlakozzanak, adatkészleteket készítsenek és adatokat töltsenek be az adatábrázolásokhoz.
BI tartalomkészítő	Lehetővé teszi, hogy a felhasználók létrehozzanak elemzéseket, irányítópultokat, alakhű kimutatásokat és ezeket megoszthassák más felhasználókkal.
DV fogyasztó	Lehetővé teszi a felhasználók számára az adatok feltárását.
BI fogyasztó	Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy kimutatásokat tekintsenek meg és futtassanak az Oracle Analytics Cloud alkalmazásban (munkafüzetek, elemzések, irányítópultok, alakhű kimutatások). Ezzel az alkalmazási szerepkörrel vezérelheti, hogy ki férhessen hozzá a szolgáltatáshoz.

Az előre definiált alkalmazási szerepkörök nem törölhetők, és az alapértelmezett tagságok nem távolíthatók el.

Minden alkalmazási szerepkör tartalmazhat felhasználókat, csoportokat vagy más alkalmazási szerepköröket tagként. Ez azt jelenti, hogy egy felhasználó, aki az egyik alkalmazási szerepkör tagja, közvetve tagja lehet más alkalmazási szerepköröknek is.

Tudnivalók az engedélyekről

Az engedélyek lehetővé teszik adott műveletek végrehajtását az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban. Az adminisztrátorok adhatnak meg adott engedélyeket alkalmazás-szerepköröknek.

Engedélyek az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban

Ez a tábla felsorolja az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban elérhető engedélyeket.

Kategória	Erőforrás	Engedély	Leírás	Előre definiált alkalmazás-szerepkör
Katalógus	Kapcsolatok	Kapcsolatok létrehozása és szerkesztése	Kapcsolatok létrehozása és szerkesztése.	DV tartalomkészítő
		OCI Data Science szolgáltatásbeli kapcsolatok létrehozása és szerkesztése erőforrás-résztevővel	Kapcsolatok létrehozása az Oracle Cloud Infrastructure Data Science szolgáltatással, illetve ezek szerkesztése erőforrás-résztevő használatával.	BI szolgáltatás rendszergazdja
		OCI Document Understanding szolgáltatásbeli kapcsolatok létrehozása és szerkesztése erőforrás-résztevővel	Kapcsolatok létrehozása az Oracle Cloud Infrastructure Document Understanding szolgáltatással, illetve ezek szerkesztése erőforrás-résztevő használatával.	BI szolgáltatás rendszergazdja
		OCI Functions szolgáltatásbeli kapcsolatok létrehozása és szerkesztése erőforrás-résztevővel	Kapcsolatok létrehozása az Oracle Cloud Infrastructure Functions szolgáltatással, illetve ezek szerkesztése erőforrás-résztevő használatával.	BI szolgáltatás rendszergazdja
		OCI Language szolgáltatásbeli kapcsolatok létrehozása és szerkesztése erőforrás-résztevővel	Kapcsolatok létrehozása az Oracle Cloud Infrastructure Language szolgáltatással, illetve ezek szerkesztése erőforrás-résztevő használatával.	BI szolgáltatás rendszergazdja
		OCI Object Storage szolgáltatásbeli kapcsolatok létrehozása és szerkesztése erőforrás-résztevővel	Létrehozhat és szerkeszthet az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage szolgáltatásbeli kapcsolatokat erőforrástag használatával.	BI szolgáltatás rendszergazdja
		OCI Vision szolgáltatásbeli kapcsolatok létrehozása és szerkesztése erőforrás-résztevővel	Kapcsolatok létrehozása az Oracle Cloud Infrastructure Vision szolgáltatással, illetve ezek szerkesztése erőforrás-résztevő használatával.	BI szolgáltatás rendszergazdja
Adatfolyamok	Adatfolyamok	Adatfolyamok létrehozása és szerkesztése	Adatfolyamok létrehozása és szerkesztése.	DV tartalomkészítő
		Sorrendek létrehozása és szerkesztése	Sorrendek létrehozása és szerkesztése.	DV tartalomkészítő
	Adatkészletek	Adatkészletek létrehozása és szerkesztése	Adatkészletek létrehozása és szerkesztése.	DV tartalomkészítő
		Fájlalapú adatok letöltése	Adatkészletfájlok letöltése.	DV tartalomkészítő
		Kivonatolt adatok hozzáférési módjának beállítása az adatkészletekhez a helyi témakörök alapján	Az adatkészlet Adathozzáférés tulajdonságának beállítása Kigyűjtve értékre. Ha egy adatkészlet Kinyert módban van, az adatokat a rendszer egyszer előre betölti a tárgyterületről, így biztosítva a felhasználók számára a munkafüzet egységes teljesítményét.	DV tartalomkészítő

Kategória	Erőforrás	Engedély	Leírás	Előre definiált alkalmazás-szerepkör
	Rendszer	Tartalom exportálása	Munkafüzet exportálása archivált fájlokba (DVA).	DV tartalomkészítő
	Munkafüzetek	Egyéni csoportok létrehozása és szerkesztése	Egyéni csoportok létrehozása és szerkesztése.	DV tartalomkészítő
		Megosztott elrendezések létrehozása és szerkesztése	Megosztott elrendezések létrehozása és szerkesztése.	BI szolgáltatás rendszergazdája
		Megosztott témák létrehozása és szerkesztése	Megosztott témák létrehozása és szerkesztése.	BI szolgáltatás rendszergazdája
		Figyelőlisták létrehozása és szerkesztése	Figyelőlisták létrehozása és szerkesztése.	DV tartalomkészítő
		Munkafüzetek létrehozása és szerkesztése	Munkafüzetek létrehozása és szerkesztése.	DV tartalomkészítő
		Munkafüzet adatainak exportálása	Adatok exportálása munkafüzetekből.	BI fogyasztó
		Munkafüzetek exportálása dokumentumokba	Munkafüzetek exportálása dokumentumokba (például: PDF).	BI fogyasztó
		Témák és elrendezések kezelése	A témákat és az elrendezéseket a Konzolban kezelheti.	BI szolgáltatás rendszergazdája
		Munkafüzetek ütemezése	Munkafüzetek ütemezéseinek beállítása és szerkesztése.	BI szolgáltatás rendszergazdája
		Munkafüzetek ütemezése széthasítással	Munkafüzetek ütemezéseinek beállítása és szerkesztése széthasítással.	BI szolgáltatás rendszergazdája
	Adminisztráció	Munkafüzetek ütemezése felhasználóként történő futtatással	Munkafüzetek ütemezéseinek beállítása és szerkesztése futtató felhasználóval.	BI szolgáltatás rendszergazdája
		Asszisztens használata a munkafüzetekben	Ahol elérhető, az Oracle Analytics Assistant szolgáltatás használata az ábrázolások munkafüzet-adatkészletekből való generálásához.	DV tartalomkészítő
		Navigációs menü megtekintése	Irányítópultok és munkafüzetek válogatott listájának megtekintése.	BI fogyasztó
		Pillanatképek kezelése	Pillanatképek készítése és visszaállítása.	BI szolgáltatás rendszergazdája
	Rendszer	Konzolkapcsolatok kezelése	Kapcsolatok létrehozása és kezelése.	BI szolgáltatás rendszergazdája
		Tartalom kezelése	Bárki tartalmának listáját megtekintheti, és módosíthatja a tulajdonost.	BI szolgáltatás rendszergazdája

Kategória	Erőforrás	Engedély	Leírás	Előre definiált alkalmazás-szerepkör
		Bővítmények kezelése	Egyéni beépülő modulok feltöltése, letöltése és törlése (egyéni megjelenítési típusok vagy egyéni adatműveletek).	BI-szolgáltatási adminisztrátor
		Térképek kezelése	Térképadatokat állíthat be az irányítópultokhoz és elemzésekhez, hogy a felhasználók az adatokat térképeken jeleníthessék meg és kezelhessék.	BI-szolgáltatási adminisztrátor
		Biztonság kezelése	Biztonság kezelése (felhasználók és alkalmazás-szerepkörök).	BI szolgáltatás rendszergazdája
		Tartalommegosztó platformok kezelése	Integrálás tartalommegosztási platformokkal és közösségi csatornákkal, így a felhasználók egyszerűen megoszthatják ábrázolásaikat.	BI szolgáltatás rendszergazdája
		A víruskereső konfigurációjának kezelése	Beállíthatja a víruskeresőt az Oracle Analytics szolgáltatásba feltöltött fájlok ellenőrzésére.	BI szolgáltatás rendszergazdája

Annak konfigurálása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket végezhetnek el

A rendszergazdák alkalmazási szerepköröket rendelhetnek hozzá, hogy meghatározzák, hogy a felhasználók mit láthatnak és mit tehetnek az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.

Témakörök:

- [Bevezetés az Alkalmazási szerepkörökbe](#)
- [Tagok hozzáadása az alkalmazási szerepkörökhöz](#)
- [Miért fontos az Alkalmazásadminisztrátor szerepkör?](#)
- [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhoz](#)
- [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz](#)
- [Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása](#)
- [Engedélyek másolása meglévő felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörbe](#)
- [Alkalmazás-szerepköröknek megadott engedélyek megtekintése](#)
- [Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél](#)
- [Alkalmazás-szerepkörök törlése](#)
- [Egy előre definiált alkalmazási szerepkör hozzáadása egy másikhoz \(speciális\)](#)
- [Részletes tagsági adatok megtekintése és exportálása](#)
- [Minta forgatókönyvek: Felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök](#)

Bevezetés az Alkalmazási szerepkörökbe

A rendszergazdák határozzák meg, hogy az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban a felhasználók mit láthatnak és mit tehetnek meg a Konzol **Szerepkörök és**

engedélyek oldalán. Az oldalon a felhasználói adatok négy különböző nézetben jelenhetnek meg: Felhasználó, Csoportok, Alkalmazás-szerepkörök, Engedélyek.

Felhasználók és szerepkörök oldal	Leírás
Felhasználók lap	Listázza az Ön Oracle Analytics példányához társított azonosítási tartományból származó felhasználókat. A Felhasználók lapon a következőket teheti: • Áttekintheti a csoportokat és alkalmazási szerepköröket, amelyekhez az egyes felhasználók tartoznak. • Áttekintheti az egyes felhasználóknak közvetlenül megadott engedélyeket. • Hozzáadhat vagy eltávolíthat egy felhasználóhoz hozzárendelt alkalmazási szerepköröket. • Eltávolíthatja az egyes felhasználóknak közvetlenül megadott engedélyeket. • Létrehozhat egy kimutatást, ami listázza a felhasználóhoz közvetlenül vagy közvetetten rendelt csoportokat vagy alkalmazási szerepköröket. A Felhasználók lapon nem tud hozzáadni vagy eltávolítani felhasználói fiókokat. A felhasználói fiókok kezeléséhez az identitáskezelő rendszert használhatja. Bevált gyakorlat, hogy az engedélyeket alkalmazás-szerepköröknek osztjuk ki. Felhasználónak nem adhatók engedélyek. Azonban, ha a felhasználó már kapott engedélyeket (például egy helyszíni környezetből való áttelepítés során), eltávolíthatja a felhasználónak ezeket a kapott engedélyeit.
Csoportok lap	Listázza az Ön Oracle Analytics példányához társított azonosítási tartományból származó felhasználócsoportokat. A Csoportok lapon a következőket teheti: • Áttekintheti azokat a tagokat (felhasználók vagy csoportok), akik közvetlenül vannak hozzárendelve az egyes csoportokhoz. • Áttekintheti az alkalmazási szerepköröket vagy bármely egyéb csoportot, amelyhez egy csoportot közvetlenül hozzárendeltek. • Hozzáadhat vagy eltávolíthat egy csoporthoz hozzárendelt alkalmazási szerepköröket. Nem adhat hozzá vagy távolíthat el felhasználói csoportokat a Csoportok lapon keresztül. A felhasználói csoportok kezeléséhez az identitáskezelő rendszert használhatja.

Felhasználók és szerepkörök oldal	Leírás
Alkalmazási szerepkörök lap	Felsorolja az Oracle Analytics előre definiált alkalmazási szerepköreit és bármely felhasználó által definiált alkalmazási szerepkört, amit hozzáad. Az Alkalmazási szerepkörök lapról a következőket teheti: • Létrehozhatja saját alkalmazás-szerepköreit. • Áttekintheti azokat a tagokat (felhasználók, csoportok vagy alkalmazási szerepkörök), akik közvetlenül vannak hozzárendelve az egyes alkalmazási szerepkörökhöz. • Áttekintheti az egyes alkalmazás-szerepkörökhöz közvetlenül hozzárendelt engedélyeket. • Tagokat adhat hozzá vagy távolíthat el bármelyik alkalmazási szerepkörből. • Áttekintheti, hogy egy alkalmazás-szerepkör tagja-e más alkalmazás-szerepkörnek. • Hozzáadhat vagy eltávolíthat tagságokat minden alkalmazási szerepkörből. • Engedélyeket adhat a felhasználó által definiált alkalmazás-szerepköröknek. • Eltávolíthatja a felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök engedélyeit. • Létrehozhat egy kimutatást, amely listázza az egy alkalmazás-szerepkörhöz közvetlenül vagy közvetetten hozzárendelt felhasználókat. • Létrehozhat egy kimutatást, amely listázza az alkalmazás-szerepkörhöz közvetlenül vagy közvetetten rendelt csoportokat (vagy IDCS alkalmazás-szerepköröket). • Létrehozhat egy kimutatást, amely listázza az alkalmazás-szerepkörhöz közvetlenül vagy közvetetten rendelt egyéb alkalmazás-szerepköröket. • Létrehozhat egy kimutatást, amely listázza az alkalmazás-szerepkörhöz közvetlenül vagy közvetetten rendelt összes egyéb alkalmazás-szerepkört.
Engedélyek lap	Felsorolja az Oracle Analytics szolgáltatásban elérhető engedélyeket. Az Engedélyek lapon a következőket teheti: • Engedélyeket kereshet, és szűrheti az engedélyek listáját. • Áttekintheti azokat az alkalmazás-szerepköröket, amelyekhez az engedélyek közvetlenül hozzá vannak rendelve. • Áttekintheti azokat a felhasználókat, akikhez az engedélyek közvetlenül hozzá vannak rendelve.

Tagok hozzáadása az alkalmazási szerepkörökhöz

Az alkalmazási szerepkörök meghatározzák, hogy a felhasználók mit láthatnak és mit tehetnek az Oracle Analytics Cloud alkalmazásban. A rendszergazda feladata, hogy minden felhasználóhoz hozzárendelje a megfelelő alkalmazási szerepkört, és kezelje az egyes szerepkörökhöz tartozó jogosultságokat.

Ne feledje:

- A tagok (felhasználók, csoportok és egyéb alkalmazási szerepkörök) kapják egy alkalmazási szerepkör jogosultságait.

- Az alkalmazási szerepkörök a más alkalmazási szerepköröknek megadott engedélyeket is megkaphatják. Például a DV tartalomkészítő megkapja a BI tartalomkészítő, DV fogyasztó és BI fogyasztó alkalmazási szerepköröknek megadott engedélyeket.

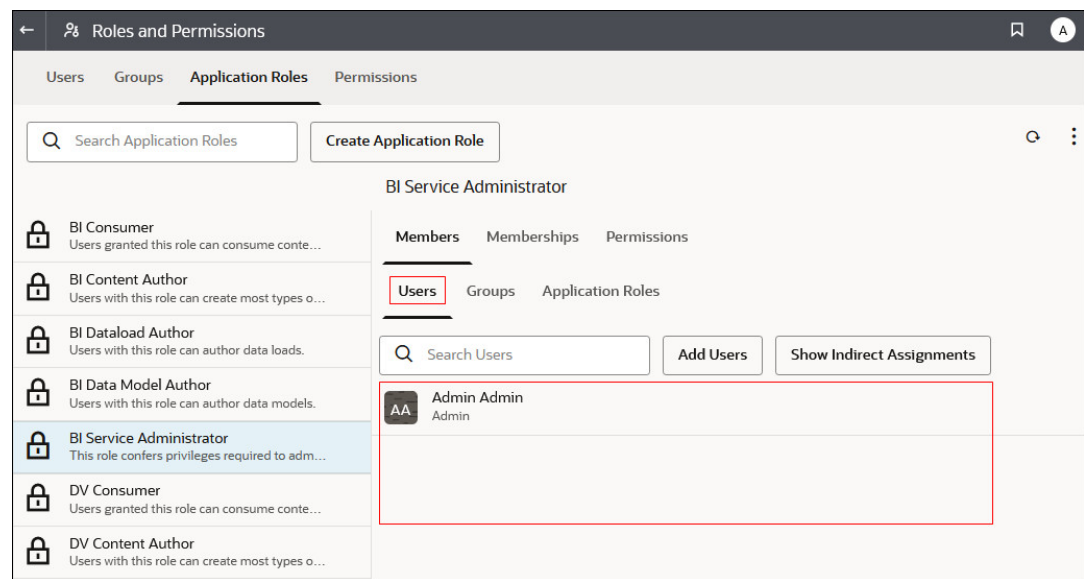
A **Szerepkörök és engedélyek** oldal használatával a Konzolon hozzárendelhet tagokat egy alkalmazási szerepkörhöz.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.

Minden előre definiált alkalmazási szerepkör megjelenik, bármely Ön által hozzáadott, felhasználó által definiált alkalmazási szerepkörrel együtt.

4. További részletekért, valamint a jelenlegi tagok listájáért válassza ki az alkalmazási szerepkör nevét.
5. A **Tagok** lehetőség alatt kattintson a **Felhasználók**, **Csoportok** vagy **Alkalmazási szerepkörök** elemre az egyes kategóriák jelenlegi, közvetlen tagjainak megtekintéséhez.

Ha például a **Felhasználók** lehetőségre kattint, azon felhasználók listáját látja, akik közvetlenül vannak hozzárendelve az alkalmazási szerepkörhöz.



6. Ha az alkalmazás-szerepkörhöz hozzárendelt összes tag listáját szeretné megtekinteni a kiválasztott kategóriában (közvetlenül és közvetetten is), kattintson a **Közvetett hozzárendelések megjelenítése** lehetőségre.
7. Egy új tag (felhasználó, csoport vagy alkalmazás-szerepkör, IDCS alkalmazás-szerepkör) alkalmazás-szerepkörhöz való hozzáadásához kattintson a **Felhasználók hozzáadása**, **Csoportok hozzáadása** vagy **Alkalmazás-szerepkörök hozzáadása** lehetőségre, válasszon ki egy vagy több tagot, majd kattintson a **Kijelölt hozzáadása** lehetőségre.
8. Ha egy tagot szeretne eltávolítani az alkalmazási szerepkörből, kattintson a **Törlés** ikonra  a tag neve mellett.

Miért fontos az Alkalmazásadminisztrátor szerepkör?

A **BI szolgáltatás rendszergazdája** alkalmazási szerepkörre van szüksége ahhoz, hogy a Konzolon elérhesse a felügyeleti beállításokat.

A szervezeténél mindig kell lennie legalább egy olyan felhasználónak, aki rendelkezik a **BI szolgáltatás rendszergazdája** alkalmazási szerepkörrel. Ez garantálja, hogy mindig legyen valaki, aki átadhat engedélyeket másoknak. Ha eltávolítja magát a **BI szolgáltatás rendszergazdája** szerepkörből, egy figyelmeztető üzenet fog megjelenni.

Ha senki nem rendelkezik adminisztratív hozzáféréssel az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz, kérje meg az identitáskezelési tartomány rendszergazdáját, hogy adjon hozzá egy felhasználót a **ServiceAdministrator** IDCS alkalmazás-szerepkörhöz.

A **ServiceAdministrator** felhasználót mindig az identitáskezelő rendszeren keresztül rendelik hozzá, mindig a **BI szolgáltatás rendszergazdája** alkalmazás-szerepkörhöz egy normál Oracle Analytics Cloud szolgáltatáspéldányban.

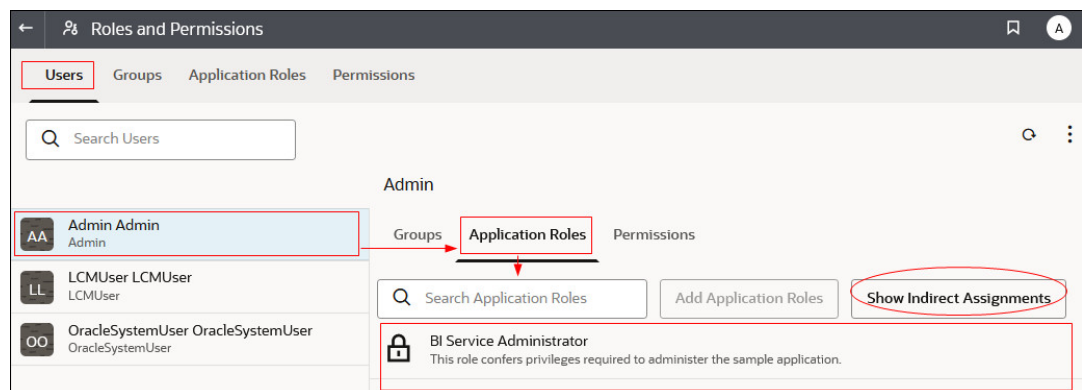
Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhoz

A Felhasználók oldal az Önök Oracle Analytics Cloud példányához társított azonosságkezelési tartományból származó felhasználókat sorolja fel. Adminisztrátorként Ön rendelheti hozzá ezeket a felhasználókat a megfelelő alkalmazási szerepkörkhöz.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson a **Felhasználók** elemre.
4. A Felhasználók oldalon kattintson egy felhasználó nevére.

A lista név szerinti szűréséhez adjon meg teljesen vagy részben egy felhasználónevet a **Keresés** szűrőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt. A keresés nem különbözteti meg a kis- és nagybetűket, és egyaránt keresi a nevet és a megjelenítési nevet. Például adja meg a `admin` értéket, ha bármely olyan felhasználóra szeretne keresni, akinek a neve tartalmazza az `admin` szót.

5. A felhasználó részleteinek lapján kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre a felhasználóhoz közvetlenül hozzárendelt alkalmazási szerepkörök megtekintéséhez.



6. Kattintson a **Közvetett hozzárendelések megjelenítése** gombra a felhasználóhoz rendelt (azaz a közvetlenül és közvetetten hozzárendelt) összes alkalmazás-szerepkör megtekintéséhez.
7. A felhasználó további alkalmazási szerepkörhöz való hozzárendeléséhez kattintson az **Alkalmazási szerepkörök hozzáadása** lehetőségre.
8. Az **Alkalmazás-szerepkörök hozzáadása** mezőben válasszon ki egy vagy több alkalmazási szerepkört a listából, majd kattintson a **Kijelölt hozzáadása** lehetőségre.

9. A felhasználó egy alkalmazási szerepkörének eltávolításához kattintson a **Törlés** ikonra  a törölni kívánt alkalmazási szerepkör neve mellett.

Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz

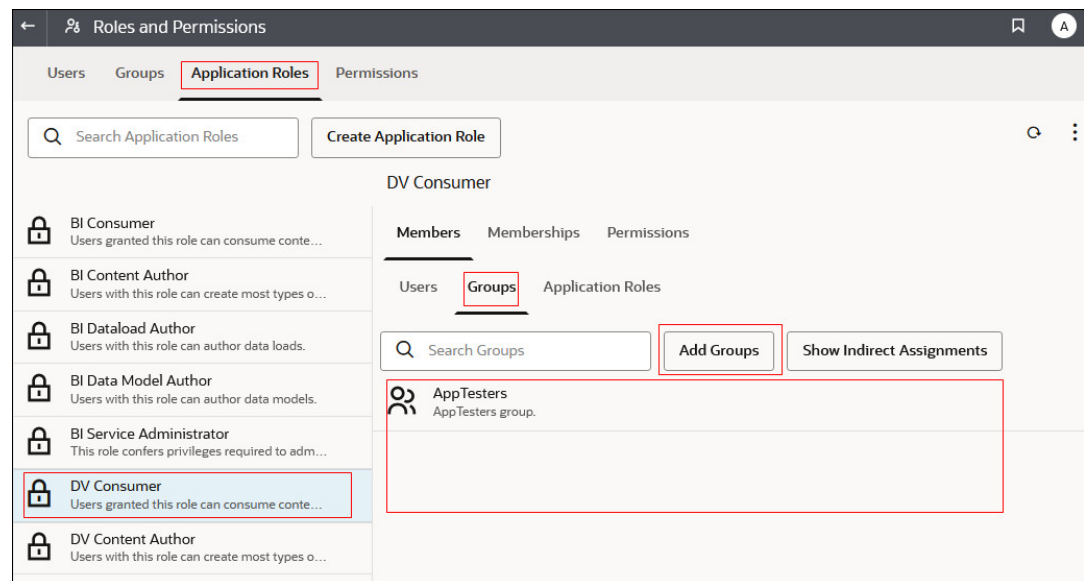
A Csoportok oldal az Oracle Analytics Cloud példányhoz társított azonosítási tartományból származó csoportokat sorolja fel. Bevált gyakorlat, hogy az alkalmazás-szerepköröket csoportokhoz, nem pedig felhasználókhoz rendeljük.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.

Minden előre definiált alkalmazási szerepkör megjelenik, bármely Ön által hozzáadott alkalmazási szerepkörrel együtt.

4. Válassza ki a csoporthoz hozzárendelni kívánt alkalmazási szerepkör nevét.
5. A **Tagok** lehetőség alatt kattintson a **Csoportok** elemre az ehhez az alkalmazási szerepkörhöz imént hozzárendelt csoportok megtekintéséhez.

Például létezik egy AppTesters nevű csoport, amely közvetlenül hozzá van rendelve a DV fogyasztó alkalmazás-szerepkörhöz.



6. Ha az alkalmazás-szerepkörhöz (közvetlenül és közvetetten is) hozzárendelt összes csoport listáját szeretné megtekinteni, kattintson a **Közvetett hozzárendelések megjelenítése** lehetőségre.
7. A felhasználó új csoportjának alkalmazási szerepkörhöz való hozzárendeléséhez kattintson a **Csoportok hozzáadása** lehetőségre, válasszon ki egy vagy több csoportot, majd kattintson a **Kijelölt hozzáadása** lehetőségre.
8. Ha egy csoportot szeretne eltávolítani az alkalmazási szerepkörből, kattintson a **Törlés** ikonra  a csoport neve mellett.

Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása

Az Oracle Analytics Cloud számos előre definiált alkalmazási szerepkört tartalmaz. Ön is létrehozhat felhasználó által definiált alkalmazási szerepköröket, amelyek megfelelnek saját elvárásainak. Létrehozhat például olyan alkalmazási szerepkört, amely csak bizonyos személyek egy csoportja számára teszi lehetővé meghatározott mappák vagy munkafüzetek megtekintését. Létrehozhat olyan alkalmazás-szerepkört is, amelyhez adott engedélyeket rendel.

Többféleképpen hozható létre alkalmazás-szerepkör:

- Alkalmazás-szerepkör létrehozása teljesen újonnan (nincsenek engedélyek).
- Alkalmazás-szerepkör létrehozása egy vagy több konkrét engedéllyel.
- Olyan alkalmazás-szerepkör létrehozása, amelynek az engedélyei megegyeznek egy előre definiált alkalmazás-szerepkör engedélyeivel.

Az alkalmazás-szerepkör létrehozását követően bármikor megadhat további engedélyeket és hozzáadhat tagokat (felhasználókat, csoportokat vagy egyéb alkalmazási szerepköröket). Példaként a felhasználó által definiált szerepkörök létrehozásáról és alkalmazásáról Oracle Analytics szolgáltatásban lásd: [Minta forgatókönyvek: Felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök](#).

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.
4. Kattintson az **Alkalmazási szerepkör létrehozása** elemre.
5. Adjon meg megfelelő értékeket a következőknél: **Alkalmazás-szerepkör neve**, **Megjelenített név** és **Leírás**.

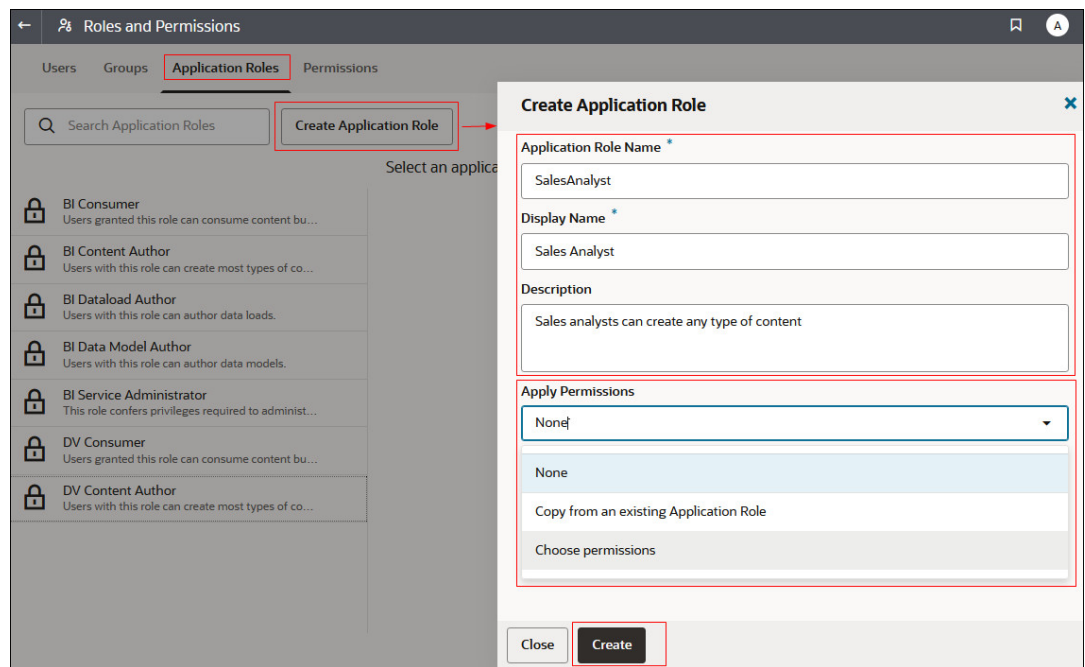
Az **Alkalmazás-szerepkör neve** alfanumerikus karaktereket (ASCII vagy Unicode), szóközöket és egyéb nyomtatható karaktereket (például aláhúzás karaktert vagy szögletes zárójeleket) tartalmazhat.

6. Az **Engedélyek alkalmazása** mezőben válassza a következők egyikét:
 - **Nincs** – Engedélyek nélkül hoz létre alkalmazás-szerepkört. Az engedélyeket később is hozzáadhatja.
 - **Másolás meglévő alkalmazás-szerepkörből** – Megjeleníti az előre definiált alkalmazás-szerepkörök listáját. Jelölje ki azt az alkalmazás-szerepkört, amelyből engedélyeket kíván másolni. Az új alkalmazás-szerepkör kezdetben ugyanazokkal az engedélyekkel rendelkezik, mint a kiválasztott szerepkör. Az engedélyeket később finomhangolhatja.

📘 Megjegyzés

Ebben a lépésben egy kiválasztott előre definiált alkalmazás-szerepkör számára megadott engedélyeket másoljuk át. Nem az alkalmazás-szerepkör tagjait vagy tagságait másolja át.

- **Engedélyek kiválasztása** – Megjeleníti az engedélyek listáját. Jelöljön ki egy vagy több engedélyt az új alkalmazás-szerepkörhöz. Az engedélyeket később finomhangolhatja.



7. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
8. Adjon további engedélyeket az alkalmazás-szerepkörnek.
 - a. Kattintson az **Engedélyek hozzáadása** elemre.
Ez az opció csak felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök esetén áll rendelkezésre.
 - b. Válasszon ki egy vagy több engedélyt, majd kattintson a **Kijelölt hozzáadása** lehetőségre.
9. Adjon hozzá tagokat (felhasználók, csoportok és alkalmazási szerepkörök) az új alkalmazási szerepkörhöz.
 - a. Kattintson a **Tagok** elemre, majd válassza ki a hozzáadni kívánt tag típusát: **Felhasználók**, **Csoportok** vagy **Alkalmazás-szerepkörök**.
 - b. Kattintson a **Felhasználók hozzáadása**, **Csoportok hozzáadása** vagy **Alkalmazási szerepkörök hozzáadása** lehetőségre.
 - c. Válasszon ki egy vagy több tagot, majd kattintson a **Kijelölt hozzáadása** lehetőségre.
10. Opcionális: Hierarchikus kapcsolatok létrehozása más alkalmazás-szerepkörök között.
 - a. A **Tagságok** lehetőség alatt kattintson a **Alkalmazás-szerepkörök hozzáadása** elemre.
 - b. Válassza ki az összes alkalmazási szerepkört, amelytől szeretné, ha ez az alkalmazási szerepkör jogosultságokat örökölné, majd kattintson a **Kijelölt hozzáadása** lehetőségre.
11. Engedély, tag vagy tagság eltávolításához kattintson a neve melletti **Törlés** ikonra .

Engedélyek másolása meglévő felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörbe

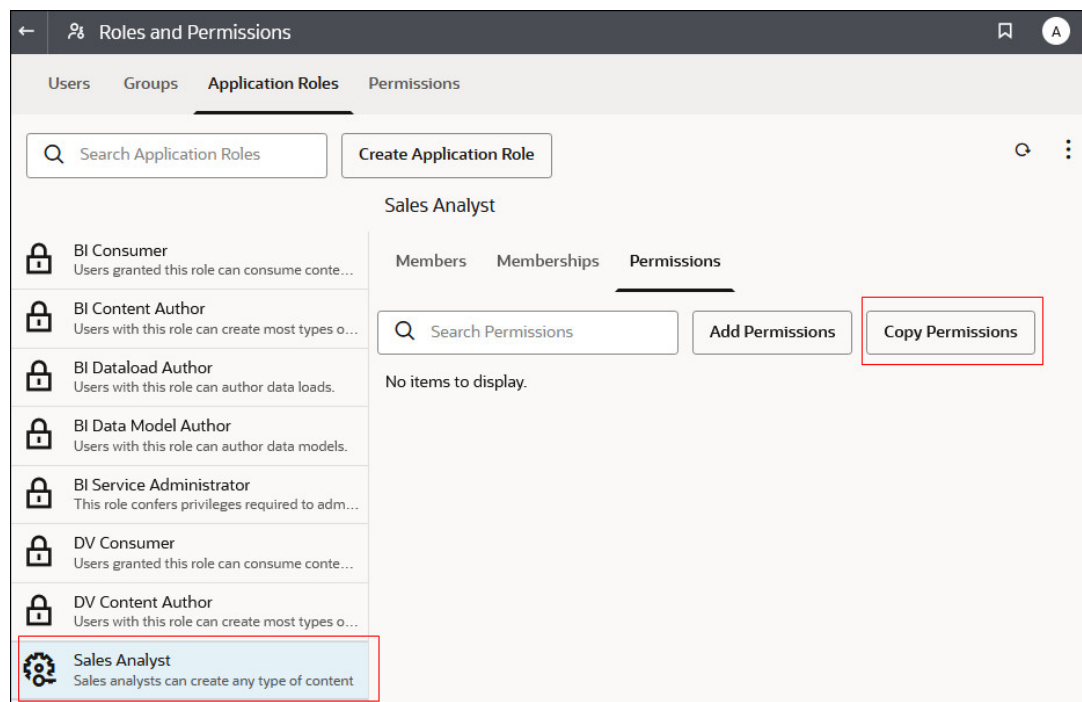
A közvetlenül az előre definiált alkalmazás-szerepkörök részére megadott engedélyeket átmásolhatja egy felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörbe.

Miután egy meglévő szerepkörbe másolja az engedélyeket, további engedélyeket is megadhat, vagy visszavonhatja az átmásolt engedélyek bármelyikét. Lásd: [Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél](#).

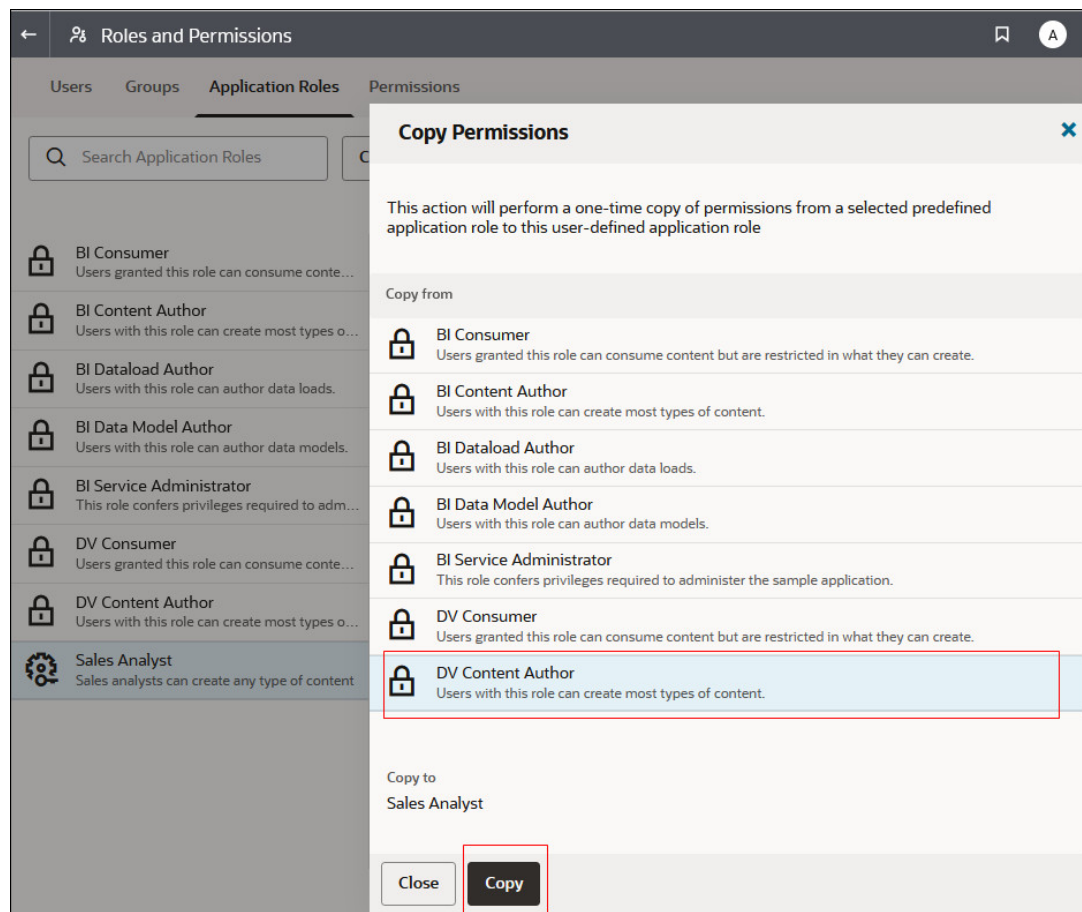
1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.
4. Kattintson egy felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkör nevére.

A lista név szerinti szűréséhez adjon meg teljesen vagy részben egy nevet a **Keresés** szűrőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt. A keresés nem különbözteti meg a kis- és nagybetűket, és egyaránt keresi a nevet és a megjelenítési nevet. Például adja meg a admin értéket, ha bármely olyan felhasználóra szeretne keresni, akinek a neve tartalmazza az admin szót.

5. Kattintson az **Engedélyek** elemre az alkalmazás-szerepkör részére jelenleg megadott engedélyek megtekintéséhez.
6. Kattintson az **Engedélyek másolása** elemre.



7. Jelölje ki azt az előre definiált alkalmazás-szerepkört, amelyből engedélyeket kíván másolni, majd kattintson a **Másolás** gombra.



8. A folytatás megerősítéséhez kattintson az **OK** gombra.
9. Opcionális: További engedélyek megadásához kattintson az **Engedélyek hozzáadása** elemre, vagy engedély visszavonásához kattintson a **Törlés** ikonra .

Alkalmazás-szerepköröknek megadott engedélyek megtekintése

Az Alkalmazás-szerepkörök oldalon megtekintheti minden egyes, *felhasználó által definiált* alkalmazás-szerepkör engedélylistáját, valamint azokat az engedélyeket, amelyekkel az *előre definiált alkalmazás-szerepkörök* rendelkeznek.

Bár a felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök megtekinthetők, hozzáadhatók vagy eltávolíthatók, minden előre definiált alkalmazás-szerepkör fix engedélyekkel rendelkezik, amelyek nem módosíthatók. Pontosabban, minden előre definiált alkalmazás-szerepkör szerepköralapú engedélyekkel rendelkezik, amelyek nincsenek egyenként felsorolva, és ezeken felül rendelkezhet nulla vagy több normál engedéllyel, amelyek egyenként fel vannak sorolva, de a felhasználó nem távolíthatja el őket. Például a **BI fogyasztó** előre definiált alkalmazás-szerepkör rendelkezik beépített, szerepköralapú engedélyekkel, valamint a **Munkafüzet exportálása dokumentumba** engedéllyel.

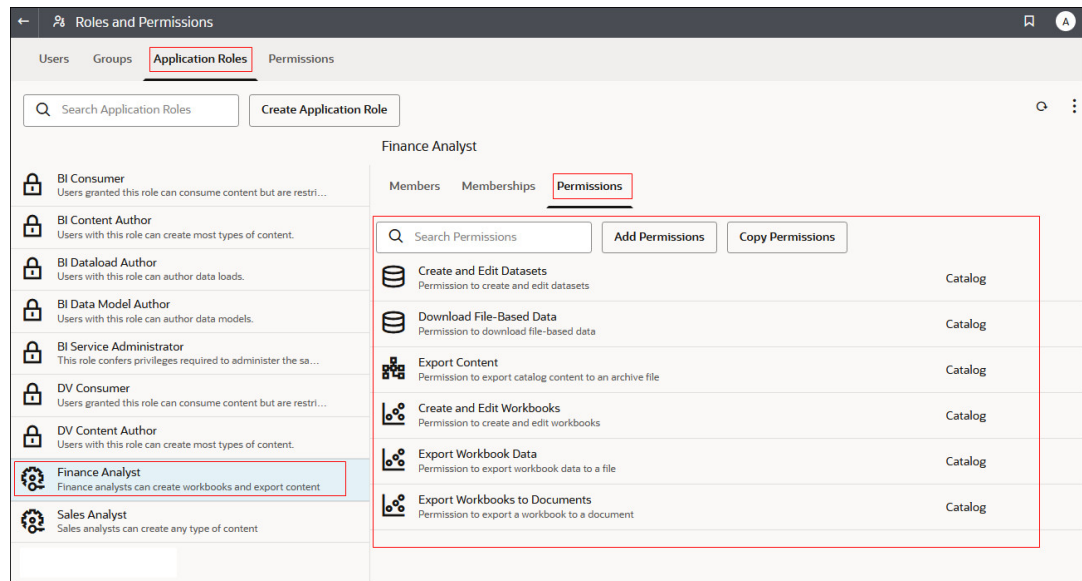
1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.
4. Kattintson egy alkalmazás-szerepkör nevére.

A lista név szerinti szűréséhez adjon meg teljesen vagy részben egy nevet a **Keresés** szűrőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt. A keresés nem különbözteti meg a kis- és nagybetűket, és egyaránt keresi a nevet és a megjelenítési nevet. Például adja meg az admin értéket, ha bármely olyan alkalmazás-szerepkörre szeretne keresni, amely tartalmazza az admin szót.

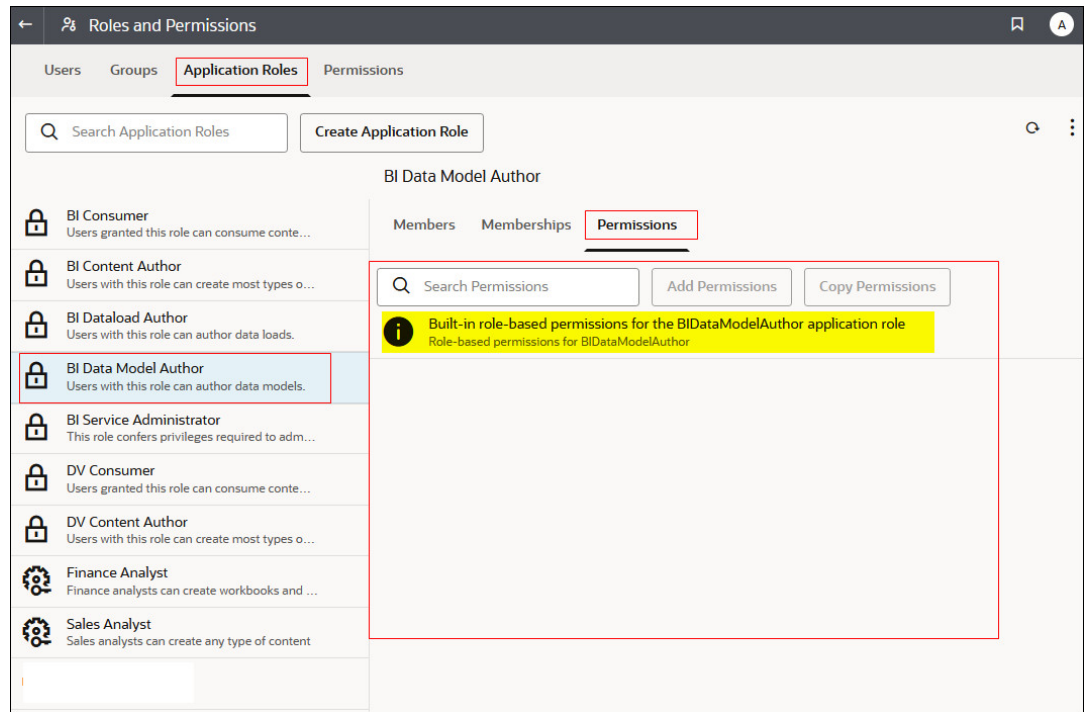
5. Kattintson az **Engedélyek** elemre az alkalmazás-szerepkörnek közvetlenül megadott engedélyek listájának megtekintéséhez.

Egy teljesen előlről létrehozott alkalmazás-szerepkör kiválasztásakor a jobb oldalon látható a szerepkör részére megadott engedélyek listája. Ebben a példában több engedély (a **Munkafüzetek létrehozása**, a **Munkafüzet exportálása dokumentumba** stb.) is meg van adva az Ön által létrehozott alkalmazás-szerepkörnek (**Pénzügyi elemző**).

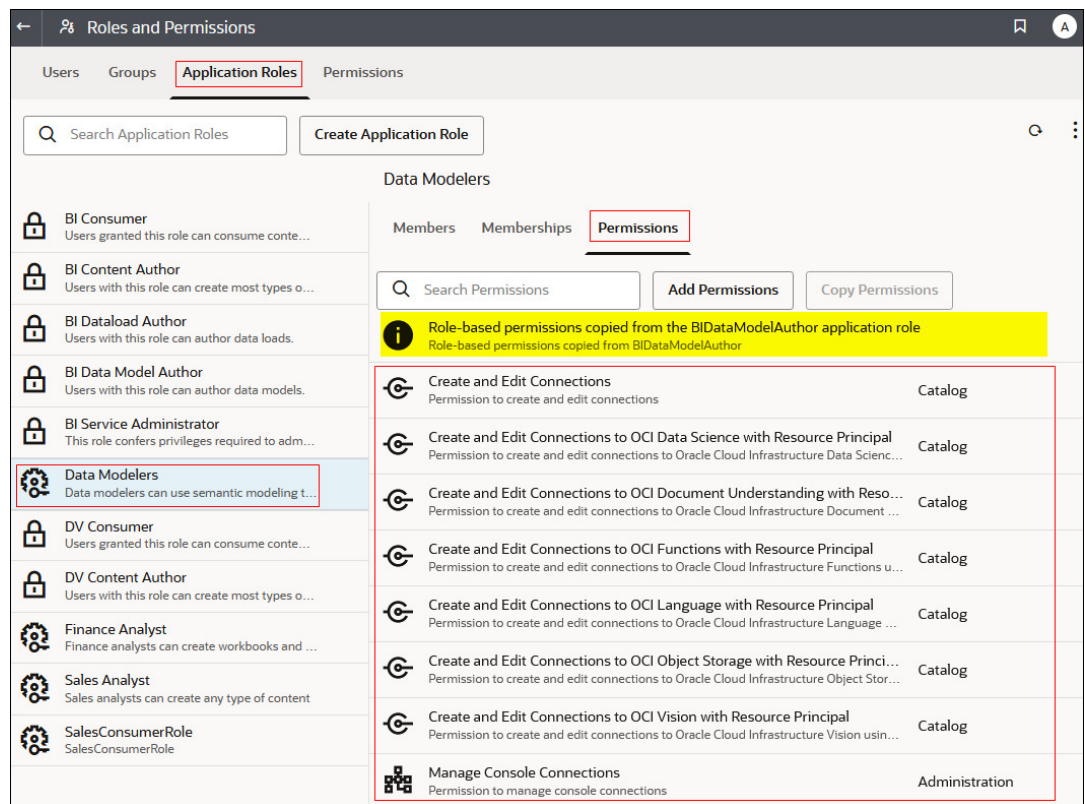
Szükség szerint adhat hozzá és törölhet engedélyeket.



Az egyik előre definiált alkalmazás-szerepkör, például a **BI adatmodell-készítő** kiválasztásakor egy üzenet jelenik meg, amely azt jelzi, hogy a szerepkör beépített, szerepköralapú engedélykészletet tartalmaz, és az **Engedélyek hozzáadása** és az **Engedélyek másolása** lehetőség is szürkítve jelenik meg. Az előre definiált alkalmazás-szerepkörök engedélyei nem módosíthatók.



Amikor kiválaszt egy olyan felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkört, amely az egyik előre definiált alkalmazás-szerepkörből (például: **BI adatmodell-készítő**) másolt engedélyeket tartalmaz, megjelenik egy üzenet, amely azt jelöli, hogy a szerepkör beépített, szerepköralapú engedélyek készletét tartalmazza, illetve tartalmazhat további engedélyeket, amelyek az előre definiált alkalmazás-szerepkörhöz vannak rendelve, valamint olyan engedélyeket, amelyeket Ön adott meg a szerepkör részére. Ebben a példában létrehozott egy **Adatmodellezők** nevű alkalmazás-szerepkört, amely ugyanazokkal az engedélyekkel rendelkezik, mint az előre definiált **BI adatmodell-készítő** alkalmazás-szerepkör, valamint további engedélyekkel a különböző adatforrásokhoz való csatlakozáshoz.



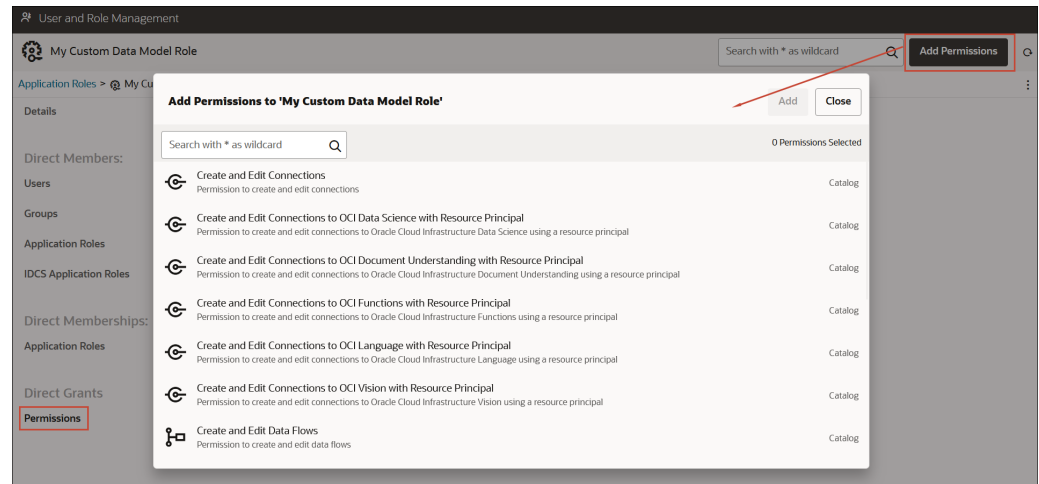
Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél

Hozzáadhat külön engedélyeket egy *felhasználó által definiált* alkalmazás-szerepkörhöz, vagy visszavonhatja a már nem szükséges engedélyeket. Előfordulhat például, hogy olyan alkalmazás-szerepkört kíván biztosítani, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy munkafüzeteket PDF-fájlba exportálják. Ehhez megadja nekik a *Munkafüzet exportálása dokumentumba* engedélyt.

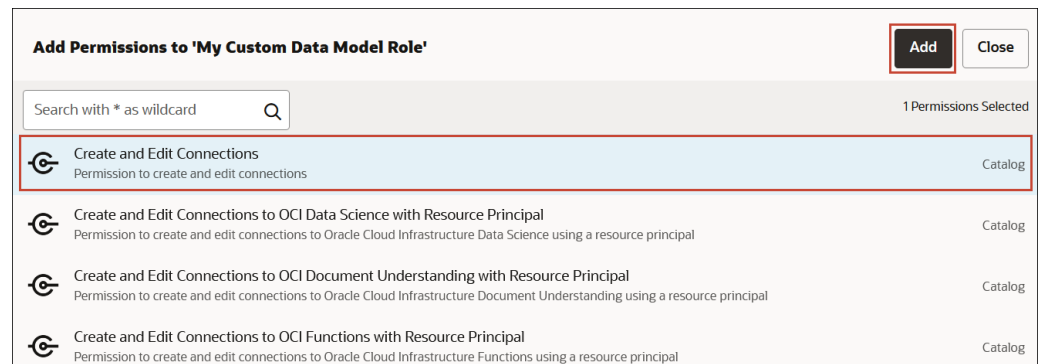
1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.
4. Kattintson egy felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkör nevére.

A lista név szerinti szűréséhez adjon meg teljesen vagy részben egy nevet a **Keresés** szűrőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt. Ha a név egy részét adja meg, használjon * karaktert helyettesítő karakterként. A keresés nem különbözteti meg a kis- és nagybetűket, és egyaránt keresi a nevet és a megjelenítési nevet. Például adja meg a *admin* értéket, ha bármely olyan felhasználóra szeretne keresni, akinek a neve tartalmazza az admin szót.

5. Kattintson az **Engedélyek** elemre a felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkör részére megadott engedélyek megtekintéséhez.
6. Az engedélyek megadásához felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörökre.
 - a. Kattintson az **Engedélyek hozzáadása** elemre.

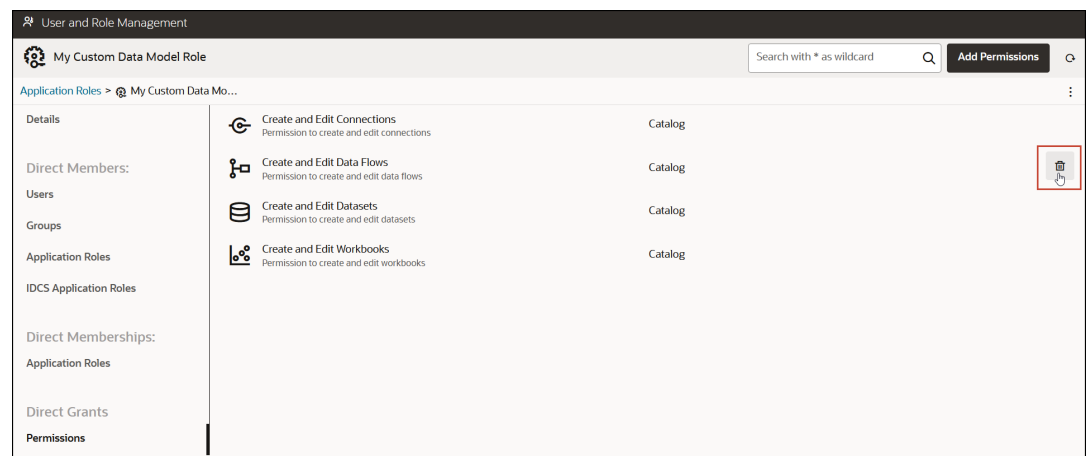


- b. Válassza ki a kívánt engedélyt, és kattintson a **Hozzáadás** elemre.



7. Az alkalmazás-szerepkör engedélyeinek visszavonásához:

- Navigáljon a visszavonni kívánt engedélyhez.
- Kattintson az **Engedély eltávolítása** ikonra.
- A megerősítéshez kattintson az **Eltávolítás** elemre.



Alkalmazás-szerepkörök törlése

Törölheti a felhasználó által definiált alkalmazási szerepköröket, ha már nincs rájuk szüksége.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.
4. Keresse meg a törölni kívánt felhasználó által definiált alkalmazási szerepkört.
5. Kattintson a **Törlés** ikonra  a törölni kívánt alkalmazási szerepkör neve mellett, majd kattintson a **Törlés** lehetőségre a megerősítéshez.

Egy előre definiált alkalmazási szerepkör hozzáadása egy másikhoz (speciális)

Az Oracle Analytics Cloud számos előre definiált szerepkört biztosít: BI szolgáltatás adminisztrátora, BI adatmodell szerzője, BI adatbetöltés szerzője, BI tartalom szerzője, DV tartalom szerzője, DV fogyasztó, BI fogyasztó. Kevés speciális használati esetben előfordulhat, hogy szeretne egy előre definiált alkalmazási szerepkört *végérvényesen* szerepeltetni egy másikban.

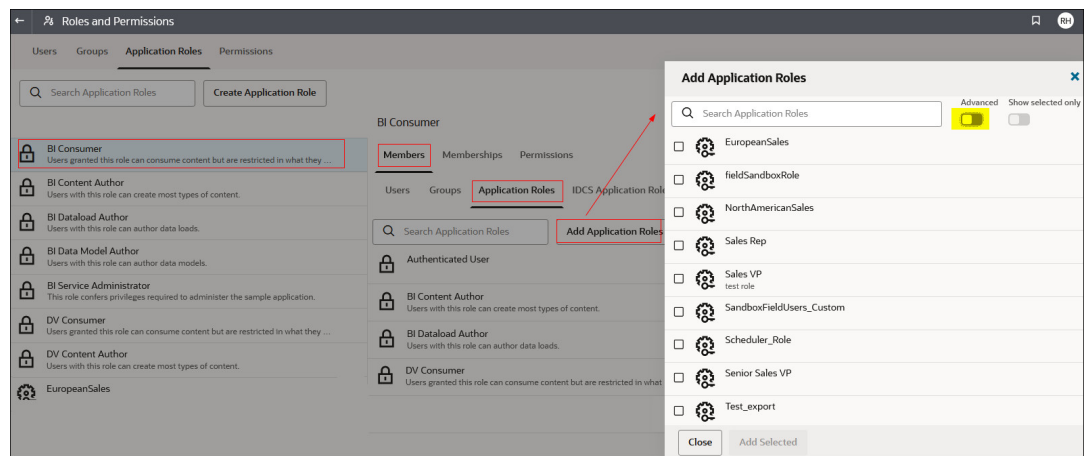
Az előre definiált alkalmazási szerepkörök bármilyen módosítása végleges, ezért ezt a feladatot csak akkor hajtsa végre, ha biztos abban, hogy szükséges.

1. Készítsen pillanatfelvételt a rendszeréről bármely előre definiált alkalmazási szerepkör módosítását megelőzően.

Az Oracle javasolja, hogy kezdés előtt mindig készítsen egy pillanatfelvételt, mert az előre definiált alkalmazási szerepkörök módosításait egyetlen módon állíthatja vissza, ha a módosítás *előtt* készült pillanatképről visszaállítja a szolgáltatását.

- a. Kattintson a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
 - c. Kattintson a **Pillanatkép létrehozása** elemre.
2. A Konzolon kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
 3. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre.
 4. Kattintson a módosítani kívánt, előre definiált alkalmazási szerepkör nevére.
 5. A **Tagok** lehetőség alatt kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** elemre, hogy ellenőrizze, melyik alkalmazási szerepköröknek tagja jelenleg a kiválasztott alkalmazási szerepkör.
 6. Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök hozzáadása** elemre.

Alapértelmezés szerint az előre definiált alkalmazási körök egyike sem érhető el.



7. Egy előre definiált alkalmazási szerepkör hozzáadásához kattintson a **Speciális** lehetőségre.

Figyelmeztetés

Egy figyelmeztetés jelenik meg. Folytatás előtt figyelmesen olvassa el az információt. Ha egy előre definiált alkalmazási szerepkört ad hozzá egy másikhoz, a módosítás maradandó. Az előre definiált alkalmazási szerepkörök módosításait egyetlen módon állíthatja vissza, ha ezt a módosítás előtt készült pillanatfelvételtől teszi.

8. Az **OK** gombra kattintva erősítse meg, hogy készített pillanatfelvételt, és végérvényesen módosítani akarja az előre definiált alkalmazási szerepkört.
9. Válasszon ki egy vagy több előre definiált alkalmazási szerepkört, majd kattintson a **Kijelölt hozzáadása** gombra.
10. Ahhoz, hogy újra megerősítse, hogy készített pillanatfelvételt, és végérvényesen módosítani akarja az előre definiált alkalmazási szerepkört, kattintson az **OK** gombra.

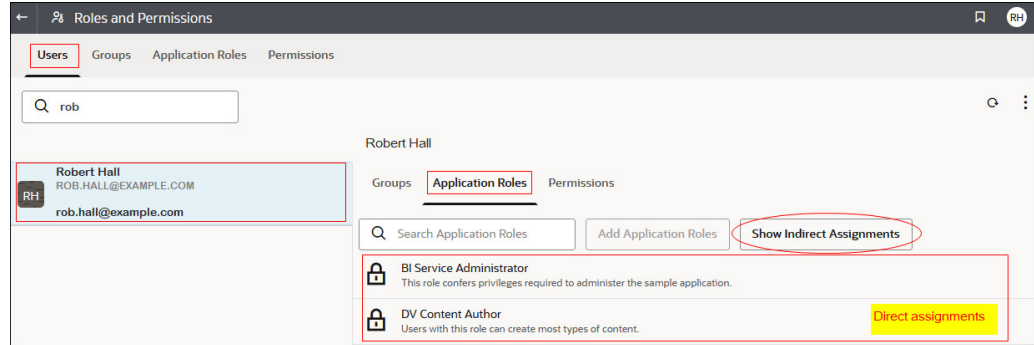
Részletes tagsági adatok megtekintése és exportálása

Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatás minden alkalmazás-szerepkörének lehetnek *közvetlen* tagjai, de lehetnek *közvetett* tagja vagy tagsága is.

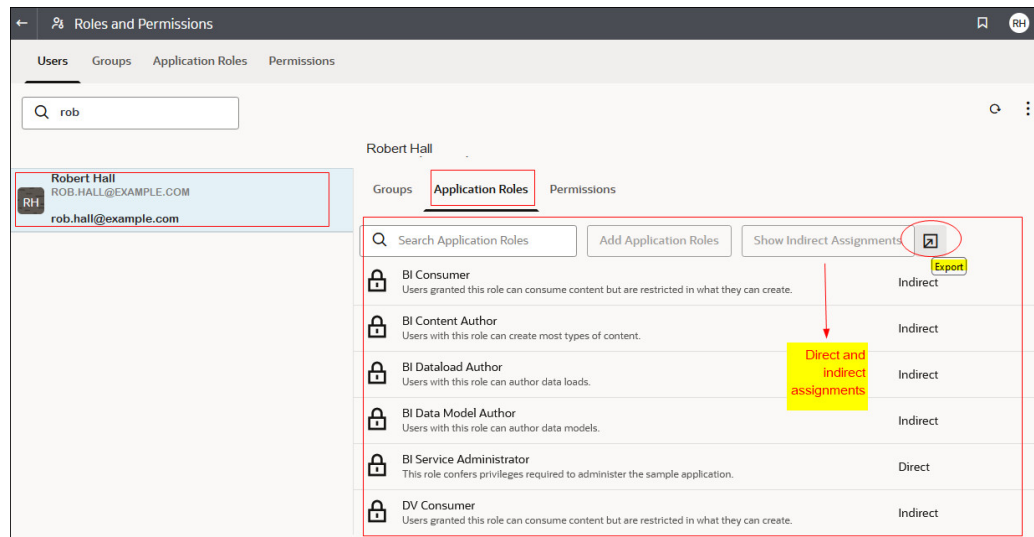
Rob Hall például a **DV tartalomkészítő** és a **BI szolgáltatás rendszergazdája** alkalmazási szerepkörrel rendelkezik. Rob közvetlen tagja a **DV-tartalomkészítő** és a **BI szolgáltatás rendszergazdája** szerepköröknek, és közvetett tagja a **BI fogyasztó**, a **BI tartalomkészítő**, a **DV fogyasztó** és a **BI modellkészítő** szerepköröknek. A közvetlen és közvetett hozzárendeléseket a **Szerepkörök és engedélyek** oldalon tekintheti meg, és ezeket az adatokat CSV-fájlba exportálhatja.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Szerepkörök és engedélyek** elemre.
3. A felhasználók közvetlen és közvetett tagsági adatainak megtekintése:
 - a. Kattintson a **Felhasználók** lapfülre.
 - b. Válassza ki annak a felhasználónak a nevét, akinek a tagsági adatait látni szeretné.

- c. Kattintson az **Alkalmazás-szerepkörök** elemre az összes olyan alkalmazás-szerepkör listájának megtekintéséhez, amelyhez a kiválasztott felhasználó *közvetlenül* hozzá van rendelve.



- d. Kattintson a **Közvetett hozzárendelések megjelenítése** elemre az összes olyan alkalmazás-szerepkör listájának megtekintéséhez, amelyhez ez a felhasználó *közvetlenül* és *közvetve* is hozzá van rendelve.



4. Az alkalmazási szerepkörök közvetlen és közvetett tagsági adatainak megtekintése:
- Kattintson az **Alkalmazási szerepkörök** lapfülre.
 - Válassza ki annak az alkalmazási szerepkörnek a nevét, amelynek a tagsági adatait látni szeretné.
 - A **Tagok** (vagy **Közvetlen tagságok**) lehetőség alatt kattintson a **Felhasználók**, **Csoportok** vagy **Alkalmazási szerepkörök** lehetőségre az összes felhasználó, csoport vagy alkalmazási szerepkör listájának megjelenítéséhez, amelynek a kiválasztott alkalmazási szerepkör *közvetlen* tagja (vagy *közvetlenül* hozzá van rendelve).
 - Kattintson a **Közvetett hozzárendelések megjelenítése** elemre az összes olyan felhasználó, csoport vagy alkalmazás-szerepkör listájának megtekintéséhez, amelynek ez a csoport *közvetlenül* és *közvetve* is tagja (vagy hozzá van rendelve).
5. A közvetlen és közvetett hozzárendelési adatok CSV-fájlba történő exportálásához kattintson az **Exportálás** lehetőségre.

Tagsági adatok letöltése

Miután megjelent egy felhasználó, csoport vagy alkalmazási szerepkör közvetlen és közvetett hozzárendeléseinek listája az Oracle Analytics Cloud alkalmazásban, letöltheti a kimutatást egy vesszővel tagolt értékeket tartalmazó (.csv) fájlban.

1. A **Felhasználók | Csoportok | Alkalmazás-szerepkörök** nézetben kattintson az **Exportálás** gombra.

A kiválasztott felhasználó, csoport vagy alkalmazási szerepkör közvetlen és közvetett tagjait a RoleReport.csv nevű fájlba exportálja a rendszer.

2. Végezze el a következő műveletek egyikét:
 - Kattintson a **Megnyitás** gombra a CSV-fájl megnyitásához egy ön által kiválasztott alkalmazásban.
 - Kattintson a **Mentés** gombra a CSV fájl mentéséhez az Ön által kiválasztott helyre..

Minta forgatókönyvek: Felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök

Íme néhány gyakori forgatókönyv a saját alkalmazás-szerepkörök létrehozásával kapcsolatban.

Témakörök:

- [Munkafüzetek PDF-be való exportálásának engedélyezése a felhasználónak](#)
- [Munkafüzetek BI fogyasztó szerepkörrel rendelkező felhasználó általi PDF-be exportálásának megakadályozása](#)
- [Adatkészletek és munkafüzetek létrehozásának engedélyezése](#)
- [Annak megakadályozása, hogy egy DV tartalomkészítő szerepkörű felhasználó létrehozzon vagy módosítson adott objektumtípusokat](#)

Munkafüzetek PDF-be való exportálásának engedélyezése a felhasználónak

Engedélyt adhat a felhasználóknak bizonyos műveletek végrehajtására az Oracle Analytics szolgáltatásban. Engedélyezheti a felhasználók részére munkafüzetek PDF-be való exportálását egy olyan alkalmazás-szerepkörrel, amely rendelkezik a *Munkafüzet exportálása dokumentumba* engedéllyel.

📘 Megjegyzés

A **BI fogyasztó** előre definiált alkalmazás-szerepkör rendelkezik a *Munkafüzet exportálása dokumentumba* engedéllyel. Ez azt jelenti, hogy minden felhasználó, aki a **BI fogyasztó** szerepkör tagja (közvetlenül vagy közvetetten), automatikusan rendelkezik ezzel az engedéllyel.

1. Hozzon létre egy új alkalmazás-szerepkört **Dokumentumok exportálásának engedélyezése** néven (vagy használjon hasonló nevet).

Lásd: [Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása](#).

2. Adja hozzá a **Munkafüzet exportálása dokumentumba** engedélyt.

Lásd: [Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél](#).

3. Rendelje hozzá az új alkalmazás-szerepkört (**Dokumentumok exportálásának engedélyezése**) egy felhasználóhoz vagy egy csoporthoz.

Lásd: [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhöz](#) vagy [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz](#).

4. Adjon hozzáférést egy vagy több munkafüzethez a **Dokumentumok exportálásának engedélyezése** alkalmazás-szerepkörrel rendelkező felhasználóknak.

Ezek a felhasználók hozzáférhetnek a munkafüzetekhez, és exportálhatják a tartalmukat PDF-fájlba.

Lásd: Munkafüzet-engedélyek megadása vagy frissítése.

Munkafüzetek BI fogyasztó szerepkörrel rendelkező felhasználó általi PDF-be exportálásának megakadályozása

Megakadályozhatja, hogy egyes felhasználók végrehajtsanak bizonyos feladatokat az Oracle Analytics szolgáltatásban. Például előfordulhat, hogy olyan alkalmazás-szerepkört kíván biztosítani, amely megakadályozza, hogy a **BI fogyasztó** szerepkörrel rendelkező felhasználók PDF-fájlba exportáljanak munkafüzeteket – ehhez távolítsa el a *Munkafüzet exportálása dokumentumba* engedélyt.

1. Hozzon létre új alkalmazás-szerepkört, és másolja át az engedélyeket a **BI fogyasztó** szerepkörből.
 - a. Hozzon létre megfelelő névvel és leírással rendelkező alkalmazás-szerepkört. Például: **BI-fogyasztó (exportálás megakadályozása)** vagy hasonló név.
 - b. Az Alkalmazás-szerepkör létrehozása párbeszédpanelen válassza a **Másolás meglévő alkalmazás-szerepkörből** lehetőséget, majd válassza a **BI fogyasztó** lehetőséget.

Lásd: [Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása](#).

2. Távolítsa el a **Munkafüzet exportálása dokumentumba** engedélyt.

Lásd: [Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél](#).

3. Rendelje hozzá az új alkalmazás-szerepkört – **BI fogyasztó (exportálás megakadályozása)** – egy felhasználóhoz vagy csoporthoz.

Lásd: [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhöz](#) vagy [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz](#).

4. Távolítsa el az előre definiált alkalmazás-szerepkörből (**BI fogyasztó**) a felhasználót vagy a csoportot.

5. Adjon a **BI fogyasztó (exportálás megakadályozása)** alkalmazás-szerepkörrel rendelkező felhasználóknak hozzáférést egy vagy több munkafüzethez, illetve azokhoz a mappákhoz, amelyekbe a munkafüzeteket mentették.

Amikor a **BI fogyasztó (exportálás megakadályozása)** alkalmazás-szerepkörnek hozzáférést ad a munkafüzethez, el kell fogadnia az opciót a hozzáférésnek a munkafüzet által használt adatkészletekre való átörökléséhez. Azaz válassza ki a **Kapcsolódó modellelemek megosztása a munkafüzet használhatóságának biztosítása érdekében** opciót a munkafüzet engedélyeinek mentésekor megjelenő **Kapcsolódó modellelemek megosztása** párbeszédpanelen. Lásd: Munkafüzet-engedélyek megadása vagy frissítése.

Ezek a felhasználók hozzáférhetnek a munkafüzetekhez, de nem exportálhatják a tartalmukat PDF-fájlba.

Lásd: Munkafüzet-engedélyek megadása vagy frissítése.

Adatkészletek és munkafüzetek létrehozásának engedélyezése

Engedélyt adhat a felhasználóknak bizonyos műveletek végrehajtására az Oracle Analytics szolgáltatásban. Lehetővé teheti például a felhasználók részére adatkészletek és munkafüzetek létrehozását (valamint munkafüzetek és adatkészletek hozzáférését és szerkesztését) egy olyan alkalmazás-szerepkör használatával, amely rendelkezik az *Adatkészletek létrehozása és szerkesztése* és *Munkafüzetek létrehozása és szerkesztése* engedélyekkel.

Megjegyzés

A DV tartalomkészítő

előre definiált alkalmazás-szerepkör rendelkezik az *Adatkészletek létrehozása és szerkesztése* és *Munkafüzetek létrehozása és szerkesztése* engedélyekkel. Ez azt jelenti, hogy minden felhasználó, aki a **DV tartalomkészítő** szerepkör tagja (közvetlenül vagy közvetetten), automatikusan rendelkezik ezekkel az engedélyekkel.

1. Hozzon létre egy új alkalmazás-szerepkört **Adatkészlet és munkafüzet létrehozásának engedélyezése** néven (vagy használjon hasonló nevet).

Lásd: [Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása](#).

2. Adja hozzá az **Adatkészletek létrehozása és szerkesztése** és **Munkafüzetek létrehozása és szerkesztése** engedélyeket.

Lásd: [Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél](#).

3. Rendelje hozzá az új alkalmazás-szerepkört (**Adatkészlet és munkafüzet létrehozásának engedélyezése**) egy felhasználóhoz vagy egy csoporthoz.

Lásd: [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhoz](#) vagy [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz](#).

4. Adjon hozzáférést egy vagy több munkafüzethez az **Adatkészlet és munkafüzet létrehozásának engedélyezése** alkalmazás-szerepkörrel rendelkező felhasználóknak.

Ezek a felhasználók hozzáférhetnek az adatkészletekhez és munkafüzetekhez, illetve szerkeszthetik vagy létrehozhatják őket.

Lásd: Munkafüzet-engedélyek megadása vagy frissítése.

Annak megakadályozása, hogy egy DV tartalomkészítő szerepkörű felhasználó létrehozzon vagy módosítson adott objektumtípusokat

Megakadályozhatja, hogy egyes felhasználók végrehajtsanak bizonyos feladatokat az Oracle Analytics szolgáltatásban. Például előfordulhat, hogy olyan alkalmazás-szerepkört kíván biztosítani, amely megakadályozza, hogy a **DV tartalomkészítő** szerepkörrel rendelkező felhasználók kapcsolatokat, adatfolyamokat, sorrendeket és figyelőlistákat hozzanak létre.

1. Hozzon létre új alkalmazás-szerepkört, és másolja át az engedélyeket a **DV tartalomkészítő** szerepkörből.
 - a. Hozzon létre megfelelő névvel és leírással rendelkező alkalmazás-szerepkört. Például: **DV tartalomkészítő (korlátozott létrehozás és módosítás)** vagy hasonló név.

- b. Az Alkalmazás-szerepkör létrehozása párbeszédpanelen válassza a **Másolás meglévő alkalmazás-szerepkörből** lehetőséget, majd válassza a **DV tartalomkészítő** lehetőséget.

Lásd: [Saját alkalmazási szerepkörök hozzáadása](#).

2. Távolítsa el a következő engedélyeket: **Kapcsolatok létrehozása és szerkesztése, Adatfolyamok létrehozása és szerkesztése, Sorrendek létrehozása és szerkesztése és Figyelőlisták létrehozása és szerkesztése**.

Lásd: [Engedélyek megadása és visszavonása alkalmazás-szerepköröknél](#).

3. Rendelje hozzá az új alkalmazás-szerepkört (**ADV tartalomkészítő (korlátozott létrehozás és módosítás)**) egy felhasználóhoz vagy egy csoporthoz.

Lásd: [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhoz](#) vagy [Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése csoportokhoz](#).

4. Távolítsa el az előre definiált alkalmazás-szerepkörből (**DV tartalomkészítő**) a felhasználót vagy a csoportot.

5. Adjon a **DV tartalomkészítő (korlátozott létrehozás és módosítás)** alkalmazás-szerepkörrel rendelkező felhasználóknak hozzáférést egy vagy több munkafüzethez és adatkészlethez, illetve azokhoz a mappákhoz, amelyekbe a munkafüzeteket és az adatkészleteket mentették.

Amikor a **DV tartalomkészítő (korlátozott létrehozás és módosítás)** alkalmazás-szerepkörnek hozzáférést ad a munkafüzethez, el kell fogadnia az opciót a hozzáférésnek a munkafüzet által használt modellelemekre való átörökítéséhez. Azaz válassza ki a **Kapcsolódó modellelemek megosztása a munkafüzet használhatóságának biztosítása érdekében**

opciót a munkafüzet engedélyeinek mentésekor megjelenő **Kapcsolódó modellelemek megosztása** párbeszédpanelen. Lásd: Munkafüzet-engedélyek megadása vagy frissítése.

Ezek a felhasználók hozzáférhetnek az adatkészletekhez és a munkafüzetekhez, illetve létrehozhatják vagy módosíthatják őket, azonban nem hozhatnak létre és nem módosíthatnak kapcsolatokat, adatfolyamokat, sorrendeket és figyelőlistákat.

Lásd: Munkafüzet-engedélyek megadása vagy frissítése.

3

Pillanatképek készítése és visszaállítás

Ez a témakör bemutatja, hogyan végezhető el az alkalmazás tartalmának biztonsági mentése és visszaállítása pillanatképnek nevezett fájl használatával.



Témakörök:

- [A pillanatképek készítésének és a visszaállításnak a jellemző munkafolyamata](#)
- [Tudnivalók a pillanatképekről](#)
- [Pillanatképek készítése és az adatok visszaállítása](#)
- [Pillanatképek exportálása és importálása](#)
- [Az Oracle Analytics Cloud áttelepítése pillanatképek használatával](#)
- [Pillanatképek kezelése REST API-kkal](#)

A pillanatképek készítésének és a visszaállításnak a jellemző munkafolyamata

Az alábbiakban láthatók a tartalom pillanatképekkel történő biztonsági mentéséhez és visszaállításához szükséges általános feladatok a Konzol használatával.

❗ Megjegyzés

A pillanattfelvételeket a REST API használatával is kezelheti. Az Oracle Analytics Cloud Konzolban található Pillanatképek oldal felsorolja a pillanatképeket, amelyeket a Konzol használata közben készít. A REST API használatával készített és regisztrált pillanatképek nem jelennek meg a Pillanatképek oldalon. Lásd: [Pillanatképek kezelése REST API-kkal](#).

Feladat	Leírás	További információk
Pillanatkép készítése	A környezeti tartalom és beállítások rögzítése egy adott időpontban.	Pillanatkép készítése
Rendszeres pillanatképek ütemezése (biztonsági másolatok)	Készítsen rendszeresen pillanatképeket üzletmenet-folytonossági tervének részeként, hogy minimálisra csökkentse az adatvesztést.	Rendszeres pillanatképek ütemezése (Biztonsági másolatok)
Visszaállítás pillanatképről	Rendszer visszaállítás egy korábbi munkaállapotba.	Visszaállítás pillanatképről
Pillanatkép törlése	Nem kívánatos pillanatkép törlése.	Pillanatképek törlése

Feladat	Leírás	További információk
Pillanatkép letöltése	Pillanatkép mentése a helyi fájlrendszerbe.	Pillanatképek exportálása
Pillanatkép feltöltése	A helyi fájlrendszerben tárolt pillanatkép tartalmának feltöltése.	Pillanatképek importálása
Tartalom áttelepítése pillanatkép használatával	Tartalom áttelepítése másik környezetbe.	Az Oracle Analytics Cloud áttelepítése pillanatképek használatával

Tudnivalók a pillanatképekről

A pillanatkép rögzíti a környezet állapotát az adott pillanatban. A pillanatképek nem tartalmaznak külső adatforrásokon lévő adatokat.

Biztonsági mentés és visszaállítás

Készítsen pillanatképet a környezetről, mielőtt mások használni kezdi a rendszert, továbbá a későbbiekben is, így hiba esetén visszaállítható a környezet. A pillanatképeket exportálhatja és tárolhatja a helyi fájlrendszeren vagy felhőalapú tárhelyen, majd visszaimportálhatja a rendszerre, ha a tartalom visszaállítása szükséges. Az Ön által letöltött pillanatképfájl egy tömörített archivált fájl (BAR-fájl).

Legfeljebb 40 online pillanatképet tarthat meg, de bármennyit exportálhat offline tárhelyre. Lásd: [Pillanatképek exportálása](#).

Az Oracle Analytics Cloud automatikusan készít egy pillanatképet, amikor valaki közzéteszi a szemantikai modellen végzett módosításokat, és a legutóbbi 5 pillanatképet megtartja arra az esetre, ha váratlanul vissza kellene térnie a modell korábbi verziójára. Az ilyen automatikusan létrehozott pillanatképek közötti legkisebb időköz egy óra.

📘 Megjegyzés

A pillanatképfelvételeket a Konzol vagy a REST API használatával is elkészítheti vagy visszaállíthatja. A Konzolban található Pillanatképek oldal felsorolja a pillanatképeket, amelyeket a Konzol használata közben készített. Lásd: [Pillanatképek készítése és az adatok visszaállítása](#). A REST API használatával készített és regisztrált pillanatképek nem jelennek meg a Pillanatképek oldalon. Lásd: [Pillanatképek kezelése REST API-kkal](#).

Tartalom áttelepítése

A pillanatképek akkor is hasznosak, ha tartalmat akar áttelepíteni egy másik környezetbe. Például a következőket teheti:

- A fejlesztési vagy tesztelési környezetben létrehozott tartalmat áttelepítheti egy éles környezetbe.
- A más Oracle termékben létrehozott és egy pillanatképbe exportált tartalmat (BAR fájlt) lehet áttelepíteni.
Számos Oracle-termékből tud BAR-fájlokat létrehozni vagy migrálni.
 - Oracle Analytics Cloud
 - Oracle Analytics Server

- Oracle BI Enterprise Edition

Ha más környezetben felvett pillanatképet állít helyre:

- Olyan pillanatképekről tud visszaállítást végezni, amelyek a célul megadott környezettel azonos vagy korábbi verziójú környezetben készültek.
Például ha pillanatképet készít egy Oracle Analytics környezetről, amely tartalmazza a 2022. májusi frissítést, visszaállíthatja ezt másik Oracle Analytics környezetekben, amelyek tartalmazzák a 2022. májusi frissítést vagy egy későbbi frissítést (pl. a 2022. júliusi). Nem tudja visszaállítani ezt a pillanatképet egy Oracle Analytics környezetben, amely egy korábbi frissítést, például 2022. márciusit tartalmaz.
- Azok a katalógusobjektumok, amelyeket a célul megadott környezet nem támogat, nem telepíthetők át.
- A legtöbb esetben az adatkészleteihez társított adatokat fel kell töltenie a célként megadott környezetbe.

Kizárások

Néhány elemet nem tartalmaz a pillanatkép:

- Adatfájlok – A felhasználók által az adatkészletek létrehozása céljából feltöltött adatfájlok (XLSX, XLS, CSV vagy TXT). Belefoglalhat adatfájlokra való hivatkozásokat, de a tényleges fájlokat nem.
- Térképrétegek és hátterek – A felhasználók által feltöltött egyéni térképrétegek és térképhátterek; a felhasználók ezekkel javítják ábrázolásait és kimutatásait.
- Pillanatképlista – A Pillanatkép oldalon látható pillanatképek listája.

Pillanatkép készítésekor használható beállítások

Pillanatkép készítésekor válassza azt a tartalmat, amit szeretne belevenni. Készíthet pillanatképet a teljes környezetről (minden), vagy megadhat egy konkrét tartalmat, amelyet szeretne biztonságosan elmenteni vagy áttelepíteni (egyéni).

- **Minden** – A pillanatképre menti a teljes környezetet. Ez a lehetőség a következő esetekben hasznos:
 - Biztonsági mentés készítése mindenről, arra az esetre, ha valami elromlik.
 - Minden áttelepítése egy új környezetbe.
 - Létező szolgáltatás klónozása.
- **Egyéni** – Válassza ki azt a tartalmat, amelyeket el akar menteni a pillanatképre. Bizonyos tartalomtípusokat mindig szerepeltetni kell, másokat viszont nem kötelező.

Pillanatkép beállítása	Leírás	Nem kötelező?
Adatok	A felhasználók által létrehozott adatmegjelenítési tartalom (Adatok lap).	
– Adatkészletek	A felhasználók által az adatmegjelenítésekhez és adatfolyamokhoz létrehozott adatkészletek.	Mindig szerepeljen

Pillanatkép beállítása	Leírás	Nem kötelező?
– Fájlalapú adatok	A felhasználók által az adatkészletek létrehozása érdekében feltöltött fájlalapú adatok. Például egy számológépből feltöltött adatok. Ez az opció az adatfájlokra való hivatkozásokat rögzíti. A pillanatkép nem tartalmazza a tényleges adatfájlokat.	Nem kötelező
– Kapcsolatok	A felhasználók által létrehozott adatkapcsolatok, melyek segítségével megjeleníthetik adataikat.	Mindig szerepeljen
– Adatfolyamok	A felhasználók által az adatmegjelenítésekhez létrehozott adatfolyamok.	Mindig szerepeljen
– Sorozatok	A felhasználók által az adatmegjelenítésekhez létrehozott sorozatok.	Mindig szerepeljen
– Adatreplikációk	A felhasználók által az adatmegjelenítésekhez létrehozott adatreplikációk.	Nem kötelező
– Szemantikai modellek és témakörök	A felhasználók által kifejlesztett szemantikai modellek (SMML) és a felhasználók által telepített szemantikai modellek (RPD-k).	Mindig szerepeljen
Gépi tanulás	A felhasználók által az adatfolyamokból létrehozott gépi tanulási modellek.	Mindig szerepeljen
Munkák	A felhasználók által az adatfolyamokhoz, sorozatokhoz, adatreplikációkhoz és alakhú kimutatásokhoz ütemezett munkák.	Nem kötelező
Bővítmények és kiterjesztések	Olyan kiterjesztések, amelyeket a felhasználók azért töltenek fel, hogy egyéni megjelenítéseket és egyéni térképeket valósíthassanak meg.	Nem kötelező
Konfiguráció és beállítások	Szolgáltatáskonfiguráció és a Konzol segítségével konfigurált beállítások. Például levelezési beállítások, adatbázis-kapcsolatok, biztonságos tartományok, adatkapcsolatok konfigurációi stb. Note: A pillanatkép nem tartalmazza a rendszerbeállításokat.	Nem kötelező

Pillanatkép beállítása	Leírás	Nem kötelező?
Day by Day	Day by Day tartalom, például: személyre szabott hírcsatorna, ismételt megjelenítések, megjegyzések és megosztott kártyák.	Nem kötelező
Alkalmazás-szerepkörök	– Felhasználó által definiált alkalmazás-szerepkörök, amelyeket a rendszergazdák a Konzol segítségével hoznak létre. – Az egyes alkalmazási szerepkörök tagsági adatai, azaz az egyes alkalmazási szerepkörökhöz rendelt felhasználók, csoportok és egyéb alkalmazási szerepkörök.	Mindig szerepeljen
Hitelesítési adatok	– Adatkapcsolatok: Hitelesítő adatok és egyéb kapcsolati paraméterek (pl. gazdagép, port, felhasználónév és jelszó). Ha kizárja a hitelesítési adatokat, akkor a pillanatkép visszaállítása után újra kell konfigurálnia a kapcsolati adatokat. – Felhőalapú tárolás: Hitelesítő adatok, amelyek szükségesek annak a felhőalapú tárolóhoz való hozzáféréshez, ahová a felhasználók által feltöltött fájlalapú adatok találhatóak. Ha szerepeltet fájlalapú adatokat a pillanatképben, tegye bele a tároló hitelesítő adatait abban az esetben, ha tervezi, hogy másik környezetbe telepíti át a tartalmat. Ha nem szerepelteti benne a hitelesítő adatokat, akkor az Adatáttelepítő segédprogram használatával letöltheti, majd feltöltheti külön az adatfájlokat.	Nem kötelező

Pillanatkép beállítása	Leírás	Nem kötelező?
Klasszikus tartalom	Olyan tartalom, amelyet a felhasználók az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban hoznak létre. Ilyenek a munkafüzetek, az elemzések, az irányítópultok és az alakhú kimutatások.	Mindig szerepeljen
– Katalógus tartalma	A katalógus a felhasználók által létrehozott és a jövőbeni használat céljából elmentett tartalmakat tartalmaz (pl. munkafüzetek, elemzések, irányítópultok, kimutatások, kézbesítések, ügynökök stb.).	Mindig szerepeljen
– Megosztott mappák (a munkafüzeteket beleértve)	Olyan megosztott tartalom, amelyet minden olyan felhasználó láthat, aki rendelkezik hozzáféréssel. Ez magában foglalja a megosztott mappákba elmentett munkafüzeteket.	Mindig szerepeljen
– Felhasználói mappák és személyre szabás (a munkafüzeteket beleértve)	A felhasználók mappáiban tárolt tartalom. A felhasználók által saját használat céljából létrehozott és tárolt tartalom. Ez magában foglal minden munkafüzetet, amelyet a felhasználók a privát mappáikba mentettek, és minden személyre szabást, amit ezeken a munkafüzeteken végeznek.	Nem kötelező

Pillanatkép visszaállításakor használható beállítások

Amikor pillanatképről állít vissza tartalmat, számos beállítás közül választhat. Visszaállíthatja csak a pillanatképen lévő tartalmat, visszaállíthat mindent a környezetében vagy visszaállíthatja a pillanatkép elemeinek adott készletét (egyéni).

- **Csak a pillanatkép tartalmának kicserélése** – A pillanatképen minden helyre lesz állítva, ami az Önök környezetében támogatott. A pillanatképen nem szereplő tartalomtípusok változatlanul megmaradnak a környezetében.
- **Minden kicserélése** – A pillanatképen lévő információk használatával kicseréli a teljes környezetet. A pillanatképen nem szereplő tartalomtípusokat a rendszer visszaállítja az alapértelmezett állapotukra, vagyis a "no content" értékre. Például ha azt választotta, hogy a munkák ne szerepeljenek a pillanatképen, a pillanatkép visszaállításakor a rendszerben lévő összes munka törlődik, és a munkák funkció az alapértelmezett beállításokkal lesz visszaállítva. Van viszont néhány kivétel: ha a pillanatkép nem tartalmaz egyetlen fájlalapú adatkészletet, bővítményt vagy kiterjesztést sem, akkor ezek az elemek változatlanok maradnak.

Ez a lehetőség a következő esetekben hasznos:

- Minden kicserélése, ha valami elromlott.

- Áttelepítés egy másik szolgáltatásból.
- Létező szolgáltatás klónozása.
- **Egyéni** – Válassza ki a visszaállítani kívánt tartalmat. Ha bizonyos tartalomtípusokat nem kíván visszaállítani, zárja ki őket a visszaállítás előtt.
A visszaállítás során a legtöbb esetben ugyanazok a beállítások használhatók, mint a pillanatkép készítésekor. Bizonyos tartalomtípusokat mindig vissza kell állítani, másokat viszont nem kötelező.

Megjegyzés

Amikor pillanatképből állít vissza *katalógustartalmat*, a rendszer nem állítja vissza vagy aktiválja automatikusan az átadási ütemezéseket. Ennek az a célja, hogy az Önnek megfelelő időpontban állíthassa vissza és aktiválhassa az átadásokat. Lásd: Kézbetűzési ütemezések visszaállítása és engedélyezése.

Ha az Önök pillanatképe tartalmaz olyan elemeket, amelyeket nem támogat az Önök környezete, látható lesz az „*Ebben a környezetben nem támogatott*” üzenet.

Más termékben felvett pillanatkép helyreállítása

A pillanatkép néhány más Oracle termékből is származhat: Oracle BI Enterprise Edition 12c, Oracle Analytics Cloud és Oracle Analytics Server.

- **Nem támogatott tartalom**

Ha Ön a pillanatképet az egyik termékben készítette, és egy másik Oracle termékben próbálja helyreállítani, előfordulhat, hogy a pillanatkép tartalmaz néhány olyan elemet, amelyiket a célkörnyezet nem támogatja. Ha az Oracle Analytics nem támogatott tartalmat észlel, figyelmeztető ikonok jelennek meg az Egyéni oldalon, hogy kiemeljék a pillanatképen azokat a nem támogatott elemeket, amelyek nem lesznek helyre állítva.

 Not supported in this environment.

Például pillanatképet készít az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban, és ebbe a pillanatképbe belevesz adat-replikálásokat, fájl alapú adatkészleteket, beépülőket és bővítményeket. Amikor Ön a pillanatképet az Oracle Analytics Server szolgáltatásban állítja helyre, észre veheti, hogy ezeknek az elemeknek a jelölése *nem támogatott*. Az Oracle Analytics Server nem teszi lehetővé az adatreplikálásokat, a fájl alapú adatkészleteket, a beépülőket és a bővítmények befoglalását az Oracle Analytics Server eredetű pillanatképbe, sem ezek importálását a más termékekben létrehozott pillanatképekből.

Pillanatképek készítése és az adatok visszaállítása

Bármikor készíthet pillanatképet a rendszerről a Konzol használatával.

Témakörök:

📘 Megjegyzés

A pillanatfelvételeket a REST API használatával is kezelheti. Az Oracle Analytics Cloud Konzolban található Pillanatképek oldal felsorolja a pillanatképeket, amelyeket a Konzol használata közben készít. A REST API használatával készített és regisztrált pillanatképek nem jelennek meg a Pillanatképek oldalon. Lásd: [Pillanatképek kezelése REST API-kkal](#).

- [Pillanatkép készítése](#)
- [Visszaállítás pillanatképről](#)
- [Annak nyomon követése, hogy ki, mit és mikor állított vissza](#)
- [Pillanatképek leírásának szerkesztése](#)
- [Pillanatképek törlése](#)
- [Rendszeres pillanatképek ütemezése \(Biztonsági másolatok\)](#)

Pillanatkép készítése

A rendszergazdák bármikor készíthetnek pillanatképet a rendszerről.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
3. Kattintson a **Pillanatkép létrehozása** elemre.
4. Írjon a pillanatképhez egy rövid leírást, hogy később könnyebben emlékezzen rá, miért készítette.

Például, hogy miért készítette a pillanatképet, és az mit tartalmaz.

5. Válassza ki a szerepeltetni kívánt tartalmat: **Minden** vagy **Egyéni**.
 - **Minden** - A pillanatkép tartalmazzon mindent a környezetéről.
 - **Egyéni** - Csak azokat a tartalomtípusokat válassza ki, amelyeket el akar menteni a pillanatképre. Törölje a nem kívánt elemeket.
6. Kattintson a **Létrehozás** gombra.

A legutóbbi tartalom mentésre kerül a pillanatképbe.

Visszaállítás pillanatképről

Ha valami nem működik megfelelően, pillanatképről könnyedén visszaállíthatja a tartalmat egy előző munkaállapotra. A pillanatképeket akkor is visszaállíthatja, amikor különböző környezetek között telepít át tartalmat.

A pillanatképek visszaállításának elkezdése előtt olvassa el ezeket a tippeket.

- Amint elkezdi a pillanatképről történő visszaállítást, azoknak a felhasználóknak, akik éppen be vannak jelentkezve, megszakad a munkamenete.
- Miután befejezte egy pillanatképről a visszaállítást, hagyjon időt a visszaállított tartalom frissítésére (például kb. 15–30 percet nagy pillanatkép esetén).
- Az átadási ütemezések nem kerülnek automatikusan visszaállításra vagy aktiválásra, ha *katalógustartalmat* állít vissza pillanatképből. Ennek az a célja, hogy az Önnek megfelelő időpontban állíthassa vissza és aktiválhassa az átadásokat. Lásd: [Kézbetűzési ütemezések visszaállítása és engedélyezése](#).

- Visszaállíthatja a pillanatképeket, amelyek a célul megadott környezettel azonos vagy korábbi verziójú környezetben készültek.

Váratlan eredményeket tapasztalhat, ha az Oracle Analytics újabb frissítéséből készült pillanatképből próbál meg visszaállítani.

- Ha egy másik környezetben készített pillanatképet állít vissza, a fájlalapú adatkészleteihez társított adatokat fel kell töltenie a célként megadott környezetbe.
- A pillanatfelvételeket a Konzol vagy a REST API használatával is elkészítheti vagy visszaállíthatja. A Konzolban található Pillanatképek oldal felsorolja a pillanatképeket, amelyeket a Konzol használata közben készít. A REST API használatával készített és regisztrált pillanatképek nem jelennek meg a Pillanatképek oldalon. Lásd: Pillanatképek kezelése REST API-kkal.

Pillanatkép visszaállítása:

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
3. Jelölje ki azt a pillanatképet, amelyiket a rendszer visszaállításához kíván használni.
4. Kattintson a **Pillanatkép-műveletek** menüre .
5. Kattintson a **Visszaállítás** gombra, hogy a rendszer visszatérjen abba az állapotába, amelyikben a pillanatkép készítésekor volt.
6. A Pillanatkép visszaállítása párbeszédpanelen csak a visszaállítani kívánt elemeket jelölje ki.

Például, ha egy termelés előtti környezet adatairól készült pillanatképről állítja vissza az adatokat egy éles környezetbe, előfordulhat, hogy az alkalmazási szerepköröket nem kívánja visszaállítani. A termelés előtti szerepkörök gyakran más tagokat tartalmaznak, mint az éles környezet szerepköröi. Ebben az esetben jelölje be az **Egyéni** beállítást, és törölje az **Alkalmazási szerepkörök** beállítás bejelölését a visszaállítás előtt.

- a. Válassza ki a kívánt **Visszaállítási** beállítást.

- **Csak a pillanatkép tartalmának lecserélése** – A pillanatképben lévő (a Leírás mezőben felsorolt) összes tartalomtípus lecserélése a pillanatképen belüli tartalomra.

A visszaállítási folyamat teljes tartalomtípusokat cserél le a célhelyen. Ha például a cél az „A” és „B” munkafüzetet tartalmazza, a pillanatkép pedig „A” munkafüzetet foglalja magában, akkor a pillanatkép visszaállítása után csak az „A” munkafüzet fog megjelenni a célon.

Akkor válassza ezt a beállítást, ha nem kíván lecserélni vagy eltávolítani a célhelyen létező más tartalomtípusokat, azaz a csere csak a pillanatképben lévő tartalomtípusokat érinti.

- **Minden kicserélése** – Írja felül a teljes meglévő tartalmat. Cserélje ki a meglévő tartalmat a pillanatképben lévő tartalomra (a Leírás mezőben van felsorolva).

A pillanatképben nem szereplő tartalomtípusokat (kivéve a fájlalapú adatkészleteket, bővítményeket és kiterjesztéseket) a rendszer eltávolítja, és az alapértelmezett beállításokkal állítja vissza.

- **Egyéni** – Csak azokat a tartalomtípusokat válassza ki, amelyeket vissza kíván állítani. A visszaállítást végezheti a pillanatképre mentett tartalommal vagy az alapértelmezett beállításokkal, ha az adott tartalom hiányzik a pillanatképről.

- A pillanatképre mentett tartalom a Leírás mezőben van felsorolva.

- A pillanatképben nem szereplő tartalmat egy Figyelmeztetés ikon  jelzi. Csak a Figyelmeztetés ikonnal megjelölt tartalmat állítsa vissza, ha az adott tartalmat az alapértelmezett beállításokkal szeretné visszaállítani.

Ha nem kíván mindent visszaállítani, törölje azoknak az elemeknek a bejelölését, amelyeket szeretne megtartani.

b. Az **Egyéni** beállítás bejelölésével csak a visszaállítani kívánt elemeket jelölje ki.

7. Auditálási célokra adja meg a visszaállítás okát.

Ez jó módszer a visszaállítás okának szerepeltetésére. A későbbiekben előfordulhat, hogy elemezni szeretné a visszaállítás előzményeit, és akkor ez az információ segíthet Önnek visszaemlékezni, hogy miért állította vissza a pillanatképet.

8. Kattintson a **Visszaállítás** gombra.

Megjelenik egy figyelmeztető üzenet, mivel a pillanatkép visszaállítása leállíthat bizonyos folyamatokat.

9. Kattintson az **Igen** gombra a kijelölt pillanatkép visszaállításához, vagy kattintson a **Nem** gombra a visszaállítás elvetéséhez.

10. Várjon, amíg a visszaállítás befejeződik, majd várjon néhány percet, amíg a visszaállított tartalom frissül a rendszerben.

A visszaállítás időtartama a rendszerben a pillanatkép méretétől függ. Nagy méretű pillanatképek esetében ehhez mintegy 15-30 perc szükséges.

11. Jelentkezzen ki, majd jelentkezzen be újra, hogy megtekinthesse a visszaállított tartalmat, és megörökölhesse az újonnan visszaállított alkalmazási szerepköröket, ha van ilyen.

Annak nyomon követése, hogy ki, mit és mikor állított vissza

Ellenőrizheti a visszaállítási előzményeket, hogy pontosan megtudja, hogy mikor milyen tartalmat állítottak vissza, illetve milyen hibák merültek fel a visszaállítási folyamat során. Ez különösen akkor lehet hasznos, ha egy pillanatkép visszaállítása során vagy után problémák merülnek fel.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.

2. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
3. Kattintson az Oldal menüre , és válassza ki a **Visszaállítási előzmények megjelenítése** elemet.

Pillanatképek leírásának szerkesztése

Bármilyen pillanatképhez hozzáadhat leírást vagy frissítheti azt.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
3. Jelölje ki a szerkeszteni kívánt pillanatképet.
4. Kattintson a **Pillanatkép-műveletek** menüre .
5. Kattintson a **Név szerkesztése** elemre.
6. Frissítse a leírást, majd kattintson az **OK** gombra.

Pillanatképek törlése

Rendszeresen törölje ki azokat a pillanatképeket, amelyekre már nincs szüksége.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
3. Jelölje ki a törlendő pillanatképet.
4. Kattintson a **Pillanatkép-műveletek** menüre .
5. A **Törlés** gombra kattintva hagyja jóvá a pillanatkép törlését.

Rendszeres pillanatképek ütemezése (Biztonsági másolatok)

Készítsen rendszeresen pillanatképeket szervezete üzletmenet-folytonossági tervének részeként, hogy minimálisra csökkentse az adatvesztést. Ha valami baj van a tartalommal vagy szolgáltatással, visszaállhat a legutolsó pillanatkép részeként mentett felhasználói tartalomra. Például felhasználói tartalmak, mint a kimutatások, irányítópultok, adatábrázolási munkafüzetek, alakhú kimutatások, adatkészletek, adatfolyamok, szemantikai modellek, biztonsági szerepkörök, rendszerbeállítások stb.

Gyakran készítsen biztonsági másolatot

Az Oracle ajánlja, hogy készítsen pillanatképet a fontosabb ellenőrzési pontokon, például azelőtt, hogy fontos vagy nagyobb változtatásokat végezne a tartalomban vagy a környezetben. Továbbá az Oracle azt is ajánlja, hogy készítsen rendszeresen hetente vagy a környezet változásának gyakorisága vagy a visszagörgetési igények alapján megadott gyakoriság szerint. Legfeljebb 40 pillanatképet tárolhat online, és tetszőleges mennyiséget exportálhat offline tárhelyre (vagyis a helyi fájlrendszerbe vagy a saját Oracle Cloud tárhelyére). Lásd: [Pillanatkép készítése](#) és [Pillanatképek exportálása](#).

Tárolja a biztonsági mentéseket az Oracle Cloud szolgáltatásban

Az Oracle azt javasolja, hogy rendszeresen exportálja a pillanatképeket offline tárolóba. Ha rendszeresen exportál nagy (5 GB-nál vagy a böngésző letöltési korlátjánál nagyobb) pillanatképeket, az Oracle azt javasolja, hogy jelöljön ki egy tárhelyet az Oracle Cloud szolgáltatásban, és mentse a pillanatképeket felhőalapú tárhelyre. Így elkerülheti a méret- és időkorlátok miatti exportálási problémákat, amelyek néha a pillanatképek helyi fájlrendszerbe való exportálásakor fordulhatnak elő. Lásd: [Oracle Cloud Storage Bucket beállítása pillanatképekhez](#).

Automatizálja a biztonsági mentéseket REST API-k használatával

REST API-k használatával programozva hozhat létre, állíthat vissza és kezelhet pillanatképeket Oracle Cloud-tárhelyén. Létrehozhat például egy olyan parancsfájlt, amely rendszeresen biztonsági mentést (pillanatképeket) készít. Lásd: [Pillanatképek kezelése REST API-kkal](#).

Katasztrófa utáni helyreállítás

Ha egy előre nem látható szerencsétlenség történik, az üzletmenet folytonosságát megfelelően biztosító terv lehetővé teszi, hogy a helyreállítás mihamarabb megtörténjen és lehessen biztosítani a szolgáltatás folytatását az Oracle Analytics Cloud felhasználóinak. A pillanatképek rendszeres készítése az egyik módszer a felhasználók kárainak minimalizálására.

Telepíthet passzív biztonsági Oracle Analytics Cloud-környezetet más régiókba, hogy csökkentse a régiós szintű incidensek okozta kockázatot. További információ és legjobb gyakorlatok: [Katasztrófa utáni helyreállítási konfiguráció az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz](#).

Pillanatképek exportálása és importálása

A pillanatképeket mentheti helyi fájlrendszerébe vagy Oracle Cloud-tárhelyére, illetve visszatöltheti őket a felhőbe. A pillanatképek exportálásával és importálásával a biztonsági mentést készíthet a tartalomról és visszaállíthatja azt, illetve áttelepítheti a tartalmat a fejlesztési, tesztelési és éles környezetek között.

Témakörök:

- [Pillanatképek exportálása](#)
- [Pillanatképek importálása](#)

Pillanatképek exportálása

Az exportálás opcióval menthet el pillanatképet a helyi fájlrendszerbe vagy az Oracle Cloud Infrastructure tárgyújtóbe. Az exportálás segítségével tárolhatja és kezelheti a rendszerről készített pillanatképeket.

A pillanatkép archívumfájlként kerül exportálásra (.bar). A pillanatkép exportálásához szükséges idő a .bar fájl méretétől függ.

❗ Megjegyzés

Ha rendszeresen exportál nagy (5 GB-nál vagy a böngésző letöltési korlátjánál nagyobb) pillanatképeket, ki *kell* jelölnie egy tárhelyet az Oracle Cloud Infrastructure szolgáltatásban, és felhőalapú tárhelyre kell mentenie a pillanatképeket. Így elkerülheti a méret- és időkorlátok miatti exportálási problémákat, amelyek néha a nagyobb pillanatképek helyi fájlrendszerbe való mentésekor fordulhatnak elő. Lásd: Oracle Cloud Storage Bucket beállítása pillanatképekhez.

Ha még nem készített pillanatképet, akkor itt az ideje, hogy első alkalommal elvégezze.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
3. Jelölje ki az exportálni kívánt pillanatképet.
4. Kattintson a **Pillanatkép-műveletek** menüre .
5. Kattintson az **Exportálás** elemre.
6. Válassza ki, hová szeretné exportálni a pillanatképet.
 - **Oracle Cloud Storage:** Exportálja a pillanatképet az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) egy *meglévő* tárgyújtójébe. Kattintson a **Tárolás részletei** lehetőségre a tárgyújtóhoz tartozó csatlakozási adatok megadásához.
Ha még nem állított be gyűjtőt, először ezt kell tennie. Lásd: [Oracle Cloud Storage Bucket beállítása pillanatképekhez](#).
 - **Helyi fájl tároló:** Exportálja a pillanatképet a böngésző letöltési mappájába.
7. Ha az **Oracle Cloud Storage** lehetőséget választja, adja meg a kapcsolat részleteit, a pillanatkép nevét és a használni kívánt mappát.
 - a. A **Tárhely-konfiguráció részletei** részben válassza ki a kapcsolati adatok megadásának módját. Használhat meglévő OCI-erőforráskapcsolatot a tárhelyhez való hozzáféréssel, vagy manuálisan megadhatja a kapcsolat részleteit a személyes kulccsal.
 - b. Ha az **OCI erőforrás-kapcsolat kiválasztása** lehetőséget választja, jelölje ki a használni kívánt kapcsolat nevét, kattintson a **Tovább** gombra, jelölje ki azt a kompartmentet és tárológyűjtőt, amelybe a pillanatképet exportálni szeretné, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nem állított be OCI erőforrás-kapcsolatot, először ezt kell végrehajtania. Lásd: Kapcsolat létrehozása az Oracle Cloud Infrastructure-bérlettel.
 - c. Ha a **Tároló részleteinek megadása személyes kulccsal** lehetőséget választja, adja meg a pillanatkép tárolóját a biztonsági kulcsokkal és az Oracle Cloud ID (OCID) azonosítókkal együtt, amelyek az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage tárolójának eléréséhez szükségesek, majd kattintson a **Tovább** elemre.

Ezen információk generálásához vagy beszerzéséhez hozzáférésre van szüksége az Oracle Cloud Infrastructure Konzolhoz. Ha nincs hozzáférési jogosultsága, forduljon a rendszergazdához.
 - **Gyűjtő neve:** A gyűjtő neve. Például: My_OAC_Snapshot_StorageBucket
 - **OCI régiója:** A gyűjtő helyének régiójára vonatkozó régióazonosító. Például: us-phoenix-1

- **OCI-bérleti azonosító:** A gyűjtőt kiszolgáló bérleti OCID azonosítója.
Például: `ocid1.tenancy.oc1..<unique_ID>`
Lásd: [Hol szerezhető be bérleti OCID azonosító?](#).
- **OCI-felhasználói azonosító:** OCID azon felhasználó számára, aki létrehozta és feltöltötte a gyűjtő eléréséhez szükséges aláírási kulcspárt.
Például: `ocid1.user.oc1..<unique_ID>`
Lásd: [Hol szerezhető be felhasználói OCID azonosító?](#). Lásd még: [Hogyan tölthető fel a nyilvános kulcs?](#).
- **Kulcs ujjlenyomata:** A gyűjtő eléréséhez szükséges privát kulcs ujjlenyomata. Az ujjlenyomat a következőhöz hasonlóan néz ki:
`99:34:56:78:90:ab:cd:ef:12:34:56:78:90:ab:cd:ef`
Lásd: [Hogyan szerezhető be a kulcs ujjlenyomata?](#).
- **Privát kulcs:** A felhasználó privát kulcsfájljának neve és helye PEM formátumban.
Például: `oci_private_key.pem`
Lásd: [Hogyan generálható aláírási kulcs?](#).

- d. Opcionális: A Pillanatkép mentése másként menüben használja a **Fájlnev** mezőt a pillanatképfelvétel .bar fájlja nevének módosításához, vagy válasszon másik mappát a pillanatkép számára.

Alapértelmezés szerint a pillanatképek a gyűjtő gyökérmappájába kerülnek mentésre, a neve pedig `<timestamp>.bar`. Például: `20210824140137.bar`.

- Másik név használatához adjon meg egy új nevet a pillanatkép számára a **Fájlnev** mezőben. Például: `24August2021.bar`
- Egy adott mappa kiválasztásához navigáljon a kívánt mappához, vagy írja be a mappa nevét a **Fájlnev** mezőbe. Például: `MyDaily_Snapshots/August/24August2021.bar`

Kattintson az **Adatok frissítése** ikonra az alapértelmezett fájl névre és helyre való visszalépéshez.

Megjegyzés

A **Pillanatkép mentése másként** párbeszédpanelen nem látható a tárgyújtóban lévő összes fájl és mappa. Csak a pillanatképek (BAR-fájlokat) és a pillanatképeket tartalmazó mappák jelennek meg.

- e. Kattintson az **OK** gombra annak megerősítéséhez, hogy ezzel a névvel és hellyel kívánja menteni a pillanatképet.
8. A **Pillanatkép jelszava** mezőben adja meg és erősítse meg a pillanatkép jelszavát.
A jelszónak 14 és 50 közötti karakterből kell állnia, és tartalmaznia kell legalább egy számot, egy nagybetűt, egy kisbetűt és egy különleges karaktert. Az engedélyezett speciális karakterek a következők: `!#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~`
Ne felejtse el ezt a jelszót! Ezt a jelszót kell megadnia, amikor a későbbiekben megpróbálja importálni a fájlt. Például, amikor vissza szeretné állítani vagy át kívánja telepíteni a pillanatképen tárolt tartalmat.
9. Kattintson az **Exportálás** elemre.
Az exportáláshoz szükséges idő a fájl méretétől függ.

Ha a pillanatkép helyi tárhelyre való exportálását választja, módosíthatja a pillanatkép .bar fájljának nevét, vagy az exportálás megkezdése előtt másik mappát jelölhet ki a pillanatkép számára.

Pillanatképek importálása

Lehetősége van korábban a helyi fájlrendszerébe vagy az Oracle Cloud Infrastructure tárgyújtóbe importált pillanatkép importálására. A pillanatkép importálásához szükséges idő a pillanatkép .bar fájljának méretétől függ.

Pillanatkép importálásakor maga a fájl feltöltésre kerül a rendszerbe, de a pillanatképben tárolt modellelemek nem érhetők el azonnal a környezetben. Az importált pillanatképfájl megjelenik a pillanatképlistában. Ha készen áll ennek az elvégzésére, a pillanatképen belüli tartalom helyreállításával felülírhatja az aktuális modellelemeket, például a katalógusát.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Pillanatképek** gombra.
3. Kattintson az **Oldalműveletek** menüre , majd válassza ki az **Pillanatkép importálása** elemet.
4. Válassza ki, honnan szeretné importálni a pillanatképet.
 - **Helyi fájl tároló:** Pillanatkép importálás a helyi fájlrendszerből.
 - **Oracle Cloud Storage:** Importáljon olyan pillanatképet, amely az Oracle Cloud Infrastructure tárgyújtóban található. Kattintson a **Tárolás részletei** lehetőségre a tárgyújtóhoz tartozó csatlakozási adatok megadásához.

5. Ha a **Helyi fájl tároló** lehetőséget választja, kattintson a **Kiválasztás** lehetőségre a feltölteni kívánt pillanatkép megkereséséhez.

Válassza ki a pillanatképet tartalmazó pillanatképfájl (.bar). Feltöltheti az Oracle Analytics Cloud, az Oracle Analytics Server és az Oracle BI Enterprise Edition 12c alkalmazásból készített pillanatképeket.

6. Ha az **Oracle Cloud Storage** lehetőséget választja, adja meg a kapcsolat részleteit, és válassza ki az importálni kívánt pillanatképet.
 - a. A **Tárhely-konfiguráció részletei** részben válassza ki a kapcsolati adatok megadásának módját. Használhat meglévő OCI-erőforráskapcsolatot a tárhelyhez való hozzáféréssel, vagy manuálisan megadhatja a kapcsolat részleteit a személyes kulccsal.
 - b. Ha az **OCI erőforrás-kapcsolat kiválasztása** lehetőséget választja, jelölje ki a használni kívánt kapcsolat nevét, kattintson a **Tovább** gombra, jelölje ki azt a kompartmentet és tárológyűjtőt, amelybe a pillanatképet exportálni szeretné, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nem állított be OCI erőforrás-kapcsolatot, először ezt kell végrehajtania. Lásd: Kapcsolat létrehozása az Oracle Cloud Infrastructure-bérlettel.

- c. Ha a **Tároló részleteinek megadása személyes kulccsal** lehetőséget választja, adja meg a pillanatképet tartalmazó gyűjtőt, valamint a biztonsági kulcsokat és az Oracle Cloud ID (OCID) azonosítókat, amelyek az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage tárolójának eléréséhez szükségesek, majd kattintson a **Tovább** elemre.

Ezen információk beszerzéséhez hozzáférésre van szüksége az Oracle Cloud Infrastructure Konzolhoz. Ha nincs hozzáférési jogosultsága, forduljon a rendszergazdához.

- **Gyűjtő neve:** A gyűjtő neve. Például: My_OAC_Snapshot_StorageBucket
- **OCI régiója:** A gyűjtő helyének régiójára vonatkozó régióazonosító. Például: us-phoenix-1
- **OCI-bérleti azonosító:** A gyűjtőt kiszolgáló bérlő OCID azonosítója. Például: ocid1.tenancy.oc1..<unique_ID>
Lásd: [Hol szerezhető be bérlői OCID azonosító?](#).
- **OCI-felhasználói azonosító:** OCID azon felhasználó számára, aki létrehozta és feltöltötte a gyűjtő eléréséhez szükséges aláírási kulcspárt. Például: ocid1.user.oc1..<unique_ID>
Lásd: [Hol szerezhető be felhasználói OCID azonosító?](#). Lásd még: [Hogyan tölthető fel a nyilvános kulcs?](#).
- **Kulcs ujjenyomata:** A gyűjtő eléréséhez szükséges privát kulcs ujjenyomata. Az ujjenyomat a következőhöz hasonlóan néz ki:
99:34:56:78:90:ab:cd:ef:12:34:56:78:90:ab:cd:ef
Lásd: [Hogyan szerezhető be a kulcs ujjenyomata?](#).
- **Privát kulcs:** A felhasználó privát kulcsfájljának neve és helye PEM formátumban. Például: oci_private_key.pem
Lásd: [Hogyan generálható aláírási kulcs?](#).

- d. A Pillanatkép kiválasztása oldalon keresse meg az importálni kívánt pillanatképet.

Másik megoldásként írja be a mappa elérési útját és a pillanatkép nevét a **Fájlnev** mezőbe. Például: MyDaily_Snapshots/August/24August2021.bar

Kattintson az **Adatok frissítése** ikonra a kijelölés törléséhez és az újratekéréshez.

Megjegyzés

A **Pillanatkép kiválasztása** párbeszédpanelen nem látható a tárgygyűjtőben lévő összes fájl és mappa. Csak a pillanatképek (BAR-fájlokat) és a pillanatképeket tartalmazó mappák jelennek meg.

- e. Az **OK** gombra kattintva erősítse meg, hogy importálni kívánja a kiválasztott pillanatképeket.

7. Írja be a pillanatkép jelszavát.

Ezt a jelszót kell megadnia, amikor pillanatképet exportál a helyi fájlrendszerbe vagy felhőtárhelyre.

Megjegyzés

Ha túl sokszor ad meg helytelen jelszót, a rendszer biztonsági elővigyázatosságból automatikusan zárolja a pillanatképet. Várjon körülbelül 30 percet, majd próbálja meg újra feltölteni a pillanatképet a megfelelő jelszóval.

8. Kattintson az **Importálás** gombra.

Oracle Cloud Storage Bucket beállítása pillanatképekhez

Ha Oracle Analytics Cloud pillanatképeit az Oracle Cloud szolgáltatásban szeretné tárolni, Önnek (vagy a rendszergazdának) több beállítási lépést is el kell végeznie. Létre kell hoznia a használni kívánt tárgyújtót, és létre kell hoznia egy API aláírási kulcsot, amely felhatalmazza Önt (vagy egy másik felhasználót), hogy hozzáférjen a gyűjtőhöz az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból.

1. Az Oracle Cloud Infrastructure Console Konzolban hozzon létre egy olyan felhasználót az IAM-ben, aki jogosult a csoport létrehozására és csatlakozására.
Ezt a lépést kihagyhatja, ha ilyen felhasználó már létezik. Lásd: [Felhasználók hozzáadása](#).

2. Hozzon létre egy API aláírási kulcspárt ehhez a felhasználóhoz.

Lásd: [API aláírási kulcs generálása](#).

Amikor a Konzolt használja az Az API aláírási kulcspár hozzáadásához, a rendszer a következő információkkal hoz létre egy konfigurációs fájl-előnézeti részletet.

- user – Annak a felhasználónak az OCID azonosítója, akihez a kulcspárt hozzáadja.
- fingerprint – Az éppen hozzáadott kulcs ujjlenyomata.
- tenancy – A bérlő OCID azonosítója.
- region – A jelenleg kiválasztott régió a Konzolban.
- key_file – A letöltött privát kulcsfájl elérési útja. Frissítenie kell ezt az értéket a fájlrendszer azon elérési útjára, ahová a privát kulcs fájlját mentette.

3. Jegyezze fel a részletben megjelenő információkat. Amikor az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból pillanatképeket exportál az Oracle Cloud tárhelyre (vagy egy Oracle Cloudban tárolt pillanatképet importál), akkor a következő adatokat kell megadnia:

OCI-felhasználói azonosító: user

Kulcs ujjlenyomata: fingerprint

Privát kulcs: key_file

OCI-bérleti azonosító: tenancy

OCI régiója: region

4. Hozzon létre egy tárgyújtót a pillanatképek számára.

Ezt a lépést kihagyhatja, ha a gyűjtő már létezik. Lásd: [Gyűjtő létrehozása](#).

Annak a felhasználónak, aki számára létrehozta az aláírási kulcsot, olvasási és írási hozzáféréssel kell rendelkeznie a tárgyújtóhoz. Pontosabban a felhasználónak rendelkeznie kell a következő engedélyekkel annál a tárgyújtónél, amelyben a rendszer a pillanatképeket tárolja:

- OBJECT_CREATE
- OBJECT_OVERWRITE

Az Oracle Analytics Cloud áttelepítése pillanatképek használatával

A letöltési és feltöltési funkciók segítségével a pillanatképeket elmentheti a helyi fájlrendszerébe, vagy visszatöltheti őket a Felhő szolgáltatásba. Ezek a funkciók használhatók a tartalom migrálásához két különböző szolgáltatás között, a fejlesztési, tesztelési és éles környezet között, valamint a telepített szolgáltatás áttelepítéséhez az Oracle Cloud Infrastructure Classic és az Oracle Cloud Infrastructure között.

Témakörök:

- [Tudnivalók az Oracle Analytics Cloud áttelepítéséről](#)
- [Az Oracle Analytics Cloud áttelepítésének jellemző munkafolyamata](#)
- [Fájlalapú adatok áttelepítése](#)

Tudnivalók az Oracle Analytics Cloud áttelepítéséről

A pillanatképek segítségével egyszerű áttelepíteni a tartalmat és a beállításokat az egyik Oracle Analytics Cloud környezetből egy másikba. Áttelepíthető minden vagy csak az adott típusú tartalmak.

Az áttelepítés előfeltételei

Mielőtt felhasználói tartalmat telepítene át pillanatképek segítségével, ellenőriznie kell a forrás- és a célkörnyezetet:

- A forrásként és a célként megadott környezet is csak az Oracle Analytics Cloud 5.1.x vagy újabb verzióját használhatja. A korábbi verziókról készült pillanatképek nem tartalmazzák a teljes környezetet.

Ha nem biztos ebben, kérdezze meg az Oracle helyi képviselőjétől.

- Ha még nem tette meg, hozza létre a célszolgáltatást az Oracle Cloud Infrastructure szolgáltatásban.

Lásd a Szolgáltatás létrehozása az Oracle Analytics Cloud használatával című részt itt: *Az Oracle Analytics Cloud felügyelete az Oracle Cloud Infrastructure (Gen 2) rendszeren*.

- Ha fájlalapú adatokat kíván áttelepíteni, ellenőrizze, hogy működik-e a forrás- és célkörnyezet, illetve hogy érvényes tároló hitelesítő adatokkal van-e konfigurálva.

A tárolóelérési hibák megakadályozhatják a pillanatképek segítségével történő adatfájl-áttelepítést. Ebben az esetben az Adatáttelepítő segédprogram használatával letöltheti, majd külön feltöltheti az egyes adatfájlokat.

Nem áttelepített elemek

Az Oracle Analytics Cloud néhány modellelemét a pillanatképek nem tartalmazzák. Egyébként a nem Oracle Analytics Cloud eredetű modellelemeket sem tartalmazzák.

Nem áttelepített elemek	További információk
A víruskereső konfigurációja	Rögzítse a víruskereső konfigurációját a használt forráskörnyezetében, és ugyanennek az információnak a használatával konfigurálja a víruskeresőt a célhelyen. Lásd: Víruskereső konfigurálása .

Nem áttelepített elemek	További információk
A levelezési kiszolgáló konfigurációja	Rögzítse a forráskörnyezetében használt SMTP levelezési kiszolgáló konfigurációját, és az információ használatával konfigurálja a levelezési kiszolgálót a célhelyen. Lásd: Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez .
A forráskörnyezetben mentett egyéb pillanatképek	Ha szükséges, töltsse le az áttelepíteni kívánt egyes pillanatképeket, majd töltsse fel őket a célkörnyezetbe. Lásd: Pillanatképek importálása .
Felhasználók (és csoportok)	Migrálás az Oracle Cloud Infrastructure Identity and Access Management (IAM) azonosítási tartományból Az Oracle Cloud Infrastructure Console exportálási és importálási funkciójának segítségével felhasználókat és szerepköröket telepíthet át az egyik azonosítási tartományból egy másikba. Lásd: Adatok átvitele az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációban. Áttelepítés az Oracle Identity Cloud Service szolgáltatásból Az Oracle Cloud Service Console exportálási és importálási funkciójának segítségével felhasználókat és szerepköröket migrálhat az egyik azonosítási tartományból egy másikba. Lásd: Az Oracle Identity Cloud Service felhasználóinak kezelése és Az Oracle Identity Cloud Service csoportjainak kezelése. Áttelepítés beágyazott WebLogic LDAP kiszolgálóról A felhasználók és csoportok a wls_ldap_csv_exporter parancsfájl exportálható módon CSV fájlba, amelyik ezek után importálható az Oracle Identity Cloud Service szolgáltatás célhelyére. Lásd: Felhasználók és csoportok exportálása beágyazott WebLogic LDAP kiszolgálóról.
Azonosítási tartomány konfigurációja	Használja az Oracle Cloud Infrastructure Console szolgáltatást a célkörnyezetében olyan felhasználói (vagy csoport) alkalmazási szerepkör hozzárendelésének az újrakonfigurálásához, amelyet a forráskörnyezetben konfigurált, valamint a globális bejelentkezés (SSO) stb. újrakonfigurálásához.
Hálózatkonfiguráció	Szükség szerint állítsa be a hálózati követelményeket a célkörnyezetben.

Az Oracle Analytics Cloud áttelepítésének jellemző munkafolyamata

Használjon pillanatképeket az Oracle Analytics Cloud áttelepítéséhez egy másik környezetbe. A következőket kell tennie.

Feladat	Leírás	További információk
A pillanatképek használatával történő áttelepítés ismertetése	Ismerje meg, hogy mit lehet és mit nem lehet áttelepíteni a pillanatképekkel, illetve az előfeltételeket.	Tudnivalók az Oracle Analytics Cloud áttelepítéséről
Célszolgáltatás létrehozása	Az Oracle Cloud Infrastructure Konzolján új szolgáltatást telepíthet az Oracle Cloud Infrastructure rendszeren.	Szolgáltatás létrehozása az Oracle Analytics Cloud használatával

Feladat	Leírás	További információk
Felhasználók és csoportok áttelepítése	Az Oracle Cloud Infrastructure Console exportálási és importálási funkciójának segítségével felhasználókat és szerepköröket telepíthet át az egyik azonosítási tartományból egy másikba. A felhasználók Oracle Analytics Cloud-beli migrálásának módja attól függ, hogy az azonosítási tartományok elérhetőek-e az Ön felhőfiókjában. Ha nem biztos benne, lásd: Tudnivalók a felhasználók és csoportok beállításáról. Ha az Önök forrásrendszere beágyazott WebLogic LDAP kiszolgálót használ az identitás kezeléséhez, a felhasználók és csoportok CSV fájlba exportálásához a <code>wls_ldap_csv_exporter</code> parancsfájl használható.	Adatok átvitele (IAM-felhasználók) Az Oracle Identity Cloud Service felhasználóinak kezelése
Pillanatkép készítése a forráshelyről	Rögzítse a forrásrendszerben az áttelepíteni kívánt tartalmat.	Pillanatkép készítése
Pillanatkép exportálása	Töltse le a helyi fájlrendszerbe vagy az Oracle Cloud Infrastructure tárgyújtóbe áttelepíteni kívánt pillanatképet.	Pillanatképek exportálása
A pillanatkép feltöltése a célhelyre	Jelentkezzen be a célrendszerbe, és tölts fel a pillanatképet.	Pillanatképek importálása
A pillanatkép tartalmának visszaállítása	A mentett pillanatképek listájából válassza ki az újonnan feltöltött pillanatképet, és állítsa vissza a pillanatkép tartalmát.	Visszaállítás pillanatképről
Adatfájlok áttelepítése	Használja az adat-áttelepítési segédprogramot az adatfájlok migrálásához egyik környezetből a másikba. Csak akkor szükséges, ha: • Ön más régióba migrál. • Ön a Gen 2 Oracle Analytics Cloud vagy Gen 1 Oracle Cloud Infrastructure Classic környezetbe migrál. • A visszaállítási folyamat hálózati csatlakozási vagy tárolóelérési hibák miatt sikertelen.	Fájlalapú adatok áttelepítése
A víruskereső újrafelrakása	Rögzítse a víruskereső konfigurációját a forrás-környezetben, és konfigurálja a víruskeresőt a célhelyen.	Víruskereső konfigurálása
A levelezési kiszolgáló újrafelrakása	Rögzítse az SMTP levelezési kiszolgáló konfigurációját a forráskörnyezetben, és a segítségével konfigurálja a levelezési kiszolgálót a célhelyen.	Levelezési kiszolgáló beállítása Kiszolgálók kézbesítéséhez
(Választható) Egyéb pillanatképek áttelepítése	Töltse le az áttelepíteni kívánt egyes pillanatképeket, majd szükség szerint tölts fel őket a célkörnyezetbe.	Pillanatképek exportálása Pillanatképek importálása

Feladat	Leírás	További információk
Azonosítókezelési konfigurálás migrálása	Használja az Oracle Cloud Infrastructure Console szolgáltatást a célkörnyezetében olyan felhasználói (vagy csoport) alkalmazási szerepkör hozzárendelésének az újrakonfigurálásához, amelyet a forráskörnyezetben konfigurált, valamint a globális bejelentkezés (SSO) stb. újrakonfigurálásához.	

Fájlalapú adatok áttelepítése

A felhasználók adatfájlokat, például számolótáblákat töltenek fel az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba adatkészletek létrehozásához. Amikor az Oracle Analytics Cloud új környezetébe telepít át adatokat, magával viheti ezeket a fájlalapú adatokat. A pillanatképben lévő adatfájlok áttelepítését néha megakadályozhatják a hálózati csatlakozási vagy tárelérési hibák. Az ilyen esetekhez az Oracle Analytics Cloud egy CLI segédprogramot (parancssori felület) kínál, amely segítségével áthelyezheti az adatfájljait az új helyre. A pillanatképes CLI segédprogram a leképezéssel kapcsolatos olyan beépülő modulokat és bővítményfájlokat is áthelyez, amelyeket a felhasználók feltöltenének adatmegjelenítésekhez.

Csak akkor futtassa az Adatáttelepítő CLI segédprogramot, ha az A visszaállítás hibákkal fejeződött be - az adatok visszaállítása sikertelen vagy más hasonló üzenet jelenik meg, amikor megpróbál egy adatfájlokat tartalmazó pillanatképet visszaállítani. Ez az üzenet a következő esetekben jelenik meg:

- Ön más régióból migrál tartalmat.
- Ön a Gen 2 Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba migrál tartalmat a Gen 1 Oracle Analytics Cloud vagy Oracle Cloud Infrastructure Classic szolgáltatásból.
- A visszaállítási folyamat egyéb hálózati csatlakozási vagy tárolóelérési hibák miatt sikertelen.

A CLI segédprogrammal az adatfájlokat közvetlenül az egyik környezetből a másikba helyezheti át egyetlen lépésben. Vagy ha jobban szeretné, akkor két különálló lépésben letöltheti a fájlalapú adatait egy ZIP-fájlba, majd feltöltheti az adatfájlokat a kiválasztott környezetbe.

1. Ellenőrizze környezetének részletes adatait.

- Ellenőrizze, hogy a forrásként és a célként megadott rendszer is az Oracle Analytics Cloud 5.3.x vagy újabb verzióját használja-e. A korábbi verziók nem tartalmazzák a CLI segédprogramot.

Ha nem biztos ebben, kérdezze meg az Oracle helyi képviselőjétől.

- Ellenőrizze, hogy működik-e a forrás- és célrendszer, illetve hogy az Oracle Analytics Cloud érvényes tárolási hitelesítőadatokkal van-e konfigurálva.
- Ellenőrizze a helyi környezetet. A CLI segédprogram futtatásához a Java 1.8-as vagy újabb verziójára van szüksége.
- Ellenőrizze, hogy el tudja-e érni a forráskörnyezetet és a célként szolgáló Oracle Analytics Cloud szolgáltatást abból a helyi környezetből, ahol a CLI segédprogramot tervezi futtatni.
- Ellenőrizze annak a korábban letöltött pillanatképnek a nevét és helyét, amelyik az Önök fájl alapú adatait tartalmazza. Például: /tmp/20190307095216.bar.

2. Töltse le a CLI segédprogramot.
 - a. A célként szolgáló Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban kattintson a **Konzol**, majd a **Pillanatképek** elemre.

- b. Kattintson az Oldal menüre , válassza ki az **Adatáttelepítő segédprogram letöltése** elemet.

Kövesse a migrate-oac-data.zip fájl helyi mentésére vonatkozó utasításokat.

3. Csomagolja ki a migrate-oac-data.zip fájlt.

A .zip fájl három fájlt tartalmaz:

- migrate-oac-data.jar
- config.properties
- readme

4. Ha a forráskörnyezetben tárolt adatfájlokat egyetlen lépésben közvetlenül a célkörnyezetbe szeretné áttelepíteni, konfigurálja a config.properties fájlban található [MigrateData] szakaszt.

[MigrateData]

Migrate data files from a source Oracle Analytics Cloud environment (OAC) to a target Oracle Analytics Cloud environment.

Specify the source environment as Oracle Analytics Cloud.

SOURCE_ENVIRONMENT=OAC

Source Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://sourcehost.com:443 or http://sourcehost.com:9704

SOURCE_URL=http(s)://<Source Oracle Analytics Cloud Host>:<Source Port>

Name of a user with Administrator permissions in the source environment. For example: SourceAdmin

SOURCE_USERNAME=<Source Administrator User Name>

Location of the source snapshot (.bar file). For example: /tmp/20190307095216.bar

BAR_PATH=<Path to Source Snapshot>

Target Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://targethost.com:443 or http://targethost.com:9704

TARGET_URL=http(s)://<Target Oracle Analytics Cloud Host>:<Target Port>

Name of a user with Administrator permissions in the target environment. For example: TargetAdmin

TARGET_USERNAME=<Target Administrator User Name>

5. Ha az adatfájlokat először a forrásként szolgáló Oracle Analytics Cloud alkalmazásból a helyi környezetbe szeretné letölteni, majd ezt követően feltölteni ezeket a célként szolgáló Oracle Analytics Cloud környezetbe, konfigurálja a [DownloadDataFiles] és az [UploadDataFiles] szakaszt a config.properties fájlban.

[DownloadDataFiles]

#Download Data Files: Download data files from Oracle Analytics Cloud storage to a local repository

Specify the source environment as Oracle Analytics Cloud.

SOURCE_ENVIRONMENT=OAC

Source Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://sourcehost.com:443 or http://sourcehost.com:9704

SOURCE_URL=http(s)://<Source Oracle Analytics Cloud Host>:<Source Port>

Name of a user with Administrator permissions in the source environment. For example: SourceAdmin

SOURCE_USERNAME=<Source Administrator User Name>


```
# Location of the source snapshot (.bar file). For example: /tmp/20190307095216.bar
BAR_PATH=<Path to Source Snapshot>
# Local data file directory. Make sure you have enough space to download the data files to this directory. For
example: /tmp/mydatafiledir
DATA_FRAGMENTS_DIRECTORY=<Data Files Directory>
# Data fragment size. Data files are downloaded in fragments. Default fragment size is 500MB.
MAX_DATA_FRAGMENT_SIZE_IN_MB=500
```

[UploadDataFiles]

```
#Upload data files: Upload data files to the target Oracle Analytics Cloud.
# Target Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://targethost.com:443 or http://targethost.com:9704
TARGET_URL=http(s)://<Target Oracle Analytics Cloud Host>:<Target Port>
# Name of a user with Administrator permissions in the target environment. For example: TargetAdmin
TARGET_USERNAME=<Target Administrator User Name>
# Local directory containing the data files you want to upload. For example: /tmp/mydatafiledir
DATA_FRAGMENTS_DIRECTORY=<Data Files Directory>
# Location of the source snapshot (.bar file). For example: /tmp/20190307095216.bar
BAR_PATH=<Path to Source Snapshot>
```

6. Futtassa le a migrate-oac-data.jar fájlt a helyi környezetben.

Szintaxis:

```
migrate-oac-data.jar [-config configfile] [-d] [-help] [-m] [-u]
```

Ahol:

- -config *configfile* : A config.properties fájl neve
- -d : A config.properties fájlban található információk felhasználásával helyileg letölti az adatokat.
- -help : Súgó megjelenítése
- -m : A config.properties fájlban található forrás- és célinformációk felhasználásával áttelepíti az adatokat.
- -u : A config.properties fájlban található információk felhasználásával feltölti az adatokat.

Például az adatfájlok egyetlen lépésben történő áttelepítéséhez:

```
java -jar migrate-oac-data.jar -m -config config.properties
```

Például az adatfájlok helyi letöltéséhez:

```
java -jar migrate-oac-data.jar -d -config config.properties
```

Például az adatfájlok feltöltéséhez:

```
java -jar migrate-oac-data.jar -u -config config.properties
```

7. Jelentkezzen be a cél Oracle Analytics Cloud környezetbe.

8. Az adatfájlok Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban való megjelenítéséhez ismét vissza kell állítania az Önök tartalma maradékának áttelepítéséhez használt pillanatképet. Ezúttal az **Egyéni** visszaállítási beállítást kell választania.

- a. Nyissa meg a Konzolt, és kattintson a **Pillanatképek** elemre.
 - b. Válassza ki az adatfájlokat tartalmazó pillanatképet.
 - c. Jelölje be az **Egyéni** visszaállítási beállítást, majd jelölje be a **Fájlalapú adatok** beállítást.
Az összes többi beállításnál szüntesse meg a kijelölést.
 - d. Kattintson a **Visszaállítás** gombra.
9. Ellenőrizze, hogy az adatfájljai elérhetők-e.

Pillanatképek kezelése REST API-kkal

Oracle Analytics Cloud REST API-k segítségével programozottan hozhat létre, állíthat vissza és kezelhet pillanatképeket (BAR-fájlokat) az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) tárolóban. Létrehozhat például egy olyan parancsfájlt, amely rendszeresen biztonsági mentést (pillanatképeket) készít.

❗ Megjegyzés

Az Oracle Analytics Cloud Konzolban található Pillanatképek oldal felsorolja a pillanatképeket, amelyeket a Konzol használata közben készít. A REST API-k használatával készített és regisztrált pillanatképek nem jelennek meg a Pillanatképek oldalon.

Íme néhány gyakori feladat, amelyek REST API-kat használnak.

Feladat	Leírás	REST API-dokumentáció
Az előfeltételek megismerése	Több előfeltételnek számító feladat megértése és elvégzése. Adminisztrátori jogosultságokkal kell rendelkeznie az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban a pillanatképek REST API-k (BI szolgáltatás rendszergazdája) használatával történő kezeléséhez. Hozzáférésre lesz szüksége az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Object Storage objektumtárolóhoz is, valamint engedélyekkel is kell rendelkeznie, hogy létrehozassa a pillanatképek tárolására szolgáló gyűjtőt. Pontosabban a következő engedélyekre lesz szüksége a pillanatképek tárolására szolgáló gyűjtőnél: OBJECT_CREATE és OBJECT_OVERWRITE . Be kell állítania egy OCI IAM-alapszabályt is, amely lehetővé teszi az Oracle Analytics Cloud számára a tárgyújtó elérését az erőforrástag szerinti hitelesítés használatával.	Előfeltételek
Az OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés megismerése	Az Oracle Analytics Cloud hitelesítését és engedélyezését az Oracle Identity Cloud Service kezeli. Az Oracle Analytics Cloud REST API-jainak elérésekor OAuth 2.0 hozzáférési tokenre van szüksége az engedélyezéshez.	OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés

Feladat	Leírás	REST API- dokumentáció
Pillanatkép készítése	Rögzítheti a rendszer tartalmát és beállításait egy adott időpontban pillanatképbe (BAR-fájl), a pillanatképet felhőtárhelyre mentheti, és a pillanatképet regisztrálhatja az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.	Pillanatkép létrehozása (írja be=CREATE)
Meglévő pillanatképfelvétel regisztrálása	Regisztrálhat egy meglévő pillanatképet, amelyet felhőalapú tárhelyen tárol az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.	Pillanatkép létrehozása (írja be=REGISTER)
Visszaállítás pillanatképről	Visszaállíthatja a rendszert egy korábban működő állapotba a felhőalapú tárolóban tárolt pillanatkép segítségével.	Pillanatkép visszaállítása
Pillanatkép törlése	Törölheti a nem kívánatos pillanatképeket a felhőalapú tárhelyről.	Pillanatképek törlése
Pillanatkép részleteinek lekérése	Lekérheti a felhőalapú tárhelyen tárolt egy vagy az összes pillanatkép részleteit.	Pillanatkép lekérése Összes pillanatkép lekérése
A pillanatkép munkakérési állapotának lekérése	Figyelje a REST munkakérések állapotát.	Munkakérés elem lekérése

Általános konfigurálási feladatok végrehajtása

Ez a témakör az Oracle Analytics Cloud rendszert felügyelő rendszergazdák általános konfigurálási feladatait ismerteti.

Témakörök:

- [Az általános felügyeleti feladatok végrehajtásának jellemző munkafolyamata](#)
- [Víruskereső konfigurálása](#)
- [Biztonságos tartományok regisztrálása](#)
- [Integrálás tartalmegosztó platformokkal ábrázolások megosztásához](#)
- [Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez](#)
- [E-mailes tartalom \(vagy tartalomra mutató hivatkozások\) kézbesítőjének szabályozása](#)
- [Ügynökök általi tartalomkézbesítés engedélyezése és testre szabása](#)
- [Kimutatások küldése e-mailben és a kézbesítések nyomon követése](#)
- [A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése](#)
- [Leképezési adatok kezelése az elemzésekhez](#)
- [Váltás másik nyelvre](#)
- [A felhőalapú tároló jelszavának módosítása](#)
- [Előnézeti funkciók elérhetővé tétele](#)

Az általános felügyeleti feladatok végrehajtásának jellemző munkafolyamata

Itt található az Oracle Analytics Cloud rendszergazdái számára az adatmegjelenítések és a vállalati modellezési szolgáltatások kezelésével kapcsolatos általános feladatok.

Feladat	Leírás	További információk
Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit látnak, és milyen műveleteket végezhetnek el	Annak konfigurálása a Konzol Alkalmazási szerepkör kezelése oldalán, hogy a felhasználók mit lássanak, és milyen műveleteket végezhetnek az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.	Annak szabályozása, hogy a felhasználók mit tekinthetnek meg és milyen műveleteket hajthatnak végre
Tartalom biztonsági mentése és visszaállítása	A szemantikai modell, a katalógustartalom és az alkalmazási szerepkörök biztonsági mentése és visszaállítása pillanatképnek nevezett fájlok használatával.	Pillanatképek készítése és visszaállítás
Víruskeresés beállítása	Kapcsolódás a víruskereső kiszolgálóhoz.	Víruskereső konfigurálása

Feladat	Leírás	További információk
Biztonságos tartományok regisztrálása	Jogosultságot biztosít a biztonságos tartományok eléréséhez.	Biztonságos tartományok regisztrálása
Tartalommegosztási platformok beállítása	Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy tartalmat osszanak meg olyan platformokon, mint az X (korábban Twitter) és a Slack.	Integrálás tartalommegosztó platformokkal ábrázolások megosztásához
E-mail kézbesítések beállítása	Kapcsolódás a levelezési kiszolgálóhoz.	Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez E-mailes tartalom (vagy tartalomra mutató hivatkozások) kézbesítőjének szabályozása Az e-mailben vagy ügynökök által terjesztett kimutatások nyomon követése
Ügynökök általi tartalomkézbesítés engedélyezése	Engedélyezés a felhasználóknak, hogy ügynököket használjanak a tartalom kézbesítéséhez	Ügynökök általi tartalomkézbesítés engedélyezése és testre szabása A kézbesítések felfüggesztése és folytatása Kézbesítési ütemezések visszaállítása és engedélyezése
A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése	Konfigurálja a szervezete eszközeit.	A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése
Térképek kezelése	Térképrétegek és háttérül szolgáló térképek kezelése.	Leképezési adatok kezelése az elemzésekhez
Váltás másik nyelvre	Annak ismertetése, hogy az Oracle Analytics Cloud hogyan támogatja a különböző nyelveket, és hogyan válthat közöttük.	Váltás másik nyelvre
A felhőalapú tároló jelszavának módosítása	A felhőalapú tároló jelszavának módosítása, ha a felhőalapú tároló eléréséhez szükséges hitelesítőadatok megváltoznak vagy lejárnak.	A felhőalapú tároló jelszavának módosítása

Víruskereső konfigurálása

Az Oracle Analytics vírusmentes állapotának megőrzése érdekében az Oracle azt javasolja, hogy a vállalatánál használt víruskereső kiszolgálókat állítsa be úgy, hogy minden olyan fájlt ellenőrizzenek, amelyet az Oracle Analytics szolgáltatásba feltöltenek. A beállítás után minden fájl ellenőrizve lesz. Ide tartoznak azok az adatfájlok, amelyeket a felhasználók elemzés céljából feltölthetnek, valamint azok a pillanatképek, amelyeket azért tölt fel, hogy visszaállítsa a tartalmat vagy tartalmat telepítsen át egy másik környezetből.

Az Oracle azokat a vírusvizsgálókat támogatja, amelyek az [Internet Content Adaptation Protocol \(ICAP\) protokoll](#) használatával kommunikálnak.

❗ Megjegyzés

Egyes Oracle Analytics Cloud-környezetek beépített víruskeresővel rendelkeznek, így Önnek nem kell víruskeresőt konfigurálnia. Ebben az esetben nem jelenik meg a **Víruskereső** hivatkozás a konzolon.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Víruskereső** gombra.
3. Adja meg a víruskereső kiszolgáló gazdagépét és portját.
Például: my.virus.scanning.serverexample.com.
4. Kattintson a **Mentés** elemre.
5. A víruskereső aktuális konfigurációjának eltávolításához kattintson a **Törlés** gombra.

Biztonságos tartományok regisztrálása

Biztonsági okokból nem engedélyezett, hogy külső tartalmat vegyen fel kimutatásokba, a kimutatásait más alkalmazásokba beágyazza, vagy bizonyos adatforrásokhoz kapcsolódjon (például Dropbox és Google Drive), kivéve, ha a rendszergazdája ezt biztonságosnak találja. Csak rendszergazdák regisztrálhatnak biztonságos tartományokat.

Miután egy tartományt *biztonságos* megjelöléssel regisztrált, a felhasználóknak ki kell jelentkezniük, majd újból be kell jelentkezniük ahhoz, hogy az adott forrás tartalmához hozzáférhessenek.

A tartalomhoz csak az arra jogosult felhasználók férhetnek hozzá. A rendszer felszólítja a felhasználókat a bejelentkezésre, amikor az ezekben a biztonságos tartományokban lévő tartalomhoz férnek hozzá, kivéve, ha az Ön szolgáltatása az egyszeri bejelentkezési (SSO) funkcióval van beállítva.

❗ Megjegyzés

A biztonságos tartományok és a böngészőkérelmekbe felvehető egyedi beállítások száma korlátozva van. A határérték elérésének vagy túllépésének elkerülése érdekében csak a szükséges tartományokat vegye fel, és csak a nélkülözhetetlen beállításokat adja meg. A többszörös bejegyzések elkerülése érdekében ahol lehetséges, használjon helyettesítő karaktereket.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Biztonságos tartományok** elemre.
3. Biztonságos tartomány regisztrálásához kattintson a **Tartomány hozzáadása** elemre.
4. Adja meg a biztonságos tartomány nevét. Használja az alábbi formátumok valamelyikét:
 - www.valami.com
 - *.valami.com
 - https:

- Adja meg az egyes tartományokhoz engedélyezni kívánt erőforrástípusokat.
 - Jelölje ki az engedélyezni kívánt erőforrások típusait, például képek, parancsfájlok.
 - Törölje a jelölést a nem biztonságosnak tekintett erőforrástípusoknál.
- Ha azt szeretné, hogy a felhasználók beágyazhassák megjelenítéseiket, kimutatásaikat és irányítópultjaikat a tartományban található külső tartalomba, válassza a **Beágyazás** lehetőséget.

Domain Name	Image	Allow Frames	Script	Font	Style	Media	Connect	Form Action	Embedding	Delete
All domains	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
data.fixer.io	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
*.googleusercontent.com	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
www.googleapis.com	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
*.dropboxapi.com	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
login.live.com	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
apis.live.net	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
login.microsoftonline.com	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
api.mapbox.com	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	
api.dropboxapi.com	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	

- Tartomány eltávolításához jelölje ki azt, majd kattintson a **Törlés** ikonra.

Biztonságos tartományok kezelése REST API-k használatával

Az Oracle Analytics Cloud REST API-k használatával programozással megtekintheti és kezelheti a biztonságos tartományokat. Előfordulhat például, hogy olyan parancsfájlt hoz létre, amely rögzíti (vagy módosítja) a biztonságos tartományok ugyanazon készletét az Oracle Analytics Cloud-környezetek teszt- és éles verzióiban.

- [Tipikus munkafolyamat a biztonságos tartomány REST API-jainak használatához](#)
- [Példák biztonságos tartomány REST API-jaira](#)

Tipikus munkafolyamat a biztonságos tartomány REST API-jainak használatához

Ezeknek a gyakori feladatoknak a segítségével elkezdheti használni az Oracle Analytics Cloud REST API-kat a biztonságos tartományok megtekintéséhez és kezeléséhez programozással. Ha első alkalommal használja a biztonságos tartomány REST API-jait, akkor ezen feladatok útmutatásul szolgálnak.

Feladat	Leírás	REST API-dokumentáció
Az előfeltételek megismerése	Több előfeltételnek számító feladat megértése és elvégzése. Adminisztrátori jogosultságokkal kell rendelkeznie az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban a biztonságos tartományok kezeléséhez REST API-k használatával (BI szolgáltatás rendszergazdája).	Előfeltételek

Feladat	Leírás	REST API-dokumentáció
Az OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés megismerése	Az Oracle Analytics Cloud hitelesítését és engedélyezését az Oracle Identity Cloud Service kezeli. Az Oracle Analytics Cloud REST API-jainak elérésekor OAuth 2.0 hozzáférési tokenre van szüksége az engedélyezéshez.	OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés
Minden biztonságos tartomány lekérése	Visszaadja az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz konfigurált összes biztonságos tartományt.	Minden biztonságos tartomány lekérése
Biztonságos tartomány regisztrálása vagy frissítése	Új biztonságos tartomány rögzítése vagy meglévő konfiguráció frissítése.	Biztonságos tartomány létrehozása vagy frissítése
Biztonságos tartomány törlése	Biztonságos tartomány eltávolítása.	Biztonságos tartomány létrehozása vagy frissítése

Példák biztonságos tartomány REST API-jaira

Az *Oracle Analytics Cloud REST API*-ja számos példán keresztül mutatja be a biztonságos tartomány REST API-k használatát.

- [Minden biztonságos tartomány lekérése – Példa](#)
- [Biztonságos tartomány létrehozása vagy frissítése – Példa](#)
- [Biztonságos tartomány törlése – Példa](#)

Integrálás tartalmegosztó platformokkal ábrázolások megosztásához

Integrálás tartalmegosztási platformokkal és közösségi csatornákkal (például X vagy Slack), így a felhasználók egyszerűen megoszthatják ábrázolásaikat másokkal.

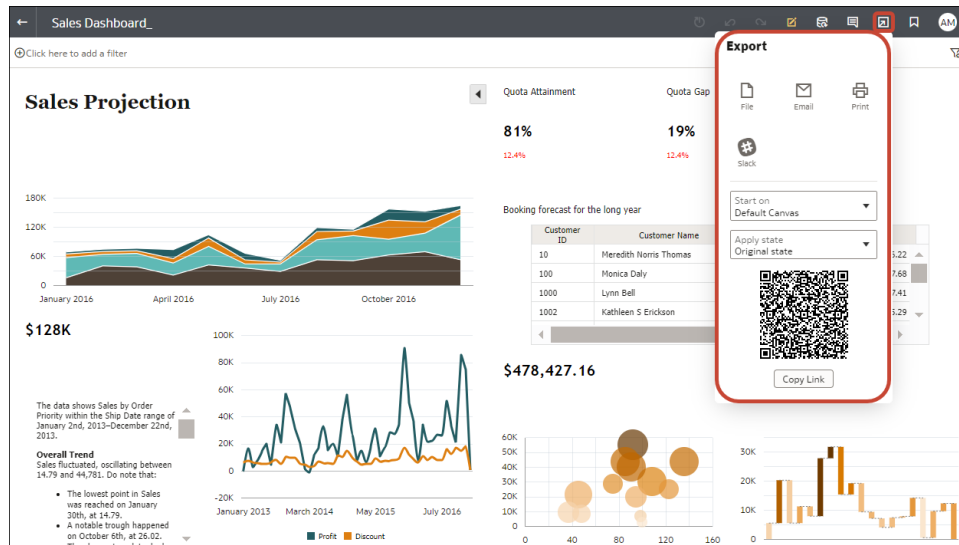
Témakörök:

- [Ábrázolások megosztása más platformokon – Tudnivalók](#)
- [Ábrázolások megosztásának engedélyezése munkafüzeti felhasználók részére a Slack szolgáltatásban](#)
- [Ábrázolások megosztásának engedélyezése munkafüzeti felhasználók részére az X \(korábban Twitter\) szolgáltatásban](#)

Ábrázolások megosztása más platformokon – Tudnivalók

Ha a szervezete tartalmegosztási platformokat és közösségi csatornákat (például X vagy Slack) használ, a rendszergazdák konfigurálhatják az ilyen platformokhoz való hozzáférést, így a tartalomszerzők egyszerűen megoszthatják adatábrázolásaikat másokkal.

A beállítás után a **Exportálás** párbeszédpanelen további tartalmegosztási beállítások jelennek meg az ábrázolásokhoz. Például, ha beállítja és aktiválja a Slack szolgáltatást, akkor a felhasználóknak lehetőségük lesz megjelenítéseik exportálására a Slack szolgáltatásba, amikor rákattintanak az **Exportálás** ikonra.



Egyes platformok alapértelmezés szerint inaktív módban jelennek meg, például a Slack. A többi alapértelmezés szerint rejtve van. Tartalmegosztási platform létrehozásakor az állapotot a következők egyikére állíthatja:

Állapot	Leírás
Aktív	Jelenítse meg a tartalmegosztási platformot az Exportálás párbeszédpanelen, és engedélyezze a felhasználóknak, hogy tartalmat osszanak meg a használatával. Megjelenítheti például a Slack alkalmazást Exportálási lehetőségként.
Inaktív	Jelenítse meg a tartalmegosztási platformot az Exportálás párbeszédpanelen (például a Slack platformot), de ne engedélyezze a felhasználóknak, hogy tartalmat osszanak meg a használatával. Ha a felhasználók inaktív opciót választanak ki, megjelenik számukra egy üzenet, amely azt tanácsolja, hogy forduljanak a rendszergazdájukhoz.
Rejtett	Ne jelenítse meg a tartalmegosztási platformot az Exportálás párbeszédpanelen konfigurálva van-e. Például konfigurálhatja úgy, hogy készen álljon a bevezetésre, de egy jövőbeli dátumig rejtve maradjon.

Ábrázolások megosztásának engedélyezése munkafüzeti felhasználók részére a Slack szolgáltatásban

A rendszergazdák beállíthatnak Slack-csatornát az Oracle Analytics szolgáltatásban, így a tartalomszerzők megoszthatják adatmegjelenítéseiket a szervezet Slack-alkalmazásán.

- Szerezze be az ügyfél-azonosítót és az ügyfél titkos kódját ahhoz a Slack alkalmazáshoz, amelyet használni szeretne az adatvizualizációk megosztására.
 - Nyissa meg a Slack Saját alkalmazások oldalát: <https://api.slack.com/apps>.
 - Válassza ki a használni kívánt alkalmazást, vagy hozzon létre egy újat.
 - Az **Alapadatok** lapon navigáljon az **Alkalmazás hitelesítő adatai** részhez, és szerezze be az **Ügyfél-azonosító** és az **Ügyfél titkos kódja** értékeit.
- Konfigurálja a Slack alkalmazást az Oracle Analytics szolgáltatásban.

- a. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson a **Tartalommegosztó platformok** elemre.
 - c. A **Szolgáltatás** esetében válassza ki a **Slack** lehetőséget.
 - d. Módosítsa az **Állapot** opciót **Aktív** értékre.
 - e. Az **Alkalmazás neve** mezőben adja meg a Slack szolgáltatásban beállított alkalmazásnevet.
 - f. Az **Ügyfél-azonosító** és az **Ügyfél titkos kódja** mezőben adja meg a Slack szolgáltatásból megszerzett értékeket (1. lépés).
 - g. Kattintson a **Módosítás** gombra.
 - h. Kattintson a **Másolás a vágólapra** lehetőségre az Oracle Analytics átirányítási URL-címének másolásához.
3. A Slack szolgáltatásban konfigurálja az Oracle Analytics visszahívási URL-címét.
 - a. Nyissa meg a Saját alkalmazások oldalt a Slack szolgáltatásban.
 - b. Válassza ki a használni kívánt alkalmazást.
 - c. Az **Alapadatok** lapon válassza az **OAuth és engedélyek** lehetőséget.
 - d. Kattintson az **Új átirányítási URL-cím hozzáadása** elemre, illessze be a vágólap tartalmát az **Átirányítási URL-cím** mezőbe, és kattintson a **Hozzáadás** elemre.
 - e. Kattintson a **URL-címek mentése** gombra.
 4. Ellenőrizze, hogy meg tud-e osztani megjelenítést a Slack-csatornán.
 - a. Az Oracle Analytics szolgáltatásban nyisson meg egy munkafüzetet.
 - b. A Megjelenítés és Helyzetismertetés vásznon kattintson az **Exportálás** ikonra.
 - c. Kattintson a **Slack** lehetőségre.

Ha megfelelően állítja be és aktiválja a csatornát, akkor a **Slack** megjelenik opcióként az **Exportálás** menüben.

Ábrázolások megosztásának engedélyezése munkafüzeti felhasználók részére az X (korábban Twitter) szolgáltatásban

A rendszergazdák beállíthatnak X-csatornát (korábban Twitter) az Oracle Analytics szolgáltatásban, így a tartalomszerzők megoszthatják adatábrázolásaikat tweetként a szervezet X-hírcsatornáján.

Ha engedélyezni kívánja az Oracle Analytics számára az adatábrázolási munkafüzetek megosztását a szervezete X alkalmazásán keresztül:

1. Szerezze be az ügyfél-azonosítót és az ügyfél titkos kódját ahhoz az X alkalmazáshoz, amelyet használni szeretne az adatvizualizációk megosztására.
 - a. Nyissa meg az X Application Manager szolgáltatást (developer.twitter.com).
 - b. Kattintson a tweet-üzenetekre használandó alkalmazásra.
 - c. A **Kulcsok és tokenek** lapon szerezze be a **Fogyasztói kulcs** és a **Titkos fogyasztói kulcs** értékét.
 - d. Az **Engedélyek** lapon válassza az **Olvasás, írás és közvetlen üzenetek** lehetőséget.
2. Konfigurálja az X-csatornát az Oracle Analytics szolgáltatásban.

- a. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson a **Tartalommegosztó platformok** elemre.
 - c. A **Szolgáltatás** esetében válassza az **X** gombot.
 - d. Módosítsa az **Állapot** opciót **Aktív** értékre.
 - e. Az **Alkalmazás neve** mezőben adja meg az X Application Manager szolgáltatásban beállított alkalmazásnevet.
 - f. Az **Ügyfél-azonosító** és az **Ügyfél titkos kódja** mezőben adja meg az X Application Manager szolgáltatásból megszerzett fogyasztói kulcsot és fogyasztói titkos kulcsot (1. lépés).
 - g. Kattintson a **Módosítás** gombra.
 - h. Kattintson a **Másolás a vágólapra** lehetőségre az Oracle Analytics átirányítási URL-címének másolásához.
3. Az X Application Manager szolgáltatásban konfigurálja az Oracle Analytics visszahívási URL-címét.
- a. Az X Application Manager szolgáltatásban kattintson a tweetekhez használandó alkalmazásra.
 - b. Az Alkalmazás adatai lapon kattintson a **Szerkesztés** elemre, és illessze be a vágólap tartalmát a **Visszahívási URL-cím** mezőbe.
 - c. Kattintson a **Mentés** elemre.
4. Ellenőrizze, hogy meg tud-e osztani ábrázolást az X-csatornán.
- a. Az Oracle Analytics szolgáltatásban nyisson meg egy munkafüzetet.
 - b. A Megjelenítés és Helyzetismertetés vásznon kattintson az **Exportálás** ikonra.
 - c. Kattintson a **Twitter** lehetőségre.

Ha megfelelően állítja be és aktiválja a csatornát, akkor a **Twitter** megjelenik opcióként az **Exportálás** menüben.

Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez

Csatlakozzon a szervezete levelezési kiszolgálójához, hogy az elemzők közvetlenül az Oracle Analytics szolgáltatásból küldhessék el kimutatásaikat és adatmegjelenítéseiket e-mailben. Az e-mailek kézbesítéséhez való biztonságos hozzáférés érdekében az Oracle az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Email Delivery használatát javasolja. Alternatív megoldásként használhat egy nyilvános internetről elérhető SMTP-levelezőkiszolgálót is.

- [Az SMTP levelezési kiszolgáló használata az Oracle Cloud Infrastructure alkalmazásban az e-mailek kézbesítéséhez](#)
- [Nyilvánosan elérhető SMTP levelezési kiszolgáló használata a kimutatások kézbesítéséhez](#)
- [A levelezési kiszolgáló beállításainak kezelése REST API-k használatával](#)

Az SMTP levelezési kiszolgáló használata az Oracle Cloud Infrastructure alkalmazásban az e-mailek kézbesítéséhez

Az Oracle azt javasolja, hogy az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) szolgáltatással elérhető SMTP-levelezőkiszolgálót használja e-mailek Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból való

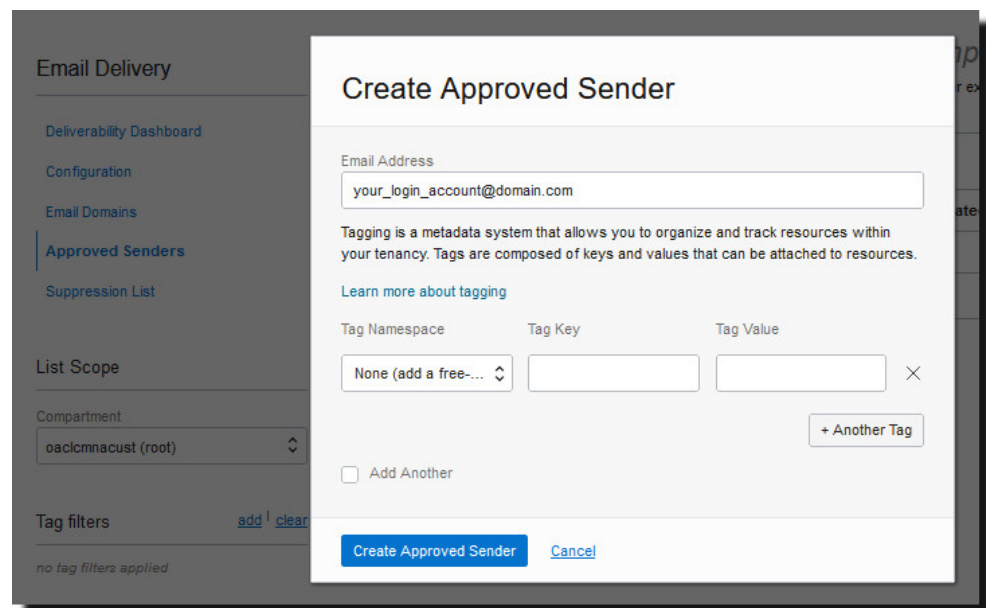
küldésére. Az OCI Email Delivery szolgáltatás teljes körűen felügyelt, biztonságos megoldást kínál az OCI-n belül az irányítási és megfigyelési funkciók gazdag készletével.

1. Az Oracle Cloud Infrastructure Konzolján konfigurálja az elektronikus levelek kézbesítését.

- a. Az elektronikus levelek kézbesítésének konfigurálásához jelentkezzen be a saját Oracle Cloud fiókjába.
- b. Az Oracle Cloud Infrastructure Konzolján a bal felső sarokban kattintson a  ikonra.
- c. Kattintson a **Fejlesztői szolgáltatások** elemre. Az **Alkalmazás integrálása** szakaszban kattintson az **Email Delivery** elemre.
- d. Opcionális: Állítsa be a használni kívánt e-mail-tartományt.

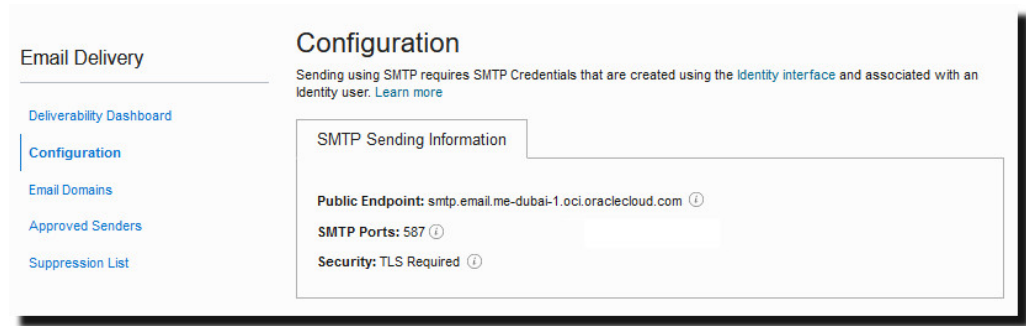
Ez az a tartomány, amelyet a jóváhagyott feladó e-mail-címéhez kíván használni, és nem lehet nyilvános postafiók-szolgáltató tartomány, mint például gmail.com vagy hotmail.com.

- e. Kattintson a **Jóváhagyott feladók** elemre.
- f. A **Jóváhagyott feladók létrehozása** oldalon állítson be egy jóváhagyott küldőt olyan *Feladó* email-címével, amelyiket arra szeretné használni, hogy elektronikus levelet küldjön a levelezés kiszolgáló használatával.



A részletekért olvassa el az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációját. Lásd: [Jóváhagyott feladók kezelése](#).

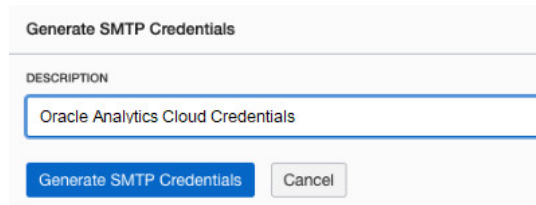
- g. Kattintson a **Konfiguráció** elemre, majd jegyezze meg a **Nyilvános végpont** és a **Port** mező értékét (587), és azt, hogy a csatlakozásban melyik **Transport Layer Security** (TLS) van használatban.



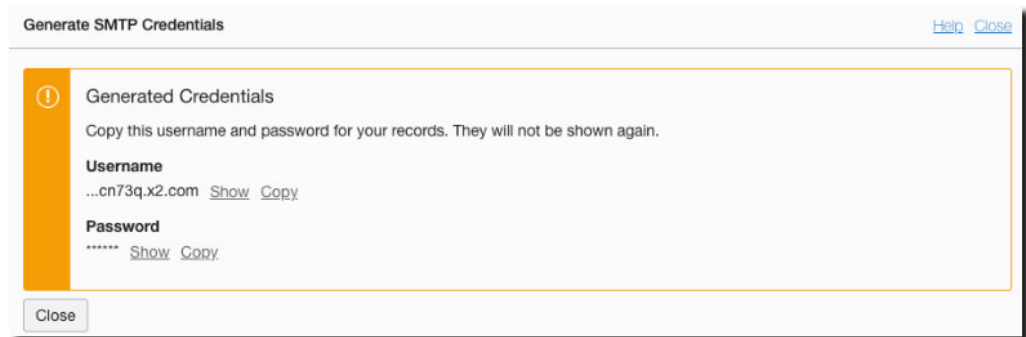
A részletekért olvassa el az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációját. Lásd: [Az SMTP kapcsolat konfigurálása](#).

- h. Ha még nem tette meg, kattintson az **Identitás-interfész** hivatkozásra az identitásoldalakra való navigáláshoz, majd kattintson az **SMTP-hitelesítőadatok előállítása** lehetőségre, hogy SMTP hitelesítési adatokat generáljon saját maga vagy egy másik, e-mail-kezelési engedéllyel rendelkező felhasználó számára.

Írjon a **Leírás** mezőbe olyasmit, hogy *Hitelesítő adatok az Oracle Analytics Cloudhoz*, és kattintson az **SMTP hitelesítő adatok előállítása** lehetőségre.



Készítsen másolatot a nyilvántartása részére a **Felhasználó** és **Jelszó** mező értékéről.



A részletekért olvassa el az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációját. Lásd: [SMTP hitelesítőadatok előállítása egy felhasználó részére](#).

2. Az Oracle Analytics Cloud alkalmazásban konfigurálja a levelezési kiszolgáló SMTP-beállításait.
 - a. Kattintson a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson a **Levelezési beállítások** lehetőségre, és konfigurálja a levelezési kiszolgáló SMTP-beállításait.
 - c. Az **SMTP-kiszolgáló** mezőben adja meg az elektronikus levelezési kiszolgáló nevét. Például: smtp.email.me-dubai-1.oci.oraclecloud.com.
 - d. A **Port** mezőben adja meg az 587 számot.

- e. A **Feladó nevének megjelenítése** mezőben adja meg azt a nevet, amelyet szeretne megjeleníteni az e-mailjei **Feladó** mezőjében. Például: Oracle Analytics.
 - f. A **Feladó e-mail-címe** mezőben adja meg annak a jóváhagyott feladónak az e-mail-címét, akit az elektronikus levelek kézbesítéséhez konfigurált. Például:
your_login_account@yourdomain.com.
 - g. A **Hitelesítve** mezőben válassza ki ezt a beállítást.
 - h. A **Felhasználónév** mezőben adja meg azt a felhasználónevet, amelyet a levelezési kiszolgáló SMTP hitelesítő adatainak előállítása után rögzített. Például:
ocid1.user.oc1.aaaaaalgtnjckell....
 - i. A **Jelszó** mezőben adja meg a felhasználó számára előállított jelszót.
 - j. A **Kapcsolat biztonsága** mezőben adja meg a STARTTLS értéket.
 - k. A **TLS-tanúsítvány** mezőben adja meg az Alapértelmezett tanúsítvány értéket.
 - l. Kattintson a **Mentés** elemre.
- Hagyjon némi időt, hogy a rendszer frissüljön a módosításaival, illetve hogy megjelenjenek az E-mail menüpontok.
3. A levelezési kiszolgáló beállításainak teszteléséhez próbáljon meg kimutatást küldeni e-mailben, vagy hozzon létre egy ügynököt a kimutatás kézbesítéséhez.
- Lásd:
Kimutatások küldése e-mailben egyszeri alkalommal, hetente vagy naponta vagy Ügynökö k létrehozása tartalom kézbesítéséhez.

Ha megkapja a levelezési fiók használatával kézbesített tesztüzenetet, akkor Ön sikeresen konfigurálta a levelezési kiszolgálót.

Nyilvánosan elérhető SMTP levelezési kiszolgáló használata a kimutatások kézbesítéséhez

Csatlakozzon a szervezete levelezési kiszolgálójához, hogy az elemzők közvetlenül az Oracle Analytics szolgáltatásból küldhessék el kimutatásaikat és adatmegjelenítéseiket e-mailben. Az SMTP e-mail-kiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a nyilvános internetről.

Az Oracle Analytics képes csatlakozni az alapszintű hitelesítésű levelezési kiszolgálókhoz a Microsoft Exchange Online kivételével (2025 szeptemberétől). A Microsoft azt tervezi, hogy 2025 szeptemberéig teljesen megszünteti az alapszintű hitelesítés támogatását. Ha azt szeretné, hogy az Oracle Analytics a Microsoft Exchange Online (a Microsoft 365 része) által kínált levelezési szolgáltatásokat használja, a hitelesítéshez be kell állítania és használnia kell az OAuth2 hitelesítést (Client Credentials Flow).

- 1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
- 2. Kattintson a **Levelezési beállítások** lehetőségre.
- 3. Adja meg az **SMTP-kiszolgáló** nevét, amelyet az e-mailek kézbesítésére kíván használni.

Például: mymail.example.com.

Az SMTP kiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a nyilvános internetről. Ha az e-mail-kiszolgálónak nyilvános IP-címe van, akkor a kiszolgáló neve helyett itt megadhatja a nyilvános IP-címet.

- 4. Adja meg a **Port** számát.

Szokásos SMTP portok a következők:

- 25 (**Kapcsolatbiztonság** = Nincs)
 - 465 (**Kapcsolatbiztonság** = SSL/TLS)
 - 587 (**Kapcsolatbiztonság** = STARTTLS)
5. Adja meg a kimutatásokat kézbesítő e-mail üzenetek „Feladó” mezőjében feltüntetni kívánt nevet és e-mail-címet (**Feladó megjelenített neve** és **Feladó e-mail-címe**).

Például Joe Brown és joseph.brown@example.com.

6. A kapcsolat ellenőrzéséhez kattintson a **Tesztelés** elemre.

Ha tesztelni kívánja a kapcsolatot, ezt a **Kapcsolat biztonsága** beállításainak megadása *előtt* kell végrehajtania. A tesztelési funkció nem használható, ha a levelezési kiszolgáló szolgáltatója az OAuth2 hitelesítést használja.

❗ Megjegyzés

A **Törlés** lehetőségre kattintva bármikor törölheti az e-mail-kiszolgáló összes beállítását, és újratekesheti a munkát.

7. Opcionális: Ha a levelezési kiszolgáló hitelesítést igényel:

- a. A **Hitelesítés** részben válassza ki a levelezési kiszolgáló által megkövetelt hitelesítés típusát. Ez lehet **Alapvető** vagy **OAuth2**.
- b. Alapszintű hitelesítés esetén adja meg annak a felhasználónak a **felhasználónevét** és **jelszavát**, aki hozzáférhet a levelezési kiszolgálóhoz.
A jelszó hosszának 8 és 255 karakter közé kell esnie.
- c. Az OAuth2 hitelesítéshez konfigurálja a levelezési kiszolgáló szolgáltatója által megkövetelt tulajdonságokat.

❗ Megjegyzés

Az Oracle Analytics jelenleg egyetlen szolgáltatónál támogatja az OAuth2 hitelesítést: *Microsoft – Client Credentials Flow*. Lásd: [Microsoft Exchange Online – Az alapszintű hitelesítéssel konfigurált, meglévő SMTP levelezési kiszolgálók újrakonfigurálása az OAuth2 használatához](#).

- **Felhasználónév:** A levelezési kiszolgálóhoz való hozzáférés hitelesítéséhez szükséges felhasználónév. A levelezési kiszolgálóhoz hozzáféréssel rendelkező bármely érvényes felhasználó.
- **Szolgáltató:** Válassza a **Microsoft** elemet a Microsoft Exchange Online (Microsoft 365) szolgáltatójaként.
- **Engedélyezés típusa:** Válassza az **Ügyfél hitelesítőadatai** lehetőséget.
- **Ügyfél azonosítója:** Adja meg a levelezési kiszolgáló eléréséhez szükséges ügyfél-azonosítót.
- **Ügyfél titkos kódja:** Adja meg a levelezési kiszolgáló eléréséhez szükséges titkos ügyfélkódot.
- **Könyvtár (bérlő) azonosítója:** (csak Microsoft) A levelezési kiszolgáló bérlőjének azonosítója.

8. Opcionális: Biztonságos levelezési kiszolgáló beállítása:

- a. Kattintson a **Kapcsolatbiztonság** elemre, és válassza a megfelelő biztonsági protokollt levelezési kiszolgálójához.
- **SSL/TLS**: akkor válassza, ha levelezési kiszolgálója SSL vagy TLS protokollt használ. A port alapértelmezett értéke 465.
 - **STARTTLS**: egy meglévő nem biztonságos kapcsolatnak a frissítése biztonságos kapcsolatra az SSL vagy TLS segítségével. A port alapértelmezett értéke 587.

A **TLS tanúsítványon** már be lett jelölve Önnek az **Alapértelmezett tanúsítvány**. Az alapértelmezett tanúsítvány lehetővé teszi a levelezési kiszolgáló titkosított kommunikációját. A legtöbb esetben Önöknek nem szükséges kompatibilis tanúsítványt szolgáltatni, mivel a legtöbb levelezési kiszolgáló, az Office 365 kiszolgáló is, tudja használni az alapértelmezett tanúsítványt.

- b. Opcionális: Töltsön fel egyéni TLS tanúsítványt. A **TLS tanúsítvány** mezőben jelölje ki az **Egyéni tanúsítvány** elemet, kattintson a **Kijelölés** gombra a tanúsítványfájltra (.pem) lépéshez.

Ha még nem állított be víruskeresőt, a rendszer ennek konfigurálására kéri, de folytathatja víruskereső megadása nélkül is.

9. Kattintson a **Mentés** elemre.

Ha sikeres, megjelenik az SMTP configuration has been updated üzenet. Hagyjon némi időt, hogy a rendszer frissüljön a módosításaival, illetve hogy megjelenjenek az **E-mail** menüpontok.

Ha levelezési kiszolgálója OAuth2 hitelesítést használ, és az Oracle Analytics nem tud OAuth2-tokenet szerezni, az Invalid configuration: SMTP configuration has been updated but is invalid üzenet jelenik meg. Ebben az esetben ellenőrizze a levelezési kiszolgáló szolgáltatója OAuth2 beállítását, ellenőrizze, hogy a **Felhasználónév**, az **Ügyfél-azonosító**, az **Ügyfél titkos kódja** és a **Címtár (bérlő) azonosítója** itt megadott beállításai helyesek-e, majd próbálja meg ismét menteni a levelezési kiszolgáló konfigurációját.

Microsoft Exchange Online – Az alapszintű hitelesítéssel konfigurált, meglévő SMTP levelezési kiszolgálók újrakonfigurálása az OAuth2 használatához

Ha az Oracle Analytics jelenleg a Microsoft Exchange Online szolgáltatást használja e-mailek küldéséhez az *Alapvető* hitelesítéssel, 2025 szeptembere *előtt* módosítania kell a levelezési kiszolgáló konfigurációját, hogy *OAuth2* hitelesítést használjon.

A Microsoft Exchange Online egy felhőalapú e-mail-és naptárszolgáltatás, amely a Microsoft 365 részét képezi. A Microsoft kivezeti a Microsoft 365 (beleértve az SMTP-t is) alapszintű hitelesítését, hogy modern hitelesítésre (OAuth2) cserélje azt, és 2025 szeptemberéig teljesen eltávolítja az alapszintű hitelesítés támogatását. Lásd: [A Microsoft Exchange Online alapszintű hitelesítésének elavulása](#).

Ha továbbra is az Exchange Online szolgáltatást szeretné használni e-mailek küldéséhez, újra kell konfigurálnia a levelezési kiszolgálót az OAuth2 hitelesítés használatához, majd frissítenie kell a levelezési beállításait az Oracle Analytics szolgáltatásban. Az Oracle azt javasolja, hogy a lehető leghamarabb térjen át az OAuth2 hitelesítésre, hogy az e-mail funkciók 2025 szeptembere *után* továbbra is működjenek az Oracle Analytics szolgáltatásban.

① Megjegyzés

A Microsoft Exchange Online platform számos OAuth2 hitelesítési folyamatot támogat. Az Oracle Analytics jelenleg csak a *Client Credentials Flow* folyamatot támogatja.

1. A Microsoft Exchange programban állítsa be a Client Credentials OAuth2 folyamatát az Oracle Analytics szolgáltatáshoz.
2. Az Oracle Analytics ügyfélalkalmazásként való regisztrálása után jegyezze fel az ügyfél-azonosítót, az ügyfél titkos kódját és a könyvtár (bérlet) azonosítóját. Az Oracle Analytics megköveteli ezeket az adatokat a Microsoft Exchange szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz.
3. Az Oracle Analytics szolgáltatásban lépjen a Konzolra, és kattintson a **Levelezési beállítások** elemre.
4. Lépjen a **Hitelesítés** elemre, és módosítsa az **Alapvető** beállítást a következőre: **OAuth2**.
5. A **Szolgáltató** mezőben válassza a **Microsoft** lehetőséget. Az **Engedélyezés típusa** lehetőségnél válassza az **Ügyfél hitelesítőadatai** lehetőséget.
6. Adja meg az **Ügyfél azonosítója**, az **Ügyfél titkos kódja** és a **Könyvtár (bérlet) azonosítója** értékét.
7. Kattintson a **Mentés** elemre.

A levelezési kiszolgáló beállításainak kezelése REST API-k használatával

Az Oracle Analytics Cloud REST API-k segítségével programozottan konfigurálhatja, törölheti és beolvashatja a levelezési kiszolgáló beállításait. Létrehozhat például egy parancsfájlt a levelezési kiszolgáló beállításainak frissítéséhez vagy törléséhez az éles környezetben.

① Megjegyzés

A REST API használatával konfigurált levelezési kiszolgáló beállításai a Konzol **Levelezési beállítások** oldalán jelennek meg.

Íme néhány gyakori feladat, amelyek REST API-kat használnak.

Feladat	Leírás	REST API-dokumentáció
Az előfeltételek megismerése	Több előfeltételnek számító feladat megértése és elvégzése. Adminisztrátori jogosultságokkal kell rendelkeznie az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban a levelezési kiszolgáló beállításainak kezeléséhez REST API-k használatával (BI szolgáltatás rendszergazdája).	Előfeltételek
Az OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés megismerése	Az Oracle Analytics Cloud hitelesítését és engedélyezését az Oracle Identity Cloud Service kezeli. Az Oracle Analytics Cloud REST API-jainak elérésekor OAuth 2.0 hozzáférési tokenre van szüksége az engedélyezéshez.	OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés

Feladat	Leírás	REST API-dokumentáció
Levelezési kiszolgáló konfigurálása vagy beállítások módosítása	Figuralis kiszolgáló konfigurálása kimutatások és ábrázolások kézbesítéséhez.	Levelezési kiszolgáló konfigurálása
Levelezési kiszolgáló beállításainak törlése	Törölje a nem kívánt levelezési beállításokat.	Levelezési kiszolgáló beállításainak törlése
Levelezési kiszolgáló adatainak lekérése	Lekérheti a levelezési kiszolgáló adatait, beleértve a hitelesítés típusát, a biztonsági beállításokat, a gazdagép nevét, a portszámot és az e-mail feladóját.	Levelezési kiszolgáló beállításainak lekérése

E-mailes tartalom (vagy tartalomra mutató hivatkozások) kézbesítőjének szabályozása

Alapértelmezés szerint az e-mail-kiszolgáló beállítása után mindenki kézbesíthet és fogadhat tartalmakat e-mailben. Ha korlátozni szeretné az e-mailek kézbesítését, a **Tartalom kézbesítése e-mailben** jogosultságot csak adott felhasználóknak és alkalmazás-szerepköröknek, vagy letilthatja a szolgáltatást mindenki számára.

Alapértelmezés szerint nincs engedélyezve a tartalmakra mutató *hivatkozások* kézbesítése e-mailben. Ha tehát engedélyezni szeretné a felhasználóknak a tartalomhivatkozások e-mailben való küldését, kifejezetten adja meg a **Tartalomhivatkozás kézbesítése e-mailben** jogosultságot egy vagy több felhasználónak vagy alkalmazás-szerepkörnek.

📘 Megjegyzés

A **Tartalom kézbesítése e-mailben** és a **Tartalomhivatkozás kézbesítése e-mailben** jogosultság csak a Klasszikus kezdőlapról létrehozott tartalmakra vonatkozik, azaz elemzésekre, irányítópultokra, alakhű kimutatásokra, zsebkönyvekre stb.

1. A Klasszikus kezdőlapon kattintson a felhasználói profil ikonjára, majd az **Adminisztrálás** elemre.
2. Kattintson a **Jogosultságok kezelése** elemre, és lépjen a **Kézbesítések** szakaszra.
3. Ha korlátozni szeretné, hogy ki küldhet és fogadhat e-mailben tartalmakat, konfigurálja a **Tartalom kézbesítése e-mailben** jogosultságot.
 - Jelöljön ki adott felhasználókat és alkalmazási szerepköröket, és állítsa be az engedélyt **Megadva** (vagy **Megtagadva**) értékre.
 - **Hitelesített felhasználók** – Állítsa **Elutasított** értékre, hogy megakadályozza mindenki hozzáférését.

Csak a **Tartalom kézbesítése e-mailben** jogosultsággal rendelkező felhasználók láthatják az **E-mail** beállítást.

4. A tartalomhivatkozások e-mailben való küldésének engedélyezéséhez konfigurálja a **Tartalomhivatkozás kézbesítése e-mailben** jogosultságot.
 - Jelöljön ki adott felhasználókat és alkalmazási szerepköröket, és állítsa be az engedélyt **Megadva** (vagy **Megtagadva**) értékre.

- **Hitelesített felhasználók** – Állítsa be a **Megadott** értéket, hogy mindenki kézbesíthessen tartalomhivatkozásokat.

A kézbesítési ügynökök konfigurálásakor csak a **Tartalomhivatkozás kézbesítése e-mailben** jogosultsággal rendelkező felhasználók látják a **Hivatkozás kézbesítése az eredményekhez** beállítást.

Ügynökök általi tartalomkézbesítés engedélyezése és testre szabása

Ügynököket használhat a tartalom kézbesítéséhez. Ez a funkció nincs automatikusan engedélyezve. Az **Ügynök létrehozása** hivatkozás megjelenítéséhez a Klasszikus honlapon, adja meg a **Teljes felhasználói élményt nyújtó nézet** jogosultságot a BI-tartalom szerzője alkalmazási szerepkörnek.

📘 Megjegyzés

Akkor is engedélyeznie kell ezt a funkciót, ha az Oracle Analytics Cloud olyan korábbi frissítésben készített pillanatképet importál, amelyek nem támogatják a **Teljes felhasználói élményt nyújtó nézet** jogosultságot.

Ha szükséges, bizonyos korlátozásokat beállíthat az ügynökök által küldött e-mailekre. Például korlátozhatja az e-mailek méretét, az e-mailek tartományait és a címzettek számát is. Alapértelmezés szerint nincsenek korlátozások. Azt is testre szabhatja, hogy az e-maileket a Címzett vagy a Titkos másolat mező használatával küldje, valamint a MIME e-mail-paraméterek kódolásának módját is beállíthatja.

1. Ügynökök általi e-mailes tartalomkézbesítés engedélyezése
 - a. A Klasszikus kezdőlapra kattintson a felhasználói profil ikonjára, majd az **Adminisztrálás** elemre.
 - b. Kattintson a **Jogosultságok kezelése** gombra.
 - c. Lépjen a **Kézbesítések** szakaszra, és adja meg a **Teljes felhasználói élményt nyújtó nézet** jogosultságot a **BI-tartalom szerzője** szerepkörnek.

Mostantól a BI-tartalom szerzője alkalmazási szerepkörrel rendelkező felhasználók számára megjelenik az **Ügynök létrehozása** hivatkozás a Klasszikus kezdőlapra

2. Testre szabhatja az ügynök általi kézbesítést.
 - a. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson a **Rendszerbeállítások** gombra.
 - c. Kattintson az **Ügynökök által kézbesített e-mail** lehetőségre.
 - d. Testre szabhatja, hogy az ügynökök hogyan kézbesítsék az e-maileket a szervezete számára a maximális e-mail-méret, a címzettek maximális száma, az e-mail-tartományok korlátozása révén, illetve beállíthatja, hogy használják-e a Titkos másolat mezőt, a MIME e-mail-paraméterek kódolási módját és még sok más.

Lásd: [Ügynökök által kézbesített e-mail rendszerbeállítások](#).

Kimutatások küldése e-mailben és a kézbesítések nyomon követése

Küldjön kimutatásokat e-mailben bárkinek a szervezeten belül és kívül, vagy ügynökök segítségével küldjön kimutatásokat számos más eszközre. Tartson mindenkit naprakészen a rendszeres napi vagy heti kimutatások révén.

Témakörök

- [Kimutatások küldése e-mailben egyszeri alkalommal, hetente vagy naponta](#)
- [Az e-mailben vagy ügynökök által terjesztett kimutatások nyomon követése](#)
- [Kézbesítések címzettjeinek megtekintése és szerkesztése](#)
- [A kézbesítések felfüggesztése és folytatása](#)
- [Kézbesítési ütemezések visszaállítása és engedélyezése](#)
- [A tulajdonos vagy az időzóna módosítása kézbesítésekénél](#)
- [Kézbesítési kimutatás \(CSV\) létrehozása és letöltése](#)
- [Biztonsági riasztás e-mailben](#)

Kimutatások küldése e-mailben egyszeri alkalommal, hetente vagy naponta

A kimutatásokat közvetlenül a katalógusból küldheti el e-mailben egy vagy több címzettnek. A kimutatások ily módon történő terjesztése könnyebb és gyorsabb, mintha letöltené a kimutatást és a levelezési ügyfélprogram segítségével elküldené azt e-mailben. Ahhoz, hogy mindenki naprakészen értesüljön a változásokról, ütemezze be az e-mailek naponta vagy hetente történő küldését.

Az e-mailekre vonatkozó korlátokkal és az e-mail-kézbesítés optimalizálásával kapcsolatos információkért lásd: *Melyek az e-mail-kézbesítés korlátai?*

1. A Klasszikus kezdőlapra tegye az alábbiak egyikét:
 - Navigáljon az elküldeni kívánt elemre, kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre, és az **Eredmények** lapon kattintson az **E-mail** elemre.
 - Kattintson a **Katalógus**, lehetőségre, navigáljon az elküldeni kívánt elemre, kattintson az **Egyéb** műveletmenüre, és válassza ki az **E-mail** parancsot.
2. Írja be egy vagy több címzett e-mail-címét.

Ha több e-mail-címet ad meg, vesszővel válassza el azokat. Például: jane.white@abc.com, steve.brown@abc.com.
3. Szabja testre a **Tárgy** sort.
4. Küldje el az e-mailt **Most**, vagy egy jövőbeni dátum és idő beállításához kattintson a **Később** gombra.
5. Ha a kimutatás frissítéseit naponta vagy hetente szeretné elküldeni e-mailben, kattintson az **Ismétlés** gombra, majd válassza ki a **Naponta** vagy **Hetente** lehetőséget.

A Konzolról ellenőrizheti az elküldött e-mailek kézbesítési állapotát.

Biztonsági riasztás e-mailben

Az e-mailben küldött tartalom nem titkosított. Az Ön felelőssége a küldött bizalmas adatok védelméről gondoskodni.

Lásd: Kimutatások küldése e-mailben és a kézbesítések nyomon követése.

Az e-mailben vagy ügynökök által terjesztett kimutatások nyomon követése

Kövesse nyomon a Konzolról azokat a kimutatásokat, amelyeket kiválasztott, hogy e-mailben elküldje a kívánt személyeknek. Gyorsan láthatja, ha a kimutatásokat elküldték, és hogy mely elemek vannak függőben (futtatásra ütemezve a jövőben). Ugyanarról az oldaltól ellenőrizheti, módosíthatja vagy törölheti (ütemezett vagy befejezett) kézbesítéseit.

Minden olyan ügynök, amelyet beállít a tartalom kézbesítésére, megjelenik a Konzolon is. Ily módon az összes kézbesítési információ egy helyen jelenik meg.

Státuszuk alapján szűrheti a kézbesítéseket, így nyomon követheti az Ön számára legfontosabb kézbesítéseket. A különböző állapotüzeneteket itt ismertetjük.

Kézbesítés állapota	Leírás
Visszavonva	Valaki visszavonta a kézbesítést. A felhasználók visszavonhatják a saját kézbesítésüket.
Befejezve	A kézbesítés sikeresen végre lett hajtva.
Letiltva	A felhasználók letilthatnak átmenetileg bármilyen, a katalógusukban megtalálható kézbesítést vagy ügynököt. Például leállíthat egy megadott ütemezéssel futó feladatot, ha szerkeszteni szeretné a kimutatást, vagy szeretné módosítani, ki látja a kimutatást.
Sikertelen	A kézbesítés ütemterv szerint futott, de nem fejeződött be sikeresen. Kattintson a Részletek megjelenítése... lehetőségre a hiba ikon (🔴) után a hiba okának kiderítéséhez és a hiba megszüntetéséhez.
Nincs ütemezve	Senki sem állított be ütemezést a kézbesítéshez, vagy az ütemezett futtatási dátum múltbéli (és nem pedig jövőbeli).
Futtatás alatt	A kézbesítés folyamatban van.
Felfüggesztve	A rendszergazdák felfüggeszthetik átmenetileg a más felhasználók által beállított kézbesítéseket. Például mielőtt egy tesztelési környezetből éles környezetbe helyezne tartalmakat, a rendszergazda felfüggesztheti a kézbesítéseket a tesztelési környezetben, és újraindíthatja őket az éles környezetben.
Időtúllépés	A kézbesítés időtúllépésbe futott, mivel túl sok időt vett igénybe a befejezése.
Újbóli próbálkozás	Valamilyen hiba történt. Próbálja meg újból futtatni a kézbesítést.
Figyelmeztetés	A kézbesítés ütemterv szerint futott, de nem fejeződött be teljes mértékben sikeresen. Például 10 címzett van megadva a kézbesítéshez, de csak 9 kapja meg, mivel az egyik e-mail-cím helytelen volt. Kattintson a Részletek megjelenítése... elemre a figyelmeztetés ikon (⚠️) után, ha többet szeretne megtudni.

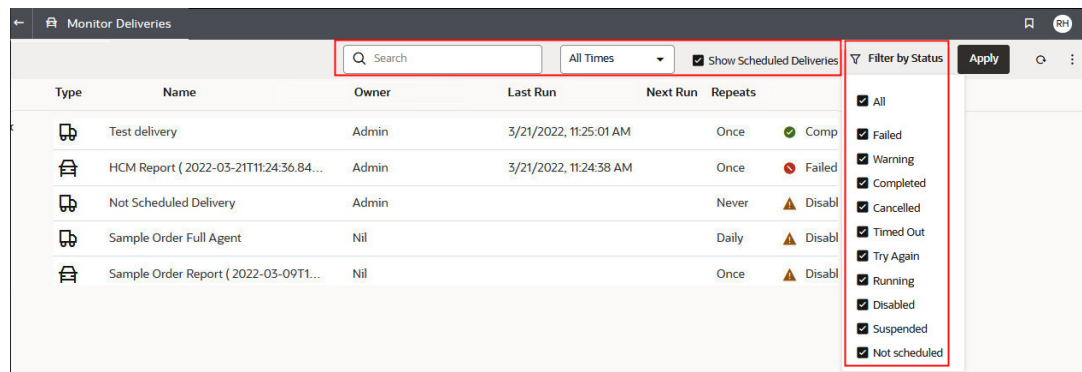
A kézbesítések nyomon követése a Konzolról:

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Kézbesítések figyelése** gombra.

Az átvadások a futtatás dátuma szerint vannak listázva, elsőként a legutóbbi átvadás jelenik meg. Először csak az elmúlt 24 óra szállításait fogja látni (**Utolsó nap**). Ha az utolsó hét szállításait vagy minden szállítást meg szeretne tekinteni, válassza a következők egyikét: **Utolsó 7 nap** vagy **Összes időpont**.

Kattintson az **Ütemezett kézbesítések megjelenítése** (majd az **Alkalmaz**) elemre azon átvadások megjelenítéséhez, amelyek futtatása a jövőben van ütemezve. Például ütemezheti egy átvadás futtatását holnap reggel 9 órára. Ha megtekinti az Átvadások lapot az előző este vagy reggel 8-kor, csak akkor láthatja az átvadást, ha kiválasztja az **Ütemezett átvadások megjelenítése** lehetőséget, mivel az átvadás még nem volt futtatva.

3. Szűrje a kézbesítések listáját név, idő vagy állapot szerint, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
 - **Név:** A név szerinti szűréshez kezdje el beírni a keresés mezőbe a keresett átvadás nevét, és nyomja meg az **Enter** gombot.
 - **Idő:** Az idő szerinti szűréshez kattintson az időszűrőre. Válasszon a következők közül: **Utolsó nap**, **Utolsó 7 nap**, **Összes időpont**.
 - **Állapot:** Az állapot szerinti szűréshez kattintson a **Szűrés állapot szerint** lehetőségre. Válasszon ki legalább egyet a következő állapotok közül: **Sikertelen**, **Figyelmeztetés**, **Befejezve**, **Visszavonva**, **Időtűllépés**, **Újbóli próbálkozás**, **Futtatás alatt**, **Letiltva**, **Felfüggesztve**, **Nincs ütemezve**.
 - **Ütemezett kézbesítések megjelenítése:** Válassza ki a jövőben futtatni kívánt ütemezett kézbesítések belefoglalásához. Törölje a kijelölést, ha csak a futott vagy futó kézbesítéseket szeretné megjeleníteni.

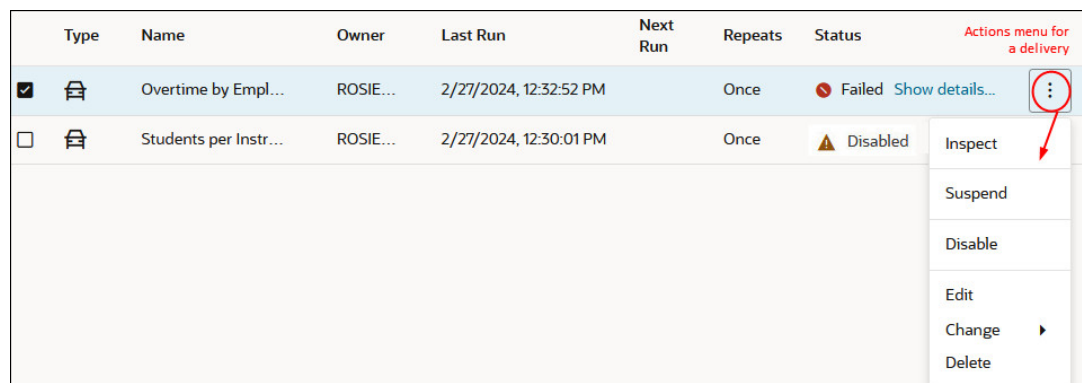


Type	Name	Owner	Last Run	Next Run	Repeats	Status
	Test delivery	Admin	3/21/2022, 11:25:01 AM	Once	Once	Comp
	HCM Report (2022-03-21T11:24:36.84...	Admin	3/21/2022, 11:24:38 AM	Once	Once	Failed
	Not Scheduled Delivery	Admin		Never	Never	Disabl
	Sample Order Full Agent	Nil		Daily	Daily	Disabl
	Sample Order Report (2022-03-09T1...	Nil		Once	Once	Disabl

Filter by Status sidebar:

- ☒ All
- ☒ Failed
- ☒ Warning
- ☒ Completed
- ☒ Cancelled
- ☒ Timed Out
- ☒ Try Again
- ☒ Running
- ☒ Disabled
- ☒ Suspended
- ☒ Not scheduled

4. Kattintson a **Műveletek** lehetőségre egyetlen kézbesítés áttekintéséhez vagy kezeléséhez.



Type	Name	Owner	Last Run	Next Run	Repeats	Status	Actions menu for a delivery
☒		Overtime by Empl...	ROSIE...	2/27/2024, 12:32:52 PM	Once	Failed	Show details...
☐		Students per Instr...	ROSIE...	2/27/2024, 12:30:01 PM	Once	Disabled	Inspect

Actions menu for a delivery:

- Suspend
- Disable
- Edit
- Change
- Delete

5. A tartalom előnézetének megtekintéséhez kattintson a kézbesítés **Műveletek** lehetőségére, majd válassza a **Kimutatás megtekintése** elemet.

Ez az opció nem érhető el, ha a kézbesítést ügynök állította elő.

6. A kézbesítés részleteinek (például a legutóbbi és következő futtatás dátuma, a kézbesítés gyakorisága, előzmények, ügynök elérési útvonala stb.) megtekintéséhez kattintson a kézbesítés **Műveletek** lehetőségére, és válassza az **Ellenőrzés** elemet.

- **Előzmények:** Kattintson az **Előzmények** lehetőségre a feladatfuttatási előzmények megtekintéséhez és kereséséhez. A kívánt átadás megkereséséhez használja a név, idő és állapot szűrőket.
- **Címzettek:** Kattintson a **Címzettek** lehetőségre azon felhasználók adatainak megtekintéséhez, akik megkapják a kézbesítést.

7. Kézbesítés szerkesztéséhez kattintson a kézbesítés **Műveletek** lehetőségére, majd válassza ki a **Szerkesztés** elemet.

- E-mailes kézbesítések - Módosítsa az e-mail beállításait.
- Ügynök általi kézbesítések - Szerkessze a kézbesítéshez társított ügynököt.

8. A sikertelen vagy figyelmeztetéssel befejezett kézbesítés hibaelhárításához kattintson a **Részletek megjelenítése...** elemre.

❌ **Sikertelen** - Kattintson a **Részletek megjelenítése...** lehetőségre a hiba okának kiderítéséhez és a hiba megszüntetéséhez.

⚠️ **Figyelmeztetés** - További információért kattintson a **Részletek megjelenítése...** lehetőségre.

9. Kézbesítés letiltásához kattintson a kézbesítés **Műveletek** lehetőségére, majd válassza ki a **Letiltás** elemet.

Ha később szeretné engedélyezni a kézbesítést, kattintson a kézbesítés **Műveletek** lehetőségére, majd válassza a **Engedélyezés** elemet.

10. Egy adott kézbesítés, valamint az összes jövőbeni ütemezett kézbesítés törléséhez válassza ki a **Törlés** parancsot, majd a megerősítéshez kattintson az **OK** gombra.

11. Több kézbesítés törléséhez, folytatásához vagy felfüggesztéséhez a Ctrl billentyűt lenyomva tartva kattintson a kijelölésükre, majd kattintson jobb gombbal a végrehajtani kívánt művelet kiválasztásához (**Törlés**, **Folytatás**, **Felfüggesztés**).

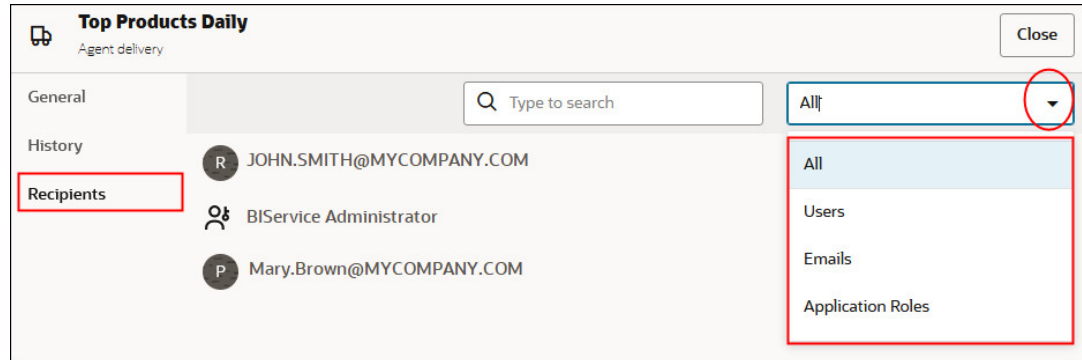
Kézbesítések címzettjeinek megtekintése és szerkesztése

A Kézbesítések figyelése oldalon áttekintheti és szerkesztheti az összes kézbesítést és ügynöke címzettjeit. Ha több kézbesítés címzettjeit kell módosítania, a Kézbesítések figyelése oldalon ezt kényelmesen megteheti.

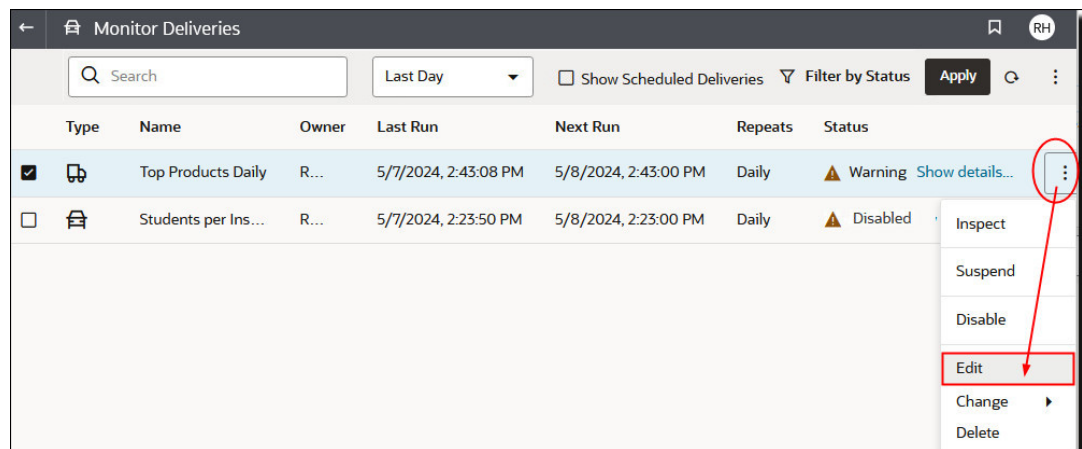
1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Kézbesítések figyelése** gombra.
3. Egy kézbesítés aktuális címzettjeinek megtekintéséhez kattintson a kézbesítés **Művelet** menüjére, és válassza az **Ellenőrzés** lehetőséget.
4. Kattintson a **Címzettek** lehetőségre.
5. Tekintse át a jelenlegi címzettek listáját.

A lista szűréséhez kattintson a lefelé mutató nyílra, és válassza ki a megtekinteni kívánt címzett típusát. Ez lehet **Felhasználók**, **E-mail-címek** vagy **Alkalmazás-szerepkörök**. Az Alkalmazás-szerepkör szűrő nem mutatja meg az egyes alkalmazás-szerepkörökhöz hozzárendelt felhasználókat. Ha ez szükséges, a rendszergazdák lekérhetik ezt az információt a Konzol **Felhasználók és szerepkörök** oldalán.

Ha egy adott címzettet szeretne megkeresni, kezdje el beírni a felhasználó nevét, e-mail-címét vagy alkalmazás-szerepkörét a keresőmezőbe.



6. Címzettek szerkesztéséhez kattintson a kézbesítés Művelet menüjére, és válassza a **Szerkesztés** elemet.



7. Módosítsa az ügynök vagy az e-mail-kézbesítés címzettjeinek listáját.
- Ügynökök esetében kattintson a **Címzettek** lehetőségre, és módosítsa a címzettek listáját.
 - E-mail-kézbesítések esetében módosítsa az e-mail-címeket a **Címzett** mezőben.

A kézbesítések felfüggesztése és folytatása

A rendszergazdák bármikor bármilyen kézbesítést felfüggeszthetnek ideiglenesen.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor** gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Kézbesítések figyelése** gombra.
3. Ha a sajátján kívül szeretné valaki más kézbesítéseit is elérni, kattintson az oldal Művelet menüjére, majd válassza ki a **Rendszergazdai nézet** elemet.
4. Kézbesítés felfüggesztéséhez kattintson a kézbesítés Művelet menüjére, majd válassza ki a **Felfüggesztés** elemet.

Ha egyidejűleg szeretne több kézbesítést felfüggeszteni, válassza ki a **Shift** + kattintás vagy a **Ctrl** + kattintás lehetőséget, hogy kijelölhesse a felfüggeszteni kívánt összes kézbesítést, majd kattintson jobb gombbal, és válassza ki a **Felfüggesztés** elemet.

5. Kézbesítés folytatásához kattintson a kézbesítés Művelet menüjére, majd válassza ki a **Folytatás** elemet.
6. Több kézbesítés folytatásához vagy felfüggesztéséhez a Ctrl billentyűt lenyomva tartva kattintson a kijelölésükre, majd kattintson jobb gombbal a végrehajtani kívánt művelet kiválasztásához (**Folytatás** vagy **Felfüggesztés**).

Kézbesítési ütemezések visszaállítása és engedélyezése

Amikor tartalmat állít vissza egy pillanatképből vagy tartalmat telepít át egy másik környezetből, a rendszer nem állítja vissza azonnal az ügynökök részére meghatározott kézbesítésütemezéseket, az elemzéseket és a pillanatkép irányítópultjait. Amikor készen áll a kézbesítések visszaállítására a rendszerében, eldöntheti, hogy engedélyezi vagy letiltja a kézbesítésütemezéseket a rendszerében. Ez azért hasznos, mert előfordulhat, hogy nem kíván azonnal tartalmakat kézbesíteni.

Például egy éles környezet visszaállításakor érdemes lehet minél előbb újraindítani a kézbesítéseket. Eközben tesztkörnyezetben érdemesebb lehet a visszaállítás után letiltani a kézbesítéseket, majd később aktiválni őket.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Kézbesítések figyelése** gombra.
3. A kézbesítések visszaállításához kattintson az oldal **Művelet** menüjére, majd válassza ki a **Kézbesítések visszaállítása** elemet.
4. Válassza ki, hogy visszaállítja és aktiválja-e a kézbesítéseket, vagy csak visszaállítja őket. A választható lehetőségek a következők:

- **Kézbesítésütemezés állapotának megőrzése**

Minden kézbesítésütemezés megtartja az állapotát (engedélyezve vagy letiltva).

- A meglévő kézbesítésütemezések nem módosulnak.
- A visszaállítási folyamat során létrehozott új kézbesítésütemezések öröklik a megfelelő ügynökben, elemzésben vagy irányítópulton meghatározott ütemezési állapotot.

Ez az opció például akkor hasznos, amikor éles környezetben állít vissza kézbesítéseket, ahol azonnal aktív kézbesítésekre van szükség.

- **Kézbesítésütemezések letiltása az új kézbesítéseknél**

Az ügynökökhöz, elemzésekhez és irányítópultokhoz a visszaállítási folyamat során létrehozott kézbesítésütemezések le vannak tiltva. A meglévő kézbesítésütemezések nem módosulnak.

Ez az opció például akkor hasznos, amikor tesztkörnyezetben állít vissza kézbesítéseket, ahol nincs szükség azonnal aktív kézbesítésekre.

- **Minden kézbesítésütemezés letiltása és az összes előzmény törlése (Nem javasolt)**

A visszaállítási folyamat során minden kézbesítésütemezés le van tiltva, és a rendszer minden kézbesítési előzményt töröl.

- A meglévő kézbesítésütemezések letiltásra kerülnek.

- A visszaállítási folyamat során az ügynökök, elemzések és irányítópultok részére létrehozott kézbesítésütemezések le vannak tiltva.
- A korábbi kézbesítések adatai már nem állnak rendelkezésre.

Ez az opció nem javasolt. Ha mégis ezt az opciót választja, manuálisan kell engedélyeznie a kézbesítésütemezéseket minden ügynökhöz, elemzéshez és irányítópulthoz.

5. Kattintson a **Visszaállítás** gombra.
6. Kézbesítés engedélyezéséhez kattintson a kézbesítés Művelet menüjére, majd válassza ki az **Engedélyezés** elemet.

Ha egyidejűleg szeretne több kézbesítést aktiválni, válassza ki a **Shift** + kattintás vagy a **Ctrl** + kattintás lehetőséget, hogy kijelölhesse az aktiválni kívánt összes kézbesítést, majd kattintson jobb gombbal, és válassza ki az **Engedélyezés** elemet.

Ha szükséges, kattintson a **Szerkesztés** elemre a kézbesítési ütemezés újradefiniálásához.

A tulajdonos vagy az időzóna módosítása kézbesítéseknel

Ha Ön adminisztrátor, módosíthatja egy vagy több kézbesítés tulajdonosát vagy időzónáját. Kijelölheti saját magát új tulajdonosként, de másik felhasználót is kiválaszthat. Ez akkor hasznos, ha az eredeti tulajdonos megváltozik, elhagyja a szervezetet, vagy egy másik környezetből való áttelepítés történik. Az időzóna módosítása opció akkor is hasznos, ha több kézbesítésnél módosítani kell az időzónát, és ez különösen akkor praktikus, ha más környezetből, eltérő időzónával telepíti át a kézbesítéseket.

Például áttelepítheti a kézbesítéseket egy olyan helyszíni Oracle Analytics Server-környezetből, ahol az időzóna megfelelően van beállítva a helyi amerikai idő szerint, egy olyan környezetbe, amely másik időzónában van. Ha olyan Oracle Analytics Cloud szolgáltatásra telepít át, ahol az időzóna UTC-re változik, a kézbesítések túl korán érkeznek meg. Ebben a forgatókönyvben egyszerű módra van szüksége az összes kézbesítés időzónájának frissítésére.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Kézbesítések figyelése** gombra.

Type	Name	Owner	Last Run	Next Run	Repeats	Status	Change action menu for a delivery
☒		Overtime by Empl...	ROSIE...	2/27/2024, 12:32:52 PM	Once	 Failed Show details...	
☐		Students per Instr...	ROSIE...	2/27/2024, 12:30:01 PM	Once	 Disabled	Inspect Suspend Disable Edit Change ▶ Delete

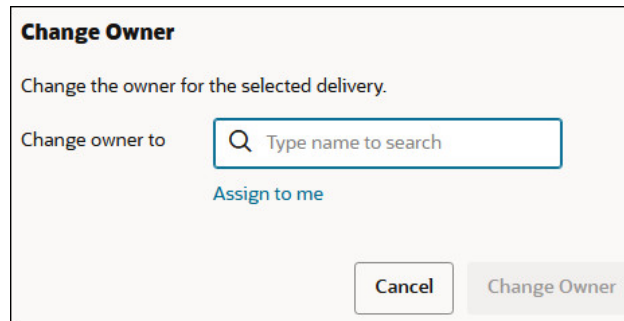
A **Módosítás** menü csak a rendszergazdák számára érhető el. Ha nem rendelkezik a szükséges engedélyekkel, kérje meg az adminisztrátort, hogy végezze el a módosításokat.

3. A kézbesítés tulajdonosának megváltoztatásához kattintson a kézbesítés Művelet menüjére, válassza a **Módosítás**, majd a **Tulajdonos** elemet.

Ha egyidejűleg szeretne több kézbesítést módosítani, válassza ki a **Shift** + kattintás vagy a **Ctrl** + kattintás lehetőséget, hogy kijelölhesse a kívánt összes kézbesítést, majd kattintson jobb gombbal, és válassza ki a **Módosítás**, majd a **Tulajdonos** elemet.

- a. Kezdje el beírni az új tulajdonos nevét, hogy megtalálja a felhasználót. Használja a * helyettesítő karaktert.

Alternatív megoldásként kattintson a **Hozzám rendelés** lehetőségre, hogy Ön legyen az új tulajdonos.



The dialog box is titled "Change Owner". Below the title, it says "Change the owner for the selected delivery." There is a label "Change owner to" followed by a search input field with a magnifying glass icon and the placeholder text "Type name to search". Below the search field is a link that says "Assign to me". At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Change Owner".

- b. Kattintson a **Tulajdonos módosítása** gombra.
- c. Ha egy kézbesítés jelenlegi tulajdonosa és RunAs-felhasználója megegyezik, az új tulajdonos az új RunAs-felhasználó lesz. Kattintson az **OK** gombra a RunAs-felhasználó jóváhagyásához és módosításainak engedélyezéséhez, ha szükséges.

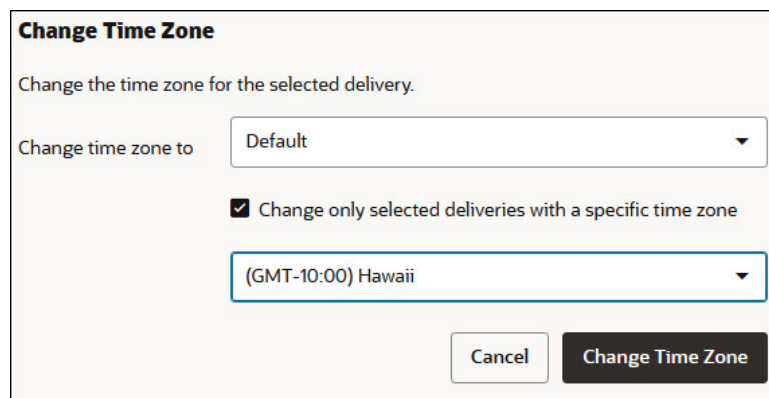
Amikor a RunAs-felhasználó megváltozik, mindenképpen tekintse át az új RunAs-felhasználó adatait és objektumbiztonságát, és ellenőrizze, hogy biztosan a megfelelő hozzáférési szinteket alkalmazták-e.

4. A kézbesítés időzónájának megváltoztatásához kattintson a kézbesítés Művelet menüjére, válassza a **Módosítás**, majd az **Időzóna** elemet.

Ha egyidejűleg szeretne több kézbesítést módosítani, válassza ki a **Shift** + kattintás vagy a **Ctrl** + kattintás lehetőséget, hogy kijelölhesse a kívánt összes kézbesítést, majd kattintson jobb gombbal, és válassza ki a **Módosítás**, majd a **Időzóna** elemet.

- a. Válassza ki az új időzónát a kijelölt kézbesítésekhez.
- b. Ha csak egy adott időzónát szeretne módosítani, kattintson a **Csak a kiválasztott kézbesítések módosítása meghatározott időzónával** lehetőségre, majd válassza ki a módosítani kívánt időzónát.

Ne jelölje be a jelölőnégyzetet, ha azt szeretné, hogy minden kézbesítés az új időzónát használja.



The dialog box is titled "Change Time Zone". Below the title, it says "Change the time zone for the selected delivery." There is a label "Change time zone to" followed by a dropdown menu currently showing "Default". Below this is a checkbox labeled "Change only selected deliveries with a specific time zone", which is checked. Below the checkbox is another dropdown menu showing "(GMT-10:00) Hawaii". At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Change Time Zone".

- c. Kattintson az **Időzóna módosítása** gombra.

Kézbesítési kimutatás (CSV) létrehozása és letöltése

Ha Ön rendszergazda, létrehozhat egy kimutatást, amely tartalmazza a szállítások részleteit, és letöltheti a kimutatást CSV formátumban elemzés céljából. A kimutatást testre szabhatja úgy, hogy csak azokat az információkat tartalmazza, amelyeket látni szeretne. Ha például az aktív kézbesítések után érdeklődik, lehetősége kizárni a letiltott vagy felfüggesztett kézbesítéseket a kimutatásból. Azt is megadhatja, hogy milyen részleteket tartalmazzon, és hogy mindenki szállítmányait, vagy csak a sajátját szeretné-e látni.

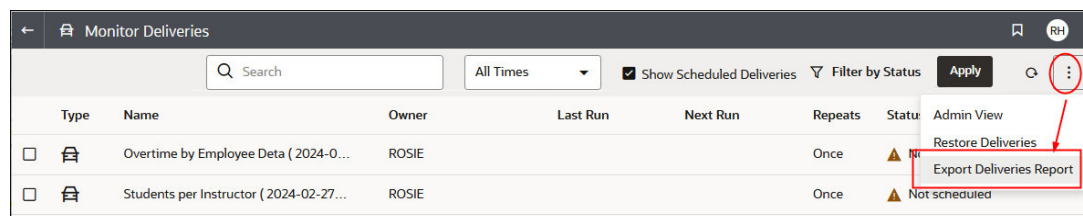
A kézbesítési kimutatások a következő információkat tartalmazhatják:

- **Név** – A kimutatást szállító ügynök neve.
- **Ügynök elérési útja** – A kimutatást szállító ügynök helye.
- **Tartalomadatok** – A kiszállítás alatt lévő kimutatás neve.
- **Tartalom típusa** – A kimutatásban szereplő tartalom típusa.
- **Tulajdonos** – Felhasználó, aki létrehozta a szállítást.
- **Ismétlések** – Szállítási gyakoriság. Például egyszer, naponta, hetente stb.
- **Futtatás felhasználóként** – A kimutatást futtató felhasználó.
- **Felhasználói címzettek** – A kimutatást megkapó felhasználók.
- **E-mail-címzettek** – A kimutatást megkapó felhasználók e-mail-címei.
- **Alkalmazási szerepkör címzettjei** – A kimutatást megkapó alkalmazási szerepkörök, azaz az ezekhez az alkalmazási szerepkörökhöz rendelt felhasználók kapják meg a kimutatást.
- **Letiltva** – Megadja, hogy a kiszállítás le van-e tiltva: TRUE vagy FALSE.
- **Felfüggesztve** – Megadja, hogy a kiszállítás fel van-e függesztve: TRUE vagy FALSE.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Kézbesítések figyelése** gombra.
3. Kattintson az oldalon a **Művelet** menüre, és válassza az **Kézbesítési kimutatás exportálása** lehetőséget.

Megjegyzés

Ha mindenki kézbesítését szeretné belefoglalni a kimutatásba, nem csak az Ön tulajdonában lévő kézbesítéseket, kattintson a **Rendszergazdai nézet** lehetőségre, mielőtt a **Kézbesítési kimutatás exportálása** elemre kattintana.



4. Szabja testre a kimutatást.

- Válassza a **Letiltott és felfüggesztett feladatok kizárása a jelentésből** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a kimutatás csak az aktív feladatokat tartalmazza.
- Törölje az információk kijelölését, hogy kizárja azokat a kimutatásból.

Deliveries Report

Generate a report of all the deliveries in your system.

☐ Exclude disabled and suspended jobs from the report

Deselect columns that you want to exclude from the report.

☒ Name
☒ Agent Path
☒ Content Data
☒ Content Type
☒ Owner
☒ Repeats
☒ Run As User
☒ User Recipients
☒ Email Recipients
☒ Application Role Recipients
☒ Disabled
☒ Suspended

Cancel
Export

5. A kimutatás létrehozásához és a CSV-fájl helyi fájlrendszerébe való letöltéséhez kattintson az **Exportálás** lehetőségre.
6. Keresse meg a letöltési mappát, és nyissa meg a kimutatást kedvenc szerkesztőjében.

Keressen egy CSV-fájlt a következő névvel: DeliveriesReport<timestamp>. Például:
DeliveriesReport20240620100144854.csv.

Name	Agent Path	Content Data	Content Type	Owner	Repeats	Run As User	User Recipients	Email Recipients	Application Role Recipients	Disabled	Suspended
Sales Delivery Agent	/shared/Sales/Sales Delivery Agent	/shared/Sales/Sales Report for Deliv	Report	john.smith@example.com	Daily	john.smith@example.com	john.smith@example.com	john.smith@example.com		FALSE	FALSE
Products Delivery Agent	/shared/Products/Products Delivery Ag	/shared/Products/Weekly Product Ri	Report	joe.brown@example.com	Weekly	john.smith@example.com	joe.brown@example.com	joe.brown@example.com		TRUE	FALSE
Students per Instructor (2024-02-27)	/users/scott.tiger@example.com/_deli	/shared/Higher_Edi/Analytic Library	Report	scott.tiger@example.com	Once	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com		FALSE	FALSE
Overtime by Employee Data (2024-02-	/users/scott.tiger@example.com/_deli	/shared/Healthcare/Analytic Library	Report	scott.tiger@example.com	Once	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com		FALSE	FALSE

A tartalmat kézbesítő eszköztípusok kezelése

Az Oracle Analytics Cloud az eszközök széles körének képes kézbesíteni a tartalmat. Ha a felhasználók olyan eszközön szeretnék megkapni a tartalmat, amelyik nem szerepel a listán, további eszközöket adhat hozzá a szervezete számára. Az alapértelmezett, például az AT&T vezeték nélküli eszközöket nem szerkesztheti vagy törölheti.

1. A Klasszikus kezdőlapon kattintson a felhasználói profil ikonjára, majd az **Adminisztrálás** elemre.
2. Kattintson az **Eszköztípusok kezelése** gombra.
3. Új eszköztípus definiálása:

- a. Kattintson az **Új eszköztípus létrehozása** gombra.
 - b. Adja meg az eszközre vonatkozó adatokat, majd kattintson az **OK** gombra.
4. A hozzáadott eszköz szerkesztése:
 - a. Kattintson a **Szerkesztés** gombra.
 - b. Végezze el a módosításokat, és kattintson az **OK** gombra.
5. A hozzáadott eszköz törlése:
 - a. Kattintson a **Törlés** gombra.
 - b. Az **OK** gombra kattintva erősítse meg a műveletet.

Leképezési adatok kezelése az elemzésekhez

Ez a fejezet leírja a térképadatok telepítésének módját az irányítópultokhoz és elemzésekhez, hogy a felhasználók az adatokat térképeken ábrázolhassák és kezelhessék.

Témakörök:

- [Térképek beállítása irányítópultokhoz és elemzésekhez](#)
- [Háttérbeli térképek szerkesztése irányítópultokhoz és elemzésekhez](#)

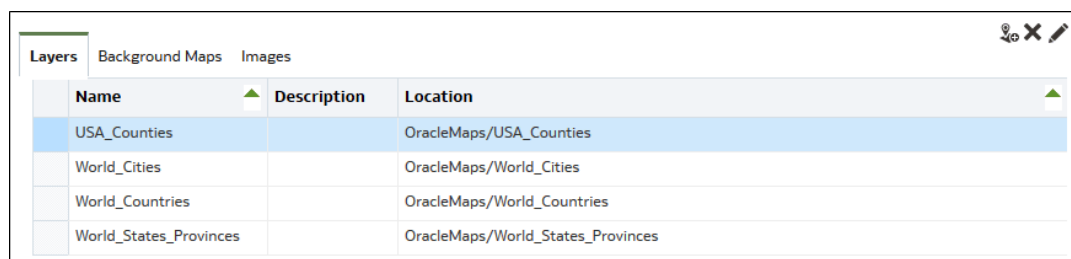
Térképek beállítása irányítópultokhoz és elemzésekhez

Rendszergazdaként meghatározhatja, hogyan jelenjenek meg a térképeken a modellezett adatoszlopok. A térkép adatainak konfigurálása után a felhasználók elemezhetik az adatokat a térképnézetekben.

Térkép nézetek segítségével a térképen lévő adatokat számos különböző formátumban jelenítheti meg, és kommunikálhat az adatokkal. Rendszergazdaként konfigurálnia kell azokat a metaadatokat, amelyek meghatározzák az üzleti intelligenciával kapcsolatos adatok és a térbeli adatok közötti leképezést.

A térbeli funkciókat, például az alakzatmeghatározásokat a példányhoz tartozó adatbázis rendszergazdái kezelik. Ha egy adott oszlopérték esetében nem létezik egy alakzat geometriai meghatározása, akkor az alakzat nem jelenhet meg a térképen, és befolyásolhatja a térképen végzett felhasználói interakciókat.

1. A Klasszikus kezdőlapra kattintson a felhasználói profil ikonjára, az **Adminisztrálás**, majd a **Térképadatok kezelése** elemre.
2. A **Rétegek** lapon kattintson a **Rétegek importálása** eszköztárgombra.



Name	Description	Location
USA_Counties		OracleMaps/USA_Counties
World_Cities		OracleMaps/World_Cities
World_Countries		OracleMaps/World_Countries
World_States_Provinces		OracleMaps/World_States_Provinces

3. A Rétegek importálása párbeszédpanelen válassza ki a használni kívánt rétegeket, majd kattintson az **OK** gombra.

4. A Rétegek lapon jelöljön ki egy réteget, majd kattintson a **Rétegek szerkesztése** gombra.
5. A Réteg szerkesztése párbeszédpanelen társítsa a rétegeket az oszlopokhoz úgy, hogy a felhasználók meg tudják jeleníteni az adatokat a térkép nézetén.
 - a. A **Név** mezőben adja meg annak a rétegnek a nevét, amelyik a térkép nézetekkel dolgozó felhasználóknak megjelenik.
 - b. A **Hely** mezőben adja meg, hogy a réteg melyik háttérbeli térképből származik. Kattintson a **Hely** gombra másik réteg kijelöléséhez.
 - c. A **Leírás** mezőben adjon meg olyan információt, amely segít a felhasználóknak, amikor a Térképformátumok területen a réteg neve fölé helyezik az egérmutatót.
 - d. A **Réteggulcs** mezőben adja meg azt a térbeli adatokat tartalmazó oszlopot, amelyet adatokhoz társíthat. Minden egyes oszlopérték megfelel egy, a háttérbeli térképről származó „alakzatnak”. Például, a MY_CITIES rétegnek lehet egy CITY nevű réteggulcsa. Az alapértelmezett érték a „legjobb tipp”. Válassza ki a listából a megfelelő oszlopot.

Különböző okai vannak annak, hogy miért jelenik meg egy ország, például Mexikó fehér területként a térképen:

- Az oszlop egy nulla értéket tartalmaz Mexikó számára, de az alakzat létezik Mexikóhoz a térbeli oszlopban.
 - Az oszlop tartalmaz értéket Mexikó számára, de nincs alakzat Mexikóhoz a térbeli oszlopban.
 - Az oszlop tartalmaz értéket Mexikóhoz, és alakzat is létezik Mexikóhoz a térbeli oszlopban, de a nevek nem egyeznek. Az adatoszlopokban esetleg MEX érték szerepel, míg a térbeli oszlopban MXC.
- e. Ellenőrizze, hogy a **BI-kulcs határolójele** mezőben lévő egyetlen ASCII karakter (például vessző vagy aláhúzás), határolóként működik-e olyan adatoszlopok kombinálásához, amelyek kulcsot képeznek. Ez az érték csak akkor érhető el, ha több oszlop van meghatározva egy kulcshoz.
 - f. A **Geometritípus** mezőben adja meg, hogy a réteg sokszög-, pont- vagy vonalgeometria réteg-e. Az Ön által kiválasztott típus befolyásolja a felhasználók által a réteghez alkalmazható formázásokat.
 - g. A **BI kulcsoszlopok területe** mezőben adja meg azokat az adatoszlopokat, amelyeket a réteghez szeretne társítani. Több oszlopot is összekapcsolhat egyetlen réteggel. Kiválaszthat több oszlopot egy témakörből vagy több témakörből. A kiválasztott oszlopoknak és határolónak pontosan egyeznie kell a **Réteggulcs** érték nevével. Tegyük fel, hogy a Réteggulcs értéke STATE_CITY. A STATE és CITY BI adatoszlopokat kell kiválasztania, és aláhúzás karaktert kell megadnia a **BI kulcs határolójele** mezőben.

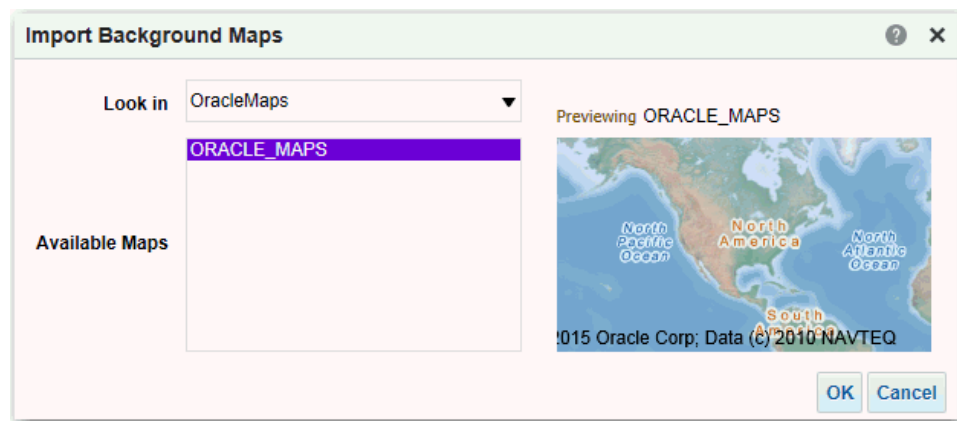
Használja a területen található különböző beállításokat:

- **Hozzáadás** — Megjeleníti az elérhető témakörök listáját. Jelöljön ki egy témakört, és jelölje ki az összes adatoszlopot, amelyet a réteghez kíván társítani.
- **Törlés** — Törli a kijelölt kulcsoszlopot.
- **Szerkesztés** — Lehetővé teszi a réteghez társított adatoszlopok szerkesztését.

Amikor egy tartalomtervező létrehoz egy térképnézetet, egy alapértelmezett főtéérképet választ az adott térképnézet alapjául. Ha az elemzésből legalább egy adatoszlop kapcsolódik egy réteggel, amely kapcsolódik a főtéérképhez, akkor alapértelmezésként a főtéérképet választja ki a rendszer.

- h.** A **Minősített nevek megjelenítése** mezőben határozza meg, hogy a BI kulcsoszlopok területén lévő oszlop teljesen minősített neve, vagy egyszerűen csak az oszlop neve jelenjen meg.
- 6.** Kattintson az **OK** gombra a párbeszédpanel bezárásához.
- 7.** Kattintson a Háttérbeli térképek lapfültre, majd kattintson a **Háttérbeli térkép importálása** gombra.
- 8.** A Rétegek importálása párbeszédpanel **Keresés helye** mezőjében jelölje ki a kapcsolatot és a használni kívánt főtérképeket, majd kattintson az **OK** gombra.

A főterképhez kijelölt kapcsolat eltérhet a rétegekhez vagy képekhez használt kapcsolattól.



9. A háttérbeli térképek előkészítéséhez szükséges lépéseket lásd: [Háttérbeli térképek szerkesztése](#).

Miután hozzáadta a háttérbeli térképeket és a térképrétegeket, felhasználhatja az információkat ahhoz, hogy statikus képet hozzon létre egy térképhez. A statikus kép megjelenik a térkép nézetekkel dolgozó tartalomtervezőknek és felhasználóknak.

Háttérbeli térképek szerkesztése irányítópultokhoz és elemzésekhez

A háttérbeli térképek szerkesztésével garantálhatja, hogy a felhasználók zavartalanul kihasználhassák az irányítópultokon és az elemzésekben a térkép nézet által nyújtott előnyöket.

A háttértérkép nem interaktív térkép, és csak alapul szolgál a térkép nézethez. Megjeleníthet egy műholdfelvételt vagy egy utakat ábrázoló térképet. A háttérbeli térkép meghatározza a rétegek sorrendjét a térkép nézetén.

A térkép rétegeinek sorba rendezése nagyon fontos. Körültekintőnek kell lennie annak biztosításához, hogy a felhasználók problémamentesen navigálhassanak a térképen (részletezés és nagyítás). A Háttérbeli térkép szerkesztése párbeszédpanelen rendeljen hozzá minden egyes réteghez egy minimális és egy maximális nagyítási/kicsinyítési tartományt. Mivel a térkép nagyító csúszkája csak letről felfelé függőleges irányban mozoghat, a kisebb nagyítási szinttel rendelkező rétegek a csúszka alján helyezkednek el. Gondoskodjon róla, hogy a párbeszédpanel Interaktív BI-rétegek szakaszában a rétegrács hasonló mintát kövessen, ezért a kisebb nagyítási szinttel rendelkező rétegeket a lista alján helyezze el.

Ha a rétegek nagyítási tartományai nem keresztezik egymást a skálán, a rétegek sorba rendezése feleslegessé válik. A rétegek sorba rendezése akkor válik nagyon fontossá, ha a rétegek közös minimális és maximális nagyítási tartománnyal rendelkeznek. Ügyeljen rá,

hogyan az összesített rétegek ne takarják el a részletes rétegeket a részletezési vagy nagyítási műveletek során.

1. A Klasszikus kezdőlapra kattintson a felhasználói profil ikonjára, az **Adminisztrálás**, majd a **Térképadatok kezelése** elemre.
2. Kattintson a **Háttérbeli térképek** lapra, válasszon ki egy térképet, majd kattintson a **Háttérbeli térkép szerkesztése** gombra a Háttérbeli térkép szerkesztése párbeszédpanel megjelenítéséhez.
3. Adja meg a térkép nevét és leírását, amely a térkép elemleírásaként jelenik meg, ha a listából kiválaszt egy térképet a térkép nézet szerkesztése során.
4. A Hely mező a háttérbeli térkép helyét jeleníti meg az adatforrásban. A **Hely** gombra kattintva válthat másik térképre. Ha olyan háttér térképet importál, amely eltérő számú nagyítási szintet tartalmaz, a nagyítási szintek automatikusan alkalmazkodnak azokhoz a rétegekhez, amelyek a térképhez kapcsolódnak tartományuk méretezésével.
5. Kattintson a **Rétegek hozzáadása** gombra, hogy megjelenítse azoknak a rétegeknek a listáját, amelyeket a Rétegek lapba importált, majd válassza ki a térképhez hozzáadni kívánt rétegeket. Ha a Rétegek lapon található összes réteget hozzáadta a háttérbeli térképhez, ez a gomb nem érhető el.

Ha olyan réteget ad hozzá, amely a térképdefiníció részét képezi, a réteg az alapértelmezett nagyítási szinten jelenik meg. Ha a réteg nem része a térképdefiníciónak, akkor adja meg Ön a nagyítási szintet.

A rétegek lentől felfelé vannak felsorolva, attól függően, hogyan vannak felhasználva a térképhez. Például lehet a sorrend: Országok, Államok, Városok. Az alsóbb szinten lévő rétegek nagyítási szintje általában alacsonyabb értékű. Például, ha Államok és Városok réteg van a térképen, akkor az Állam réteg nagyítási szintje alacsonyabb, mint a Város rétegé.

Interactive BI Layers and Feature Layers
For each layer, select the zoom levels at which it can be displayed.

	Zoom Level																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
World_Cities																			
World_States_Provinces																			
World_Countries																			
USA_Counties																			

BI Layer
 Feature Layer

6. A **Rétegek rendezése nagyítási szint szerint** gombra kattintva a térkép láthatóságától függően emelkedő vagy csökkenő sorrendben jelennek meg a rétegek. Ha a rétegek megfelelő sorrendben vannak felsorolva, ez a gomb nem érhető el.

Az itt megadott sorrend nincs hatással a rétegeknek a térképen használt sorrendjére. A sorrend csak a nagyítási szintekre van hatással. Az Államok rétegnek például lehet 1 és 3 közötti nagyítási szintje, a Városok rétegnek pedig lehet 4 és 9 közötti nagyítási szintje. Az alsóbb rétegek nagyítási szintje alacsonyabb értékű. A megadott nagyítási szintek megfelelnek a térképen lévő nagyítási csúszka osztásjeleinek.

A Réteg szerkesztése párbeszédpanelen egyaránt felvehet oszloppal társított rétegeket, és nem társított rétegeket is. Ügyeljen arra, hogy a BI rétegek magasabb rendűek, mint a nem BI rétegek. Ha egy nem BI réteget magasabbra sorol, mint bármely BI réteget, akkor a nem BI réteg az alacsonyabb BI rétegek tetején jelenik meg a térképen, amely megakadályozza a BI rétegek interaktivitását.

7. Kattintson a **Réteg láthatóságának bekapcsolása** vagy a **Réteg láthatóságának kikapcsolása** gombra a rétegek láthatóságának szabályozásához a térképen. A gombok segítségével kijelmezheti, hogy a réteg csak ennek a párbeszédpanelnek a Térkép megtekintése beállításában legyen-e látható. A réteg a térkép nézeten továbbra is látható marad. A réteg nagyítási szintjeit kikapcsolt láthatósági állapotban módosíthatja.
8. Kattintson egy réteg nagyítási szintje alatt lévő cellára a nagyítási szint befolyásolásához:
 - Ha más kék cellák közötti kék cellára kattint, akkor megjelenik egy helyi menü a **Előtte lévő törlése** és **Utána lévő törlése** gombokkal, melyek segítségével bármelyik irányba módosíthatja a nagyítási szintet. Például, ha a 4-es szintű nagyítási szintre, majd a jobbra törlő gombra kattint, akkor az adott nagyítási szint minden jobbra lévő cellája törlődik.
 - Ha a kék cellákat tartalmazó sor utolsó kék cellájára kattint, akkor a cella fehérre vált, ami azt jelzi, hogy az adott nagyítási szintnek nincs több része.
 - Ha egy fehér cellára kattint, akkor a meglévő kék cellák bármelyik oldalán növeli a nagyítási szintet. Tegyük fel például, hogy a 4–6 cellák kék színnel jelzik a nagyítási szintet. Ha a 2-es cellára kattint, akkor a nagyítási szint 2–6 lesz.

Ha egy réteghez nem állít be semmilyen nagyítási szintet, akkor az adott réteg nem jelenik meg a térképen.
9. Kattintson a réteg neve melletti művelet ikonra, hogy megjelenjen az a menü, amelyikből elvégezheti a különböző kiválasztásokat:
 - **Törlés** — törli a réteget erről a háttérbeli térképről. A réteg a Rétegek lapon továbbra is használható, és ismét hozzáadható ehhez a területhez.
 - **Mozgatás felfelé** vagy **Mozgatás lefelé** - Az egyes rétegeket felfelé vagy lefelé mozgatva a listán meghatározhatja, hogy a rétegek milyen sorrendben legyenek alkalmazva a térképhez.
 - **Alapértelmezett láthatóság visszaállítása** - Az érvényes térképdefinícióban meghatározottak szerint visszaállítja alapértékre az adott réteg aktuális láthatósági tartományát. Ha az adott réteg alapértelmezés szerint nincs társítva a térképhez, akkor ez a beállítás erre a rétegre le van tiltva.
10. A nagyítási szint mezőinek oszlopát határoló sárga szegély segítségével meghatározhatja, hogy melyik nagyítási szint jelenjen meg aktuálisan a térképterületen.
11. Az eltolási és nagyítási vezérlők segítségével adja meg, hogyan jelenjen meg a térkép a felhasználóknak. Ha a kurzort a nagyítási csúszka fölé helyezi, akkor megjelennek a leíróemek, melyek az adott nagyítási szinttel aktuálisan társított rétegek nevét tartalmazzák.
12. Kattintson az **OK** gombra.

Váltás másik nyelvre

Az Oracle Analytics számos nyelvet támogat.

- [Mely nyelveket támogatja az Oracle Analytics?](#)
- [Mi van lefordítva?](#)

- [Mi nincs lefordítva?](#)
- [Hogyan választhatom ki a nyelvet?](#)
- [Hogyan talállok dokumentációt a saját nyelvemen?](#)

Mely nyelveket támogatja az Oracle Analytics?

Az alább felsorolt nyelvek az Oracle Analytics kezdőlapjáról és a Klasszikus kezdőlapról érhetők el, kivéve ott, ahol ezt jelezték:

Angol, arab, cseh, dán, észt (csak Oracle Analytics kezdőlap), finn, francia, francia (Kanada), görög, héber, holland, horvát, japán, kínai (egyszerűsített), kínai (hagyományos), koreai, lett (csak Oracle Analytics kezdőlap), lengyel, litván (csak Oracle Analytics kezdőlap), magyar, német, norvég, olasz, orosz, portugál, portugál (Brazília), román, spanyol, svéd, szlovák, thai, török, ukrán és vietnámi.

Mi van lefordítva?

- **Felhasználói felület:** Az Oracle Analytics lefordítja a menük, gombok, üzenetek és a felhasználói felület egyéb elemeinek szövegét.
- **Automatikusan létrehozott szöveg:** Az Ön által a tartalomban automatikusan létrehozott szövegek közül néhány szintén le lesz fordítva. Például az automatikusan létrehozott címek és szűrők láthatók a megjelenítésekben, elemzésekben, irányítópultokon, alakhű kimutatásokban stb.
- **Felhasználói útmutatók:** Több felhasználói útmutató le van fordítva.

Mi nincs lefordítva?

Néhány szolgáltatás csak angol nyelven érhető el.

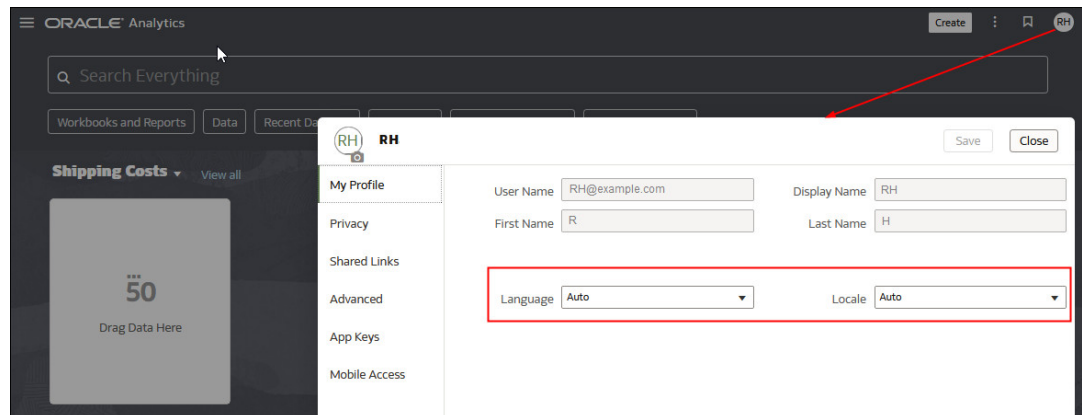
- Elemzések, irányítópultok és alakhű kimutatások:
 - Felhasználó által meghatározott címek és szövegek a munkafüzetekben, hacsak nem azt választja, hogy lefordítja őket. Lásd: [Katalógus feliratainak honosítása](#).
 - Az adatforrásokból származó oszlopnevek, hacsak nem állítja be az oszlopnévfordítást a szemantikai modellben.
- Adatmegjelenítő munkafüzetek:
 - Felhasználó által meghatározott címek és szövegek a munkafüzetekben.
 - Oszlopnevek az adatforrásokból, pl. "Árbevétel". Kivéve, ha a munkafüzet egy témakörön alapul, és a szemantikai modellben beállította az oszlopnevek fordítását.
 - A Szöveges leírással való ábrázoláshoz létrehozott szöveg csak angol vagy francia nyelven érhető el. Az Oracle Analytics a francia (fr és fr-CA) nyelvi beállítást a francia nyelvre képezi le, az összes többit pedig az angolra.
 - A munkafüzetek alapértelmezett nevei. Ha az angol a kiválasztott nyelv, a munkafüzetek alapértelmezett neve *Untitled* (névtelen). Ha más nyelvet (például olasz) használ, a munkafüzet mentésekor az alapértelmezett név az olasz *Névtelen* megfelelője lesz. A munkafüzet mentése után azonban a név az adott nyelven kerül rögzítésre. A munkafüzetek nevei nem változnak, ha másik nyelven jelentkezik be.
- Adatkészletek:
 - A Microsoft Excel számolótáblából feltöltött oszlopok neve.
 - Oszlopnevek az adatforrásokból.

Hogyan választhatom ki a nyelvet?

Több lehetőség is rendelkezésre áll:

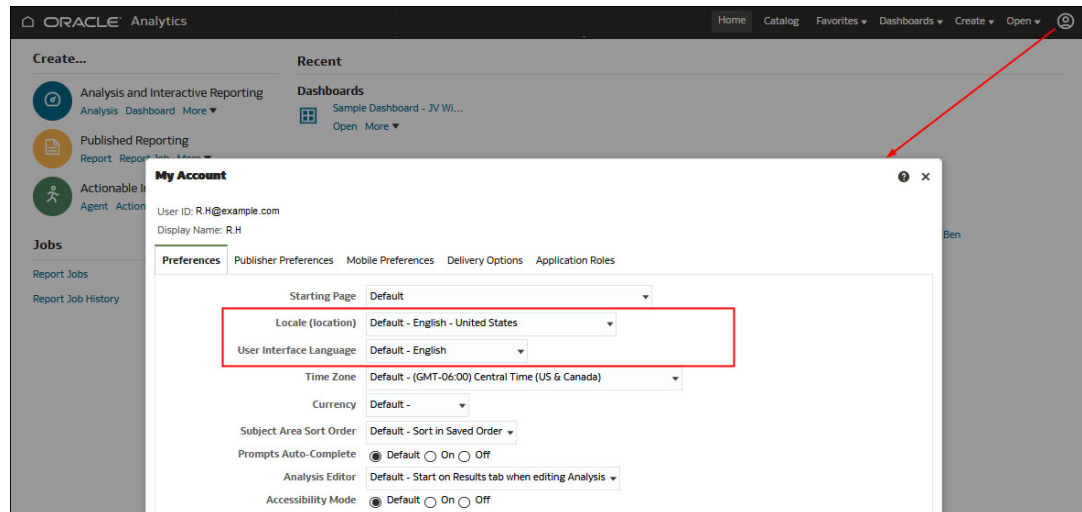
- Válassza ki a nyelvet a böngésző beállításában.
Tekintse meg a böngészője dokumentációját.
- Adatvizualizációs oldalak – Válassza ki a nyelvet a Saját profil lapon, amely az Oracle Analytics kezdőlapján érhető el.

Lásd: [Felhasználói felület honosítása adatbázáshoz](#).



- **Klasszikus oldalak** – Válassza ki a nyelvet a Saját fiók Beállítások lapján, amely a Klasszikus kezdőlapon érhető el.

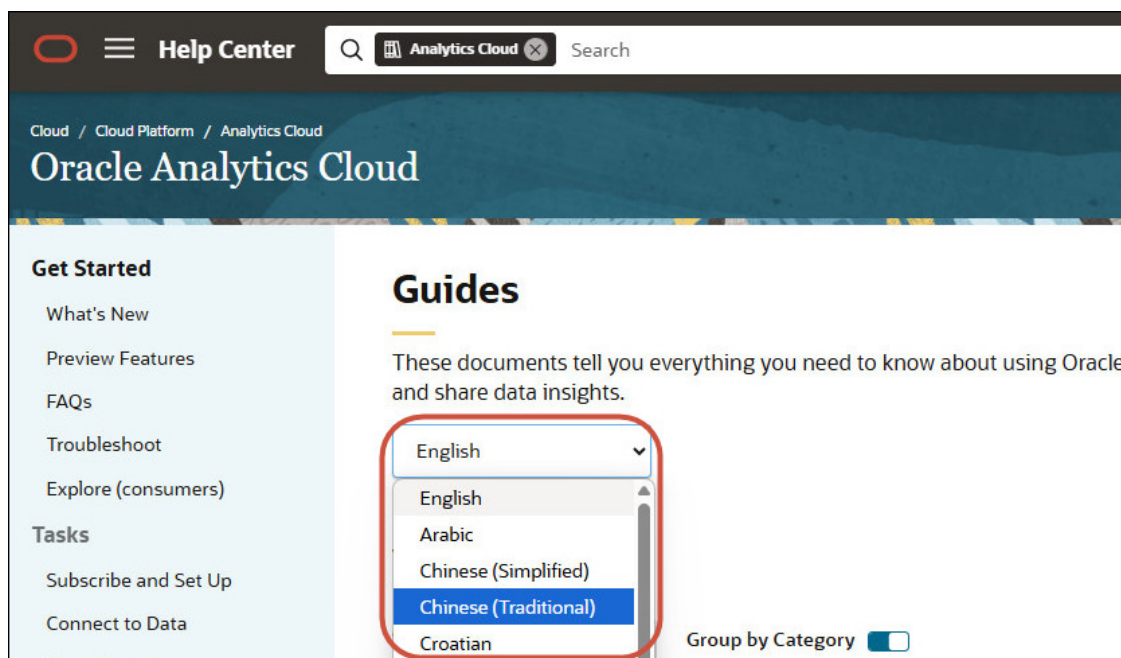
Lásd: Személyes beállítások megadása.



Hogyan találok dokumentációt a saját nyelvemen?

A legtöbb esetben, amikor az Oracle Analytics súgójára kattint, a felhasználói súgó ugyanazon a nyelven jelenik meg, mint a felhasználói felület. Például, ha francia nyelven végez munkát, a súgó franciául jelenik meg.

Számos Oracle Analytics felhasználói útmutató le van fordítva ugyanarra a nyelvre, mint a felhasználói felület. A nyelvére lefordított dokumentumok megtalálásához keresse meg az Oracle Analytics terméket az [Oracle súgóközpont](#) oldalon, jelenítse meg az **Útmutatók** oldalt, majd válassza ki a nyelvet.



A felhőalapú tároló jelszavának módosítása

Az Oracle Analytics Cloud mindig a felhőalapú tárolóban tárolja az elemzési adatkészleteket és a biztonsági másolatukat. Ha a felhőalapú tároló eléréséhez szükséges hitelesítőadatok megváltoznak vagy lejárnak, a felhasználóknak a következő üzenet jelenhet meg: „Nem sikerült kapcsolódni a tárolószolgáltatáshoz. Kérjük, ellenőrizze a felhasználónév és a jelszó helyességét”. Ilyen esetekben a rendszergazdák módosíthatják a tároló jelszavát.

Témakörök:

- [A Cloud Storage jelszavának módosítása Oracle által kezelt szolgáltatásnál](#)

A Cloud Storage jelszavának módosítása Oracle által kezelt szolgáltatásnál

Ha az Oracle Analytics Cloud szolgáltatását az Oracle kezeli, a Konzolról módosíthatja a felhőalapú tároló jelszavát.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Kapcsolatok** gombra.
3. Kattintson a **Felhőalapú tároló jelszavának módosítása** lehetőségre.
4. Adja meg a **tároló jelszavát**.
5. Kattintson a **Mentés** elemre.

Előnézeti funkciók elérhetővé tétele

Az előnézeti funkciók lehetővé teszik a szervezet számára, hogy felfedezze és kipróbálja az új funkciókat, mielőtt azok elérhetővé válnak szokásos funkcióként. Az előnézeti funkciók alapértelmezés szerint le vannak tiltva (Rendszerbeállítások oldal) vagy egyértelműen meg van jelölve, hogy előzetes megtekintésűek. Az adminisztrátorok a Konzolban

(Rendszerbeállítások) bekapcsolhatják az egyes előnézeti funkciókat, hogy mások is használhassák őket.

A Rendszerbeállítások oldal alapértelmezés szerint letiltott funkcióiért lásd: [Előnézeti beállítások](#).

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Speciális rendszerbeállítások** lehetőségre.
3. Kattintson az **Előnézet** gombra.
4. Engedélyezze az előnézeti funkciókat, ha szeretné ezeket elérhetővé tenni a szervezete számára.
5. Ha szükséges, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A változtatás érvénybe lépéséhez várjon 10 percet. Miután bekapcsolta az előnézeti funkciót, a felhasználóknak ki és be kell lépniük a használatához.

5

A tartalom kezelése és a használat figyelése

Ez a témakör az Oracle Analytics Cloud alkalmazást felügyelő és a tartalmat kezelő rendszergazdák feladatait ismerteti.

Témakörök:

- [A tartalom kezelésének és a használat figyelésének jellemző munkafolyamata](#)
- [Tartalom indexelésének és keresésének kezelése](#)
- [Nem használt adatkészletek törlése](#)
- [Tartalom áttelepítése az Oracle BI Enterprise Edition 12c alkalmazásból](#)
- [Felhasználói és aktivitási naplók figyelése](#)
- [SQL-lekérdezések tesztjének futtatása](#)
- [Tartalom kezelése](#)

A tartalom kezelésének és a használat figyelésének jellemző munkafolyamata

Az alábbi táblázat az Oracle Analytics Cloud rendszergazdái számára a tartalom kezelésével és a használat figyelésével kapcsolatos általános feladatokat ismerteti.

Feladat	Leírás	További információk
Tartalom biztonsági mentése és visszaállítása	A szemantikai modell, a katalógustartalom és az alkalmazási szerepkörök biztonsági mentése és visszaállítása pillanatképnek nevezett fájlok használatával.	Pillanatképek készítése és visszaállítás
Tartalom indexelésének és keresésének kezelése	Beállítja a katalógus tartalmának indexelési és bejárési módját, így a felhasználók a keresés során megtalálhatják a legfrissebb információkat.	Tartalom indexelésének és keresésének kezelése
Tárterület felszabadítása	Adatforrások törlése más felhasználók nevében, ha tárolási helyet kell felszabadítani.	Nem használt adatkészletek törlése
Áttelepítés az Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 12c alkalmazásból	Kimutatásos irányítópultok és elemzések, szemantikai modellek és alkalmazási szerepkörök áttelepítése.	Tartalom áttelepítése az Oracle BI Enterprise Edition 12c alkalmazásból
Az Oracle Analytics Server szolgáltatásból származó szemantikai modellek feltöltése	Az Oracle Analytics Server szolgáltatásból származó szemantikai modellek feltöltése és szerkesztése	Az Oracle Analytics Server szolgáltatásból származó szemantikai modellek feltöltése Szemantikai modell szerkesztése a felhőben

Feladat	Leírás	További információk
Felhasználó munkamenetek adatainak kezelése	Annak figyelése, hogy ki van bejelentkezve és az analízisekkel kapcsolatos problémák hibaelhárítása az SQL-lekérdezések és naplók elemzése útján.	Felhasználói és aktivitási naplók figyelése

Tartalom indexelésének és keresésének kezelése

Rendszergazdaként olyan adatforrásokat és katalógustartalmat indexelhet, amelyek lehetővé teszik a felhasználók számára a legfrissebb tartalmak megtalálását a kezdőlap keresősávjának használatakor.

Témakörök

- [Tudnivalók a keresési indexelésről](#)
- [Tudnivalók az Oracle Analytics AI-asszisztens tárgyterületeinek és a kezdőlap keresés indexeléséről](#)
- [Szinonimák hozzáadása az adatmodellekhez](#)
- [Tudnivalók az adatmodellek indexelésének és szinonimáinak kezeléséről CSV-fájl használatával](#)
- [Tippek a szinonimák használatához a kezdőlap és az AI-asszisztens kereséséhez](#)
- [Adatmodell keresési indexelésének konfigurálása](#)
- [Tárgyterület keresési indexelésének konfigurálása az Oracle Analytics AI-asszisztens esetében](#)
- [Tárgyterület keresési indexelésének konfigurálása kezdőlap keresési ábrázolásokhoz](#)
- [Szinonimák megadása az adatmodell oszlopaihoz a konzolból](#)
- [Adatmodelloszlopok szinonimáit tartalmazó CSV-fájl exportálása és importálása](#)
- [Katalóguskeresés indexelésének konfigurálása](#)
- [Tartalom rendszeres bejárásának ütemezése](#)
- [Bejárással keresési feladatok figyelése](#)
- [Bejárással keresési feladat ismételt futtatása](#)
- [Egy adatkészlet igazolása, hogy a felhasználók kereshessék a Kezdőlapról](#)

Tudnivalók a keresési indexelésről

Az adminisztrátorok a Keresési index oldalon szabályozhatják, hogy mely tartalmak legyenek indexelve és kereshetők.

- **Adatmodell** – Az Adatmodell lapon konfigurálhatja, hogy mely oszlopok szerepeljenek a keresési indexben. Lásd: [Adatmodell keresési indexelésének konfigurálása](#).
Azt is beállíthatja, hogy az Oracle Analytics AI-asszisztens és a kezdőlap keresések használhatják-e az indexelt adatokat a keresési eredményeikben. Lásd: [Tudnivalók az Oracle Analytics AI-asszisztens tárgyterületeinek és a kezdőlap keresés indexeléséről](#).
- **Katalógus tartalma** - A Katalógus lapon konfigurálhatja, hogy mely objektumok szerepeljenek a keresési indexben. Lásd: [Katalóguskeresés indexelésének konfigurálása](#).

❗ Megjegyzés

A fájlalapú adatkészletek indexelése eltérő. Az adatkészleteket feltöltő felhasználók az adatkészlet Vizsgálat párbeszédpaneljén döntenek el, hogyan és mikor legyenek indexelve. Lásd: Egy adatkészlet adatainak elérhetővé tétele a kereséshez.

A bejárás eredményei az indexeléshez a meghatározott nyelveken lesznek hozzáadva. Például, ha a cége székhelye az Egyesült Államokban van, de rendelkeznek irodával Olaszországban is, a két nyelv kiválasztásával az indexelés angolul és olaszul is létrehozható.

Adatmodell

Ha az adatmodellben lévő elemek indexelését választja, a **Bejárás állapota** alábbi beállításainak egyikével megadhatja a tartalom bejárásának módját:

- **Csak metaadatok indexelése:** Csak a dimenzió- és mérőszámneveket indexeli. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás. Például oszlopnevek, mint *Termék* vagy *Rendelés*, és a mérőszámok nevei, például *Rendelések száma*. Mindig használja ezt a beállítást, ha az oszlop olyan bizalmas adatértékeket tartalmaz, amelyeket nem szeretne felfedni a felhasználók számára, amikor a kezdőlapon keresnek.
- **Indexelés:** A metaadatokat (dimenziónevek és mérőszámnevek) és adatértékeket indexeli. Csak a dimenzió- vagy attribútumoszlopokra vonatkozik. Például, ha ezt választja egy *Termék* oszlopban, akkor a *Termék* oszlop metaadatai és adatértékei (például *iPad*, *iPod*, *iPhone*) indexelésre kerülnek.

Az adatértékek indexelése további funkciókat biztosít azoknak a felhasználóknak, akik a kezdőlap keresőszávjából szeretnék megjeleníteni az adatértékeket. Ügyeljen arra, hogy a beállítás kiválasztása költséges lehet, mert ekkor a rendszer a szemantikai modell összes témakörében lévő összes oszlop értékeit indexeli.

❗ Megjegyzés

Az adatok indexelésekor ez minden olyan felhasználó számára látható lesz, aki hozzáfér az oszlophoz. Ügyeljen arra, hogy **ne** indexelje az olyan oszlopok adatait, amelyek érzékeny adatokat tartalmaznak, mivel ezzel felfedheti a kényes adatok értékeit a kezdőlapon.

- **Nincs indexelés:** Ezzel a választással teljesen kizárhat tárgyszerületeket, táblákat vagy oszlopokat az indexelésből.

Katalógus tartalma

Amikor a katalógusban lévő objektumok indexelését választja, a **Bejárás állapota** alábbi beállításainak egyikével megadhatja a tartalom bejárásának módját:

- **Indexelés:** Ezzel a lehetőséggel mappákat és elemeket vehet fel az indexelésbe.
- **Nincs indexelés:** Ezzel a kijelöléssel mappákat és elemeket zárhat ki az indexelésből.

Az Oracle azt javasolja, hogy a **Bejárás állapota** mezőnél ne használja az **Indexelésből kizárva** beállítást elem felhasználók előli elrejtése módjaként. A felhasználók nem fogják látni az elemet a keresési találatok között vagy a kezdőlapon, de továbbra is elérhetik az elemet. Használjon inkább engedélyeket a megfelelő biztonság alkalmazásához az elemnél.

Csak azokat az elemeket jelölje ki, amelyek szükségesek hasznos keresési eredmények létrehozásához. Az összes elem indexelésakor túl sok lesz a hasonló találat.

Tudnivalók az Oracle Analytics AI-asszisztens tárgyterületeinek és a kezdőlapi keresés indexeléséről

A rendszergazdák szabályozhatják, hogy az adatmodell mely tárgyterületei legyenek indexelve, és hogy az Oracle Analytics AI-asszisztens és a kezdőlapi keresés felhasználhassa-e az indexelt adatokat a válaszaikban.

Az Adatmodell lapon az **Asszisztens** és a **Kezdőlapi keresés** jelölőnégyzet segítségével meghatározhatja, hogy az egyik vagy mindkettő felhasználhatja-e az adathalmazokban vagy oszlopokban található adatokat a kimenet részeként.

- **Asszisztens** – Ha engedélyezi, hogy az Asszisztens a tárgyterület tartalmát használja, azzal engedélyezi a társított adatok használatát természetes nyelvi promptokra adott válaszokban.
- **Kezdőlapi keresés** – Ha engedélyezi, hogy a Kezdőlapi keresés a tárgyterület tartalmát használja, azzal engedélyezi a társított adatok használatát megjelenítések létrehozásakor a kezdőlapi keresősjávjából származó promptokkal.

Az adatmodellindex konfigurálásakor érdemes megfontolni, hogy mely adatok legyenek indexelve. Ha úgy dönt, hogy az Asszisztens és a Keresés összes adatát indexeli, előfordulhat, hogy gyenge prompteredményeket ér el, és több mint 500 oszlop indexelése lassú válaszokhoz, kisebb relevanciához és megnövekedett feldolgozási költségekhez vezethet. Lásd: Az Oracle Analytics AI-asszisztens válaszainak javítása.

Megjegyzés

Kerülje a bizalmas adatokat tartalmazó oszlopok adatainak indexelését, mivel ez a bizalmas adatértékeket minden olyan helyen megjeleníti, ahol ezek az oszlopok kereshetők, valamint az Asszisztens válaszaiban.

Az adatkészletek indexének konfigurálási módja eltérő. Lásd: Tudnivalók az adatkészletek indexeléséről az Oracle Analytics AI-asszisztens és a Kezdőlapi kérdés funkció használatával.

Szinonimák hozzáadása az adatmodellekhez

A rendszergazdák és az üzleti felhasználók szinonimákat rendelhetnek az adatmodell oszlopaihoz, hogy megkönnyítsék a felhasználók számára az oszlopok keresését, amikor tartalmat keresnek a kezdőlapról, illetve javítsák az Oracle Analytics AI-asszisztens válaszait.

Az adatmodell oszlopok nevei gyakran nem egyértelműek a megjelenítés szerzői számára, és a felhasználók nehezen találják meg, amikor a kezdőlapi keresést vagy az AI-asszisztens eszközt használják. Az Oracle javasolja, hogy a keresési eredmények optimalizálása és a válaszok javítása érdekében használjon szinonimákat az adatmodell oszlopneveinek jelentésének tisztázásához.

Például, hogy megkönnyítse a felhasználók számára az adatok keresését a Hozam nevű oszlopban, több szinonimát is hozzáadhat, mint például a *bevételek* és a *jövedelem*. Ez azt jelenti, hogy a felhasználók a Hozam oszlophoz társított adatokat megtalálhatják a *bevételek* vagy a *jövedelem* kifejezések megadásakor.

Az adatmodellhez különböző módokon adhat szinonimákat:

- A rendszergazdák a Keresési index oldal Adatmodell lapján szinonimákat adhatnak az oszlopokhoz. Lásd: [Sinonimák megadása az adatmodell oszlopaihoz a konzolból](#).
- Az üzleti felhasználók a preferált CSV-szerkesztőjüket használhatják szinonimák hozzáadásához a rendszergazda által exportált CSV-fájlban. Miután a szinonimákat hozzáadták a CSV-fájlhoz, a rendszergazda importálja a fájlt az Oracle Analytics szolgáltatásba. Lásd [Tudnivalók az adatmodellek indexelésének és szinonimáinak kezeléséről CSV-fájl használatával](#) és [Adatmodelloszlopok szinonimáit tartalmazó CSV-fájl exportálása és importálása](#).

Az adatmodell szinonimái akkor szerepelnek, amikor pillanatképet készít a környezetéről. Ez lehetővé teszi a szinonimák megőrzését környezetek közötti áttelepítéskor. A szinonimák a megfelelő szemantikai modell szerkesztésekor és a frissítések újratelepítésekor is megmaradnak.

Tudnivalók az adatmodellek indexelésének és szinonimáinak kezeléséről CSV-fájl használatával

A rendszergazdák kezelhetik a tárgyterületek indexelését és szinonimáit az AI-asszisztens és a kezdőlap keresés számára a Keresési index oldalon, vagy exportálhatják az adatokat CSV-fájlba.

A rendszergazdák a következő célokra használhatják a CSV-fájlt:

- Az AI-kompatibilis tárgyterületek metaadatainak migrálása a környezetek között (a CSV-fájl importálása beállítással).
- Az adatmodell metaadataihoz való hozzájárulás ösztönzése más üzleti felhasználók számára. A rendszergazdák megoszthatják a teljes CSV-fájlt vagy a fájl szegmenseit a téma szakértőivel, és megkérhetik őket, hogy töltsék fel a CSV-fájlt szinonimákkal. A rendszergazdák ezután importálhatják a befejezett fájlt, és alkalmazhatják a megadott szinonimákat az adatok jobb megértése és a jobb helyzetképek érdekében.

Az alábbiakban láthatja, hogyan nyithatja meg a CSV-fájlt az Excel programmal. Vegye figyelembe, hogy az EnableAssistant, IndexType, EnableHomePageAsk és a Synonyms oszlopok csak azok az oszlopok, amelyeket az üzleti felhasználóknak módosítaniuk kell. A CSV-fájl összes módosítása importálva lesz az Oracle Analytics szolgáltatásba, ezért ügyeljen arra, hogy csak az alább kiemelt oszlopokban módosítsa az értékeket. A CSV-fájl többi oszlopán végrehajtott módosítások hibákat vezethetnek be az adatmodellben, és hibás megjelenítéseket eredményezhetnek.

F	G	H	I	J	K
PresentationColumn	PresentationColumnDisplayName	EnableAssistant	IndexType	EnableHomePageAsk	Synonyms
"T24 First Day Dt in Pe	"T24 First Day Dt in Period"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T25 Last Day Dt in Per	"T25 Last Day Dt in Period"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T6 -----	"T6 -----	Y	Index Metadata Only	Y	
"T62 # of Days"	"T62 # of Days"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T63 # of Weeks"	"T63 # of Weeks"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T64 # of Months"	"T64 # of Months"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T65 # of Qtrs"	"T65 # of Qtrs"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T66 # of Years"	"T66 # of Years"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T67 Avg Days in Mth"	"T67 Avg Days in Mth"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T11 Day Of Week"	"T11 Day Of Week"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T12 Day Of Month"	"T12 Day Of Month"	Y	Index Metadata Only	Y	
"T15 Day Of Year"	"T15 Day Of Year"	Y	Index Metadata Only	Y	

Információk az indexelési tulajdonságok és szinonimák megadásáról

A következő indexelési tulajdonságokat és szinonimákat adhatja meg a CSV-fájlban:

- **EnableAssistant** – A cella beállítása *Y*, ha a Konzol Adatmodell lapján az Asszisztens jelölőnégyzet be van jelölve. Üres, ha az objektum vagy az oszlop Asszisztens jelölőnégyzete nincs bejelölve a konzol Adatmodell lapján. A CSV-fájlban beállíthatja ezt az oszlopot *Y* értékre, vagy üresen hagyhatja (nincs érték).

Ha ezt az oszlopot *Y* értékre állítja be, akkor az oszlop alárendelt elemeinek bármelyikét *Y* értékre kell állítania.

Ha ezt az oszlopot *Y* értékre állítja, a *IndexType* oszlopot *IndexMetadataOnly* vagy *Index* értékre állíthatja.

Ha ezt az oszlopot *N* értékre állítja be, az *IndexType* mezőnek üresnek kell lennie.

Ha ezt az oszlopot *Y* értékre állítja, szinonimákat adhat hozzá a *Synonyms* oszlophoz.
- **IndexType** – A cella beállítása *Csak metaadatok indexelése* vagy *Indexelés* vagy üres attól függően, hogy a Konzol Adatmodell lapján hogyan van beállítva az objektum vagy az oszlop Bejárési állapot mezője.

Megjegyzés: Az *EnableAssistant* cellát *Y* értékre kell állítani a *Csak metaadatok indexelése* vagy az *Indexelés* megadásához.

- **Csak metaadatok indexelése** – Csak a dimenzió- és mérőszámneveket indexeli. Például oszlopnevek, mint *Termék* vagy *Rendelés*, és a mérőszámok nevei, például *Rendelések száma*. Mindig használja ezt a beállítást, ha az oszlop olyan bizalmas adatértékeket tartalmaz, amelyeket nem szeretne felfedni a felhasználók számára, amikor a kezdőlapon keresnek.
- **Indexelés** – A metaadatokat (dimenziónevek és mérőszámnevek) és adatértékeket indexeli. Csak a dimenzió- vagy attribútumoszlopokra vonatkozik. Például, ha ezt választja egy *Termék* oszlopban, akkor a *Termék* oszlop metaadatai és adatértékei (például *iPad*, *iPod*, *iPhone*) indexelésre kerülnek.
- **Nincs érték** – Kizárja a tárgyterületeket, táblákat vagy oszlopokat az indexből.
- **EnableHomePageAsk** – Azt jelzi, hogy a keresés hozzáférjen-e a megjelenítések tárgyterületi adataihoz. Ez a cella *Y* értékre van állítva vagy üres, attól függően, hogy a Konzol Adatmodell lapján hogyan van beállítva az adatmodell gyökérszintje. Ha az Adatmodell lapon be van jelölve az adatmodell gyökérszintje, a cella az összes alárendelt sornál az *Y* értéket kapja. Ha az adatmodell gyökérszintje nincs kijelölve az Adatmodell lapon, ez a cella minden sor esetében üres.
- **Szinonimák** – Ellenőrizze, hogy a megfelelő *EnableAssistant* cella *Y* értékre van-e állítva, és adja meg a szinonimákat vesszővel elválasztva. Megjegyzés: Ez a cella tartalmazza a Konzol Adatmodell lapjának *Szinonimák* mezőjében definiált szinonimákat. Lásd [Szinonimák hozzáadása az adatmodellekhez](#) és [Tippek a szinonimák használatához a kezdőlap és az AI-asszisztens kereséséhez](#).

Tippek a szinonimák használatához a kezdőlap és az AI-asszisztens kereséséhez

Az alábbi tippek segítenek az adatoszlopok szinonimáinak létrehozásában és hozzárendelésében.

Ha rendelkezik vagy olvasási-írási hozzáféréssel rendelkezik egy adatkészlethez, szinonimákat rendelhet az oszlopaihoz az adatkészlet keresési beállításaihoz. Lásd: *Szinonimák meghatározása adatkészletek oszlopaihoz*.

Rendszergazdaként szinonimákat rendelhet az adatmodellhez a konzol keresési indexének specifikációból. Lásd: Szinonimák megadása.

Ha Ön üzleti felhasználó, a rendszergazda által biztosított CSV-fájl segítségével szinonimákat rendelhet az adatmodellhez. Miután befejezte a szinonimák hozzárendelését, a rendszergazda importálja a CSV-fájlt az Oracle Analytics szolgáltatásba. Lásd: Szinonimák megadása exportált CSV-fájlban.

Tippek oszlopnevek szinonimáinak meghatározásához:

- Egy vagy több szinonimát adjon meg. Például egy Hozam oszlopnál érdemes megadni a *bevételek* és a *jövedelem* szavakat.
- Amikor egy CSV-fájlt úgy módosít, hogy több szinonimát adjon hozzá egy adatmodell-oszlophoz, vesszővel válassza el egymástól a szinonimákat. Például: *jövedelem, bevételek*.
- A szinonimák legfeljebb 50 karakter hosszúságúak lehetnek.
- Minden oszlopnévhez legfeljebb 20 szinonima adható meg.
- Szinonimák megadásakor nagybetűket és kisbetűket is használhat. A kezdőlap és az Oracle Analytics AI-asszisztens keresése nem tesz különbséget a kis- és nagybetűk között.

A szinonimák alapján nem adhatják a következők:

- Logikai függvények, például: sum, AND, OR, NOT, BETWEEN, IN, IS NULL, LIKE, Aggregate At, Aggregate By.
- Elemzési kifejezések, például: null.
- Névelők, elöljárószavak, névmások és kötőszók, amelyeket általában eltávolítanak a természetes nyelvek feldolgozása előtt (más néven: *stopszavak*). Például: egy, és, van, mint, ahol, de, által stb.
- Logikai függvénynevek, például true, false, yes, no (igaz, hamis, igen, nem).
- Dátumformátumok, például: nn/nnnn, nnnn/nn, nn/nn/nnnn, nnnn/nn/nn – ahol az n egész számot jelöl.
- Egész számok, például: 123 vagy 123 456.
- Különleges karakterek, például: `!@#\$%^&*()+=[]{}|\'":\"\\, <>/?~.

Adatmodell keresési indexelésének konfigurálása

Konfigurálhatja a tárgyterületek indexelési módját és időpontját az **Adatmodell** lapról.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Az Adatmodell lapon kattintson az **Adatmodell bejárásának engedélyezése** elemre.
4. A **Bejárás futtatása másként felhasználója** mezőben kattintson a **Keresés** elemre, és adjon meg egy olyan felhasználót, aki a **BIDataModelAuthor** vagy a **BIServiceAdministrator** alkalmazás-szerepkör tagja.
5. Több nyelv kijelöléséhez jelöljön ki egy nyelvet, vagy tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt.
6. Az **Adatmodellek kijelölése indexelésre** szakaszban jelöljön ki egy **Bejárás állapota** értéket az adatmodelljeihez és oszlopaihoz.
7. Adja meg az oszlop szintjén a **Szinonimákat** a szervezete általi használatra.

8. Kattintson a **Mentés** gombra .
9. Opcionális: Kattintson a **Futtatás most**  elemre a keresési index módosításokkal történő újraépítéséhez.

Tárgyterület keresési indexelésének konfigurálása az Oracle Analytics AI-asszisztens esetében

Az Adatmodell lapon konfigurálhatja, hogy mely indexelt tárgyterületek legyenek elérhetők az Oracle Analytics AI-asszisztens számára.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Az Adatmodell lapon kattintson az **Asszisztens** jelölőnégyzetre azon tárgyterületi adatok esetében, amelyekhez az Asszisztensnek hozzáféréssel kell rendelkeznie. A beállítás kibontásával és az Asszisztens jelölőnégyzet bejelölésével szabályozhatja, hogy az Asszisztens mely oszlopok adatait használhatja.
4. Kattintson a **Mentés** gombra .
5. Opcionális: Kattintson a **Futtatás most**  elemre a keresési index módosításokkal történő újraépítéséhez.

Tárgyterület keresési indexelésének konfigurálása kezdőlapi keresési ábrázolásokhoz

Konfigurálhatja, hogy mely indexelt tárgyterületek legyenek elérhetők megjelenítések létrehozásához a kezdőlapi Keresésnél, az Adatmodell lapon.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Az Adatmodell lapon kattintson a **Kezdőlapi keresés** jelölőnégyzetre azon tárgyterületi adatok esetében, amelyekhez a keresésnek hozzáféréssel kell rendelkeznie az ábrázolásokhoz. Az egyes oszlopokat úgy szabályozhatja, hogy a Keresés az ábrázolások adatait használja, ha kibontja a beállítást, és csak ezeknél az oszlopoknál a **Kezdőlapi keresés** jelölőnégyzetre kattint.
4. Kattintson a **Mentés** gombra .
5. Opcionális: Kattintson a **Futtatás most**  elemre a keresési index módosításokkal történő újraépítéséhez.

Szinonimák megadása az adatmodell oszlopaihoz a konzolból

A rendszergazdák a Keresési index oldalt (Adatmodell lap) használhatják szinonimák hozzáadásához adott adatmodelloszlopokhoz, hogy megkönnyítsék a keresést a kezdőlapról vagy az Oracle Analytics AI-asszisztens eszközből.

Az adatoszlopok szinonimáinak hozzárendeléséről a tudnivalókat lásd: [Típek a szinonimák használatához a kezdőlapon és az AI-asszisztens kereséséhez](#).

A rendszergazdák a Keresési index oldal Adatmodell lapján végezhetik el az adatmodell szinonimáinak megadását.

Megjegyzés: A rendszergazdák exportálhatják az adatmodell oszlopaikat tartalmazó CSV-fájlt, és elküldhetik azt az üzleti felhasználóknak szinonimákkal való frissítés céljából. Amikor elkészült, a rendszergazda importálja a szinonimákat tartalmazó módosított CSV-fájlt az Oracle Analytics szolgáltatásba. Lásd: [Tudnivalók az adatmodellek indexelésének és szinonimáinak kezeléséről CSV-fájl használatával](#).

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Az **Adatmodell** lapon bontsa ki az adatmodell rétegeit a szintoszlopok megkereséséhez.
4. A **Szinonimák** oszlopban keresse meg azt az oszlopot, amelyhez szinonimát szeretne hozzáadni, kattintson a szinonimák mezőre, írja be az oszlop kifejezését, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. Szükség szerint adjon meg további szinonimákat az oszlophoz.
5. Kattintson a **Mentés**, majd a **Futtatás most** elemre a keresési index módosításokkal történő újraépítéséhez.

Adatmodelloszlopok szinonimáit tartalmazó CSV-fájl exportálása és importálása

Az üzleti felhasználók az Oracle Analytics szolgáltatásból a rendszergazda által exportált CSV-fájlhoz adhatnak hozzá adatmodelloszlop-szinonimákat. Miután a rendszergazda feltöltötte a módosított fájlt, a szinonimákat alkalmazza az adatmodellre, és megkönnyíti a felhasználók számára az oszlopok keresését a kezdőlapról vagy az Oracle Analytics AI-asszisztens eszközből.

A CSV-fájlból részleges importálást hajthat végre. Például ahelyett, hogy a CSV-fájl egy példányát több üzleti felhasználó között terjesztené szinonimák megadásához, az oszlopok részhalmazait tartalmazó CSV-fájl másolatait terjesztheti több üzleti felhasználónak a frissítéseik összegyűjtéséhez. Ezután importálhatja az egyes CSV-fájlok másolatait, amikor a felhasználók befejezik azokat. Ne feledje, hogy ha ezt a módszert használja, és az üzleti felhasználók tévesen adnak szinonimákat ugyanahhoz az oszlophoz, akkor az utolsó importálás felülírja ugyanazon oszlop szinonimamódosításait egy korábbi importálásból.

Az indexelés automatikusan elindul a fájl feltöltése után, így nincs szükség az indexelés manuális futtatására. Az indexelési folyamat gyors, és az AI-asszisztens, valamint a szinonimák a kezdőlapon néhány percen belül használhatók.

Ossza meg ezeket a hivatkozásokat az üzleti felhasználókkal, hogy segítse őket az adatoszlopok szinonimáinak megfelelő hozzárendelésében: [Tudnivalók az adatmodellek indexelésének és szinonimáinak kezeléséről CSV-fájl használatával](#) és [Típek a szinonimák használatához a kezdőlapon és az AI-asszisztens kereséséhez](#).

Alternatív megoldásként a rendszergazda szinonimákat is hozzáadhat az Adatmodell lapon felsorolt adott adatmodelloszlopokhoz, hogy megkönnyítse a keresést a kezdőlapról vagy az Oracle Analytics AI-asszisztens eszközből. Lásd: [Szinonimák megadása az adatmodell oszlopaihoz a konzolból](#).

✓ **Tipp**

A CSV-importálási és -exportálási folyamattal könnyen átteleptítheti az AI-kompatibilis adatmodell metaadatait a környezetek között.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Az adatmodell exportálása CSV-fájként:
 - a. Az **Adatmodell** lapon kattintson a CSV-fájként exportálni kívánt adatmodellre. A modellre kattintva aktiválódik az **Importálás** és az **Exportálás** gomb.
 - b. A CSV-fájl létrehozásához és a számítógépre való letöltéséhez kattintson az **Exportálás** gombra.
4. Új vagy módosított szinonimákat tartalmazó módosított CSV-fájl importálása:
 - a. Az **Adatmodell** lapon kattintson a CSV-fájként importálni kívánt adatmodellre. A modellre kattintva aktiválódik az **Importálás** és az **Exportálás** gomb.
 - b. Kattintson az **Importálás** gombra, majd a Bejárési konfiguráció feltöltése párbeszédpanelen keresse meg és jelölje ki az importálni kívánt CSV-fájlt. Kattintson az **OK** gombra.

Katalóguskeresés indexelésének konfigurálása

A katalógusobjektumok indexelési módját és idejét a Katalógus lapról konfigurálhatja.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. A **Katalógus** lapon ellenőrizze, hogy be van-e jelölve a **Felhasználói mappák indexelése** beállítás.

Az Oracle azt javasolja, hogy ne törölje a beállítás bejelölését. Ha megszünteti a kijelölést, a katalógusban egyetlen mappa sem kerül indexelésre, így a kezdőlapon történő keresések nagyon korlátozott mértékben vagy valószínűleg egyáltalán nem adnak eredményt.
4. Több nyelv kijelöléséhez jelöljön ki egy nyelvet, vagy tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt.
5. A **Katalógusobjektum (Megosztott mappák)** és **Bejárás állapota** oszlopokban tallózhatja és adhatja meg, hogy mely katalógusobjektumokat szeretné indexelni.
6. Kattintson a **Mentés** gombra .
7. Opcionális: Kattintson a **Futtatás most**  elemre a keresési index módosításokkal történő újraépítéséhez.

Tartalom rendszeres bejárásának ütemezése

A rendszergazda jelöli ki a bejárni kívánt mappákat, és ütemezi a tartalom bejárásának időpontját és gyakoriságát.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Válassza ki az **Adatmodell** vagy a **Katalógus** lehetőséget.
4. Az **Ütemezés** beállításával megadhatja a bejárás futtatásának időpontját és gyakoriságát.

Az index automatikusan módosul, amint a felhasználó tartalmat vesz fel vagy módosít a katalógusban.

- **Katalógus bejárásának gyakorisága:** Alapértelmezés szerint a katalógus bejárása egy hónapban egyszer történik meg. A katalógus bejárásai között megadható napok minimális száma 7 nap.
- **Adatmodell bejárásának gyakorisága:** Alapértelmezés szerint a katalógus bejárása egy hónapban egyszer történik meg.

Bizonyos esetekben a bejárás szükség szerinti ütemezésére lehet szükség (például BAR fájl importálása után, vagy ha nem futott automatikus indexelés).

5. Több nyelv kijelöléséhez jelöljön ki egy nyelvet, vagy tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt.
A bejárás eredményei az indexeléshez a meghatározott nyelveken lesznek hozzáadva.
6. A  elemre kattintva mentheti a változtatásokat.

Bejárással keresési feladatok figyelése

A rendszergazdák ellenőrizhetik a tartalom utolsó indexelésének időpontját, és figyelemmel kísérhetik a bejárési munkák állapotát. Futtatás közben leállíthatja bármelyik bejárési munkát, az elindulása előtt megszakíthatja a következő ütemezett bejárást, vagy újból futtathatja a sikertelen bejárást.

A Bejárési munka állapota oldal jeleníti meg a korábbi, az aktuális és a következő ütemezett bejárást. A Folyamat oszlopban az XSA adatkészletet jelez. Ha a felhasználók keresési problémákat jeleznek, ellenőrizze a bejárások megfelelő állapotát. Előfordulhat, hogy a bejárások végrehajtása után a felhasználóknak várniuk kell néhány percet a legfrissebb tartalom kereséséhez.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Kattintson a **Bejárások figyelése** elemre.
4. Az **Állapot** oszlop megtekintésével kikeresheti, hogy a tartalom bejárására utoljára mikor került sor, és hogy a következő bejárás mikor esedékes.
5. A **Mégse** gombra kattintva leállíthatja a Futó vagy Ütemezett bejárési munkát.

Bejárással keresési feladat ismételt futtatása

Újrafuttathat egy Megszakítva állapotú vagy nulla előrehaladást jelző bejárást.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Konzol Konfiguráció és beállítások területén kattintson az **Keresési index** elemre.
3. Az **Adatmodell** lapon törölje az **Adatmodell bejárásának engedélyezése** négyzet jelölését, majd jelölje be újra.
4. Kattintson a **Mentés** elemre.
5. Az **Adatmodell** lapon törölje az **Adatmodell bejárásának engedélyezése** négyzet jelölését, majd jelölje be újra.
6. Kattintson a **Bejárások figyelése** hivatkozásra, és keresse meg az ütemezett munkát. A felülvizsgált bejárás néhány percen belül futni fog.

Egy adatkészlet igazolása, hogy a felhasználók kereshessék a Kezdőlapról

A felhasználó által feltöltött adatkészletet igazolja, hogy más felhasználók kereshessenek abban a Kezdőlapról a keresősáv használatával.

Adminisztrátorként tanúsítványt használ az adatkészletek indexelése által felhasznált számítási idő szabályozására, amely hatással lehet a rendszer teljesítményére. Ha az adatkészlete még nincs indexelve, lásd: Adatkészlet indexelése.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson az **Adatkészletek** elemre.
3. Vigye az egérmutatót a hitelesíteni kívánt adatkészlet fölé, kattintson az **Opciók** , majd az **Ellenőrzés** elemre.

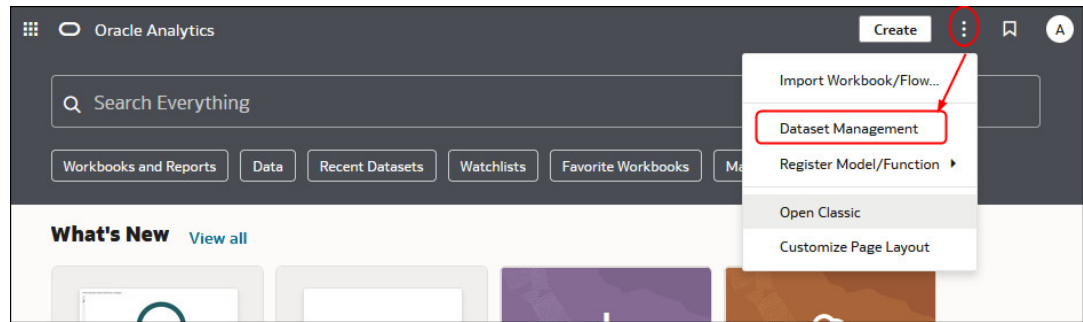
Ha nem látja az **Opciók** elemet, növelje a böngészőablak méretét vagy görgessen az eszköz képernyőjének jobb oldalára.

4. Az Általános lapon kattintson az **Igazolás** elemre.
5. Kattintson a **Mentés** elemre.

Nem használt adatkészletek törlése

Az Ön által használt szolgáltatáshoz az adatfájlok rögzített nagyságú tárolási kvótája kapcsolódik. A rendszergazdák számára időnként szükségessé válhat, hogy más felhasználók nevében adatkészleteket töröljenek, hogy tárolási helyet szabadítsanak fel, és lehetővé tegyék a szolgáltatás normális működését. Az egyik felhasználó például feltöltött adatfájlokat, majd egyszer csak le lett tiltva a fiókja, mert elhagyta a vállalatot.

1. Kattintson a kezdőlap **Oldal** menüjére, majd válassza ki az **Adatkészlet-kezelés** elemet.



2. Valamennyi terület felszabadításához kattintson a **Beállítások** menüikonra annál a felhasználónál, aki fájljait törölni szeretné.

Dataset Management				Close
Storage	104.5MB of 250GB Used			Search
Users	Quota	Usage		
Admin	50GB	96.8MB		
john@abc.com	50GB	7.4MB		
mary@abc.com	50GB	27.1MB		
Sales	50GB	12.8MB		

3. Válasszon a következő lehetőségek közül:
 - **Privát törlése**, ha a nem megosztott, azaz a magán adatfájlokat kívánja törölni.
 - **Összes törlése**, ha az összes adatfájlt törölni kívánja.

Tartalom áttelepítése az Oracle BI Enterprise Edition 12c alkalmazásból

Szemantikai modelleket, irányítópultokat, elemzéseket, illetve alkalmazási szerepköröket telepíthet át az Oracle BI Enterprise Edition 12c szolgáltatásból egy BAR fájl segítségével.

A teljes áttelepítési folyamat megértéséhez olvassa el a következő áttelepítési útmutatót: *Az Oracle Business Intelligence Enterprise Edition áttelepítése az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba*.

Ebben az útmutatóban megtalálja az exportarchive WLST parancs használatára vonatkozó utasításokat, amely segítségével rögzítheti azt a tartalmat, amelyet egy BAR fájl segítségével szeretne áttelepíteni. Lásd: *Tartalom exportálása az Oracle BI EE 12c szolgáltatásból*.

Tartalom migrálása más katalógusokba

Az adminisztrátorok a katalógusok tartalmát egyik környezetből a másikba másolhatják a katalógus becsomagolási és kicsomagolási opcióinak használatával. Archiváláskor

a tartalom .catalog kiterjesztésű fájlba mentődik a helyi fájlrendszerben. Az archívum kibontásakor a tartalom a katalógusfájlokból a katalógus más helyére töltődik fel.

Témakörök

- [Tartalom mentése katalógusi archívumba](#)
- [Tartalom feltöltése katalógusi archívumból](#)
- [A katalógus kicsomagolási feladatai folyamatának követése](#)

Tartalom mentése katalógusi archívumba

Az adminisztrátorok egyik környezetben létrehozott tartalmat átmásolhatják vagy áthelyezhetik egy olyan másik környezetbe, amelyik használja a katalógus becsomagolási és kicsomagolási funkcióját. Archiváláskor a rendszer egyetlen vagy több objektumot vagy több objektumot tartalmazó mappát .catalog kiterjesztésű fájlba ment a helyi fájlrendszerben.

Ha nem választja ki az **Engedélyek megtartása** lehetőséget, az engedélyek nem maradnak meg. Ez olyankor lehet hasznos, ha tesztelési környezetből telepít át tartalmat, és a termelési környezetben a tesztelő felhasználóknak adott engedélyekre már nincs szükség. Archívum kibontásakor a tartalom a célként megadott rendszerben lévő fölérendelt mappa engedélyeit öröklí.

Kicsomagoláskor az időbélyeg adatai megőrződnek, és választható, hogy csak azok az elemek legyenek felülírva, amelyek régebbiek, mint a katalógusi archívumban lévők.

Ha nem jelöli be az **Időbélyeg megőrzése** elemet, a tartalom eredeti kora nem tárolódik, vagy a kicsomagolás időpontja lép a helyébe.

A .catalog fájlt másik helyre is feltöltheti.

1. A Klasszikus kezdőlapra kattintson a **Katalógus** gombra.
2. Válasszon ki egy vagy több olyan mappát vagy objektumot, amelyet egy másik katalógusba szeretne másolni vagy áthelyezni.

Több elem kijelöléséhez nyomja le és tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt, és kattintson a másolni kívánt mappákra vagy objektumokra.
3. A **Feladatok** panelen, a **Mappák** panel alatt kattintson az **Archiválás** elemre.
4. Jelölje be az **Engedélyek megtartása** lehetőséget, hogy a meglévő engedélyek megmaradjanak.
5. Az olyan adatok mentéséhez, mint a létrehozás, legutóbbi módosítás és legutóbbi hozzáférés ideje válassza az **Időbélyegek megtartása** lehetőséget.
6. Kattintson az **OK** gombra.
7. Válassza a **Fájl mentése** lehetőséget.

Ha szeretné, megváltoztathatja a katalógusfájl nevét.
8. Válasszon ki egy mappát, majd kattintson a **Mentés** lehetőségre.

Tartalom feltöltése katalógusi archívumból

Az adminisztrátorok feltölthetnek tartalmat az Oracle Analytics szolgáltatásból és az Oracle BI Enterprise Edition 11.1.1.9.0 vagy újabb verziójából. Válassza ki az egyéni katalógusmappát, ahová a tartalmat el szeretné helyezni, és megjelenik egy **Kicsomagolás** opció. Mutasson rá

arra a katalógusi archívumra, illetve arra az érvényes .catalog fájlra, amelyik tartalmát ebbe a mappába kívánja másolni.

A kimutatások működéséhez az összes szükséges táblának és adatnak elérhetőnek kell lennie az Oracle Analytics számára. Ha az adatokat valamely Oracle Cloud adatbázis tárolja, töltsse be az adatokat vagy kapcsolódjon az adatokhoz.

1. A Klasszikus kezdőlapra kattintson a **Katalógus** gombra.
2. Lépjen egy olyan egyéni mappába, amelybe a fájl tartalmát kicsomagolni kívánja.
3. A **Kicsomagolás** lehetőségnél kattintson a **Tallózás** elemre az archivált fájl megkereséséhez.
4. A **Csere** menüben válasszon egy lehetőséget.
 - **Egyiket se:** Soha se írjon felül létező tartalmat. Ez alapértelmezett beállítás.
 - **Mindent:** Írja felül a létező tartalmat, kivéve, ha az Csak olvasható.
 - **Régebbi** Csak azt a tartalmat írja felül, amelyik régebbi, mint a fájlban lévő tartalom.
 - **Kényszerítve:** Írja felül a létező tartalmat, még azt is, ami újabb, és azt is, ami Csak olvasható.
5. Az **ACL**-ben válassza ki a hozzáférés-vezérlési lista engedélyei alkalmazásának módját.
 - **Létrehozás:** Megtartja az objektum engedélyeit, ahogy az eredetiben volt, létrehoz és leképez felhasználókat és alkalmazás-szerepköröket, ahogy szükséges. Ha a felhasználó vagy a szerepkör nem áll rendelkezésre, az objektumok az új fölérendelt mappából öröklik a tulajdonosukat, ami hasonló az Öröklés lehetőséghez.
 - **Öröklés:** Öröklí az objektum engedélyeit annak új fölérendelt mappájából. (Alapértelmezett)
 - **Megtartás:** Megtartja az objektum engedélyeit, ahogy az eredetiben volt, leképez felhasználókat és alkalmazás-szerepköröket, ahogy szükséges.
6. Kattintson az **OK** gombra.

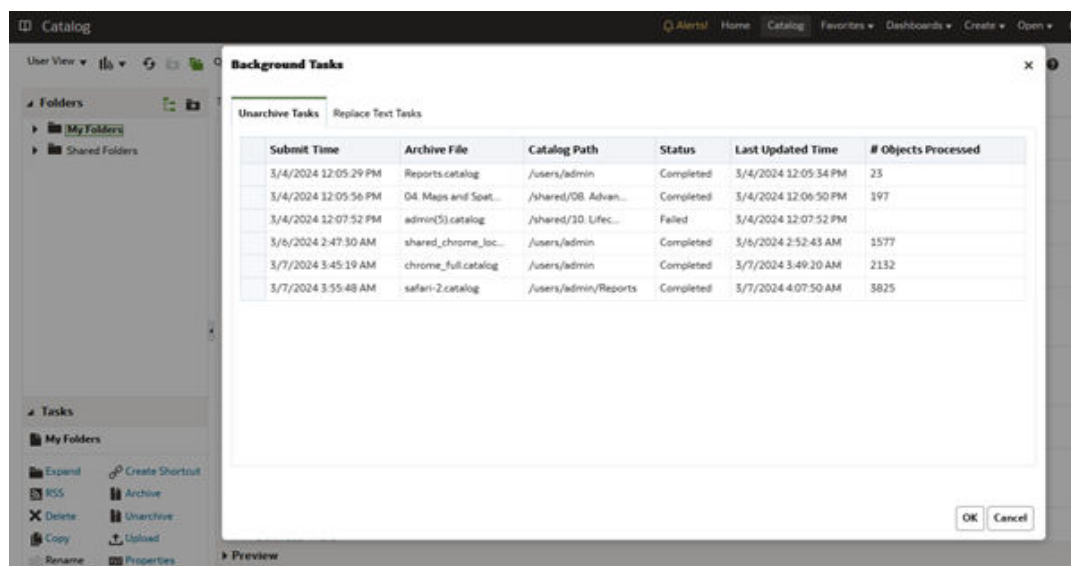
A katalógus kicsomagolási feladatai folyamatának követése

Az adminisztrátorok bármelyik katalógus kicsomagolási műveletének előrehaladását és aktuális állapotát követhetik, amelyet a **Kicsomagolási feladatok** lapról kezdeményezhet.

A nagy katalógusok feldolgozása hosszabb időt vehet igénybe. Ellenőrizze a lapon szereplő adatokat, hogy megállapítsa, mikor indul vagy fejeződik be a feladata, és hárítson el minden esetlegesen előforduló hibát.

1. Navigáljon a Klasszikus kezdőlapra.
2. Kattintson a **Saját profil** menüre, és válassza ki a **Háttérfeladatok** elemet.
3. Kattintson a **Kicsomagolási feladatok** elemre.

Ha a lap nem jelenik meg, törölje a webböngészője gyorsítótárát.



- Ellenőrizze, hogy a kicsomagolási művelet befejezett, folyamatban, még nem indult el (hozzárendelt) vagy valamilyen okból sikertelen állapotú-e.

Felhasználói és aktivitási naplók figyelése

A Munkamenet kezelése oldalon megtekintheti az aktuálisan bejelentkezett és a kimutatások lekérdezésének hibakeresését végző felhasználók bármelyikének adatait.

Témakörök:

- [A bejelentkezett felhasználók figyelése](#)
- [SQL-lekérdezések és naplók elemzése](#)

A bejelentkezett felhasználók figyelése

Az SQL-lekérdezéseket és -naplókat felhasználó szerint szűrheti a Munkamenetek kezelése oldalon.

- Felhasználó-azonosító:** A felhasználó által a bejelentkezéskor beírt név.
- Böngészőadatok:** A bejelentkezésre használt böngészőre vonatkozó információ.
- Bejelentkezve:** Időpont, amikor a felhasználó bejelentkezett.
- Legutóbbi hozzáférés:** A felhasználó legutóbbi tevékenységének időbélyege. Ez bármilyen tevékenység lehet, pl. váltás egyik oldalról egy másikra.

- Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
- Kattintson a **Munkamenetek és lekérdezési naplók** elemre.
- Keresse meg a **Munkamenetek** részeket.

Az oldal tetején található Munkamenetek szakaszban megjelenik, az aktuálisan bejelentkezett felhasználók száma (az összes munkamenetre) és az ezen felhasználókra vonatkozó részletes információ.

4. Konkrét felhasználó figyeléséhez jelölje ki a **Kurzorok szűrése munkamenet szerint** beállítást.

Az adott felhasználóra vonatkozó adatok a Kurzorgyorsító táblázatban jelennek meg.

Az összes felhasználó adatainak megjelenítéséhez kattintson a **Szűrő törlése** gombra.

5. Ha szeretné módosítani az adott felhasználóra vonatkozó üzenetek naplózási módját, jelöljön ki a listából egy **naplózási szintet**.

Alapértelmezés szerint a naplózás le van tiltva.

SQL-lekérdezések és naplók elemzése

A rendszergazdák megvizsgálhatják azokat az SQL lekérdezési kérélmeket, amelyek akkor futnak, amikor az emberek a szolgáltatást használják.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Munkamenetek és lekérdezési naplók** elemre.
3. Keresse meg a **Kurzorgyorsítás** szakaszt, és ellenőrizze az ott rögzített lekérdezési adatokat. Lásd: [A Kurzorgyorsító táblázatban rögzített lekérdezési adatok](#).
4. Opcionális: A Kurzorgyorsító táblázatban lévő adatok eltávolításához kattintson az **Összes kurzor bezárása** gombra.
5. Opcionális: Az elemzésekhez futó összes kérelem törléséhez kattintson a **Futó kérelmek törlése** gombra.

A Kurzorgyorsító táblázatban rögzített lekérdezési adatok

A rendszergazdák megvizsgálhatják azokat az SQL lekérdezési kérélmeket, amelyek akkor futnak, amikor az emberek a szolgáltatást használják.

Ezek a beállítások csak elemzésekre és irányítópultokra vonatkoznak. Az adatok megjelenésére nem vonatkoznak.

Mező	Leírás
Azonosító	Az egyes bejegyzésekhez hozzárendelt egyedi belső azonosító.
Felhasználó	Annak a felhasználónak a neve, aki az elemzést futtatta, majd elhelyezte a gyorsítótárban.
Hivatkozások	A bejegyzésre mutató hivatkozások száma a gyorsítótárban való elhelyezés óta.
Állapot	A gyorsítótár-bejegyzést használó elemzés állapota: • Indítás — Az elemzés elkezd futni. • Várakozás a fölérendeltre — Az elemzési nézet vár a lekérdezés részére visszatérítendő adatokra. • Futás — Az elemzés jelenleg fut. • Befejezve — Az elemzés befejeződött. • Sorba állítva — A rendszer arra vár, hogy egy szál felszabaduljon az igénylés feldolgozásához. • Érvénytelenítés — Az alkalmazás jelenleg érvényteleníti az elemzést. • Hiba — Az elemzés feldolgozása vagy futtatása közben hiba történt. A hiba részleteit az Utasítás oszlopban lehet megtekinteni.

Mező	Leírás
Idő	Az elemzés feldolgozásához és futtatásához felhasznált idő egy másodperces növekményekben. A 0s (vagyis nulla másodperc) érték azt jelzi, hogy az elemzés teljesítése alig 1 másodpercet vett igénybe.
Művelet	A következő hivatkozásokra kattintva befolyásolni lehet az elemzést: Törlés — Megszakítja az elemzést. Folyamatban lévő elemzések esetében látható. Az elemzést futtató felhasználó üzenetet kap, amely jelzi, hogy az elemzést egy rendszergazda törölte. Lezárás — Kiüríti az ezzel az elemzéssel kapcsolt gyorsítótár bejegyzést. Befejezett elemzések esetén jelenik meg. Napló megtekintése — Az elemzéshez futtatott lekérdezés naplójának megjelenítése. Diagnosztika — Diagnosztikai adatokat jelenít meg HTML oldalon, amelyet elküldhet az Oracle ügyfélszolgálatának.
Utolsó hozzáférés	Időbélyeg, amely azt az időpontot jelzi, amikor az elemzéshez tartozó gyorsítótár-bejegyzést utoljára használták az elemzés teljesítéséhez.
Utasítás	Az a logikai SQL utasítás, amelyet az elemzéshez kiadtak; vagy ha az elemzés eredménye hibás volt, információ a hiba természetéről.
Adatok	A használat nyomon követésére vonatkozó információ (pl. melyik elemzés tartalmazta az igénylést).
Rekordok	Az eredményhalmazban lévő megtekintett rekordok száma (az 50+ például azt jelzi, hogy 50 rekordot megtekintettek, de vannak még további beolvasandó rekordok; a 75 azt jelzi, hogy 75 rekordot megtekintettek, és nincs több beolvasandó rekord).

SQL-lekérdezések tesztjének futtatása

A rendszergazdák közvetlenül megadhatnak egy SQL-utasítást az alapul szolgáló adatforrásoknak. Ez a funkció teszteléshez és hibakereséshez lehet hasznos.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson az **SQL-utasítás kiadása** gombra.
3. Írja be az SQL-utasítást. Például:

```
SELECT
  XSA('weblogic'.SalesTargets).Columns."E1 Sales Rep Name" s_1
FROM XSA('weblogic'.SalesTargets)
```

4. Ha szükséges, változtassa meg a **Naplózási szintet**.
5. Válassza **Az Oracle Analytics Presentation Services gyorsítótárának használata** lehetőséget.
6. Kattintson az **SQL-utasítás kiadása** gombra.

Tartalom kezelése

Az adminisztrátorok kezelhetik az Oracle Analytics tartalmait a Konzolról. Ha például ez az alkalmazott elhagyja a szervezetét, hozzárendelheti a munkafüzetét és gépi tanulási modelljét tulajdonjogát egy másik alkalmazotthoz.

Témakörök

- [A Content Management áttekintése](#)
- [Tartalom tulajdonjogának módosítása](#)
- [Tartalom tulajdonjogának módosítása egy felhasználó személyes mappájában](#)
- [A Content Management gyakran ismételt kérdései](#)

A Content Management áttekintése

Az Oracle Analytics lehetővé teszi, hogy megtekintse és kezelje az Oracle Analytics-tartalmat. Ha például ez az alkalmazott elhagy egy szervezetet, ismét hozzárendelheti a munkafüzetét és gépi tanulási modelljeit egy másik alkalmazotthoz.

Adminisztrátorként a Content Management-oldal segítségével megtekintheti, kezelheti és módosíthatja a tulajdonjogot minden tartalomtípus esetében.

Content Management				
Filters		Change Ownership		Search
Object Type	Type	Name	Object ID	Owner
☐ Workbook		My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal	weblogic
☐ Dashboard		_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1	weblogic
☐ Analysis		Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracking/Session Analy...	prodney
☐ Report		Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related Documents/Orde...	prodney
☐ Folder		PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT4_A	prodney
☐ Connection		PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT3_A	prodney
☐ Dataset		PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT2_A	prodney
☐ Data Flow		PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT1_A	prodney
☐ Replication		2.32 Google Visuals - G. Sparklines	/@Catalog/shared/02. Visualizations/_portal/2.32 Google Visuals/G. Sparkl...	prodney
☐ Sequence				
☐ Model				

Az egyes elemekhez tartozó **Műveletek** menüben a **Megnyitás klasszikus katalógusban** opcióval is megjelenítheti azt a katalógusmappát, amelyben az elem található, hogy más konfigurációs módosításokat is elvégezhesen. Például egy elem tulajdonságainak vagy engedélyeinek módosításához vigye az egérmutatót az elem fölé, kattintson a **Műveletek** lehetőségre a jobb szélén, majd kattintson a **Megnyitás klasszikus katalógusban** lehetőségre. **Megjegyzés:** Az elem tulajdonosának kell lennie, hogy megjelenjen Önnél a **Megnyitás a Klasszikus katalógusban** lehetőség.

A tartalom tulajdonjogának bemutatása

Adminisztrátorként átállíthatja a tulajdonjogot:

- Saját magára adminisztrátorként.
- Egy másik felhasználóra.
- Minden konkrét alkalmazási szerepkörrel rendelkező felhasználóra (néhány korlátozás érvényes, lásd: [A Content Management gyakran ismételt kérdései](#)).

Ha Ön tartalomtulajdonos, az alábbi jogkörökkel rendelkezik:

- Ha /@Catalog/ előtagú objektumazonosítóval rendelkező objektum van a tulajdonában, áttekintheti az objektum tulajdonságait, és módosíthatja az engedélyeket akkor is, ha nincs rajta más engedélye.
- Ha /@default/ előtagú objektumazonosítóval rendelkezik, mindig teljes engedéllyel rendelkezik az objektumra vonatkozóan.

Tartalom tulajdonjogának módosítása

Módosíthatja az Oracle Analytics tartalom tulajdonjogát a Konzolról. Ha például ez az alkalmazott elhagyja a szervezetét, átirányíthatja személyes munkafüzetét és gépi tanulási modelljeit más alkalmazottakra, hogy ők használhassák ezeket.

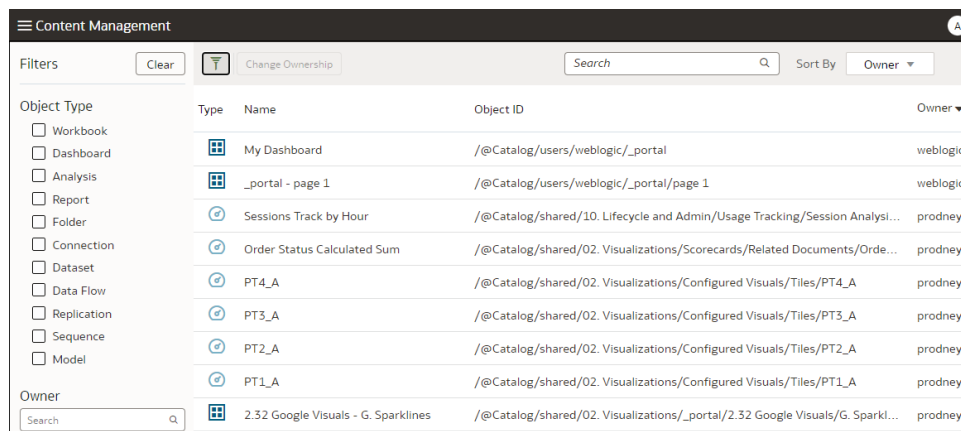
A tulajdonjog módosítása lehetővé teszi elemzési tartalmak újrafelhasználását, ha a tartalom eredeti szerzője már elhagyta a vállalatot. Továbbá az elemzési felhasználók részére gyorsan hozzáférést adhat az elemzési tartalmakhoz.

Az objektumtól függően saját magához, egy másik felhasználóhoz vagy egy szerepkörhöz is hozzárendelhet tulajdonjogot:

- Ha olyan objektumot jelöl ki, amelynek objektumazonosítója /@default/ kezdetű, hozzárendelheti egy másik felhasználóhoz.
- Ha olyan objektumot jelöl ki, amelynek objektumazonosítója /@Catalog/ kezdetű, hozzárendelheti egy másik felhasználóhoz vagy alkalmazási szerepkörhöz.
- Ha több objektumot szeretne hozzárendelni egy alkalmazási szerepkörhöz, ügyeljen arra, hogy csak olyan objektumokat jelöljön ki, amelyek objektumazonosítója /@Catalog/ kezdetű.

A tartalom tulajdonjogának módosításához egy felhasználó személyes mappájában lásd: [Tartalom tulajdonjogának módosítása egy felhasználó személyes mappájában](#).

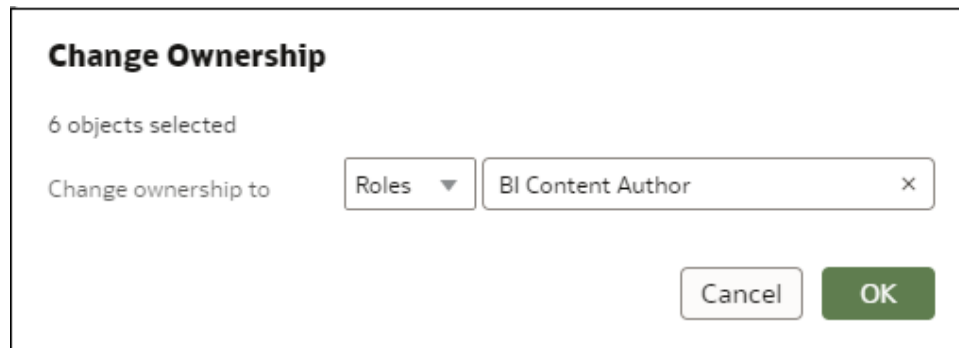
1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Tartalomkezelés** elemre.



Object Type	Type	Name	Object ID	Owner
☐ Workbook		My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal	weblogic
☐ Dashboard		_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1	weblogic
☐ Analysis		Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracking/Session Analy...	prodney
☐ Report		Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related Documents/Orde...	prodney
☐ Folder		PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT4_A	prodney
☐ Connection		PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT3_A	prodney
☐ Dataset		PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT2_A	prodney
☐ Data Flow		PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT1_A	prodney
☐ Replication		2.32 Google Visuals - G. Sparklines	/@Catalog/shared/02. Visualizations/_portal/2.32 Google Visuals/G. Sparkl...	prodney

3. Keresse meg az elemeket, amelyek tulajdonjogát szeretné ismét hozzárendelni:
 - Az egy felhasználóhoz tartozó összes objektum megkereséséhez kattintson a **Szűrők** lehetőségre, majd írja be a felhasználó nevét a **Tulajdonos** mezőbe. Tovább finomíthatja a kijelölést az **Objektumtípus** beállítások használatával.

- Használja az **Objektumtípus** beállításait az adott típusok listájának szűkítéséhez (kattintson a **Szűrők** elemre a megjelenítéshez).
 - Használja a **Keresés** jelölőnégyzetet a szöveg megkereséséhez a **Név** mezőben. Például írja be a "klaszter" kifejezést az olyan objektumok megjelenítéséhez, amelyek tartalmazzák a klaszter kifejezést a nevükben.
4. Kattintással válasszon ki egy elemet, vagy a CTRL billentyűt lenyomva tartva válasszon ki több elemet.
 5. Kattintson a **Tulajdonjog megváltoztatása** lehetőségre.



The image shows a 'Change Ownership' dialog box. At the top, it says '6 objects selected'. Below that, there is a label 'Change ownership to' followed by a 'Roles' dropdown menu and a text input field containing 'BI Content Author'. At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'OK'.

6. Használja a **Tulajdonjog megváltoztatása ennél:** opciókat az objektumok új tulajdonosának (vagy tulajdonosainak) kijelöléséhez.
7. Kattintson az **OK** gombra.

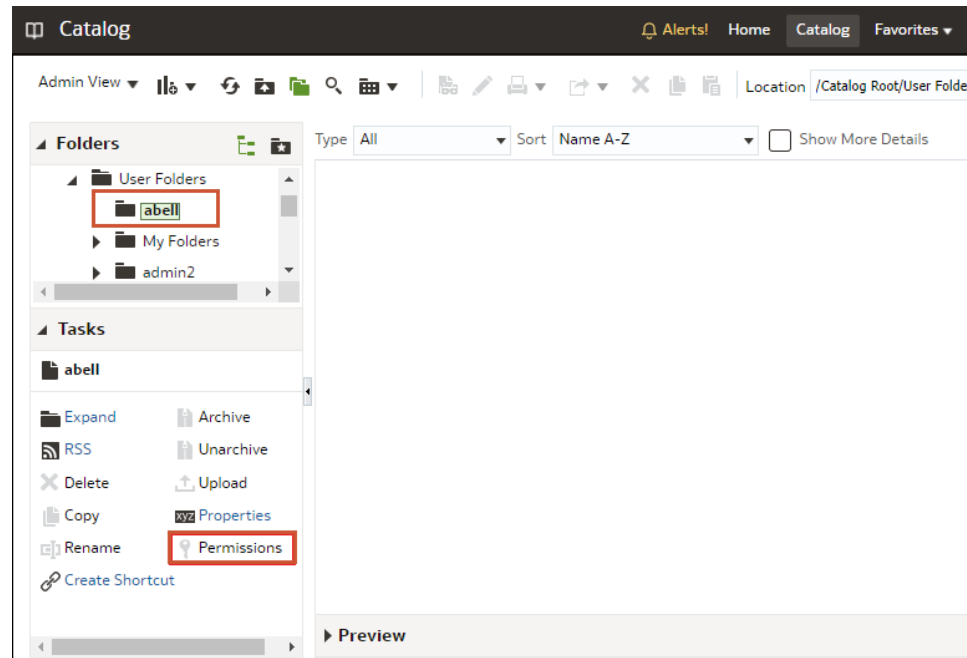
Tartalom tulajdonjogának módosítása egy felhasználó személyes mappájában

Ön átviheti személyes mappákba mentett tartalom tulajdonjogát. Ha például ez az alkalmazott elhagyja a szervezetét, átmozgathatja személyes munkafüzeit és gépi tanulási modelljeit a \User Folders\<User>\ mappából egy másik mappába, hogy más felhasználók szerkeszthessék és telepíthessék őket.

1. A Konzolban állítsa át a személyes objektumok tulajdonjogát az adminisztrátorhoz:
 - a. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson a **Tartalomkezelés** elemre.

Object Type	Type	Name	Object ID	Owner
☐ Workbook				
☐ Dashboard		My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal	weblogic
☐ Analysis		_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1	weblogic
☐ Report		Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracking/Session Analy...	prodne...
☐ Folder		Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related Documents/Orde...	prodne...
☐ Connection		PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT4_A	prodne...
☐ Dataset		PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT3_A	prodne...
☐ Data Flow		PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT2_A	prodne...
☐ Replication		PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT1_A	prodne...
☐ Sequence		2.32 Google Visuals - G. Sparklines	/@Catalog/shared/02. Visualizations/_portal/2.32 Google Visuals/G. Sparkl...	prodne...
☐ Model				

- c. Kattintson a **Szűrők** lehetőségre, majd adja meg a felhasználó nevét a **Tulajdonos** mezőben.
 Az ezen felhasználó tulajdonában lévő összes tartalom megjelenik. A személyes objektumok /@Catalog/users/<felhasználónév>/ előtagot tartalmaznak az **Objektumazonosítóban**). Például a "john.smith" felhasználónévű személy személyes tartalmának előtagja: /@Catalog/users/john.smith/.
 - d. Válassza ki a felhasználó egy vagy több személyes objektumát.
 - e. Kattintson a **Tulajdonjog módosítása** elemre a Tulajdonjog módosítása párbeszédpanel megjelenítéséhez.
 - f. A **Tulajdonjog módosítása erre:** lehetőség alatt kattintson a **Felhasználók** lehetőségre, és adja meg a felhasználónevét vagy az adminisztrátort, majd kattintson az **OK** gombra.
2. A Katalógusban módosítsa a személyes objektumok engedélyeit, és mozdítsa át őket egy új mappába:
 - a. Kattintson a **Választás ablak**, majd a **Kezdőlap** lehetőségre, és az **Oldal menü** elemre, majd válassza ki a **Klasszikus kezdőlap megnyitása** elemet.
 - b. Kattintson a **Katalógus**, majd az **Adminisztrátor-nézet** lehetőségre a bal felső sarokban.
 - c. A **Felhasználómappák** elem alatt kattintson a **Saját mappák** lehetőségre, majd válassza ki a felhasználó személyes mappáját.
 - d. A **Feladatok** panelben kattintson az **Engedélyek** elemre, és rendelje hozzá a mappa és a benne lévő tartalmak felügyeletét egy másik felhasználóhoz.



- e. Helyezze át a tartalmat a felhasználó személyes mappájából egy másik mappába, amelyhez hozzáférnek más felhasználók.

A forrásmappában válassza ki az áthelyezni kívánt objektumokat, majd kattintson a **Másolás** elemre. A célmappában kattintson a **Beillesztés** elemre.

Például áthelyezheti a munkafüzeteket és a gépi tanulási modelleket a \User Folders\USER1\ mappából a \User Folders\USER2\ mappába vagy egy megosztott mappába, amelyhez több felhasználó is hozzáfér.

A Content Management gyakran ismételt kérdései

Megkeresheti a tartalomkezelés gyakori kérdéseire adott válaszokat az Oracle Analytics szolgáltatásban.

Milyen korlátozások vonatkoznak a tulajdonjogok szerepkörökhöz való rendelésére?

- A /@Catalog/ előtaggal jelölt objektumazonosítóval rendelkező objektumokat felhasználókhöz vagy szerepkörökhöz rendelheti hozzá.
- A /@default/ előtaggal jelölt objektumazonosítóval rendelkező objektumokat csak felhasználókhöz rendelheti hozzá.

Ha több elemet szeretne hozzárendelni egy szerepkörhöz, először szüntesse meg a /@default/ előtaggal jelölt objektumazonosítóval rendelkező elemek jelölését.

Az objektumazonosítók előtagjának megtekintéséhez tekintse meg az **Objektumazonosító** oszlopot a tartalomkezelési lapon.

Object Type	Type	Name	Object ID
☐ Workbook			
☐ Dashboard			
☐ Analysis			
☐ Report			
☐ Folder			
☐ Connection			
☐ Dataset			
☐ Data Flow			
☐ Replication			
☐ Sequence			
☐ Model			
		My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal
		_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1
		Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracki
		Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related
		PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,
		PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,
		PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,
		PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,

Mit jelent a @default vagy @Catalog előtag egy objektumazonosítóban?

Egy @Catalog előtag munkafüzetet, kapcsolatot, adatkészletet, adatfolyamot, replikálást, sorrendet vagy modellt jelöl. Egy @default előtag egy elemzést, irányítópultot, kimutatást vagy mappát jelöl.

6

Közzétételi beállítások kezelése

Ez a témakör az alakhű közzétételt kezelő rendszergazdák által végrehajtott feladatokat ismerteti.

Témakörök:

- [Tudnivalók az alakhű jelentések adminisztrálásáról](#)
- [A rendszer karbantartási tulajdonságainak konfigurálása](#)
- [Kézbesítési célhelyek beállítása](#)
- [Futásidejű konfigurációk definiálása](#)
- [Kimutatások biztonságossá tétele](#)
- [Publisher katalógusobjektumok auditálási adatai](#)
- [Fordítások hozzáadása a katalógus és a kimutatások esetében](#)

Tudnivalók az alakhű jelentések adminisztrálásáról

Az adminisztrátor konfigurálja az alakhű jelentéshez szükséges összetevőket.

A BI szolgáltatás rendszergazdája szerepkörrel rendelkező felhasználók használhatják a Klasszikus adminisztráció oldalon lévő **Publisher kezelése** lehetőséget számos összetevő azelőtti beállításához és konfigurálásához, hogy a felhasználók alakhű kimutatásokat kezdenének el felépíteni.

Az alakhű kimutatási feladatok végrehajtásához szükséges szerepkörök

Fontos, hogy megismerje az alakhű kimutatási feladatok végrehajtásához szükséges alkalmazás-szerepköröket.

Alkalmazási szerepkör	Feladatok
BI szolgáltatás rendszergazdája	Állítsa be az adatforrás-kapcsolatokat az adatok kimutatáshoz történő beolvasásához a következő helyről: • JDBC-kapcsolat • JNDI-kapcsolat • OLAP-kapcsolat • Webszolgáltatás-kapcsolat • HTTP-kapcsolat • Content Server Használhatja a következő adatforrásokat is: • Oracle BI Analysis • Oracle BI Server témaköre

Alkalmazási szerepkör	Feladatok
BI szolgáltatás rendszergazdája	A kézbesítési kiszolgálókhoz való kapcsolódások konfigurálása: • Nyomtató • Fax • E-mail • HTTP • FTP • Content Server • Common UNIX Printing System (CUPS) kiszolgáló • Oracle Content and Experience kiszolgáló Az ütemező feldolgozók konfigurálása
BI szolgáltatás rendszergazdája	
BI szolgáltatás rendszergazdája	Konfigurálja a rendszer azon futásidejű tulajdonságait, amelyek az alábbi feladatokat hajtják végre: • A különböző kimenettípusok feldolgozásának vezérlése • Digitális aláírás engedélyezése • A méretezhetőség és a teljesítmény hangolása • Betűtípus-leképezések definiálása
BI szolgáltatás rendszergazdája	A kiszolgáló tulajdonságainak, például a gyorsítótárazási beállításoknak az adatbázis feladatátvételi tulajdonságainak és az adatbázis beolvasási méretének a konfigurálása.
BI tartalomkészítő	A kimutatásokban használandó adatok beolvasása és strukturálása.
BI fogyasztó	• Kimutatások megtekintése • Kimutatási munkák ütemezése • Kimutatási munkák kezelése
BI tartalomkészítő	• Kimutatásdefiníciók létrehozása • Elrendezések tervezése

Az alakhű kimutatáskészítés Adminisztrálás oldalaira való navigálás

A rendszergazdák az alakhű kimutatáskészítés adminisztrációs oldalain keresztül megadják a Publisher-kimutatásokhoz tartozó beállításokat.

1. Jelentkezzen be az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba.
2. Kattintson a kezdőlap **Oldal** menüjére, majd válassza ki a **Klasszikus kezdőlap megnyitása** elemet.
3. Kattintson az **Adminisztrálás** elemre.
4. Kattintson a **Publisher kezelése** elemre.
5. A Publisher Adminisztrálás oldalán jelölje be a kívánt beállítást.

A rendszer karbantartási tulajdonságainak konfigurálása

Ez a témakör a Publisher tulajdonságainak konfigurálását ismerteti.

Témakörök:

- [Tudnivalók az ütemező konfigurálásáról](#)

- [A Kimutatásmegtekintő tulajdonságainak beállítása](#)
- [Kimutatásobjektum törlése a kiszolgáló gyorsítótárából](#)
- [A témakör metaadat-gyorsítótárának törlése](#)
- [Diagnosztika engedélyezése](#)
- [A munkadiagnosztikai naplók törlése](#)
- [Munka előzményeinek törlése](#)
- [Konfiguráció-specifikus fájlok feltöltése és kezelése](#)

A kiszolgáló gyorsítótárazási specifikációinak beállítása

Az adminisztrátor konfigurálhatja a gyorsítótárazást a kiszolgáló szintjén, így amikor a Publisher kimutatást dolgoz fel, az adatok és a kimutatás dokumentuma a gyorsítótárban vannak tárolva.

A kimutatástervezők beállíthatnak egy kimutatástulajdonságot, hogy konfigurálják az adatkészletek kimutatásspecifikus gyorsítótárazását.

1. A Kiszolgáló konfigurálása oldalon állítsa be a következő tulajdonságokat:
 - **Gyorsítótár lejárata** — Adja meg a gyorsítótár lejárati időszakát percben. Az alapértelmezett érték: 30.
 - **Gyorsítótár méretkorlátja** — Adja meg a gyorsítótárazott elemek maximális számát, amit az elemek méretétől függetlenül fenn kell tartani. Az alapértelmezett érték: 1000.
 - **Gyorsítótárazott kimutatásdefiníciók maximális száma** — Adja meg a gyorsítótárban fenntartandó kimutatásdefiníciók maximális számát. Az alapértelmezett érték: 50.
2. Ha manuálisan kívánja törölni a gyorsítótár tartalmát, a Gyorsítótár kezelése lapon kattintson az **Objektum-gyorsítótár törlése** gombra.

Újrapróbálkozási tulajdonságok beállítása adatbázis feladatátvétele esetén

A rendszergazda konfigurálhatja az adatforráshoz való kapcsolódások újrapróbálásainak számát.

Ha a Publisher nem tud kapcsolódni adatforráshoz a meghatározott JDBC- vagy JNDI-kapcsolaton keresztül, akkor a Publisher átkapcsol a biztonsági tartalék adatbázisra.

A következő tulajdonságok az adatbázis biztonsági tartalék kapcsolatára való átváltás előtti újrapróbálkozások számát szabályozza.

- **Újrapróbálkozások száma**
Az alapértelmezett érték 6. Adja meg az biztonsági tartalék adatbázisra való átváltás előtti kapcsolatlétesítési újrapróbálkozások számát.
- **Ismétlési időköz (másodperc)**
Az alapértelmezett érték 10 másodperc. Adja meg, hogy a rendszer hány másodpercet várjon a kapcsolat létesítésének újrapróbálkozásával.

Az ütemező ismertetése

Ez a témakör az ütemező konfigurálását és diagnosztikáját ismerteti.

Témakörök:

- [Tudnivalók az ütemező konfigurálásáról](#)
- [Az Ütemeződiagnosztika áttekintése](#)

Tudnivalók az ütemező konfigurálásáról

Az ütemező konfigurációját a Rendszerkarbantartás oldalon tekintheti át.

A szolgáltatáshoz kiválasztott számítási méret (OCPU-k) meghatározza az alakhű kimutatások létrehozására vonatkozó kimutatásfeldolgozási korlátokat. Nem szerkesztheti a beállításokat az Ütemező konfigurálása lapon. Lásd: Rendelkezésre álló méretezési opciók

Az Ütemeződiagnosztika áttekintése

Az Ütemeződiagnosztika oldal az ütemező futásidejű állapotáról tájékoztat.

A Diagnosztika oldalon megjelenik, hogy hány ütemezett kimutatáskérélmeket fogadtak a JMS-várólisták, azok közül hány volt sikertelen, illetve hány fut még mindig. A JMS állapota fűrtpéldányszinten megtekinthető, így eldöntheti, hogy ad-e hozzá további példányokat a JMS-feldolgozók méretének bővítése céljából.

Például, ha egy példány e-mail-feldolgozójának várólistáján már túl sok kérelem összegyűlt, megfontolhatja, hogy hozzáadjon-e még egy másik példányt, és engedélyezze számára az e-mail-feldolgozás kezelését. Hasonlóképpen, ha túl nagy kimutatásokat kell feldolgozni, illetve túl sok jelenik meg a Kimutatások feldolgozása várólistán futó állapotban, akkor hozzáadhat egy másik példányt, hogy növelje a Kimutatások feldolgozása kapacitását.

Az Ütemeződiagnosztika oldalon megjelenik még az egyes összetevők állapota is, így látható, ha valamelyik összetevő meghibásodik. Láthatja az adatbázisra vonatkozó kapcsolódási karakterláncot vagy a JNDI nevét, illetve, hogy melyik fűrtpéldány melyik kezelt kiszolgálópéldányhoz van társítva, láthatja a Toplink kapcsolatkészlet konfigurációját stb.

Ha egy példány sikertelen állapotot jelez, akkor helyre tudja azt állítani, és a fűrtben beállított JMS feladatátvételi mechanizmusnak köszönhetően egyetlen elküldött munka sem vész el. Miután a kiszolgálópéldányt helyreállították, azonnal készen áll a szolgáltatáshoz a fűrtben. A példány eltávolítása és hozzáadása dinamikusan megjelenik a diagnosztikai oldalon.

Amikor egy példányt ad a fűrthöz, az Ütemeződiagnosztika oldal azonnal felismeri az új példányt, és megjeleníti annak állapotát, és az adott példányon futó összes szálát. Rendkívül hatékony megfigyelési teljesítményt biztosít a rendszergazda részére, nyomon követhesse és megoldhassa az ütemező bármely példányában vagy összetevőjében felmerült hibákat.

Az Ütemeződiagnosztika oldal a következő összetevőkről nyújt tájékoztatást:

- JMS
- Cluster
- Adatbázis
- Ütemező vezérlőprogram

A JMS rész a következőkről nyújt tájékoztatást:

- JMS-fürt konfigurálása: Ez a rész a JMS beállításának konfigurálási adatait adja meg:
 - Szolgáltató típusa (Weblogic / ActiveMQ)
 - WebLogic verziója
 - WebLogic JNDI gyár
 - JNDI URL-cím JMS számára
 - Várólistanevek
 - Ideiglenes könyvtár
- JMS futásideje: megadja az összes JMS várólista és témakör futásidejű állapotát.

A Fürt rész a fürtpéldányról nyújt információkat. Ezek az információk segítenek abban, hogy megismerje az egyes feldolgozók terhelését.

Az Adatbázis rész ezekről az összetevőkről nyújt információkat.

- Database Config — Kapcsolattípus, JNDI-név vagy kapcsolati karakterlánc
- Toplink Config — Kapcsolatkészlet, naplózási szint
- Adatbázisséma

A Quartz rész ezekről az összetevőkről nyújt információkat az alábbi ábra szerint.

- Quartz konfigurálása
- Quartz inicializálása

A Kimutatásmegtekintő tulajdonságainak beállítása

A Rendszerkarbantartás oldalon a rendszergazda beállíthatja a kimutatásmegtekintő tulajdonságait a Kimutatásmegtekintő konfigurálása lapon.

Ha az **Alkalmaz gomb megjelenítése** Igaz értékre van beállítva, a paraméterbeállításokat tartalmazó kimutatások megjelenítik az **Alkalmaz** gombot a kimutatásmegtekintőben. Ha megváltoztatja a paraméterek értékeit, az **Alkalmaz** gombra kattintva meg kell jelenítenie az új értékeket tartalmazó kimutatást.

Ha az **Alkalmaz gomb megjelenítése** Hamis értékre van beállítva, a kimutatásmegtekintő meg fogja megjeleníteni az **Alkalmaz** gombot. Ha új paraméterértéket ad meg, a Publisher az új érték kijelölése vagy megadása után automatikusan megjeleníti a kimutatást.

Állítsa be ezt a tulajdonságot kimutatás szinten a rendszerbeállítás felülírására.

Kimutatásobjektum törlése a kiszolgáló gyorsítótárából

A kiszolgáló gyorsítótárának törléséhez használja a Gyorsítótár kezelése oldalt.

A kiszolgáló gyorsítótára kimutatásdefiníciókat, kimutatásadatokat és a kimutatások kimeneti dokumentumait tárolja. Ha manuálisan kívánja törölni a gyorsítótár tartalmát (például javítás után), használja a Gyorsítótár kezelése oldalt.

A kimutatás objektumainak törlése a kiszolgáló gyorsítótárából:

1. Az Adminisztrálás oldalon válassza ki a **Gyorsítótár kezelése** elemet.
2. A Gyorsítótár kezelése oldalon kattintson az **Objektum-gyorsítótár törlése** elemre.

A témakör metaadat-gyorsítótárának törlése

Törölheti a témakör metaadat-gyorsítótárát.

A BI témakör metaadatainak, például a dimenzió- és mérőszámneveknek a gyorsítótárazására a kiszolgálón azért van szükség, hogy a kimutatást gyorsabban meg lehessen nyitni a kimutatástervezőben. Manuálisan törölheti ezt a gyorsítótárát, ha a BI témakör egy bináris szemantikai modell (.rpd) fájl segítségével módosul.

A témakör metaadat-gyorsítótárának törlése:

1. Az Adminisztrálás oldalon válassza ki a **Gyorsítótár kezelése** elemet.
2. A Gyorsítótár kezelése oldalon, a témakör metaadat-gyorsítótárának törlése részben kattintson a **Metaadat-gyorsítótár törlése** elemre.

Diagnosztika engedélyezése

A diagnosztikai naplókat rendszergazdák és BI-szerzők engedélyezhetik.

Engedélyezheti és letöltheti az ütemezett feladatok és online jelentések diagnosztikáját.

Ütemező munkák diagnosztikájának engedélyezése

Ütemező munkadiagnosztikáit a **Kimutatási munka ütemezése** oldalon engedélyezheti, és a munkadiagnosztikai naplókat a **Kimutatási munka előzményei** oldalról töltheti le.

A **Kimutatási munka ütemezése** oldal **Diagnosztika** lapjához csak BI rendszergazdai vagy BI adatmodell-fejlesztői jogosultságokkal rendelkező felhasználók férhetnek hozzá.

Diagnosztika engedélyezéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

Ütemezett munka diagnosztikájának engedélyezése és letöltése:

1. Az **Új** menüből válassza ki a **Kimutatási munka** elemet.
2. Válassza ki az ütemezni kívánt kimutatást, majd kattintson a **Diagnosztika** fülre.
3. Válassza ki és engedélyezze a kívánt diagnosztikát.
 - Olyan diagnosztikai napló létrehozásához, amely a Végrehajtási terv/SQL figyelése kimutatás adatait tartalmazza, válassza ki az **SQL végrehajtási terv engedélyezése** lehetőséget.
 - Az adatfeldolgozó naplójának létrehozásához válassza ki az **Adatvezérlő diagnosztikájának engedélyezése** lehetőséget.
 - Formázási beállításokkal (FO) és a kiszolgálóval kapcsolatos naplóadatok előállításához válassza ki a **Kimutatásfeldolgozó diagnosztikájának engedélyezése** lehetőséget.
 - A teljes napló létrehozásához, amely tartalmazza az ütemező naplóját, az adatfeldolgozó naplóját, valamint az FO és a kiszolgáló naplóadatait, válassza ki az **Összesített munkadiagnosztika engedélyezése** lehetőséget.
4. A kimutatás elküldése.
5. A kimutatási munka lefutása után a Kimutatási munka előzményei oldalon válassza ki a kívánt kimutatást a részletek megtekintéséhez.
6. A Kimenet és kézbesítés oldalon kattintson a **Diagnosztikai napló** elemre a munka diagnosztikai naplójának letöltéséhez és a részletek megtekintéséhez.

A régi munka diagnosztikai naplóit a Munka diagnosztikai naplójának kezelése oldalon törölheti.

Online kimutatások diagnosztikájának engedélyezése

A Kimutatásmegtekintőben engedélyezheti az online kimutatások diagnosztikáját.

A rendszergazdák és a BI-szerzők engedélyezhetik a diagnosztikát az online kimutatás futtatása előtt, és a kimutatás befejeződése után a diagnosztikai napló letöltését. A diagnosztika alapértelmezés szerint le van tiltva.

Ha egy interaktív kimenettel rendelkező online kimutatáshoz engedélyezi a diagnosztikát, az alábbiakat teheti:

- A következő diagnosztikai naplók letöltése egy .zip fájlba:
 - SQL-naplók
 - Az adatvezérlő naplói
 - Kimutatásfeldolgozó naplói
- A következő részletek megtekintése a diagnosztikai naplókban:
 - Kivételek
 - Memóriaőrző korlátai
 - SQL-lekérdezés

A diagnosztika engedélyezése és a diagnosztikai naplók letöltése online kimutatáshoz:

1. Ha a kimutatás éppen fut, a kimutatáskészítési folyamat leállításához kattintson a **Mégse** gombra.
2. A Kimutatásmegtekintőben kattintson a **Műveletek** menüre.

Product Sales Performance Report

Company Name : **Stockplus Inc.**

Revenue - Actual Revenue - Target

300K 400K 500K

Department Entertainment Dept. ▼

Dept.

Enable Diagnostics

Download Diagnostics

Revenue % by Prod Br

3. Az **Online diagnosztika** beállításánál válassza ki a **Diagnosztika engedélyezése** elemet.
4. A kimutatás elküldése.
5. A diagnosztikai naplók letöltése a kimutatás lefuttatása után:
 - a. A Kimutatásmegtekintőben kattintson a **Műveletek** menüre.
 - b. Az **Online diagnosztika** beállításánál válassza ki a **Diagnosztika letöltése** elemet.

A munkadiagnosztikai naplók törlése

A rendszeren rendelkezésre álló szabad hely növelése érdekében kitörölheti a régi diagnosztikai naplókat.

A munkadiagnosztikai naplók megőrzési időszakának alapértelmezett beállítása 30 nap. Ha gyakran engedélyezi a diagnosztikai naplókat, ezek a diagnosztikai naplók sok helyet foglalhatnak az adatbázisban, ezért rendszeresen fel kell szabadítani a régi diagnosztikai naplók által lefoglalt helyeket. Manuálisan törölheti a megőrzési időszaknál régebbi munkadiagnosztikai naplókat.

A munkadiagnosztikai naplók törlése:

1. Az Adminisztrálás oldalon, a Rendszer karbantartása lapon válassza ki a **Munkadiagnosztikai naplójának kezelése** lehetőséget.
2. Kattintson a **Napló törlése a megőrzési időszak után** elemre.

Munka előzményeinek törlése

A munka előzményeit a Munka diagnosztikai naplójának kezelése oldalon törölheti.

A munkaelőzmények megőrzési időszakának alapértelmezett beállítása 180 nap. Manuálisan törölheti azokat a munkaelőzményeket, amelyek régebbiek a megőrzési időszaknál. Amikor törli egy régi munka előzményeit, a régi munka elmentett kimenete, elmentett XML-fájlja, a munka kézbessítési adatai és a munkaállapot adatai szintén törlődnek.

Régi munka előzményeinek törlése:

1. Az Adminisztrálás oldalon, a Rendszer karbantartása lapon válassza ki a **Munka diagnosztikai naplójának kezelése** lehetőséget.
2. Kattintson az **Ütemező metaadatainak törlése** gombra.

Konfiguráció-specifikus fájlok feltöltése és kezelése

Használja az Upload Center alkalmazást a konfigurációs – meghatározott fájlok betűtípushoz, digitális aláíráshoz, ICC-profilhoz, SSH titkos kulcshoz, SSL-tanúsítványhoz és JDBC-ügyféltanúsítványhoz való feltöltéséhez és kezeléséhez.

Konfigurációs – meghatározott fájlok feltöltése és kezelése:

1. Az Adminisztrálás oldalon, a Rendszer karbantartása lapon válassza ki a **Feltöltési központ** lehetőséget.
2. Kattintson a **Tallózás** gombra, és válassza ki a feltölteni kívánt fájlt.
3. Válassza ki a konfigurációs fájl típusát.
4. Ha az új fájlal szeretné felülírni a létező fájlt, akkor válassza ki a **Felülírás** lehetőséget.
5. Kattintson a **Feltöltés** gombra.
6. A feltöltött fájlok kezeléséhez használja a **Típus szerinti szűrés** mezőt a táblában lévő fájlok szűrésére.

Kézbessítési célhelyek beállítása

Ez a témakör a(z) kimutatások kézbessítéséhez szükséges beállítást mutatja be. A HTTP értesítési kiszolgáló beállítását is ismerteti.

❗ Megjegyzés

Az e-mail-, FTP-, nyomtató-, fax- és tartalomkezelési gazdagépeknek elérhetőnek kell lenniük a nyilvános internetről.

Témakörök:

- [Kézbessítési beállítások konfigurálása](#)
- [A nyomtató- és a faxkiszolgáló konfigurációjának ismertetése](#)
- [Nymtató hozzáadása](#)
- [Faxkiszolgáló hozzáadása](#)
- [E-mail kiszolgáló hozzáadása](#)

- [Egy HTTP- vagy HTTPS-kiszolgáló hozzáadása](#)
- [FTP- vagy SFTP-kiszolgáló hozzáadása](#)
- [Tartalomkiszolgáló hozzáadása](#)
- Objektumtároló hozzáadása
- [Common UNIX Printing System \(CUPS\) kiszolgáló hozzáadása](#)
- [Az Oracle Content and Experience kiszolgálójának hozzáadása](#)

Kézbbsítési beállítások konfigurálása

Definiálhatja az SSL-tanúsítványhoz tartozó fájlt, és beállíthatja az általános tulajdonságokat az e-mail kézbbsítésekhez és értesítésekhez.

1. Az Adminisztrálás oldalon válassza ki a **Kézbbsítés konfigurálása** lehetőséget.
2. Ha ön aláírt tanúsítványt szeretne használni, válasszon ki egy fájlt a **SSL-tanúsítvány fájl** részben.
3. Adja meg a Feladó címét, hogy megjelenjen az e-mailes kimutatások kézbbsítésekor. Az alapértelmezett érték: `bipublisher-report@oracle.com`.
4. Adja meg a Feladó címét, hogy megjelenjen az értesítések kézbbsítésekor. Az alapértelmezett érték: `bipublisher-notification@oracle.com`.
5. Adja meg a tárgy szövegét az értesítési e-mailekhez, amikor a kimutatás állapota Sikeres, Figyelmeztetés, Sikertelen vagy Kihagyva.
6. Az **E-mail-címzettek engedélyezett tartományai** mezőben adja meg az e-mail-kézbbsítéshez engedélyezni kívánt tartományokat. Az e-mail-tartományokat vesszővel válassza el. Alapértelmezés szerint a * az összes tartományt engedélyezi.

Ha figyelmen kívül szeretné hagyni az e-mail-kézbbsítési korlátozásokat, az adott kimutatásnál jelölje be az **E-mail-tartományi korlátozások figyelmen kívül hagyása** tulajdonságot.

7. Válassza ki az **E-mail-kimenet URL-ként** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a feladatok e-mailben küldjék el a feladatkimenethez való hozzáféréshez használt URL-t, ahelyett, hogy a feladatkimenetet csatolnák az e-mailhez.

Az e-mail címzettje csak a Publisher-kimutatás eléréséhez szükséges érvényes hitelesítési adatokkal való bejelentkezés után tekintheti meg a feladatkimenetet. A címzettnek hozzáféréssel kell rendelkeznie a Publisher szolgáltatáshoz. Ha egy privát feladat kimenetét adminisztrátori hozzáféréssel nem rendelkező felhasználónak küldi el, a feladat sikeres lesz, és a címzett megkapja az URL-t tartalmazó e-mailt, de a címzett nem tudja megtekinteni a feladatkimenetet.

8. Jelölje be a **Rendszer proxybeállításainak használata** beállítást, ha a kézbbsítéskezelőnek ki kell keresnie a proxykiszolgáló beállításait a Java futtatókörnyezetéből.
 - A nyomtató-, fax-, WebDAV, HTTP és CUPS kiszolgáló a HTTP protokoll proxybeállításait használja, ha az SSL nincs használatban. Az SSL engedélyezésekor a HTTPS protokoll proxybeállítását használja a rendszer.
 - Az FTP és az SFTP az FTP proxybeállításait használja.
 - A beállítástól függetlenül a tartalomkiszolgálók és a levelezési kiszolgálók nem támogatják a proxyn keresztüli kapcsolatot.

Kézbbsítési kiszolgálónként felülbíráhatja a proxybeállításokat az adott kiszolgáló beállítási oldalán a proxykonfigurációs mezők használatával. Ha proxykiszolgáló és port

van konfigurálva egy kézbeseítési kiszolgálóhoz, a kézbeseítéskezelő a Java futtatókörnyezetben definiált értékek helyett a kiszolgálóhoz konfigurált proxykiszolgálót és portot használja. Felhőbeli telepítéseknél a **Rendszer proxybeállításainak használata** beállítás mindig be van jelölve, ez nem kapcsolható ki, és nem írható felül egyedi kiszolgálóbeállításokkal.

Ha a Publisher problémát tapasztal az e-mail-kiszolgálóhoz való kapcsolódás során, három alkalommal még megpróbálkozik az e-mail újraküldésével 30 másodpercenként.

A nyomtató- és a faxkiszolgáló konfigurációjának ismertetése

Nyomtató- vagy faxkiszolgáló beállítása előtt ismernie kell a nyomtató típusát.

Az operációs rendszertől függetlenül, a nyomtató célhelye bármilyen IPP-kiszolgáló lehet. Az IPP-kiszolgáló lehet maga a nyomtató is, viszont ha a nyomtató eredetileg nem támogatja az IPP protokollt, beállíthat egy olyan nyomtatókiszolgálót, amely támogatja azt (például: CUPS), és a nyomtatókiszolgálót a nyomtatóhoz csatlakoztathatja.

Faxküldéshez be kell állítania a Common Unix Printing Service (CUPS) szolgáltatást és a fax4CUPS kiterjesztést. A CUPS vagy a Windows IPP nyomtatókiszolgálóinak beállítására, illetve a hálózati nyomtatók hozzájuk kapcsolására vonatkozó információkat a CUPS vagy a Windows IPP szoftverszállítói dokumentációja tartalmazza.

A PDF az üzleti kimutatások népszerű kimeneti formátuma. Azonban bizonyos kimutatások csak közvetlenül a kimutatáskiszolgálóból nyomtathatók ki. Például a fizetőcsekkek és a számlák nyomtatása általában ütemezett köteget munkákként történik. Bizonyos nyomtatók, amelyek a PostScript 3-as szintjével kompatibilis Rasteres képfeldolgozást használnak, eredetileg támogathatják a PDF-dokumentumokat, de még mindig sok üzleti nyomtató csak a PostScript 2-es szintjét támogatja, és nem tudja közvetlenül kinyomtatni a PDF-dokumentumokat.

Ha szeretné a PDF dokumentumokat közvetlenül kinyomtatni, de a nyomtatója vagy a nyomtató-kiszolgálója nem támogatja a PDF dokumentumok nyomtatását:

- Válasszon szűrőt: PDF-PostScript vagy PDF-PCL.
- Konfiguráljon egy egyéni vagy harmadik féltől származó szűrőt.

A szűrő lehetővé teszi, hogy meghívjon egy átalakító segédprogramot a PDF átalakításához az adott nyomtatótípus által támogatott fájlformátumra. A PDF-PCL átalakítást csak a nyomtatás ellenőrzéséhez szükséges betűtípus-kiválasztási követelmények esetében használhatja. Általános nyomtatási követelmények esetében használja a PDF-PostScript 2-es szint szűrőt.

A **PDF-PCL** szűrő választása automatikusan feltölti a **Szűrőparancs** mezőt. PCL-parancsokat ágyazhat be az RTF-sablonokba, hogy a PCL-oldal egy adott pozíciójában meghívja a PCL-utasításokat, például: a nyomtatóra telepített betűtípus használata útválasztáshoz és egy csekken lévő számlaszámhoz.

De az operációs rendszer parancsaival meghívhat egyéni szűrőt is.

Egyéni szűrő megadásához adja át az eredeti operációs rendszeri parancs karakterláncát két helyőrzővel a bemeneti és kimeneti fájl neveként: {infile} és {outfile}.

Ez különösen akkor hasznos, ha IPP nyomtatókat próbál közvetlenül meghívni, vagy IPP nyomtatókat a Microsoft Internet Information Service (IIS) szolgáltatásban. A CUPS-kiszolgálóktól eltérően ezek a nyomtatókiszolgálók nem fordítják le a nyomtatási fájlt a nyomtató által érthető formátumra. A szűrő funkcióval bármelyik eredeti operációs rendszerbeli parancsot meghívhatja a dokumentum olyan formátummá történő átalakításához, amelyet a célnyomtató megért.

Például egy PDF-dokumentum PostScript formátummá alakításához adja meg a következő PDF-PS utasítást a **Szűrőparancs** mezőben:

```
pdftops {infile} {outfile}
```

Ha szeretne meghívni egy Microsoft IIS rendszerben megadott HP LaserJet nyomtatóbeállítást a Linux rendszerből, beállíthatja a Ghostscript eszközt szűrőként a PDF-dokumentum olyan formátummá alakításához, amelyet a HP LaserJet megért. Ennek elvégzéséhez írja be a következő Ghostscript-parancsot a **Szűrőparancs** mezőbe:

```
gs -q -dNOPAUSE -dBATCH -sDEVICE=laserjet -sOutputFile={outfile} {infile}
```

Faxkiszolgálók esetében a szűrő segítségével a fájlt TIFF (Tag Image File Format) formátummá alakíthatja.

Nyomtató hozzáadása

A kimutatások nyomtatásához nyomtatót állíthat be.

A nyomtatókiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a nyilvános internetről.

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbcsítés** szakaszban válassza a **Nyomtató**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.
2. Adja meg a nyomtatókiszolgáló nevét és URI azonosítóját.
3. Opcionális: Ha a nyomtató vagy a nyomtatókiszolgáló nem támogatja PDF formátumú fájl nyomtatását, adjon meg egy szűrőt átalakító segédprogram hívásához a PDF átalakításához az adott nyomtatótípus által támogatott fájlformátumra.
 - PDF - PostScript
 - PDF - PCL

A PDF - PCL szűrőt csak akkor használja, ha ki kell választania betűtípusokat a nyomtatási ellenőrzéshez beágyazott PCL-parancs használatához. Általános nyomtatási követelmények esetében használja a PDF-PostScript szűrőt.
4. Opcionális: Adja meg a felhasználónevet, jelszót, a hitelesítés típusát (Nincs, Alapszintű, Kivonatoló) és a titkosítás típusát (Nincs, SSL).
5. Opcionális: Adja meg a proxykiszolgálónál a gazdagépet, portot, felhasználónevet, jelszót és a hitelesítés típusát (Nincs, Alapszintű, Kivonatoló).
6. Opcionális: A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
7. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynek hozzáférést kíván adni a kézbcsítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
8. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Faxkiszolgáló hozzáadása

Ha faxot kíván küldeni, be kell állítania a Common Unix Printing Service (CUPS) kiszolgálót és a fax4CUPS kiterjesztést.

A faxkiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a nyilvános internetről.

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbcsítés** szakaszban válassza a **Fax**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.

2. Adja meg a faxkiszolgáló nevét és URI azonosítóját.
3. Opcionális: Ha a faxkiszolgáló nem támogatja PDF formátumú fájl nyomtatását, adjon meg egy szűrt átalakító segédprogram hívásához a PDF átalakításához az adott faxkiszolgáló által támogatott fájlformátumra.
4. Opcionális: Adja meg a faxkiszolgálónál a felhasználónevet, jelszót, a hitelesítés típusát (Nincs, Alapszintű, Kivonatoló) és a titkosítás típusát (Nincs, SSL).
5. Opcionális: Adja meg a proxykiszolgálónál a gazdagépet, portot, felhasználónevet, jelszót és a hitelesítés típusát (Nincs, Alapszintű, Kivonatoló).
6. Opcionális: A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
7. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbbsítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
8. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

E-mail kiszolgáló hozzáadása

Hozzáadhat egy levelezési kiszolgálót a kimutatásai e-mailben való kézbbsítéséhez.

Az e-mail-kiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a nyilvános internetről.

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbbsítés** szakaszban válassza az **E-mail**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.
2. Adja meg a levelezési kiszolgálónál a **Kiszolgáló neve** és a **Gazdagép** értékét.
3. Opcionális: Válasszon ki egy **Biztonságos kapcsolódási** módot a levelezési kiszolgálóhoz való kapcsolódásokhoz.

A TLS akkor használható, ha a kiszolgáló támogatja a protokollt; a válaszban az SSL van elfogadva.
4. Opcionális: Adja meg a portszámot, a felhasználónevet és a jelszót.
5. A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
6. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbbsítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
7. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra.
8. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

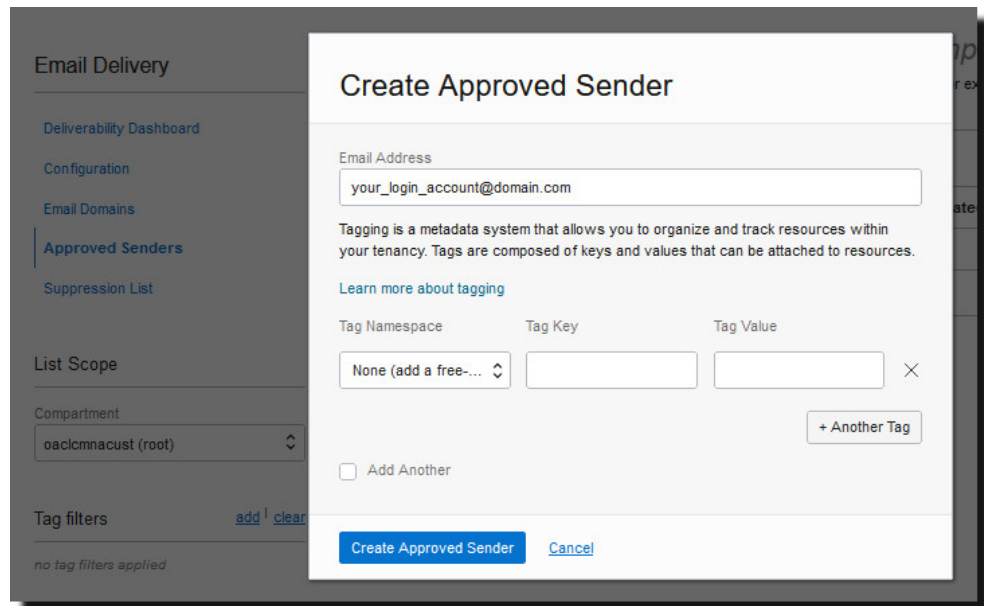
Kimutatások kézbbsítése az Email Delivery szolgáltatás használatával Oracle Cloud Infrastructure környezetben

Az Oracle Cloud Infrastructure környezetben az Email Delivery szolgáltatást használhatja kimutatások kézbbsítéséhez.

Ha nem rendelkezik hozzáféréssel az Oracle Cloud Infrastructure Konzoljához, kérje meg az Oracle Cloud Infrastructure adminisztrátort, hogy biztosítson hozzáférést.

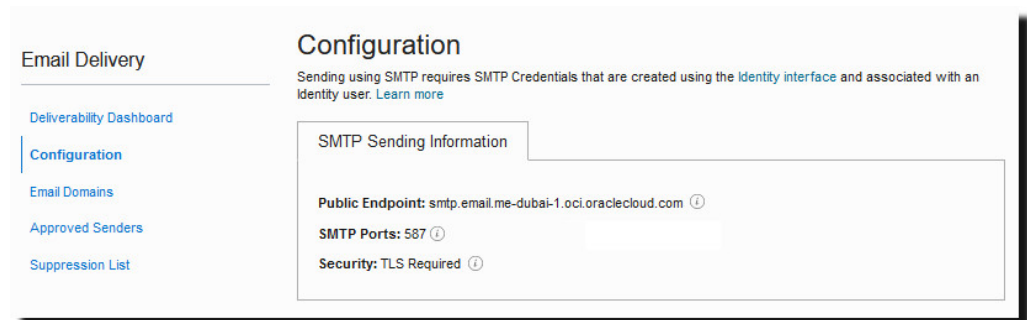
1. Az Oracle Cloud Infrastructure Konzolján konfigurálja az elektronikus levelek kézbbsítését.
 - a. Az elektronikus levelek kézbbsítésének konfigurálásához jelentkezzen be a saját Oracle Cloud fiókjába.

- b. Az Oracle Cloud Infrastructure Konzolján a bal felső sarokban kattintson a  ikonra.
- c. Kattintson a **Fejlesztői szolgáltatások** elemre. Az **Alkalmazás integrálása** szakaszban kattintson az **Email Delivery** elemre.
- d. Opcionális: Állítsa be a használni kívánt e-mail-tartományt.
Ez az a tartomány, amelyet a jóváhagyott feladó e-mail-címéhez kíván használni, és nem lehet nyilvános postafiók-szolgáltató tartomány, mint például gmail.com vagy hotmail.com.
- e. Kattintson a **Jóváhagyott feladók** elemre.
- f. A **Jóváhagyott feladók létrehozása** oldalon állítson be egy jóváhagyott küldőt olyan *Feladó* email-címével, amelyiket arra szeretné használni, hogy elektronikus levelet küldjön a levelezés kiszolgáló használatával.



A részletekért olvassa el az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációját. Lásd: [Jóváhagyott feladók kezelése](#).

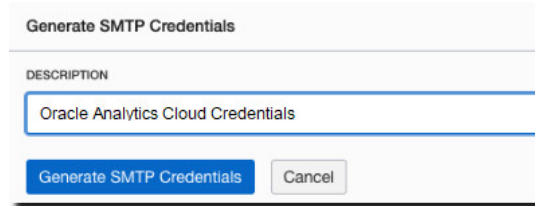
- g. Kattintson a **Konfiguráció** elemre, majd jegyezze meg a **Nyilvános végpont** és a **Port** mező értékét (587), és azt, hogy a csatlakozásban melyik **Transport Layer Security** (TLS) van használatban.



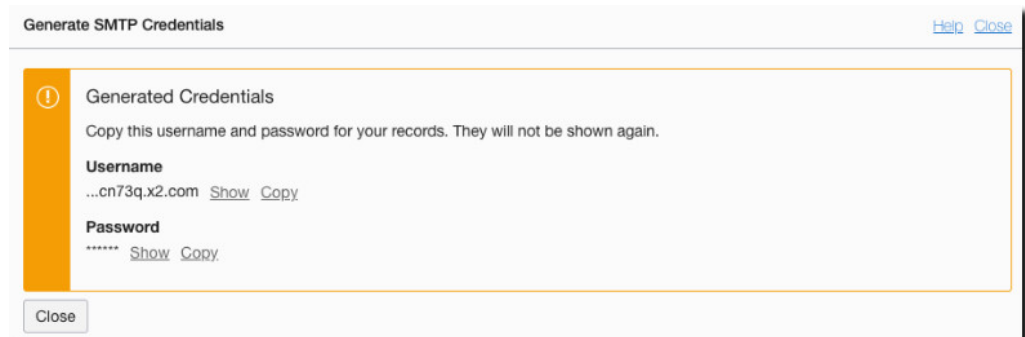
A részletekért olvassa el az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációját. Lásd: [Az SMTP kapcsolat konfigurálása](#).

- h. Ha még nem tette meg, kattintson az **Identitás-interfész** hivatkozásra az identitásoldalakra való navigáláshoz, majd kattintson az **SMTP-hitelesítőadatok előállítása** lehetőségre, hogy SMTP hitelesítési adatokat generáljon saját maga vagy egy másik, e-mail-kezelési engedéllyel rendelkező felhasználó számára.

Írjon a **Leírás** mezőbe olyasmit, hogy *Hitelesítő adatok az Oracle Analytics Cloudhoz*, és kattintson az **SMTP hitelesítő adatok előállítása** lehetőségre.



Készítsen másolatot a nyilvántartása részére a **Felhasználó** és **Jelszó** mező értékéről.



A részletekért olvassa el az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációját. Lásd: [SMTP hitelesítőadatok előállítása egy felhasználó részére](#).

2. Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban vegyen fel egy kapcsolatot a levelezési kiszolgálóhoz.
 - a. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbbsítés** szakaszban válassza az **E-mail**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.
 - b. Adja meg a levelezési kiszolgáló nevét (az Email Delivery szolgáltatás gazdagépneve).
 - c. Adja meg a portszámot és az SMTP hitelesítőadatokat (felhasználónév és jelszó).
 - d. Jelölje ki a biztonságos kapcsolat módját.
 - e. A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
 - f. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbbsítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
 - g. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra.
 - h. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.
3. Állítsa be a kézbbsítési értesítést.
 - a. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbbsítés** szakaszban válassza a **Kézbbsítés konfigurációja** elemet.
 - b. Adja meg az **E-mail feladó címe** és a **Kézbbsítési értesítés e-mail feladó címe** értékét.

- c. Opcionális: Adja meg a **Sikeres műveletről szóló értesítés tárgya**, **Figyelmeztetéssel befejeződött műveletről szóló értesítés tárgya**, **Sikertelen műveletről szóló értesítés tárgya** és a **Kihagyott műveletről szóló értesítés tárgya**.
A befejezett feladatok az feladat állapotának megfelelő tárgysort fogják használni az értesítésben.
- d. Törölje a **Rendszer proxybeállításainak használata** beállítás jelölését.
- 4. Konfigurálja a széthasítási feladatokat kimutatások kézbsítéséhez a levelezési kiszolgáló használatával.
Módosítsa a széthasítási lekérdezéseket kézbsítési csatornaként az E-mail megadásával a DEL_CHANNEL mezőben, és adja meg a „Feladó” címét a PARAMETER3 mezőben.
- 5. Tesztelje a kimutatás kézbsítését.
 - a. Ütemezzen feladatot kimutatás e-mailben való küldésére a levelezési kiszolgáló használatával.
 - b. A Feladatelőzmények részletei oldalon ellenőrizze a feladat állapotát.

Kimutatások kézbsítése OAuth-engedéllyel rendelkező SMTP-kiszolgáló használatával

Az OAuth 2.0 verziójú Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgálóval kézbsíthet alakhű kimutatásokat.

A Publisher e-mail-kézbsítési konfigurálási oldalán beállíthatja, hogy az OAuth által engedélyezett Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgálók bármelyikét használja az alakhű kimutatások kézbsítéséhez:

- OAuth verziójú Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgáló a konzol használatával konfigurálva. A Konzolon keresztül konfigurált levelezési kiszolgálók segítségével adatvizualizációkat, elemzéseket, irányítópultokat és Publisher-kimutatásokat készíthet.

Lásd Nyilvánosan elérhető SMTP levelezési kiszolgáló használata a kimutatások kézbsítéséhez és Microsoft Exchange Online – Az alapszintű hitelesítéssel konfigurált, meglévő SMTP levelezési kiszolgálók újrakonfigurálása az OAuth2 használatához.

❗ Megjegyzés

Ha módosítja a levelezési beállításokat a **Konzol** használatával, miután konfigurálta a Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgálót a Publisher kimutatáskézbsítéséhez, a módosítások nem lesznek automatikusan elérhetők a Publisher számára.

Ebben az esetben el kell távolítania a Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgáló konfigurációját a Publisher e-mail-kézbsítési konfigurációs lapjáról, és frissítenie kell a Publisher e-mail-kézbsítési konfigurációs oldalát.

- OAuth verziójú Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgáló, amely kizárólag Publisher kimutatások kézbsítésére van konfigurálva.
- 1. Konfigurálja a kézbsítést.
 - a. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbsítés** szakaszban válassza a **Kézbsítés konfigurációja** elemet.

- b. Adja meg az **E-mail feladó címe** értékét.
A feladó e-mail-címének helyesnek kell lennie a Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgálóval való kapcsolat teszteléséhez.
 - c. Adja meg a **Kézbbsítési értesítés e-mail feladó címe** értékét.
 - d. Opcionális: Adja meg a **Sikeres műveletről szóló értesítés tárgya**, **Figyelmeztetéssel befejeződött műveletről szóló értesítés tárgya**, **Sikertelen műveletről szóló értesítés tárgya** és a **Kihagyott műveletről szóló értesítés tárgya**.
A befejezett feladatok az feladat állapotának megfelelő tárgysort fogják használni az értesítésben.
 - e. Törölje a **Rendszer proxybeállításainak használata** beállítás jelölését.
 - f. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.
2. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbbsítés** szakaszban válassza az **E-mail** elemet.
3. Ha az Oracle Analytics szolgáltatásban konfigurált engedélyezett SMTP-kiszolgálót szeretné használni az ábrázolásokhoz, kattintson az E-mail lapon felsorolt SMTP-kiszolgálónév hivatkozásra, és győződjön meg arról, hogy a hitelesítés típusa OAuth2.
Ha szükséges, szerkesztheti és módosíthatja a Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgáló kiszolgálónevét, gazdagépnevét, portszámát, biztonságos kapcsolattípusát, felhasználónevét, ügyfél-azonosítóját, titkos ügyfélkódját és bérlőazonosítóját.
4. Ha kizárólag a Publisher kimutatáskézbbsítéséhez szeretne hozzáadni egy OAuth-engedéllyel rendelkező SMTP-kiszolgálót, kattintson a **Kiszolgáló hozzáadása** elemre, és adja meg a kiszolgáló konfigurációs adatait.
 - a. Adja meg a kiszolgáló nevét és a Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgáló gazdagépnevét.
 - b. Adja meg az SMTP-szolgáltató által javasolt **Port** számát.
 - c. Válassza a **STARTTLS** elemet a Biztonságos kapcsolat listából.
 - d. A **Hitelesítés típusa** mezőben válassza az **OAuth2** elemet.
 - e. Adja meg a **Felhasználónév**, az **Ügyfél-azonosító**, az **Ügyfél titkos kódja** és a **Bérlő azonosítója** értékét.
5. Ha korlátozni szeretné a kézbbsítési csatornához való hozzáférést, a Hozzáférés-vezérlés szakaszban hajtsa végre a következő lépéseket:
 - a. Szüntesse meg a **Nyilvános** jelölőnégyzet kijelölését.
 - b. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbbsítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
6. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra.
7. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.
8. Az OAuth-verziójú Microsoft Exchange Online SMTP-kiszolgáló legyen az e-mail-kézbbsítés alapértelmezett kiszolgálója.
9. Opcionális: Konfigurálja a széthasítási feladatokat kimutatások kézbbsítéséhez az SMTP levelezési kiszolgáló használatával.
Módosítsa a széthasítási lekérdezéseket kézbbsítési csatornaként az SMTP e-mail-kiszolgáló megadásával a DEL_CHANNEL mezőben, és adja meg a „Feladó” címét a PARAMETER3 mezőben.

10. Tesztelje a kimutatás kézbbsítését.
 - a. Ütemezzen feladatot kimutatás e-mailben való küldésére az SMTP levelezési kiszolgáló használatával.
 - b. A Feladatelőzmények részletei oldalon ellenőrizze a feladat állapotát.

Egy HTTP- vagy HTTPS-kiszolgáló hozzáadása

A rendszer hozzáadhat egy HTTP- vagy HTTPS-kiszolgálót, amely értesítési kérelmet küld a kimutatás lezárultát követően.

HTTPS-kiszolgálóként regisztrálhatja alkalmazás URL-címét, vagy egy utófeldolgozási HTTP vagy HTTPS URL-címét.

A Publisher által küldött HTTP értesítés a munkaaazonosítót, a kimutatás URL-címét és a munka állapotát tartalmazó űrlapot tölti fel a HTTP-kiszolgáló URL-címét tartalmazó oldalra.

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbbsítés** szakaszban válassza a **HTTP**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.
2. Adja meg a kiszolgáló nevét és URL-címét.
3. Opcionális: Adja meg a kiszolgálónál a gazdagépet, portot, felhasználónevet, jelszót, a hitelesítés típusát (Nincs, Alapszintű, Kivonatoló) és a titkosítás típusát (Nincs, SSL).
4. Opcionális: Ha az értesítést proxykiszolgálón keresztül kell küldeni, adja meg a felhasználónevet, jelszót és a hitelesítés típusát (Nincs, Alapszintű, Kivonatoló).
5. A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
6. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbbsítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
7. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

FTP- vagy SFTP-kiszolgáló hozzáadása

Felvehet FTP- vagy SFTP-kiszolgálót kézbbsítési csatornaként a Publisher alkalmazáshoz.

Ha az ütemezőnek megadott célfájlnév nem ASCII karaktereket tartalmaz, a rendszer UTF-8 kódolást használ a cél FTP-kiszolgáló fájlnevének megadásához. Az FTP-kiszolgálójának támogatnia kell az UTF-8 kódolást, különben a munka kézbbsítése sikertelen lesz, és a „Sikertelen kézbbsítés” hibaüzenet fog megjelenni.

Az FTP-kiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a nyilvános internetről.

A Publisher nem támogatja a TLS/SSL-en keresztüli FTP-t (FTPS). A kézbbsítéshez nem használhat TLS/SSL-en keresztüli FTP-t. Használjon SFTP-t a biztonságos fájlátvitelhez.

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbbsítés** szakaszban válassza az **FTP**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.
2. Adja meg a FTP- vagy SFTP-kiszolgálóhoz tartozó kiszolgálónevet, gazdagépnevet és portnevet.

FTP esetében az alapértelmezett portszám: 21. A Biztonságos FTP (SFTP) esetében az alapértelmezett portszám: 22.
3. A biztonságos FTP (SFTP) engedélyezéséhez jelölje be a **Biztonságos FTP használata** beállítást.

4. Ha az FTP-kiszolgáló tűzfal mögött helyezkedik el, jelölje be a **Passzív üzemmód használata** beállítást.
5. Válassza ki a **Part kiterjesztésű fájlok létrehozása, amikor másolás van folyamatban** lehetőséget, hogy a rendszer .part kiterjesztéssel hozza létre a fájlt az FTP-kiszolgálón a fájl átvitele során.

Ha a fájl átvitele sikeresen befejeződött, a rendszer átnevezi a fájlt, de a .part kiterjesztés nélkül. Ha a fájl átvitele nem fejeződött be, a fájl .part kiterjesztéssel marad a kiszolgálón.
6. Opcionális: Adja meg a biztonsági adatokat.
 - a. Ha a szervere jelszóval védett, akkor írja be a felhasználónevet és a jelszót.
 - b. Válassza ki a **Hitelesítési típus** módját: személyes kulcs vagy jelszó
 - c. A kiválasztott hitelesítési típustól függően válassza ki a személyes kulcsfájlt vagy adja meg a személyes jelszót.

Ha hitelesítési típusként a személyes kulcsot választotta, akkor ellenőrizze, hogy feltöltötte az SSH személyes kulcs fájlt a feltöltési központba.
7. Opcionális: Adja meg a proxykiszolgálónál a gazdagépet, portot, felhasználónevet, jelszót és a hitelesítés típusát (Nincs, Alapszintű, Kivonatoló).
8. Opcionális: PGP kulccsal titkosított dokumentumok kézbesítése az FTP kiszolgálóra:
 - a. A **PGP kulcs** listán jelölje ki a Biztonsági központ használatával feltöltött kulcsokat.
Ez a lépés módosítja a **Szűrőparancs** mezőben lévő szűrőparancsot.
 - b. A titkosított dokumentum aláírásához válassza a **Kimenet aláírása** műveletet.
Ez a lépés -s paramétert vesz fel a **Szűrőparancs** mezőben lévő szűrőparancsba.
 - c. Ha PGP kulccsal titkosított dokumentumot ASCII Armor formátumban kíván kézbesíteni, jelölje be az **ASCII Armor kimenet** beállítást.

Ez a lépés -a paramétert vesz fel a **Szűrőparancs** mezőben lévő szűrőparancsba.
9. A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
10. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbesítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
11. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra.

Ha a kapcsolat tesztelése sikeres, a rendszer kitölti a **Gazdagépkulcs ujjlenyomata** mezőt. A kiszolgáló konfigurációja nem menthető, ha a **Gazdagépkulcs ujjlenyomata** mező nincs kitöltve.

Amikor a Publisher munkákat kézbesít az SFTP-kiszolgáló részére, a kiszolgáló konfigurációjával együtt mentett **Gazdagépkulcs ujjlenyomata** összehasonlításra kerül az SFTP-kiszolgáló által visszaadott gazdagépkulcs ujjlenyomatával. Ha az SFTP-kiszolgáló gazdagépkulcsának ujjlenyomata nem egyezik meg a kiszolgálói kapcsolat konfigurációjában mentett ujjlenyomattal, a rendszer elutasítja a kapcsolatot.
12. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

SSH-beállítások az SFTP számára

A Biztonságos fájlátviteli protokoll (SFTP) a Secure Shell technológián (SSH) alapul. A Publisher a következő SSH-beállításokat támogatja SFTP kézbesítés esetén.

Kulcszcserélő mód (Diffie-Hellman)	Kiszolgáló nyilvános kulcsa	Titkosítás (rejtjelkészletek)	Üzenethitelesítő kód (MAC)
- diffie-hellman-group14-sha1 - diffie-hellman-group-exchange-sha256 - diffie-hellman-group-exchange-sha1 - diffie-hellman-group1-sha1 - diffie-hellman-group14-sha256 - diffie-hellman-group16-sha512 - diffie-hellman-group18-sha512	- ssh-rsa (max. 2048 bit) - ssh-dss (1024 bit) - rsa-sha2-256 - rsa-sha2-512	- aes128-gcm (aes128-gcm@openssh.com) - aes256-gcm (aes256-gcm@openssh.com) - aes128-ctr - aes192-ctr - aes256-ctr - aes128-cbc 3des-cbc - blowfish-cbc	- hmac-sha1 - hmac-sha2-256 - hmac-sha2-512

A következő algoritmusok csak akkor érhetők el, ha a Publisher olyan JVM rendszeren fut, amelyre telepítve vannak a Java Cryptography Extension (JCE) korlátlan erősségre vonatkozó jogszabályfájlok:

- diffie-hellman-group-exchange-sha256
- diffie-hellman-group14-sha256
- diffie-hellman-group16-sha512
- diffie-hellman-group18-sha512
- rsa-sha2-256
- rsa-sha2-512
- aes192-ctr
- aes256-ctr
- hmac-sha2-256
- hmac-sha2-512

Tartalomkiszolgáló hozzáadása

Dokumentumokat kézbesíthet az Oracle WebCenter Content alkalmazásba.

A tartalomkiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a nyilvános internetről.

Ha tartalomkiszolgálót használ kézbesítési célhelyként:

- Futásidőben a kimutatás felhasználója címkézheti a kimutatást a biztonsági csoport és fiók metaadataival (ha vannak), így biztosítható, hogy a dokumentum kézbesítésekor a megfelelő hozzáférési jogok legyenek alkalmazva.
- Az adott egyéni metaadatmezőket (például számlaszám, vevő neve, megrendelés dátuma) igénylő dokumentumok esetében a kimutatás szerzője a tartalomprofil szabálycsoportjaiban definiált egyéni metaadatmezőket leképezheti az adatmodellben szereplő adatmezőkre.

Az Oracle a Remote Intradoc Client (RIDC) segítségével kommunikál az Oracle WebCenter Content Server kiszolgálóval. Ezért a kapcsolódási protokolloknak követniük kell az RIDC által megkövetelt szabványokat. A támogatott szabványok:

- **Intradoc:** Az Intradoc protokoll a Content Server kiszolgálóval az Intradoc (általában 4444-es számú) szoftvercsatornaportján keresztül kommunikál. Ez a protokoll megbízható kapcsolatot igényel az ügyfél és a Content Server között, és nem hajt végre semmilyen jelszó-érvényesítést. Azoknak az ügyfeleknek, amelyek ezt a protokollt használják, az RIDC meghívása előtt végre kell hajtaniuk a kötelező önHITELESÍTÉST. Az Intradoc kommunikáció az SSL segítségével történő futtatáshoz is konfigurálható.
- **HTTP és HTTPS:** A HTTP protokollal való kapcsolódás érvényes felhasználónév és jelszó hitelesítést igényli minden egyes kérelemhez. A kérelmekhez használni kívánt hitelesítőadatok a Publisher Adminisztrálás oldalán adhatók meg.
- **JAX-WS:** A JAX-WS protokollt csak az Oracle WebCenter Content 11g támogatja a Content Server megfelelően konfigurált példányával és a telepített RIDC-ügyféllel. A JAX-WS ezen a környezeten kívül nem támogatott.

Tartalomkiszolgáló beállítása kézbésítési célhelyként:

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbésítés** szakaszban válassza a **Tartalomkiszolgáló**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.
2. Adja meg a **kiszolgáló nevét**, például: contentserver01.
3. Adja meg a tartalomkiszolgálójának kapcsolódási **URI**-címét. Az URI a következő támogatott protokollok bármelyikét használhatja:
 - **HTTP/HTTPS** — A tartalomkiszolgáló CGI elérési útjának URL-címét adja meg.
Például:
 - http://localhost:16200/cs/idcplg
 - https://localhost:16200/cs/idcplg
 - **Intradoc** – Az Intradoc protokoll a tartalomkiszolgálóval az Intradoc (általában 4444-es számú) szoftvercsatornaportján keresztül kommunikál. Az IDC protokoll szintén támogatja az SSL segítségével történő kommunikációt. Például:
 - idc://host:4444
 - idcs://host:4443
 - **JAX-WS** – A JAX-WS protokollt használja a tartalomkiszolgálóhoz való kapcsolódáshoz.
Például:
 - http://wlsserver:16200/idcnativews
4. Opcionális: Adja meg a tartalomkiszolgálónál a felhasználónevet és a jelszót.
5. Opcionális: Ha engedélyezni szeretné, hogy az egyéni metaadatok szerepeljenek a tartalomkiszolgálónak kézbésített kimutatási dokumentumokban, jelölje be az **Egyéni metaadatok engedélyezése** beállítást.
6. Opcionális: PGP kulccsal titkosított dokumentumok kézbésítése a tartalomkiszolgálóra:
 - a. A **PGP kulcs** listán jelölje ki a Biztonsági központ használatával feltöltött kulcsokat.
Ez a lépés módosítja a **Szűrőparancs** mezőben lévő szűrőparancsot.
 - b. A titkosított dokumentum aláírásához válassza a **Kimenet aláírása** műveletet.
Ez a lépés -s paramétert vesz fel a **Szűrőparancs** mezőben lévő szűrőparancsba.
 - c. Ha PGP kulccsal titkosított dokumentumot ASCII Armor formátumban kíván kézbésíteni, jelölje be az **ASCII Armor kimenet** beállítást.
Ez a lépés -a paramétert vesz fel a **Szűrőparancs** mezőben lévő szűrőparancsba.

7. A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
8. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbeseítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
9. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra.
10. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Objektumtároló hozzáadása

Egy vagy több objektumtároló használatát konfigurálhatja a kimutatások kézbeseítéséhez és tárolásához.

Konfigurálhat egy objektumtárolót kézbeseítési csatornaként, és ütemezheti a kimutatások objektumtárolóba való kézbeseítésének feladatait.

Ellenőrizze, hogy rendelkeznie hozzáféréssel az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage kompartmentjéhez, ahol létrehozhat egy gyűjtőt a kimutatások rendszerezéséhez.

Még ha rendelkezik is adminisztrátori hozzáféréssel az objektumtárolóhoz, engedélyekre van szüksége a kapcsolat konfigurálásához és kimutatások kézbeseítéséhez az objektumtárolóba. Az Ön szervezetében egy rendszergazdának kell beállítania a jogosultságokat az Oracle Cloud Infrastructure-ban az IAM-házirendek segítségével, hogy lehetővé tegye a fájlok átadását a Publisherből az objektumtárolásba. Lásd: [Bevezetés az alapszabályok használatába](#) és [Alapszabályok hivatkozása](#).

- A bérleményhez engedély szükséges:
 - COMPARTMENT_INSPECT
 - OBJECTSTORAGE_NAMESPACE_READ
 - A rekeszkezeléshez engedély szükséges:
 - BUCKET_READ
 - BUCKET_INSPECT
 - OBJECT_READ OBJECT_OVERWRITE
 - OBJECT_CREATE
 - OBJECT_DELETE
 - OBJECT_INSPECT
1. Az Oracle Cloud Infrastructure konzolján hozzon létre egy gyűjtőt az Object Storage szolgáltatásban, majd állítsa be az API-kulcsot hitelesítéshez.
Győződjön meg róla, hogy összegyűjtötte a felhasználó adatait, a bérlemény adatait és az SSH-kulcs nyilvános kulcs-ujjlenyomatának értékét, hogy konfigurálni tudja az objektumtárolót a Publisherben. A részletes lépésekért lásd az Oracle Cloud Infrastructure dokumentációját.
 2. A Publisher szolgáltatásban tölts fel az Object Storage szolgáltatáshoz tartozó titkos kulcsot tartalmazó fájlt a kiszolgálóra, és vegye fel az Object Storage szolgáltatást kézbeseítési csatornaként.
 - a. Az Adminisztrálás oldalon a Rendszer karbantartása szakaszban jelölje ki a **Feltöltési központ** elemet, válassza a titkos kulcsot tartalmazó fájlt, a fájl típusaként jelölje ki **SSH titkos kulcs** elemet, majd kattintson a **Feltöltés** gombra.

- b. Az Adminisztrálás oldalon a Kézbeseítés szakaszban jelölje ki az **Objektumtároló** elemet, majd kattintson a **Kiszolgáló hozzáadása** gombra.
- i. A **Kiszolgáló neve** mezőbe írja be a kiszolgáló nevét. Például objectstorage1.
 - ii. Az **URI** mezőbe írja be az objektumtároló URL-címét. Például: <https://objectstorage.us-ashburn-1.oraclecloud.com>.
 - iii. A **Bérlet OCID azonosítója** és a **Felhasználó OCID azonosítója** mezőben adja meg az objektumtároló eléréséhez szükséges hitelesítőadatokat.
 - iv. Másolja az objektumtároló nyilvános kulcsa ujjlenyomatának értékét az Oracle Cloud Infrastructure konzoljáról, és illessze be a **Nyilvános kulcs ujjlenyomata** mezőbe.
 - v. Adja meg a titkos kulcsot tartalmazó fájlt, és a titkos kulcs jelszavát.
 - vi. Adja meg a bérletéhez előkészített kompartmentet és az ehhez társított gyűjtőt, ahol a kimutatásokat kívánja kézbeseíteni.
 - vii. A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
 - viii. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbeseítési csatornához, majd kattintson az **Át helyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
 - ix. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra.
 - x. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Példa 6-1 Alapszabály konfigurálása

Minta alapszabály-konfiguráció, amely lehetővé teszi a *g* csoport számára a bérleményben lévő rekeszek ellenőrzését:

Lehetővé tesz a *g* csoport számára a bérleményben lévő rekeszek ellenőrzését

Minta alapszabály-konfiguráció, amely lehetővé teszi a *g* csoport számára a bérleményben lévő objektumtároló kezelését:

Lehetővé tesz a *g* csoport számára a bérleményben lévő objektumtároló-névterület ellenőrzését

Minta alapszabály-konfiguráció, amely lehetővé teszi a *g* csoport számára a *c* rekesz kezelését, és a kért műveleteket a rekeszben:

```
Allow group <g> to manage object-family in compartment <c> where any {
request.operation='ListBuckets',
request.operation='ListObjects',
request.operation='PutObject',
request.operation='GetObject',
request.operation='CreateMultipartUpload',
request.operation='UploadPart',
request.operation='CommitMultipartUpload',
request.operation='AbortMultipartUpload',
request.operation='ListMultipartUploads',
request.operation='ListMultipartUploadParts',
request.operation='HeadObject',
request.operation='DeleteObject'}
```

Common UNIX Printing System (CUPS) kiszolgáló hozzáadása

CUPS-kiszolgálókat az Adminisztrálás oldalon tud hozzáadni.

Konfigurálhatja a Common Unix Printing Service (CUPS) szolgáltatást faxok küldéséhez és az olyan nyomtató használatával történő nyomtatás engedélyezéséhez, amely eredetileg nem támogatja az IPP protokollt.

CUPS-kiszolgáló hozzáadása:

1. A hozzáadott kiszolgálók listájának megjelenítéséhez az Adminisztrálás oldalon kattintson a **CUPS** elemre.
2. Válassza ki a **Kiszolgáló hozzáadása** lehetőséget.
3. Adja meg a CUPS-kiszolgáló számára a következő értékeket: **Kiszolgáló neve**, **Gazdagép** és **Port**.

Az Oracle Content and Experience kiszolgálójának hozzáadása

Kimutatásokat kézbesíthet az Oracle Content and Experience kiszolgálójára, így a kimutatások egyszerű elérését és megosztását biztosíthatja a felhőben.

Az Oracle Content and Experience kiszolgálójának hozzáadása:

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Kézbesítés** szakaszban válassza a **Content and Experience**, majd a **Kiszolgáló hozzáadása** elemet.
2. A **Kiszolgáló neve** mezőbe írja be annak a kiszolgálónak a nevét, amelyen keresztül a felhőalapú tartalomközpontba kívánja kézbesíteni a kimutatásokat.
3. Az **URI** mezőbe írja be az Oracle Content and Experience kiszolgálójának URI azonosítóját. Például: <https://host.oraclecloud.com>.
4. A **Felhasználónév** és a **Jelszó** mezőbe írja be az Oracle Content and Experience kiszolgálójának eléréséhez szükséges hitelesítőadatokat.
5. A Hozzáférés-szabályozás szakaszban törölje a **Nyilvános** beállítás jelölését.
6. A **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbesítési csatornához, majd kattintson az **Áthelyezés** gombra az **Engedélyezett szerepkörök** listára való felvételükhöz.
7. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra.
8. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Futásidejű konfigurációk definiálása

Ez a témakör a PDF-dokumentum biztonságára, az FO-feldolgozásra, a PDF elérhetőségére vonatkozó feldolgozási tulajdonságokat, továbbá az egyes kimenettípusok speciális tulajdonságait ismerteti.

Témakörök:

- [Futásidejű tulajdonságok beállítása](#)
- [PDF-kimenet tulajdonságai](#)
- [PDF digitális aláírási tulajdonságai](#)
- [PDF-hozzáférhetőségi tulajdonságok](#)

- [PDF/A kimenet tulajdonságai](#)
- [PDF/X kimenet tulajdonságai](#)
- [DOCX-kimenet tulajdonságai](#)
- [RTF-kimenet tulajdonságai](#)
- [PPTX-kimenet tulajdonságai](#)
- [HTML-kimenet tulajdonságai](#)
- [FO-feldolgozási tulajdonságok](#)
- [RTF-sablon tulajdonságai](#)
- [XPT-sablon tulajdonságai](#)
- [PDF-sablon tulajdonságai](#)
- [Excel sablon tulajdonságai](#)
- [CSV-kimenet tulajdonságai](#)
- [Excel kimeneti tulajdonságai](#)
- [EText-kimenet tulajdonságai](#)
- [Az összes kimenet tulajdonságai](#)
- [A memóriaőrző tulajdonságai](#)
- [Adatmodell tulajdonságai](#)
- [Kimutatásátadás tulajdonságai](#)
- [Betűtípus-leképezések definiálása](#)
- [Pénznemformátumok definiálása](#)
- [#unique_222](#)

Futásidejű tulajdonságok beállítása

A Futásidejű konfiguráció oldal lehetővé teszi a futásidejű tulajdonságok kiszolgálószinten történő beállítását.

Ugyanezek a tulajdonságok kimutatásszinten is beállíthatók a kimutatásszerkesztő Tulajdonságok párbeszédpaneljén. Ha az egyes szinteken más-más tulajdonságérték van beállítva, akkor a kimutatásszintű érték előnyt élvez.

PDF-kimenet tulajdonságai

A PDF-kimeneti tulajdonságok beállítása révén hozza létre a PDF-fájlok kívánt típusát.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
PDF-kimenet tömörítése	Adja meg az „igaz” vagy „hamis” értéket a kimeneti PDF-fájl tömörítésének vezérléséhez.	igaz
A PDF-megtekintő menüsorainak elrejtése	Adja meg az „igaz” értéket a megtekintő alkalmazás menüsorának elrejtéséhez, amikor a dokumentum aktív. A menüsor beállítása csak az Exportálás gomb használatakor érvényes, amely a kimenetet önálló Acrobat Reader alkalmazásban jeleníti meg, a böngészőn kívül.	hamis

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
A PDF-megtekintő eszköztárainak elrejtése	Adja meg az „igaz” értéket a megtekintő alkalmazás eszköztárainak elrejtéséhez, amikor a dokumentum aktív.	hamis
Nyomdai idézőjelek cseréje	Határozza meg „hamis” értéket, ha nem akarja kicserélni a kapcsos zárójeleket egyenesekre a PDF-kimenetben.	igaz
Átlátszatlanság és színátmenetes árnyékolás letiltása DVT diagramnál	Határozza meg „igaz” értéket, ha nem szeretne átlátszatlanság és színátmenetes árnyékolást a PDF-kimenetben. Ez csökkenti a PostScript fájl méretét.	hamis
PDF-biztonság engedélyezése	Adjon meg "igaz" értéket, ha szeretné titkosítani a PDF kimenetet. Utána megadhatja a következő tulajdonságokat is: - Dokumentum-megnyitási jelszó - Engedély-módosítási jelszó - Titkosítási szint	hamis
Dokumentum-megnyitási jelszó	Ezt a jelszót kötelező megadni a dokumentum megnyitásához. Lehetővé teszi, hogy a felhasználók csak az adott dokumentumot nyissák meg. Ez a tulajdonság csak akkor engedélyezett, ha a „PDF-biztonság engedélyezése” „igaz” értékre van beállítva. Ha a titkosítási szintet Alacsony, Közepes vagy Magas értékre állítja, akkor a jelszó csak latin-1 karaktereket tartalmazhat, és nem lehet hosszabb 32 bájtnál. Ha a Titkosítási szintet a Legmagasabbra állítja és a jelszó meghaladja a 127 bájtot, akkor a hitelesítéshez csak a jelszó első 127 bájta kerül felhasználásra.	N/A
Engedély-módosítási jelszó	Ez a jelszó lehetővé teszi, hogy a felhasználók felülírják a biztonsági beállítást. Ez a tulajdonság csak akkor érvényes, ha a „PDF-biztonság engedélyezése” „igaz” értékre van beállítva. Ha a titkosítási szintet Alacsony, Közepes vagy Magas értékre állítja, akkor a jelszó csak latin-1 karaktereket tartalmazhat, és nem lehet hosszabb 32 bájtnál. Ha a Titkosítási szintet a Legmagasabbra állítja és a jelszó meghaladja a 127 bájtot, akkor a hitelesítéshez csak a jelszó első 127 bájta kerül felhasználásra. Ha egy jelszót a pdf-open-password tulajdonságban anélkül adja meg, hogy beállította volna a jelszót a pdf-permissions-password tulajdonságban, vagy ha ugyanezt a jelszót megadja a pdf-open-password és a pdf-permissions-password tulajdonságnál is, a felhasználó teljes hozzáférést kap a dokumentumhoz és annak a funkcióihoz, így az olyan engedélybeállítások, mint a „Nyomtatás letiltása” átlépve vagy mellőzve lesznek.	N/A

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Titkosítási szint	Adja meg a kimeneti PDF-fájl titkosítási szintjét. A lehetséges értékek: 0: Alacsony (40 bites RC4, Acrobat 3.0 vagy újabb) 1: Közepes (128 bites RC4, Acrobat 5.0 vagy újabb) 2: Magas (128 bites AES, Acrobat 7.0 vagy újabb) 3: Legmagasabb (256-bit AES, Acrobat X (10) vagy újabb) Ez a tulajdonság csak akkor érvényes, ha a „PDF-biztonság engedélyezése” „igaz” értékre van beállítva. Ha a titkosítási szint 0 értékre van beállítva, a következő tulajdonságokat is beállíthatja: - Nyomtatás letiltása - Dokumentum módosításának letiltása - Tartalom másolásának, kivonatolásának és hozzáféréseinek letiltása - Megjegyzések és űrlapmezők hozzáadásának és módosításának letiltása Ha a Titkosítási szint 1 vagy magasabb értékre van beállítva, a következő tulajdonságok érhetők el: - Képernyőolvasók szöveghozzáféréseinek engedélyezése - Szöveg, képek és egyéb tartalom másolásának engedélyezése - Engedélyezett módosítási szint - Engedélyezett nyomtatási szint	2 - magas
Dokumentum módosításának letiltása	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 0 értékre van beállítva. Ha „igaz” értékre van beállítva, a kimeneti PDF-fájl nem szerkeszthető.	hamis
Nyomtatás letiltása	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 0 értékre van beállítva. Ha „igaz” értékre van beállítva, a PDF-fájl nyomtatása le van tiltva.	hamis
Megjegyzések és űrlapmezők hozzáadásának és módosításának letiltása	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 0 értékre van beállítva. Ha „igaz” értékre van beállítva, a megjegyzések és űrlapmezők hozzáadásának és módosításának lehetősége le van tiltva.	hamis
Tartalom másolásának, kivonatolásának és hozzáféréseinek letiltása	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 0 értékre van beállítva. Ha „igaz” értékre van beállítva, a tartalmamásolási, -kivonatolási és -hozzáférési funkciók le vannak tiltva.	hamis
Képernyőolvasók szöveghozzáféréseinek engedélyezése	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 1 vagy magasabb értékre van beállítva. Ha „igaz” értékre van beállítva, a képernyőolvasó eszközök szöveghozzáférése engedélyezve van.	igaz

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Szöveg, képek és egyéb tartalom másolásának engedélyezése	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 1 vagy magasabb értékre van beállítva. Ha „igaz” értékre van beállítva, szövegek, képek és egyéb tartalom másolása engedélyezve van.	hamis
Engedélyezett módosítási szint	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 1 vagy magasabb értékre van beállítva. Érvényes értékek: • 0: nincs • 1: Oldalak beszúrásának, törlésének és forgatásának engedélyezése • 2: Űrlapmezők kitöltésének engedélyezése, aláírás engedélyezése • 3: Megjegyzések, űrlapmező-kitöltés és aláírás engedélyezése • 4: Az összes módosítás engedélyezése a lapkivonatolás kivételével	0
Engedélyezett nyomtatási szint	Az engedély akkor érhető el, ha a „Titkosítási szint” 1 vagy magasabb értékre van beállítva. Érvényes értékek: • 0: Nincs • 1: Kis felbontás (150 dpi) • 2: Nagy felbontás	0
Minden oldalhoz csak egyetlen megosztott erőforrás-objektumot használjon	A Publisher alapértelmezett módja a PDF-fájl összes oldalához egy megosztott erőforrás-objektumot hoz létre. Ennek a módnak az az előnye, hogy egy átfogóan kisebb fájl méretet hoz létre. Viszont a hátrányai a következők: • Egy több SVG-objektumot tartalmazó nagy méretű fájl megtekintése hosszabb időt igényel • Ha úgy dönt, hogy az Adobe Acrobat segítségével részekre bontja a fájlt, hogy bizonyos részeket kivonatoljon vagy töröljön belőle, akkor a szerkesztett PDF-fájlok nagyobbak lesznek, mivel az egyetlen megosztott erőforrás-objektum (amely a teljes fájl összes SVG-objektumát tartalmazza) minden egyes kivonatolt részben szerepel. A tulajdonság „hamis” értékre állítása minden egyes oldalhoz létrehoz egy erőforrás-objektumot. A fájl méret nagyobb, de a PDF-megtekintés gyorsabb, és a PDF egyszerűbben felbontható kisebb fájlokra.	igaz

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
A PDF navigációs panel kezdeti megjelenítése	A navigációs panel nézetét vezérli, ami akkor jelenik meg, amikor egy felhasználó először nyit meg egy PDF kimutatást. A következő beállítások támogatottak: • Panelek összecsuksva - a PDF-dokumentumot az összecsuksott navigációs panellel együtt jeleníti meg. • Könyvjelzők megnyitva (alapértelmezett) - az egyszerű navigálás érdekében megjeleníti a könyvjelző-hivatkozásokat. • Oldalak megnyitva - megjeleníti a PDF-fájl minden egyes oldalának kattintható miniatűr nézetét.	Könyvjelzők megnyitva

PDF digitális aláírási tulajdonságai

A kimutatásszinten beállíthat olyan tulajdonságokat, amelyek lehetővé teszik egy PDF-kimutatás digitális aláírását és az aláírás elhelyezésének meghatározását a kimeneti PDF-kimutatásban.

A példány vagy a kimutatás szintjén beállíthatja a tulajdonságokat, hogy engedélyezze a PDF-kimutatások digitális aláírását. Először regisztrálnia kell legalább egy digitális aláírást, hogy kiválaszthassa a példányban vagy a kimutatásokban való használatához. Egy PDF elrendezésabszolon vagy egy RTF elrendezésabszolon alapuló kimutatás digitális aláírásának megvalósításához állítsa a kimutatás **Digitális aláírás engedélyezése** tulajdonságát „true” értékre.

Be kell állítania azokat a tulajdonságokat is, amelyek lehetővé teszik a digitális aláírás elhelyezését a kívánt helyre a kimeneti kimutatásban. A digitális aláírás elhelyezésének helyét a sablon típusától függően választhatja ki. A következő lehetőségek közül választhat:

- (Csak PDF esetében) A digitális aláírás elhelyezése egy adott mezőben a **Meglévő aláírásmező neve** tulajdonság beállításával.
- (RTF és PDF esetében) A digitális aláírás elhelyezése az oldal általános helyén (fent balra, fent középen, fent jobbra) az **Aláírásmező helye** tulajdonság beállításával.
- (RTF és PDF esetében) A digitális aláírás elhelyezése egy x és y koordinátával megadott helyen az **Aláírásmező x koordinátája** és az **Aláírásmező y koordinátája** tulajdonság beállításával.

Ha ezt a lehetőséget választja, be kell állítania az **Aláírásmező szélessége** és az **Aláírásmező magassága** tulajdonságot is, hogy meghatározhassa a dokumentumban a mező méretét.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Digitális aláírás engedélyezése	Állítsa be „true” értékre, ha szeretné engedélyezni a PDF-kimutatás digitális aláírását.	hamis
Digitális aláírás neve	Válasszon egy regisztrált digitális aláírási fájlt.	N/A

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Meglévő aláírásmező neve	Ez a tulajdonság csak PDF elrendezésabszablonokra vonatkozik. Ha a kimutatás egy PDF-sablonon alapul, akkor megadhatja a PDF-sablon egyik mezőjét, amelyikben el akarja helyezni a digitális aláírást.	N/A
Aláírásmező helye	Ez a tulajdonság RTF vagy PDF elrendezésabszablonokra vonatkozhat. Ez a tulajdonság a következő értékeket tartalmazó listát adja: Fent balra, Fent középen, Fent jobbra. Válasszon egyet ezekből az általános helyekből, és a Publisher beszúrja a digitális aláírást a kimeneti dokumentumba a megfelelő méretben és helyre. Ha úgy dönt, hogy beállítja ezt a tulajdonságot, ne adja meg az X és Y koordinátákat, sem a szélesség és magasság tulajdonságokat.	N/A
Aláírásmező X koordinátája	Ez a tulajdonság RTF vagy PDF elrendezésabszablonokra vonatkozhat. A dokumentum bal szélét használva az X tengely zéruspontjaként, adja meg balról számítva pontban azt a pozíciót, ahová a digitális aláírást szeretné helyezni. Például, ha a digitális aláírást egy 8,5 x 11 hüvelyk méretű (vagyis 612 pont széles és 792 pont magas) dokumentumban vízszintesen középre szeretné helyezni, akkor a 306 értéket kell megadnia.	0
Aláírásmező Y koordinátája	Ez a tulajdonság RTF vagy PDF elrendezésabszablonokra vonatkozhat. A dokumentum alsó szélét használva az Y tengely zéruspontjaként, adja meg lentől számítva pontban azt a pozíciót, ahová a digitális aláírást szeretné helyezni. Például, ha a digitális aláírást egy 8,5 x 11 hüvelyk méretű (vagyis 612 pont széles és 792 pont magas) dokumentumban függőlegesen középre szeretné helyezni, akkor a 396 értéket kell megadnia.	0
Aláírásmező szélessége	Adja meg pontban (72 pont egyenlő 1 hüvelykkel) a beszúrt digitális aláírás mezőjének kívánt szélességét. Ez csak akkor érvényes, ha az Aláírásmező x koordinátája és az Aláírásmező y koordinátája tulajdonságot is beállítja.	0
Aláírásmező magassága	Adja meg pontban (72 pont egyenlő 1 hüvelykkel) a beszúrt digitális aláírás mezőjének kívánt magasságát. Ez csak akkor érvényes, ha az Aláírásmező x koordinátája és az Aláírásmező y koordinátája tulajdonságot is beállítja.	0

PDF-hozzáférhetőségi tulajdonságok

Az alábbi táblázatban szereplő tulajdonságok beállításával konfigurálja a PDF hozzáférhetőségét.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
PDF-kimenet hozzáférhetővé tétele	Állítsa be „igaz” értékre, hogy a PDF-kimenetek hozzáférhetők legyenek. A hozzáférhető PDF-kimenet a dokumentum címét és PDF-címkéket tartalmaz.	Hamis
PDF/UA formátum használata hozzáférhető PDF-kimenethez	Állítsa be „igaz” értékre, ha PDF/UA formátumot szeretne használni a hozzáférhető PDF-kimenetekhez.	Hamis

PDF/A kimenet tulajdonságai

Az alábbi táblázatban szereplő tulajdonságok beállításával konfigurálja a PDF/A kimenetet.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
PDF/A verzió	Állítsa be a PDF/A verzióját.	PDF/A-1B
PDF/A ICC profiladatok	Az ICC profil adatfájljának neve, például: CoatedFOGRA27.icc Az ICC (International Color Consortium = Nemzetközi színekonzorcium) profil egy bináris fájl, ami annak a környezetnek a színkarakteristikáját írja le, amelyben ezt a PDF/A fájlt meg akarják jeleníteni. A kiválasztott ICC profil főverziójának 4 alattinak kell lennie. A JVM-ben beállított alapértelmezett értékektől eltérő, meghatározott profiladatfájl használatához olvassa be a fájlt, és helyezze el a <bi publisher repository>/Admin/ Configuration könyvtárban. Ha beállítja ezt a tulajdonságot, a PDF/A ICC profiladatok értéke t is be kell állítania (pdfa-icc-profile-info).	A JVM által megadott alapértelmezett profila datok
PDF/A ICC profiladatok	ICC profiladatok (ha a pdfa-icc-profile-data meg van adva, a megadása kötelező)	sRGB IEC61966-2.1
PDF/A fájlazonosító	Egy vagy több érvényes fájlazonosító van beállítva a metaadatkönyvtár xmpMM:Identifier mezőjében. Ha több azonosítót kíván megadni, az értékeket vesszővel (,) válassza el egymástól.	Automatikusan előállított fájlazonosító
PDF/A dokumentumazonosító	Érvényes dokumentumazonosító. Az érték a metaadatkönyvtár xmpMM:DocumentID mezőjében van beállítva.	Nincs
PDF/A verzióazonosító	Érvényes verzióazonosító. Az érték a metaadatkönyvtár xmpMM:VersionID mezőjében van beállítva.	Nincs
PDF/A megjelenítési osztálya	Érvényes megjelenítési osztály. Az érték a metaadatkönyvtár xmpMM:RenditionClass mezőjében van beállítva.	Nincs

PDF/X kimenet tulajdonságai

Konfigurálja a PDF/X kimenetet a tulajdonságok beállításával az alábbiak szerint. A tulajdonságok értékeit a nyomtatóeszköztől függően kell beállítani.

Vegye figyelembe az egyéb PDF tulajdonságokra vonatkozó alábbi korlátozásokat:

- pdf-version — 1.4 feletti érték nem engedélyezett a PDF/X-1a kimenethez.
- pdf-security — Hamis értékre kell beállítani.
- pdf-encryption-level — 0 értékre kell beállítani.
- pdf-font-embedding — Igaz értékre kell beállítani.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
PDF/X ICC profiladatok	(Kötelező) Az ICC profil adatfájljának neve, például: CoatedFOGRA27.icc. Az ICC (International Color Consortium) profil egy bináris fájl, ami a használni kívánt kimeneti eszköz színkarakterisztikáját írja le. Éles környezetekben a színprofil megadhatja a nyomtató szállítója vagy az előállított PDF/X fájl kinyomtató vállalat. A fájl a következő könyvtárban kell elhelyezni: <bi publisher repository>/Admin/Configuration. A profiladatok az Adobe támogatási oldalán vagy a colormanagement.org helyen is elérhetők.	Nincs
PDF/X kimeneti feltétel azonosítója	(Kötelező) Az ICC (International Color Consortium) által regisztrált szabványos nyomtatási feltételek egyikének neve. A tulajdonságnak megadott érték érvényes „hivatkozási név”, például: FOGRA43. Válassza ki a kívánt nyomtatási környezetnek megfelelő értéket. Ez a név gyakran szolgál útmutatóként ahhoz, hogy a PDF/X dokumentum felhasználója automatikusan feldolgozhassa a fájl, illetve az interaktív alkalmazásokban megadott alapértelmezett beállításokról nyújt tájékoztatást.	Nincs
PDF/X kimeneti feltétel	Egy karakterlánc, ami a kívánt nyomtatási feltételt írja le olyan formában, hogy az értelmes legyen a kicserélt fájl megkapó gépkezelő személy számára a helyszínen. Az érték az OutputIntents szótár OutputCondition mezőjében van beállítva.	Nincs
PDF/X regisztrációs név	Egy regisztrációs név. Akkor állítsa be ezt a tulajdonságot, amikor a pdfx-kimeneti-feltétel-azonosító olyan jellemző névre van beállítva, amit az ICC regisztrációs adatbázistól eltérő adatbázisban regisztráltak.	http://www.color.org

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
PDF/X verzió	A PDF/X verziója az Információs szótár GTS_PDFXVersion és GTS_PDFXConformance mezőiben van beállítva. Jelenleg egyedül a PDF/X-1a:2003 érték támogatott.	PDF/X-1a:2003

DOCX-kimenet tulajdonságai

Az alábbi táblázat a DOCX-kimenet fájljait vezérlő tulajdonságokat ismerteti.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Módosításkövetés engedélyezése	Állítsa be „igaz” értékre, ha szeretné engedélyezni a módosításkövetést a kimeneti dokumentumban.	hamis
Dokumentum védelme nyomon követett módosítások esetében	Állítsa be „igaz” értékre, ha szeretné megvédeni a dokumentumot nyomon követett módosítások esetében.	hamis
Alapértelmezett betűtípus	Ezzel a tulajdonsággal meghatározhatja a betűstílust és a betűméretet a kimenetben, ha nincs megadva másik betűtípus. Ez különösen a létrehozott kimutatásokban szereplő táblázatok üres celláinak méretezésének szabályozásához hasznos. Adja meg a betűtípus nevét és méretét a következő formátumban: <Betűtípus neve>:<méret>, például: Arial:12. Ügyeljen rá, hogy az Ön által kiválasztott betűtípus futásidőben elérhető legyen a feldolgozásvezérlő számára.	Arial:12
Megnyitási jelszó	A tulajdonság segítségével határozza meg a jelszót, amelyet a kimutatások felhasználóinak meg kell adniuk a DOCX kimutatások megnyitásához.	NA

RTF-kimenet tulajdonságai

Konfigurálja az RTF kimeneti fájlokat a tulajdonságok beállításával az alábbi táblázatban leírtak szerint.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Módosításkövetés engedélyezése	Állítsa be „igaz” értékre, ha szeretné engedélyezni a módosításkövetést a kimeneti RTF-dokumentumban.	hamis
Dokumentum védelme nyomon követett módosítások esetében	Állítsa be „igaz” értékre, ha szeretné megvédeni a dokumentumot nyomon követett módosítások esetében.	hamis

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Alapértelmezett betűtípus	Ezzel a tulajdonsággal meghatározhatja a betűstílust és a betűméretet az RTF-kimenetben, ha nincs megadva másik betűtípus. Ez különösen a létrehozott kimutatásokban szereplő táblázatok üres celláinak méretezésének szabályozásához hasznos. Adja meg a betűtípus nevét és méretét a következő formátumban: <FontName>:<size>, például: Arial:12. Ügyeljen rá, hogy az Ön által kiválasztott betűtípus futásidőben elérhető legyen a feldolgozásvezérlő számára. A betűtípusok telepítésével kapcsolatos információkat és az előre definiált betűtípusok listáját lásd itt: Betűtípus-leképezések definiálása .	Arial:12
Fattyú- és árvasorok engedélyezése	Állítsa be „igaz” értékre, ha azt szeretné hogy a dokumentumban ne legyenek "függő bekezdések". Tételezzük fel, hogy egy lap utolsó bekezdése árva sort tartalmaz és a bekezdése fennmaradó sorai a következő lapon folytatódnak. Ha engedélyezi ezt a beállítást, akkor a bekezdés kezdő sora átkerül a következő lapra, hogy a bekezdés valamennyi sora együtt maradjon a jobb olvashatóság érdekében.	hamis

PPTX-kimenet tulajdonságai

Az alábbi táblázat a PPTX-kimenet fájljait vezérlő tulajdonságokat ismerteti.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Megnyitási jelszó	A tulajdonság segítségével határozza meg a jelszót, amelyet a kimutatások felhasználóinak meg kell adniuk a PPTX kimutatások megnyitásához.	NA

HTML-kimenet tulajdonságai

Az alábbi táblázat a HTML-kimenet fájljait vezérlő tulajdonságokat ismerteti.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Fejléc megjelenítése	Állítsa be „hamis” értékre, ha szeretné a sablonfejléct elrejtetni a HTML-kimenetben.	igaz
Lábléc megjelenítése	Állítsa be „hamis” értékre, ha szeretné a sablonlábléct elrejtetni a HTML-kimenetben.	igaz
Nyomdai idézőjelek cseréje	Állítson be „hamis” értéket, ha nem kívánja kicserélni a kapcsos zárójeleket egyenesekre a HTML-kimenetben.	igaz
Karakterkészlet	Adja meg a kimeneti HTML karakterkészletét.	UTF-8
HTML-kimenet hozzáférhetővé tétele	Állítsa be „igaz” értékre, hogy a HTML-kimenet hozzáférhető legyen.	hamis

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Százalékos szélesség használata a tábla oszlopaihoz	Állítsa be ezt „igaz” értékre, hogy a tábla oszlopai a tábla teljes szélességének megfelelő százalékos értékben, és ne pontértékben jelenjenek meg. Ez a tulajdonság különösen akkor hasznos, ha a böngésző rendkívül széles oszlopokat tartalmazó táblát jelenít meg. A tulajdonság igaz értékre állítása javítja a táblák olvashatóságát.	igaz
Megtekintés oldalakra törölve	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, a HTML-kimenet az oldaltörölési funkciókkal fog megjeleníteni a kimutatásmegtekintőben. A funkciók az alábbiakat tartalmazzák: - Létrehozott tartalomjegyzék - Navigálási hivatkozások az oldal tetején és alján - A HTML-dokumentum adott oldalának átlátszó képessége - Karakterláncok keresése a HTML-dokumentumban a böngésző keresési funkciójával - Nagyítás és kicsinyítés a HTML-dokumentumban a böngésző nagyítási funkciójával Ezeknek a funkcióknak csak a kimutatáskezelővel történő online megtekintése támogatott.	hamis
A kitöltés csökkentése a táblázat cellájában	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, a HTML-táblák cellái kitöltés nélkül jelennek meg, ami maximalizálja a szöveghez elérhető oldalterületet.	hamis
Képek és diagramok beágyazása HTML szövegbe offline megtekintéshez	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, a diagramok és képek beágyazódnak a HTML-kimenetbe, ami megfelelő az offline megtekintéshez.	hamis
SVG használata diagramokhoz	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, a diagramok SVG-fájlként (Scalable Vector Graphic) jelennek meg, ezáltal biztosítva nagyobb felbontást a HTML-kimenetben. Ha ez a tulajdonság hamis értékre van beállítva, a diagramok rasterképként jelennek meg.	igaz
Eredeti táblázatszélesség megtartása	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, és a táblázatban törölnek egy oszlopot, akkor megőrződik a táblázat eredeti szélessége.	igaz
Vízszintes görgetősáv automatikus engedélyezése HTML-táblázatnál	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, akkor a program hozzáad a táblázathoz egy vízszintes görgetősávot, amely nem illik bele az aktuális böngészőablak méretébe.	hamis
HTML-táblázat oszlopmérete automatikus beállításának engedélyezése	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, a táblázat oszlopszélessége automatikusan beállítódik a böngészőablak méretéhez.	hamis

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Nulla magasság beállítása üres bekezdéseknél	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, és a kimenet egy HTML-fájl, akkor az üres (szöveget nem tartalmazó) bekezdés magassága 0 pontra van beállítva.	igaz

FO-feldolgozási tulajdonságok

Az alábbi táblázat az FO-feldolgozást vezérlő tulajdonságokat ismerteti.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
BI Publisher XSLT-feldolgozójának használata	Az elemző használatát vezérli. Ha „hamis” értékre van állítva, akkor nem csomagolt XDK elemzőt használ. Ha „igaz” értékre van állítva, a Publisherben csomagolt 11g elemzőt használja. Ha „12c” értékre van állítva, a Publisherben csomagolt 12c elemzőt használja. Ezt a tulajdonságot kiszolgálószinten vagy jelentésszinten állíthatja be. Ha az adatok mérete nagyobb mint 2 GB, a „12c” értéket állítsa be. Ha ezt a tulajdonságot jelentésszinten „12c” értékre állítja, az ACCESS_MODE beállítása FORWARD_READ értékre XSLT processzoron tulajdonság értéke „hamis” legyen a kiszolgálószinten és „igaz” legyen jelentésszinten.	igaz
XML-elemző11g kompatibilitási módja	Ha az értéke „true”, akkor ha a BI Publisher XSLT-feldolgozójának használata tulajdonság beállítása „12c” vagy „false”, a csoportosítási attribútum karakterlánc módosul annak érdekében, hogy az XDK 12c elemzője kompatibilis legyen az XML 11g elemzőjével.	Igaz
XSLT-feldolgozó méretezhető funkciójának engedélyezése	Az XDO-elemző méretezhető funkcióját vezérli. Ahhoz, hogy ez a tulajdonság érvényes legyen, a „BI Publisher XSLT-feldolgozójának használata” tulajdonságot „igaz” vagy „12c” értékre kell beállítani. Ezen tulajdonság értékének „igaznak” kell lennie kiszolgáló- és jelentésszinten is. Ha „hamis” értékre állítja, az FO processzor lemez helyett memóriát (halomméret), és ez memóriahiány-problémákat okozhat.	hamis
XSLT futásidejű optimalizálásának engedélyezése	Ha „igaz” értékre van beállítva, az FO-feldolgozó általános teljesítménye nő, és az ideiglenes könyvtárban létrehozott ideiglenes FO-fájlok mérete jelentős mértékben csökken. Kis méretű (például 1-2 oldalas) kimutatások esetében a teljesítmény növekedése nem számottevő. A teljesítmény további növelése érdekében a tulajdonság igaz értékre állításakor állítsa az Attribútumcsoportok kivanotolása tulajdonságot „hamis” értékre.	igaz

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
XPath optimalizálásának engedélyezése	Ha „igaz” értékre van beállítva, a rendszer elemzi az elem gyakoriságát az XML-adatfájlban. A kapott információ az XPath optimalizálására használható az XSL-ben.	hamis
A feldolgozás során gyorsítótárazott oldalak	Ez a tulajdonság csak akkor engedélyezett, ha megad egy Ideiglenes könyvtárat (az Általános tulajdonságok alatt). A tartalomjegyzék létrehozásakor az FO-feldolgozó mindaddig gyorsítótárazza az oldalakat, amíg az oldalak száma meg nem haladja az ebben a tulajdonságban megadott értéket. Utána beírja az oldalakat az Ideiglenes könyvtár egyik fájljába.	50
Kétirányú nyelv számhelyettesítési típusa	Érvényes értékek: „Nincs” és „Nemzeti”. Ha a „Nincs” érték van beállítva, a rendszer a kelet-európai számokat használja. Ha a „Nemzeti” értékre van beállítva, a rendszer a Hindi formátumot (arab-indiai számok) használja. Ez a beállítás csak akkor érvényes, ha az arab nyelvi-területi beállítást használják, egyébként a rendszer figyelmen kívül hagyja.	Nemzeti
Változófej támogatásának letiltása	Ha igaz értékre van beállítva, akkor megakadályozza a változófej támogatását. A változófej támogatása automatikusan kiterjeszti a fejléc méretét, hogy beleférjen a tartalom.	hamis
Külső hivatkozások letiltása	Ha igaz értékre van beállítva, akkor letiltja a másodlagos fájlok, például alsablonok vagy más XML-dokumentumok importálását az XSL-feldolgozás és az XML-elemzés során. Ez növeli a rendszer biztonságát. Állítsa be „hamis” értékre, ha a kimutatás vagy a sablon külső fájlokat hív meg.	igaz
FO-elemzési puffer mérete	Meghatározza a puffer méretét az FO-feldolgozó számára. Ha a puffer megtelt, a benne lévő elemek megjelennek a kimutatásban. Az összetett formázást és számításokat igénylő nagy táblázatokat vagy kimutatástáblákat tartalmazó kimutatásoknak nagyobb pufferre lehet szüksége ahhoz, hogy megfelelően megjelenítse az objektumokat a kimutatásban. Ezeknél a kimutatásoknál kimutatásszinten növelje a puffer méretét. Vegye figyelembe, hogy ennek az értéknek a növelése befolyásolja a rendszer memóriafelhasználását.	1000000
FO kiterjesztett sortörés	Ha igaz értékre van beállítva, akkor a program az írásjeleket, az elválasztást és a nemzetközi szövegeket megfelelően kezeli, ha sortörésre van szükség.	igaz

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
XSLT futásidejű optimalizálásának engedélyezése az alsablon számára	Lehetőséget biztosít az XSL importálására az FO-feldolgozóba, mielőtt csak egy XSL-t is továbbítana az XDK-nak további feldolgozás céljából. Ez lehetővé teszi az xslt-optimalizálás alkalmazását a teljes fő XSL-sablonra, amely már tartalmazza az összes alsablonját. Az alapértelmezett érték: igaz. Ha közvetlenül hívja meg az FO-feldolgozót, az alapértelmezett érték a hamis.	igaz
Kimutatás időzónája	Érvényes értékek: Felhasználó vagy JVM. Ha a Felhasználó értékre van beállítva, a Publisher a Felhasználó szintű kimutatási időzóna beállítást használja a kimutatásokhoz. A Felhasználó szintű kimutatási időzóna a felhasználó fiókbeállításainál állítható be. Ha a JVM értékre van beállítva, a Publisher a kiszolgáló JVM időzóna beállítását használja az összes felhasználó kimutatásaihoz. Ezért az összes kimutatás ugyanazt az időt jeleníti meg, az egyéni felhasználói beállításoktól függetlenül. Ezt a beállítást kimutatásszinten lehet felülírni.	Felhasználó
Az ACCESS_MODE beállítása FORWARD_READ értékűre az XSLT-feldolgozón	Ha a BI Publisher XSLT-feldolgozójának használata tulajdonságot jelentésszinten „12c” értékre állítja, Az ACCESS_MODE beállítása FORWARD_READ értékűre az XSLT-feldolgozón tulajdonság értéke „hamis” legyen a kiszolgáló szinten és „igaz” legyen jelentésszinten.	hamis
PDF Bidirectional Unicode verzió	Meghatározza azt a Unicode verziót (3.0 vagy 4.1), amely a kimeneti PDF BIDI karakterláncait jeleníti meg.	4.1

RTF-sablon tulajdonságai

Konfigurálja az RTF-sablonokat a tulajdonságok beállításával az alábbi táblázatban leírtak szerint.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Attribútumcsoportok kivonatolása	Az RTF-feldolgozó automatikusan kivonatolja a létrehozott XSL-FO sablonban található attribútumkészleteket. A kivonatolt csoportokat egy külön FO-blokkba helyezi, amelyre hivatkozni lehet. Ez növeli a feldolgozási teljesítményt, és csökkenti a fájl méretet. Érvényes értékek: - Engedélyezés - az attribútumcsoportok kivonatolása az összes sablon és alsablon esetében - Automatikus - az attribútumcsoportok kivonatolása csak a sablonok esetében, az alsablonoknál nem - Letiltás - nincs attribútumcsoport-kivonatolás	Automatikus
XPath-átírás engedélyezése	Amikor az RTF-feldolgozó egy RTF-sablont XSL-FO sablonná alakít, automatikusan átírja az XML-címke neveket, hogy megjeleníthesse teljesen az XPath-jelöléseket. A funkció letiltásához állítsa be ezt a tulajdonságot „hamis” értékre.	igaz
Jelölőnégyzethez használt karakterek	Az alapértelmezett PDF kimenet betűtípusa nem tartalmaz betűképet a jelölőnégyzet megjelenítéséhez. Ha a sablon jelölőnégyzetet tartalmaz, ezzel a tulajdonsággal határozza meg egy Unicode kódolású betűtípust, amellyel a PDF-kimenetben megjelenítheti a jelölőnégyzeteket. Határozza meg a Unicode kódolású betűtípus számát a „bejelölt” állapotra, illetve a „bejelöletlen” állapotra is, a következő szintaxissal: fontname;<unicode font number for true value's glyph >;<unicode font number for false value's glyph> A meghatározott betűtípusnak a futásidőben elérhetőnek kell lennie a PDF-kimenet generálásához. Példa: Go Noto Current Jp;9745;9744	Go Noto Current Jp;9745;9744
Vonalkódkódoló	Válassza ki a vonalkódkódolót a kimutatások vonalkódjainak generálásához. Az Oracle a Libre kódoló használatát javasolja.	Libre

XPT-sablon tulajdonságai

Konfigurálja az XPT-sablonokat a tulajdonságok beállításával az alábbi táblázatban leírtak szerint.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
XPT skálázható üzemmódja offline kimutatásokhoz	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, az ütemezett kimutatások, amelyek az XPT-sablont használják és nagy mennyiségű adatokat tartalmaznak, nem haladják meg a memóriát. A kimutatásadatok első 100 000 sorát a program a memóriában tárolja, a fennmaradó sorok tárolása pedig a fájlrendszerben történik. Ha ez a tulajdonság hamis értékre van beállítva, akkor az XPT-sablont használó ütemezett kimutatások a memóriában kerülnek feldolgozásra. Állítsa ezt a tulajdonságot hamis értékre azoknál a kimutatásoknál, amelyek kevesebb adatot tartalmaznak.	Hamis
XPT skálázható üzemmódja online statikus eredményhez	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, az ütemezett kimutatások, amelyek az XPT-sablont használják és nagy mennyiségű adatokat tartalmaznak, nem haladják meg a memóriát. A kimutatásadatok első 100 000 sorát a program a memóriában tárolja, a fennmaradó sorok tárolása pedig a fájlrendszerben történik. Ha ez a tulajdonság hamis értékre van beállítva, akkor az XPT-sablont használó ütemezett kimutatások a memóriában kerülnek feldolgozásra. Állítsa ezt a tulajdonságot hamis értékre azoknál a kimutatásoknál, amelyek kevesebb adatot tartalmaznak.	Hamis
Aszinkron üzemmód engedélyezése interaktív kimenethez	Ha ez a tulajdonság igaz értékre van beállítva, akkor az XPT-sablont használó interaktív kimutatások aszinkronizálási céllal meghívják az Oracle WebLogic kiszolgálót. Ha ez a tulajdonság hamis értékre van beállítva, akkor az XPT-sablont használó interaktív kimutatások szinkronizálási céllal meghívják az Oracle WebLogic kiszolgálót. Az Oracle WebLogic kiszolgáló korlátozza a szinkronizálási hívások számát. Minden elakadt hívás 600 másodpercen belül lejár.	Igaz

PDF-sablon tulajdonságai

Az elérhető PDF-sablon tulajdonságainak beállítása révén hozza létre a PDF-fájlok kívánt típusait.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
PDF-mezők eltávolítása a kimenetből	PDF-mezők eltávolításához a kimenetből adjon meg „igaz” értéket. A PDF-mezők eltávolítása után a mezőkben megadott adatokat már nem lehet kivonatosítani.	hamis
Az összes mező írásvédettre állítása a kimenetben	Alapértelmezés szerint a kimeneti PDF-fájl vagy a PDF-sablon összes mezője írásvédett. Ha az összes mezőt módosíthatóra akarja állítani, állítsa be ezt a tulajdonságot „hamis” értékre.	igaz
A mezők írásvédettségi beállításának fenntartása	Állítsa be ezt a tulajdonságot „igaz” értékre, ha szeretné megtartani az egyes mezők „írásvédett” beállítását a PDF-sablonban található definíció szerint. Ez a tulajdonság felülírja „Az összes mező írásvédettre állítása a kimenetben” beállításait.	hamis

Excel sablon tulajdonságai

Konfigurálja az Excel-sablonokat a tulajdonságok beállításával az alábbi táblázatban leírtak szerint.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Skálázható mód engedélyezése	Ha az érték beállítása igaz, akkor az Excel-sablonokat használó nagy kimutatások nem haladják meg a memóriát. Az adatok automatikusan több táblára átcsoportosulnak, ha valamely adatcsoport a számológéptáblán meghaladja a 65000 sort. Ez meghaladja a Microsoft Excel számológéptáblánkénti 65000 soros limitjét. Ha az érték beállítása hamis, akkor az Excel-sablonokat használó nagy kimutatások memóriatúllépést okozhatnak.	hamis

CSV-kimenet tulajdonságai

Az alábbi táblázat a vesszővel elválasztott értékeket tartalmazó kimenetet vezérlő tulajdonságokat ismerteti.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
CSV-határolójel	Megadja a vesszővel elválasztott értékeket tartalmazó kimenetben használandó határoló karaktert. További lehetőségek: pontosvessző (;), tabulátor (\t) és függőleges vonal ().	Vessző (,)
Szóközők eltávolítása az elejéről és a végétől	Adjon meg „true” értéket, ha szeretné eltávolítani a szóközőket az adatelemek és az elválasztójel közül.	hamis
UTF-8 BOM aláírás hozzáadása	Az UTF-8 BOM aláírás eltávolításához a kimenetből adjon meg „Hamis” értéket.	igaz

EText-kimenet tulajdonságai

Az alábbi táblázat az EText-kimenet fájljait vezérlő tulajdonságokat ismerteti.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
UTF-8 BOM aláírás hozzáadása	Ha az érték beállítása igaz, akkor az Etext-kimenet kódolása UTF-8 Unicode és BOM formátumú.	hamis
BigDecimal engedélyezése	Ha az érték beállítása igaz, akkor engedélyezi a nagy pontosságú numerikus kalkulációt az Etext-kimenethez.	hamis

Excel kimeneti tulajdonságai

Több speciális tulajdonságot is beállíthat az Excel kimenet vezérléséhez.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Rácsvonalak megjelenítése	Állítsa be igaz értékre, ha szeretné az Excel tábla rácsvonalait megjeleníteni a kimutatás kimenetében.	hamis
Oldaltörés új munkalapként	Állítsa „Igaz” értékre, ha azt szeretné, hogy a kimutatássablonban megadott oldaltörés új munkalapot hozzon létre az Excel munkafüzetben.	igaz
Minimális oszlopszélesség	Állítsa be az oszlopszélességet pontokban megadva. Ha az oszlopszélesség kisebb a megadott minimális értéknél és nem tartalmaz adatokat, a rendszer egyesíti az oszlopot az előtte lévő oszloppal. A tulajdonság értéktartománya 0,5 és 20 pont között van.	3 (pont, 0,04 hüvelyk)
Minimális sormagasság	Állítsa be a sormagasságot pontokban megadva. Ha a sormagasság kisebb a megadott minimális értéknél és nem tartalmaz adatokat, a rendszer eltávolítja a sort. A tulajdonság értéktartománya 0,001 és 5 pont között van.	1 (pont, 0,01 hüvelyk)
Értékek ugyanabban az oszlopban való tartása	Az oszlopok egyesítésének minimalizálásához állítsa be ezt a tulajdonságot Igaz értékre. Az oszlopszélesség beállítása az oszlop tartalmának megfelelően történik, a Táblázat automatikus elrendezése tulajdonság értékeinek felhasználásával. Előfordulhat, hogy a kimenet nem pontosan úgy lesz elrendezve, mintha az eredeti elrendezési algoritmust használták volna.	Hamis

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
Tábla automatikus elrendezése	Adjon meg egy átalakítási arányt pontban, illetve egy maximális hossz pontban, például: 6,5,150. Lásd a példát. Ahhoz, hogy ez a tulajdonság érvénybe lépjen, az „Értékek ugyanabban az oszlopban való tartása” tulajdonságot Igaz értékre kell beállítani. Ez a tulajdonság úgy növeli a táblázat oszlopszélességét, hogy a tartalom beleférjen. Az oszlopszélesség a karakterek számának és az átváltási mértéknek megfelelően növelhető a megadott maximális értékig. Példa: Vegyünk egy kimutatást Excel adatokkal két oszlopban – az 1. oszlop 18, a 2. oszlop 30 karakter hosszú szöveges karakterláncot tartalmaz. Ha a tulajdonság beállított értéke 6,5,150, a rendszer az alábbi számításokat hajtja végre: Az 1. oszlop 18 karaktert tartalmaz: Alkalmazza a következő számítást: $18 * 6,5$ pont = 117 pont Az Excel kimenet oszlopa 117 pont széles lesz. A 2. oszlop 30 karaktert tartalmaz: Alkalmazza a következő számítást: $30 * 6,5$ pont = 195 pont Mivel a 195 pont több, mint a megadott 150 maximális érték, a 2. oszlop 150 pont széles lesz az Excel kimenetben.	N/A
A maximálisan megengedett beágyazott táblázatsorok száma	Adja meg egy beágyazott táblázat maximálisan megengedett sorainak számát. A megengedett értékek 15 000 és 999 999 között lehetnek. A kimutatás feldolgozása során a beágyazott táblázat sorait nem lehet kiíratni az XLSX-íróba, ezért a memóriában maradnak, s így növelik a memória felhasznált területét. Állítsa be úgy ezt a korlátot, hogy elkerülje a memória elfogyásából adódó kivételeket. Ha a belső táblázat mérete elérte ezt a korlátot, a rendszer leállítja a létrehozást. A rendszer a hiányos XLSX kimeneti fájlt adja vissza.	20 000
Megnyitási jelszó	A tulajdonság segítségével határozza meg a jelszót, amelyet a kimutatások felhasználóinak meg kell adniuk a XLSX kimeneti fájlok megnyitásához. Konfiguráció neve: xlsx-nyitás-jelszó	NA
Sorfelosztás engedélyezése	Állítsa „igaz” értékre, így elkerülheti a sor nagy magasságúvá nyújtását, és lehetővé teszi a sor több sorra való felosztását.	Igaz

Az összes kimenet tulajdonságai

Az alábbi táblázatban szereplő tulajdonságok az összes kimenetre érvényesek.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
11.1.1.5 kompatibilis üzemmód használata	Fenntartva. Csak akkor módosítsa, ha az Oracle arra utasítja.	Hamis
Katalógusobjektum elérési útja esetének figyelmen kívül hagyása	Megadja, hogy mellőzni kell-e a katalógusobjektum elérési útjának esetét egy katalógusobjektum keresése során.	Hamis
Tartalék engedélyezése beépített kimutatáshoz	Megadja, hogy a vonatkozó beépített kimutatásra (előre definiált riport) tartalék vagy a végrehajtás kihagyása parancs vonatkozik, ha nem rendelkezik engedéllyel az egyéni kimutatás futtatásához. Ha igaz értékre van állítva, a felhasználó nem rendelkezik engedéllyel az egyéni kimutatás futtatására, a vonatkozó beépített kimutatást végrehajtja a rendszer. Ha hamis értékre állítja, hibaüzenetet kap, amikor az egyéni kimutatás végrehajtása sikertelen.	Igaz
Webszolgáltatás optimalizálása	Ha igaz értékre van beállítva, a Publisher gyorsítótárazza a kimutatás definícióját, és elkerüli, hogy több kérelem érkezzon a katalógusba, amikor ugyanaz a kimutatás egy rövid időszakon belül többször is fut. A gyorsítótárazás javítja a rendszer teljesítményét.	Igaz

A memóriaőrző tulajdonságai

A Futásidejű konfiguráció oldal sorolja fel a memóriaőrző tulajdonságainak alapértelmezett értékeit.

A memóriaőrző tulajdonságainak értéke az Önök példányához használt számítási kialakítástól függ. Lásd: Rendelkezésre álló méretezési opciók.

Tulajdonság	Leírás	Alapértelmezett érték
Kimutatásadatok maximális mérete online kimutatásoknál	Korlátozza az online kimutatások adatméretét.	300 MB
Kimutatásadatok maximális mérete offline (ütemezett) kimutatásoknál	Korlátozza az ütemezett kimutatások adatméretét.	500 MB
Kimutatásadatok maximális mérete kimutatások széthasításánál	Korlátozza a széthasítási kimutatások adatméretét.	Kimutatásadatok maximális mérete offline (ütemezett) kimutatásoknál
Szabad memória küszöbértéke	Egy elérhető minimális szabad memóriaterületet biztosít.	500 MB
Kimutatásadatok maximális mérete a szabad memória küszöbértéke alatt	Korlátozza a kimutatások adatméretét, amikor a szabad memória küszöbérték tulajdonsága pozitív értékre van állítva.	free_memory_threshold/10

Tulajdonság	Leírás	Alapértelmezett érték
Szemétgyűjtési futtatások közötti minimális időtartam	Két egymást követő hulladékgyűjtési futtatás közötti minimális időtartamot biztosít.	300 (másodperc)
Maximális várakozási idő a szabad memória küszöbérték fölé kerülésére	Korlátozza a kimutatás-futtatási kérelemre vonatkozó időt (másodpercben), hogy megvárja, hogy a szabad JVM-memória túllépje a küszöbértéket. Ez a tulajdonságérték csak akkor lép érvénybe, ha a szabad memória küszöbérték tulajdonságaként pozitív értéket adott meg. Ha a szabad memóriaterület a megadott várakozási idő után is a küszöbérték alatt marad, a rendszer elutasítja a kimutatás-futtatási kérelmet.	30 (másodperc)
Időtúllépés az online kimutatásoknál	Az időkorlát értékét adja meg másodpercben online kimutatás feldolgozásához (az adatok kivonatolását és a kimutatás előállítását tartalmazza).	535 (másodperc)
Sorok maximális száma a CSV kimenethez	Korlátozza a CSV-formátumú kimutatások sorait.	1000000

Adatmodell tulajdonságai

A Futásidejű konfiguráció oldal sorolja fel az adatmodell tulajdonságainak alapértelmezett értékeit. Az adatmodell tulajdonságainak értéke az Önök példányához használt számítási kialakítástól függ.

Tulajdonság	Leírás	Alapértelmezett
Dataengine időzónája	Megadja az XML-adatokban használandó időzónát. Alapértelmezés szerint az adatvezérlő a JVM időzónáját (UTC) használja. Ha Felhasználó értékre van állítva, az adatvezérlő a JVM időzónája helyett a felhasználói beállításokban megadott időzóna használatával hozza létre a dátumoszlopokat.	JVM
Adatméret megengedett határértéke adat-előállításnál	Korlátozza az adatmodell-végrehajtásból létrehozható XML-adatok méretét.	500 MB
Mintaadatok megengedett határértéke	Korlátozza az adatmodell-szerkesztőbe feltölthető mintaadatfájl méretét.	1 MB
Adatmodell skálázható üzemmódjának engedélyezése	Megakadályozza a memória elfogyásának feltételeit. Ha igaz értékre van beállítva, akkor az adatvezérlő kihasználja a lemezterület előnyeit az adatok feldolgozásakor.	Igaz

Tulajdonság	Leírás	Alapértelmezett
Adatbázis automatikus beolvasási méretének engedélyezése	Megakadályozza a memória elfogyásának feltételeit, de jelentős mértékben növelheti a feldolgozási időt. Ez a beállítás csak több száz oszlop összetett lekérdezéseinek gyakori feldolgozása esetén javasolt. Ha igaz értékre van beállítva, akkor futásidőben beállítja az adatbázis beolvasási méretét az adatkészlet oszlopai összes számának, illetve a lekérdezés oszlopai összes számának megfelelően. Figyelmen kívül hagyja az Adatbázis beolvasási mérete beállítást. Ez a tulajdonság felülírja az adatmodellszintű adatbázis-beolvasási mérettulajdonságokat.	Igaz
Adatbázis beolvasási mérete	Korlátozza az adatmodell adatbázis-beolvasási méretét. Ez a tulajdonságérték csak akkor lép érvénybe, ha a Adatbázis automatikus beolvasási méretének engedélyezése Hamis értékre van beállítva.	20 (sor)
SQL-lekérdezés időkorlátja	Az időkorlát értékét adja meg SQL-lekérdezésekhez ütemezett kimutatásoknál. Az érték a példány számítási méretén alapul. Online kimutatásoknál az érték 500 másodperc, és az összes megvalósításnál azonos. Online kimutatásoknál nem módosíthatja az értéket.	600 másodperc
Adatmodell diagnosztikájának engedélyezése	Ha igaz értékre van beállítva, akkor az adatkészlet részleteit, a memória adatait és az SQL-utasítás feldolgozási idejének adatait beírja. Az Oracle azt javasolja, hogy csak hibakeresési célokra állítsa be ezt a tulajdonságot igaz értékre. A tulajdonság engedélyezése esetén megnövekszik a feldolgozás ideje.	Hamis
SQL-munkamenet nyomonkövetésének engedélyezése	Egy SQL-munkamenet-nyomonkövetési naplót ír az adatbázisba, ha minden feldolgozott SQL lekérdezésnél igaz értékre van állítva. Az adatbázis rendszergazdája megvizsgálhatja a naplót.	Hamis
SQL-karbantartás engedélyezése	Ha engedélyezi ezt a tulajdonságot, csökken a feldolgozási idő és a memóriahasználat. Csak a Szabványos SQL-t használó Oracle Database-lekérdezésekre vonatkozik. Ha a lekérdezése sok oszlopot ad vissza, de a kimutatássablonja csak azok részhalmazát használja, az SQL-karbantartás csak a sablon által igényelt oszlopokat adja vissza. Az SQL-karbantartás PDF, Excel és E-text sablontípusokhoz nem alkalmazható.	Hamis

Tulajdonság	Leírás	Alapértelmezett
Adattömbösítés engedélyezése	Ha igaz értékre állítja ezt a tulajdonságot, engedélyezi az XML adatok tömbösítését egyedi adatmodelleknél, kimutatásoknál és kimutatási munkáknál. Ha igaz értékre állítja ezt a tulajdonságot, adjon meg megfelelő értéket az Adattömb mérete tulajdonságnál a nagyméretű és hosszú ideig futó kimutatások feldolgozásához.	Hamis
Adattömb mérete	Az egyes adattömbök méretét adja meg. Csak akkor használható, ha az Adattömbösítés engedélyezése tulajdonság beállítása igaz.	300 MB
DV adatsor korlát	Az adatkészletekből lekérhető sorok számát korlátozza.	2 000 000
A paraméterérték kezdő és záró szóközeinek csonkolása	Levágja a kezdő és a záró szóközöket az adatmodellek paraméterértékeiből.	Igaz
Soremelés és kocsvissza kizárása a LOB esetében	Ha igaz értékre állítja ezt a tulajdonságot, kizárja a kocsi vissza és a soremelés vezérlőjeleket az adatokból.	Hamis
SSL engedélyezése webszolgáltatáshoz és HTTP-adatforráshoz	Ha igaz értékre állítja ezt a tulajdonságot, támogatja a webszolgáltatás és HTTP-adatforrás SSL-kapcsolatát, és automatikusan importálja az ön aláírt SSL-tanúsítványt a kiszolgálóról. Ha a tanúsítvány nem ön aláírt, a Feltöltési központ segítségével töltsse fel az SSL-tanúsítványt, és a feltöltött SSL-tanúsítvány használatával konfigurálja a kapcsolatot.	Hamis

Kimutatásátadás tulajdonságai

Az alábbi táblázat tulajdonságai kimutatás kézbesítésére vonatkoznak.

Tulajdonság neve	Leírás	Alapértelmezett
FTP/SFTP kézbesítés újbóli kísérletének engedélyezése	Ha a kézbesítés egy FTP vagy SFTP kézbesítési csatornán keresztül sikertelen, a Publisher 10 másodperc múlva újabb kísérletet tesz a kézbesítésre. Ez a beállítás az összes FTP és SFTP kézbesítési kérelemre érvényes, egyedi kiszolgálókra nem konfigurálható.	Igaz

Betűtípus-leképezések definiálása

RTF- és PDF-sablonokban található alap betűtípusok leképezése a közzétett dokumentumban használandó cél betűtípusokra.

Megadhatja a betűtípusok webhelyszinten vagy kimutatásszinten történő leképezését. A betűtípus-leképezés csak PDF- és PowerPoint-kimenet esetében hajtható végre.

A betűtípus-leképezéseknek két típusa van:

- RTF-sablonok — RTF-sablonok és XSL-FO-sablonok betűtípusainak PDF- és PowerPoint-kimenetek betűtípusaira történő leképezéséhez
- PDF-sablonok — PDF-sablonok betűtípusainak különböző PDF-kimenetek betűtípusaira történő leképezéséhez.

A Feltöltési központ használatával az egyéni betűtípusok feltöltéséhez. Lásd: [Konfiguráció-specifikus fájlok feltöltése és kezelése](#).

Betűtípusok elérhetővé tétele a közzétételhez

A Type1 és a TrueType típusú betűkészletek érhetőek el a közzétételhez. Ezen betűkészletekből bármelyik betűtípust kiválaszthatja cél betűtípusként, nincs szükség további beállításra.

Az előre definiált betűtípusok az <oracle_home>/oracle_common/internal/fonts könyvtárban találhatók. Ha egy másik betűtípusra szeretné leképezni az aktuális betűtípust, helyezze az új betűtípust ebbe a könyvtárba, hogy futásidőben elérhető legyen a közzétételhez. Ha a környezet früztözött, akkor minden kiszolgálón el kell helyeznie a betűtípust.

Betűtípusok webhelyszinten vagy kimutatásszinten történő leképezésének beállítása

A betűtípusok leképezése definiálható webhelyszinten vagy kimutatásszinten.

- A leképezés webhelyszinten történő beállításához az Adminisztrálás oldalon válassza ki a **Betűtípusok leképezése** hivatkozást.
- A leképezés kimutatásszinten történő beállításához tekintse meg a kimutatás Tulajdonságok oldalát, majd válassza ki a **Betűtípusok leképezése** oldalt. Ezek a beállítások csak a kiválasztott kimutatásra vonatkoznak.

A kimutatásszintű beállítások elsőbbséget élveznek a webhelyszintű beállításokkal szemben.

Betűtípus-leképezés létrehozása

Adja meg az alap betűtípust és a célbetűtípust.

1. Az Adminisztrálás oldalon, a **Futásidejű konfiguráció** lapon válassza ki a **Betűtípus-leképezések** elemet.
2. Az RTF-sablonok vagy PDF-sablonok lapon kattintson a **Betűtípus-leképezés hozzáadása** elemre.
3. Adja meg az alap betűtípus adatait.
 - **Alap betűtípus:** adja meg azt a betűtípuscsaládot amelyet szeretne leképezni az új betűtípusra. Meg kell adnia az RTF-sablonban használt betűcsalád pontos nevét. Például Arial.
 - **Stílus:** normál vagy dőlt (PDF-sablon betűtípus-leképezéseihez nem alkalmazható)
 - **Vastagság:** normál vagy félkövér (PDF-sablon betűtípus-leképezéseihez nem alkalmazható)
4. Adja meg a célbetűtípus adatait.
 - **Cél betűtípus típusa:** Type 1 vagy TrueType
 - **Célbetűtípus:** célbetűtípus kiválasztása.

Ha a TrueType típust választotta, megadhat a gyűjteményben egy konkrét számú betűtípust. Adja meg a kívánt betűtípus **TrueType gyűjteményben (TTC) szereplő számát**.

Előre definiált betűtípusok

A Type1 következő betűtípusai be vannak építve az Adobe Acrobat alkalmazásba, és ezeknek a betűtípusoknak a leképezései alapértelmezés szerint elérhetők a közzétételhez.

Ezen betűtípusok bármelyikét kiválaszthatja cél betűtípusként, nincs szükség további beállításra.

A Type1 betűtípusok az alábbi táblázatban vannak felsorolva.

Betűtípuscsalád	Stílus	Betűvastagság	Betűtípus neve
serif	normál	normál	Time-Roman
serif	normál	félkövér	Times-Bold
serif	dőlt	normál	Times-Italic
serif	dőlt	félkövér	Times-BoldItalic
sans-serif	normál	normál	Helvetica
sans-serif	normál	félkövér	Helvetica-Bold
sans-serif	dőlt	normál	Helvetica-Oblique
sans-serif	dőlt	félkövér	Helvetica-BoldOblique
fix szélességű	normál	normál	Courier
fix szélességű	normál	félkövér	Courier-Bold
fix szélességű	dőlt	normál	Courier-Oblique
fix szélességű	dőlt	félkövér	Courier-BoldOblique
Courier	normál	normál	Courier
Courier	normál	félkövér	Courier-Bold
Courier	dőlt	normál	Courier-Oblique
Courier	dőlt	félkövér	Courier-BoldOblique
Helvetica	normál	normál	Helvetica
Helvetica	normál	félkövér	Helvetica-Bold
Helvetica	dőlt	normál	Helvetica-Oblique
Helvetica	dőlt	félkövér	Helvetica-BoldOblique
Times	normál	normál	Times
Times	normál	félkövér	Times-Bold
Times	dőlt	normál	Times-Italic
Times	dőlt	félkövér	Times-BoldItalic
Symbol	normál	normál	Symbol
ZapfDingbats	normál	normál	ZapfDingbats

A TrueType betűtípusok az alábbi táblázatban vannak felsorolva. Az összes TrueType betűtípus egy részhalmaz, és FDF formátumba van beágyazva.

Betűtípuscsalád neve	Stílus	Betűvastagság	Tényleges betűtípus	Tényleges betűtípus
Go Noto Current Jp	normál	normál	GoNotoCurrentJp.ttf	TrueType (japán sajátosság)
Go Noto Current Kr	normál	normál	GoNotoCurrentKr.ttf	TrueType (koreai sajátosság)
Go Noto Current Sc	normál	normál	GoNotoCurrentSc.ttf	TrueType (egyszerű kínai sajátosság)
Go Noto Current Tc	normál	normál	GoNotoCurrentTc.ttf	TrueType (hagyományos kínai sajátosság)

Nyílt forráskódú betűtípusok a licencelt, azonos szélességű betűtípusok helyett

Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban az Oracle nyílt forráskódú betűtípusokra cserélte az azonos szélességű betűtípusokat a PDF-kimutatásokban (ez az Oracle Analytics Publisher alkalmazást, az elemzéseket és irányítópultokat érinti).

A Go Noto betűtípus az alapértelmezett tartalék betűtípus a PDF-kimutatásokban (ez az Oracle Analytics Publisher alkalmazást, az elemzéseket és irányítópultokat érinti). Tesztelje a nyílt forráskódú betűtípusokat a kimutatásaiban, és javítsa ki a formázást a kimutatássablonokban.

Mit kell tudnom a kimutatások betűtípusairól?

A következő tábla felsorolja az azonos szélességű betűtípusok helyettesítőit az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.

Azonos szélességű betűtípusok	Helyettesítő betűtípusok
Azonos szélességű Albany betűtípusok	Google Noto betűtípusok
Azonos szélességű vonalkód-betűtípusok	Libre vonalkód-betűtípusok

Az Oracle Analytics Cloud-kimutatások a Go Noto betűtípusokat használják tartalék betűtípusként a PDF-kimutatásban az angoltól eltérő nyelvek és az angol és nyugat-európai nyelvek egyes különleges karaktereinek támogatásához. A rendszer a tartalék betűtípust használja, amikor az alapértelmezett PDF-betűtípusok (például Helvetica, Times Roman és Courier) vagy a felhasználó által megadott feltöltött betűtípusok nem képesek megjeleníteni az adatokban szereplő karaktereket PDF-kimenet létrehozásakor.

Vonalkódok generálásához a Libre vonalkód-betűtípusokat használhatja.

Mit tehetek a kimutatásaim betűtípusaival kapcsolatban?

Az Oracle azt javasolja, hogy tekintse át az összes kritikus fontosságú kimutatását, és szerkessze az elrendezésüket a kimutatások szükség szerinti formázásához. A licencelt azonos szélességű betűtípusok nyílt forráskódú betűtípusokra való cserélése az elemzésekben, kimutatásokban és irányítópultokon várhatóan minimális hatású lesz, mivel ezek a kimutatások nem tartalmazzak alakhű elrendezéseket.

A Google Noto és az azonos szélességű Albany betűtípusok hasonlóak, azonban néhány, az angoltól eltérő nyelven van néhány minimális eltérés a karakterek magassága, szélessége és súlya között. Ezek a különbségek bizonyos esetben hatással lehetnek az alakhű PDF-

kimenetekre. Előfordulhat, hogy szerkesztenie kell az érintett kimutatások elrendezési sablonját, ha Google Noto betűtípusokat szeretne használni. Vegye figyelembe, hogy a Publisher nem támogatja a félkövér betűtípusokat a Google Noto betűtípusok esetében.

A Go Noto az elemzések, irányítópultok és Publisher-kimutatások alapértelmezett tartalék betűtípusa.

Azonos szélességű vonalkód-betűtípusok	Helyettesítő betűtípusok
128R00.ttf	LibreBarcode128-Regular.ttf
B39R00.ttf	LibreBarcode39Extended-Regular.ttf
UPCR00.ttf	LibreBarcodeEAN13Text-Regular.ttf

Pénznemformátumok definiálása

Az Adminisztrálás - Futásidejű konfiguráció oldalon definiált pénznemformátumok alkalmazása rendszerszinten történik. De a pénznemformátumok alkalmazása kimutatásszinten is történhet.

Itt a kimutatásszintű beállítások elsőbbséget élveznek a rendszerszintű beállításokkal szemben.

Pénznemformátumok ismertetése

A Pénznemformátumok lapon egy számformátumú maszkot leképezhet egy adott pénznemre, hogy a kimutatásai több pénznemet is megjeleníthessenek a saját megfelelő formázásukkal. A pénznem formázása csak RTF és XSL-FO sablonok esetében támogatott.

Ha az RTF-sablonban alkalmazni szeretné a pénznemformátumokat, használja a pénznemformázási függvényt.

Pénznemformátum hozzáadása:

1. Kattintson a **Hozzáadás** ikonra.
2. Adja meg az ISO pénznemkódot, például: USD, JPY, EUR, GBP, INR.
3. Adja meg a pénznemhez alkalmazni kívánt formátum maszkját.

A formátummaszkot az Oracle számformátumában kell megadni. Az Oracle számformátuma a „9”, „0”, „D” és „G” összetevőket használja a formátum kialakításához, például: 9G999D00

ahol

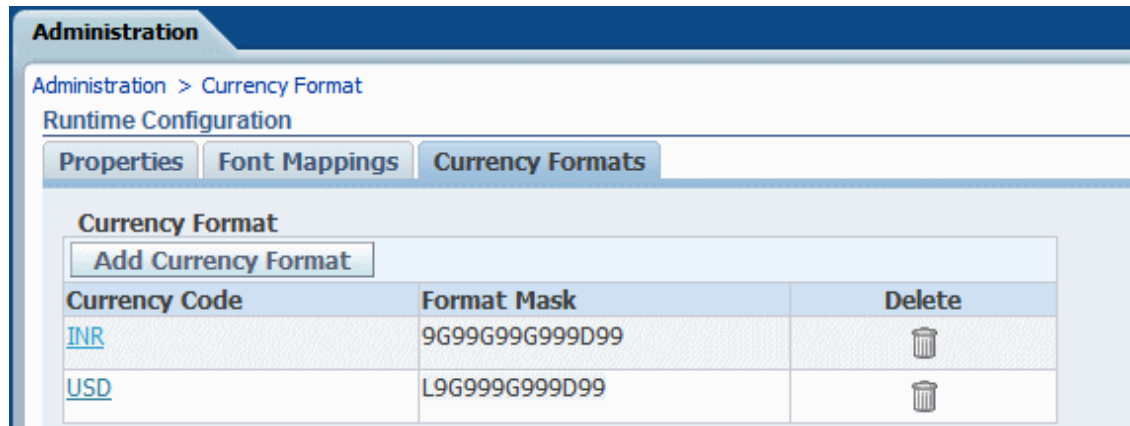
9: egy megjelenített számot jelképez, de csak akkor, ha az szerepel az adatok között

G: a csoportelválasztót jelképezi

D: a tizedesjelet jelképezi

0: egy kifejezetten megjelenített számot jelképez, a bejövő adatoktól függetlenül

Az alábbi ábra minta pénznemformátumokat mutat be.



Kimutatások biztonságossá tétele

Ez a témakör az alakhű kimutatáskészítés biztonságossá tételét ismerteti.

Témakörök:

- [Digitális aláírások használata a PDF-jelentésekben](#)
- [PGP kulcsok használata kimutatás titkosított kézbesítéséhez](#)
- PDF-dokumentumok titkosítása

Digitális aláírások használata a PDF-jelentésekben

Digitális aláírást alkalmazhat a PDF dokumentumokon.

A digitális aláírással tanúsíthatja az elküldött és a kapott dokumentumok hitelességét. A digitális aláírásfájlt feltöltheti egy biztonságos helyre, és futásidőben aláírhatja a PDF-kimutatást a digitális aláírással. A digitális aláírás tanúsítja az aláíró azonosságát és biztosítja, hogy aláírást követően a dokumentumot nem módosították.

További tudnivalóért lásd a Verisign és az Adobe weboldalait.

A digitális aláírások előfeltételei és korlátozásai

Ha a PDF-kimutatások aláírására a Publisher alkalmazásban használ digitális aláírásokat, akkor tisztában kell lennie néhány korlátozással.

A digitális aláírást nyilvános hitelesítésszolgáltatótól vagy privát/belső hitelesítésszolgáltatótól (csak belső használat esetén) lehet beszerezni.

Vegye figyelembe a következő korlátozásokat:

- A digitális aláírás csak a Publisher alkalmazásban ütemezett kimutatásokban helyezhető el.
- Több digitális aláírást is lehet regisztrálni, és engedélyezhető digitális aláírás a példány szintjén is. A kimutatás szintjén kiválaszthatja a kimutatásban alkalmazni kívánt digitális aláírást. Az ugyanazon kimutatáshoz hozzárendelt több sablon esetében a digitális aláírás tulajdonságai megegyeznek.

Digitális tanúsítványok megszerzése

Digitális tanúsítványt vagy vásárlással vagy az önálírt tanúsítvány használatával szerezhetsz.

- Digitális tanúsítvány beszerzéséhez hajtsa végre a következők valamelyikét:
 - Tanúsítványt vásárolhat egy hatóságtól, ellenőrizheti a tanúsítvány hitelességét, megbízhat abban, majd a Microsoft Internet Explorer segítségével létrehozhat egy PFX-fájlt a megvásárolt tanúsítvány alapján.
 - Készítsen önálírt tanúsítványt egy szoftverprogram (például Adobe Acrobat, Adobe Reader, OpenSSL vagy OSDT) használatával egy PFX-fájl részeként, majd a PFX-fájl használatával írja alá a PDF-dokumentumokat, és regisztrálja a Publisher segítségével. Tartsa szem előtt, hogy bárki létrehozhat önálírt tanúsítványt, ezért legyen óvatos, amikor ilyen tanúsítványt igazol, vagy amikor ilyen tanúsítványban bíz meg.

PFX fájlok létrehozása

Ha a hitelesítésszolgáltatótól digitális tanúsítványt kap, akkor létrehozhat PFX-fájlt a tanúsítvány használatával.

Nem kell létrehoznia PFX-fájlt, ha már létezik egy önálírt tanúsítványt tartalmazó PFX-fájl.

PFX-fájl létrehozása Microsoft Internet Explorerrel:

1. Ellenőrizze, hogy a digitális tanúsítványt lementette a számítógépére.
2. Microsoft Internet Explorer megnyitása
3. Az Eszközök menüben kattintson az **Internetbeállítások**, majd a Tartalom lapra.
4. Kattintson a Tanúsítványok elemre
5. A Tanúsítványok párbeszédablakban kattintson arra a fülre, amely tartalmazza az Ön digitális tanúsítványát, majd kattintson a tanúsítványra.
6. Kattintson az **Exportálás** elemre.
7. Kövesse a Tanúsítvány exportálása varázsló lépéseit. További segítségért forduljon a Microsoft Internet Explorer programmal együtt szállított dokumentációhoz.
8. Ha a program kéri, akkor válassza ki a **DER kódolt bináris X.509 használata** lehetőséget exportálási fájlformátumként.
9. Ha a program erre kéri, akkor mentse el a tanúsítványt egy PFX-fájl részeként a számítógépe valamely hozzáférhető helyére.

A PFX-fájl létrehozását követően használhatja PDF dokumentumok aláírására.

Digitális aláírás alkalmazása

Létrehozhatja és aláírhatja PDF-kimutatásait digitális aláírással.

Több digitális aláírást is feltölthet és regisztrálhat, beállíthat egyet a példány alapértelmezett aláírásaként, illetve kiválaszthat egy digitális aláírást, amelyet a jelentés aláírásához használni kíván.

1. Töltse fel a digitális aláírást tartalmazó fájlokat a Feltöltő központba.
2. Regisztrálja a digitális aláírást a Publisher Adminisztrálás oldalán, majd adja meg azokat a szerepköröket, amelyek kimutatások aláírására jogosultak.

3. Ha több digitális aláírást regisztrált, állítson be egyet a példány alapértelmezett aláírásaként.
 - a. Az Adminisztrálás oldalon navigáljon a **Biztonsági központ**elemre, majd kattintson a következőre: **Digitális aláírás**.
 - b. A digitális aláírás lapon válassza ki az alapértelmezettként beállítani kívánt digitális aláírást, majd kattintson a **Beállítás alapértelmezettként** elemre.
 - c. A Futásidejű konfiguráció oldalon állítsa a **Digitális aláírás engedélyezése** tulajdonság értékét igen értékre.
4. Ha egy jelentéshez szeretne digitális aláírást konfigurálni, válassza ki a jelentést, és állítsa be a digitális aláírás tulajdonságait.
 - a. A Kimutatás tulajdonságai párbeszédpanelen válassza ki a Formázás lapot.
 - b. Állítsa a kimutatás **Digitális aláírás engedélyezése** tulajdonságát igaz értékre.
 - c. Válassza ki a digitális aláírást a kimutatáshoz.
 - d. Adja meg a Megjelenítés mező nevét és helyét.
5. Jelentkezzen be jogosult szerepkörrel rendelkező felhasználóként, és küldje el a kimutatást a Publisher ütemezőjén keresztül a PDF-kimutatás kiválasztásával. Ha a kimutatás kész, akkor a program a kimutatásban meghatározott helyen aláírja digitális aláírással.

Digitális aláírás regisztrálása és a feljogosított szerepkörök hozzárendelése

Regisztráljon egy digitális aláírást, és rendelje hozzá azokat a szerepköröket, amelyeknek jogosultságuk lehet ezzel a digitális aláírással dokumentumot aláírni.

A digitális aláírást tartalmazó fájlt fel kell tölteni a Feltöltő központba.

1. Kattintson az Adminisztrálás lapon, a **Biztonsági központ** alatt a **Digitális aláírás** lehetőségre.
2. Válassza ki a Feltöltési központba feltöltött digitális aláírási fájlt, majd írja be a digitális aláíráshoz tartozó jelszót.
3. Engedélyezze azokat a szerepköröket, amelyeknél szükséges, hogy jogosultságuk legyen ezzel a digitális aláírással dokumentumot aláírni. A listamező gombokkal helyezhet át szerepköröket az Elérhető szerepkörök listából az Engedélyezett szerepkörök listába.
4. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Aláírás-megjelenítés mező vagy hely megadása

Meg kell adnia a digitális aláírás helyét, hogy az hol jelenjen meg az elkészült dokumentumban. Az elérhető módszer attól függ, hogy a sablon típusa PDF vagy RTF.

PDF sablon esetében használja a következő lehetőségek egyikét:

- Sablonmező megadása egy PDF-sablonban a digitális aláíráshoz.
- A digitális aláírás helyének megadása a kimutatás tulajdonságai között.

RTF sablon esetén a digitális aláírás helyének megadása a kimutatás tulajdonságai között.

Sablonmező megadása egy PDF-sablonban a digitális aláíráshoz

Vegyen fel egy mezőt a PDF-sablonba a digitális aláírásokhoz

A kimutatáskészítők hozzáadhatnak egy új mezőt, vagy konfigurálhatnak egy meglévő mezőt a PDF-sablonban a digitális aláíráshoz. Lásd: Mező hozzáadása vagy kijelölése digitális aláíráshoz.

A digitális aláírás helyének megadása a kimutatásban

Meghatározhatja a digitális aláírás helyét a kimutatásban.

Ha a dokumentumban meghatározza a digitális aláírás elhelyezésének helyét, akkor vagy egy általános helyet adhat meg (balra fent, fent középen vagy jobbra fent) vagy meghatározhat a dokumentumban X és Y koordinátákat.

Megadhatja a digitális aláírás mezőjének magasságát és szélességét is a futásidejű tulajdonságok használatával. A digitális aláírás befoglalásához nincs szükség a sablon módosítására.

1. A katalógusában lépjen a kimutatás elemre.
2. Kattintson a kimutatás **Szerkesztés** hivatkozására és nyissa meg szerkesztésre a kimutatást.
3. Kattintson a **Tulajdonságok**, majd a Formázás lapra.
4. Görgesse le a **PDF digitális aláírások** tulajdonságainak csoportját.
5. Állítsa a **Digitális aláírás engedélyezése** értékét **Igaz** értékre.
6. A következők szerint elvégzett megfelelő beállításokkal adja meg, hogy hol szeretné, hogy megjelenjen a dokumentumban a digitális aláírás (vegye figyelembe, hogy a digitális aláírás csak a dokumentum első oldalára helyezhető el):

- **Meglévő aláírásmező neve** — Erre a módszerre nem alkalmazható.
- **Aláírásmező helye** — Egy, következő értékeket tartalmazó listát ad meg:

Balra fent, fent középen, jobbra fent

Jelöljön ki egyet ezekből az általános helyekből, és a Publisher beszúrja a digitális aláírást a kimeneti dokumentumba, a megfelelő méretben és helyre.

Ha beállítja ezt a tulajdonságot, ne adja meg az X és Y koordinátákat, sem a szélesség és magasság tulajdonságokat.

- **Aláírásmező X koordinátája** — A dokumentum bal szélét használva az X tengely zéruspontjaként, balról számítva adja meg pontokban kifejezve azt a pozíciót, ahová a digitális aláírást szeretné helyezni.

Például, ha a digitális aláírást egy 8,5 x 11 hüvelyk méretű (vagyis 612 pont széles és 792 pont magas) dokumentumban vízszintesen középre szeretné elhelyezni, akkor a 306 értéket kell megadnia.

- **Aláírásmező Y koordinátája** — A dokumentum alsó szélét használva az Y tengely zéruspontjaként, alulról számítva adja meg pontokban kifejezve azt a pozíciót, ahová a digitális aláírást szeretné helyezni.

Például, ha a digitális aláírást egy 8,5 x 11 hüvelyk méretű (vagyis 612 pont széles és 792 pont magas) dokumentumban függőlegesen középre szeretné elhelyezni, akkor a 396 értéket kell megadnia.

- **Aláírásmező szélessége** — Adja meg pontban a beszűrt digitális aláírásmező kívánt szélességét. Ez csak az X és az Y koordináták megadása esetén érvényes.
- **Aláírásmező magassága** — Adja meg pontban a beszűrt digitális aláírásmező kívánt magasságát. Ez csak az X és az Y koordináták megadása esetén érvényes.

Kimutatások futtatása és aláírása digitális aláírással

Ha digitális aláírási jogosultsággal bíró szerepkörrel rendelkezik, hozzáfűzhet aláírást az elkészített kimutatáshoz, ha a kimutatás konfigurálásánál fogva tartalmazhat aláírásokat. Csak ütemezett kimutatásokat láthat el aláírással.

Kimutatások aláírása digitális aláírással:

1. Jelentkezzen be digitális aláírási jogosultságokkal rendelkező szerepkörrel.
2. A katalógusban navigáljon ahhoz a kimutatáshoz, amelyet digitális aláírással engedélyeztek, majd kattintson az **Ütemezés** lehetőségre.
3. Töltse ki a mezőket a Kimutatási munka ütemezése lapon, majd válassza ki a **PDF kimenet** lehetőséget és küldje el a munkát.

Az elkészített PDF-en megjelenik a digitális aláírása.

PGP kulcsok használata kimutatás titkosított kézbesítéséhez

PGP titkosított kimutatásokat hozhat létre az FTP-kiszolgálón vagy a tartalomkiszolgálón keresztül.

Az FTP kiszolgáló és a tartalomkiszolgáló kézbesítési csatornát beállíthatja a PGP nyilvános kulcsok használatára PGP kulccsal titkosított fájlok kézbesítéséhez, bináris vagy ASCII formátumban.

A Biztonsági központ használatával tölthet fel és tölthet le PGP kulcsokat. A "BI Publisher Public Key" fájl ellenőrzi az aláírt fájlok aláírását. Ha konfigurál egy kézbesítési csatornát aláírt dokumentumok küldéséhez, töltsen le a "BI Publisher Public Key" fájlt (bináris vagy ASCII formátumban), és importálja a kulcsokat a cél PGP rendszerben, amelyet a Közzétevő által biztosított aláírás ellenőrzésére és titkosítására használnak.

PGP kulcsok kezelése

A PGP kulcsokat feltöltheti és törölheti.

1. Az Adminisztrálás oldalon a **Biztonsági központ** szakaszban válassza a **PGP kulcsok** elemet.
2. PGP kulcsok kulcstárba való feltöltéséhez kattintson a **Fájlválasztás** elemre, jelölje ki a PGP kulcsfájlt, majd kattintson a **Feltöltés** elemre.
3. A feltöltött PGP kulcsok törléséhez a PGP kulcsok táblázatában kattintson PGP kulcsokhoz tartozó törlés ikonra.
4. Az aláírás-hitelesítéshez készült PGP nyilvános kulcsok letöltéséhez kattintson a nyilvános kulcsokat tartalmazó fájlhoz tartozó letöltés ikonra.

PDF-dokumentumok titkosítása

Titkosíthatja a PDF-dokumentumokat, hogy megakadályozza a fájl tartalmához való illetéktelen hozzáférést.

A **Titkosítási szint** PDF-kimeneti tulajdonságban beállított biztonsági szint határozza meg a PDF-dokumentum titkosításához használt titkosítási algoritmust. A PDF-dokumentumok titkosításának meghatározása a kiszolgáló vagy a kimutatás szintjén. Lásd: [PDF-kimenet tulajdonságai](#).

A Publisher támogatja az AES-256 titkosítást:

- RTF és XPT sablonokból a FOPprocessor vagy a PDFGenerator segédprogramok segítségével létrehozott PDF dokumentumok.
- A FormProcessor segédprogrammal PDF-sablonokból (PDF-formanyomtatványokból) generált PDF-dokumentumok. A Publisher nem támogatja a titkosított bemenetet.
- Jelszóvédelem nélküli PDF-dokumentumok, amelyek nyomtatása PDF-PostScript vagy PDF-PCL nyomtatási szűrővel történik. Szűrő nélkül nem küldhet titkosított PDF-dokumentumot CUPS- vagy IPP-nyomtatóra.

A Publisher a JCE (Java Cryptography Extension) AES implementációját használja a dokumentumok titkosítására és visszafejtésére. Ha AES 256 bites titkosítást szeretne használni a PDF dokumentumokhoz, akkor a JCE Unlimited Strength Jurisdiction Policy-t kell telepíteni a JVM-re, amely a Publisher telepítést tartalmazó konténeren fut, de ez a házi rend nem szükséges az AES 128 bites titkosításhoz.

A Publisher nem támogatja a titkosított bemenetet.

PDF dokumentum titkosítási algoritmusai

A Publisher a PDF-dokumentum biztonsági beállításán alapuló titkosítási algoritmust használ.

Adatvédelmi szint	Titkosítási séma	PDF-verzió	PDF-verzió
Alacsony	RC4 (40 bit)	1.1	3.0
Közepes	RC4 (128 bit)	1.4	5.0
Magas	AES (128 bit)	1.5	7.0
Legmagasabb	AES (256 bit)	1.7 (5-ös bővítési szint)	X

Publisher katalógusobjektumok auditálási adatai

A rendszergazda engedélyezheti vagy letilthatja a Publisher katalógusobjektumok auditálási adatainak megtekintését, konfigurálhatja a kapcsolatot az auditálási adatokhoz, és jelentéseket készíthet azok megtekintéséhez.

Témakörök:

- [A Publisher katalógusobjektumok auditálási adatairól](#)
- [Publisher Audit Data megtekintésének engedélyezése vagy letiltása](#)
- [Adja meg az adatforrás-kapcsolatát a Publisher ellenőrzési adatok számára](#)
- [Publisher auditálási adatok megtekintése](#)

A Publisher katalógusobjektumok auditálási adatairól

A minta kimutatások használatával megtekintheti a Publisher katalógusobjektumok auditálási adatait.

Kikeresheti, hogy mikor és kinek volt hozzáférése az olyan Publisher katalógusobjektumokhoz, mint a kimutatások, adatmodellek, részsablonok, stílussablonok és mappák.

Az auditálási adatok nyomon követhetők:

- A kimutatás indítása, feldolgozása, befejezése és letöltése
- A kimutató feladat szüneteltetése, folytatása és megszakítása.
- A Publisher erőforrások létrehozása, módosítása, másolása és törlése.
- Publisher erőforrás-hozzáférés

📘 Megjegyzés

A felhasználói munkamenet adatai (felhasználói bejelentkezési és kijelentkezési események) nem szerepelnek a naplózási adatok között. Csak a `host:port/ui/xmlpserver` Publisher interfészlapokon végzett kimutató tevékenységek szerepelnek a nyomonkövetési adatokban. A `host:port/ui/analytics` interfészlapokon végzett kimutató tevékenységek nem szerepelnek a nyomonkövetési adatokban.

Publisher Audit Data megtekintésének engedélyezése vagy letiltása

A közzétételi tevékenységek auditálási adatainak megtekintését a rendszergazdák engedélyezhetik és tilthatják le.

1. Lépjen a Kiszolgáló konfigurálása oldalra.
2. A nyomonkövetési adatok megtekintésének engedélyezéséhez válassza ki a **Monitorozás és auditálás engedélyezése** lehetőséget, majd állítsa be a **nyomonkövetési szintet közepes** értékre.
3. A nyomonkövetési adatok megtekintésének tiltásához szüntesse meg a **Monitorozás és auditálás engedélyezése** bejelölését.

Adja meg az adatforrás-kapcsolatát a Publisher ellenőrzési adatok számára

Adatforrás-kapcsolat konfigurálása az ellenőrzési adatokhoz.

1. Az Adminisztrálás oldalon kattintson a **JNDI kapcsolat** elemre.
2. Kattintson az **Adatforrás hozzáadása** gombra.
3. Az **Adatforrás neve** mezőben írja be, hogy AuditViewDB.
4. A **JNDI neve** mezőben írja be, hogy jdbc/AuditViewDataSource.
5. Kattintson a **Kapcsolat tesztelése** gombra, hogy ellenőrizze az auditálási adatforrás kapcsolatának sikerességét.
6. Definiálja az adatforrás-kapcsolat biztonságát. Helyezze át a szükséges szerepeket az **Elérhető szerepek** listából az **Engedélyezett szerepek** listába. Csak azok a felhasználók hozhatnak létre vagy tekinthetnek meg ebből az adatforrásból származó kimutatókat, akikhez az **engedélyezett szerepkörök** listából rendelték szerepköröket.
7. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Publisher auditálási adatok megtekintése

Az auditálási adatok megtekintéséhez letölthet és használhat mintaként szolgáló kimutatásokat.

Ellenőrizze, hogy az auditálás naplózása érdekében bejelölte-e a Kiszolgáló konfigurálása oldalon a **Monitorozás és auditálás engedélyezése** lehetőséget, majd az auditálási adatok megtekintéséhez konfigurálja a JNDI kapcsolatot az AuditViewDB adatforráshoz.

A mintaként szolgáló kimutatások a JNDI kapcsolatot használják, hogy az auditálás adatforrásból történő gyors adatbeolvasáshoz. A kimutatás elrendezése és az adatmodell a mintaként szolgáló kimutatásokban előre ki lett alakítva. A kimutatás elrendezése testre szabható, de a mintaként szolgáló kimutatásokban ne változtassa meg az adatmodellt. A mintaként szolgáló kimutatások ütemezett feladatként történő futtatáshoz lettek konfigurálva, mert az auditálási adatok mennyisége nagyon nagy is lehet. Ha online szeretne megtekinteni egy auditálási kimutatást, jelölje be a **Kimutatás futtatása online** tulajdonságot, és ellenőrizze, hogy ne legyen bejelölve a kimutatás **Automatikus futtatás** tulajdonsága.

1. Töltse le a mintaként szolgáló kimutatásokat az [Oracle Analytics Publisher letöltései](#) oldalról.
2. Töltse fel a mintaként szolgáló kimutatásokat a katalógus egyik megosztott mappájába.
3. Ütemezze be a megtekinteni kívánt mintaként szolgáló kimutatásokat.
 - a. A katalógusban lépjen a mintaként szolgáló auditálási kimutatáshoz.
 - b. Kattintson az **Ütemezés** gombra.
 - c. Az Általános lapon adja meg a **Kezdő dátum** és a **Záró dátum** paraméter értékét.
 - d. Ügyeljen rá, hogy a Kimenet lapon a kimeneti formátum PDF legyen.
Ha szükséges, megadhat kézbesítési célhelyeket is.
4. Az ütemezett feladat befejeződése után a kimutatást megtekintheti a Kimutatási munka előzményei oldalon.

Fordítások hozzáadása a katalógus és a kimutatások esetében

Ez a témakör azt ismerteti, hogyan exportálhatók és importálhatók a fordítási fájlok a katalógus és az egyes kimutatási elrendezések esetében.

Témakörök:

- [A Publisherben történő fordítás ismertetése](#)
- [Katalógus fordítási fájljának exportálása és importálása](#)
- [Sablonok fordítása](#)
- [Honosított sablon használata](#)

A Publisherben történő fordítás ismertetése

A Publisher a fordítás két típusát támogatja: katalógusfordítás és sablonfordítás (vagy elrendezésfordítás).

A katalógusfordítás lehetővé teszi egy kiválasztott katalógusmappában lévő összes objektum lefordítható karakterláncainak kigyűjtését egyetlen fordítási fájlba. Utána ez a fájl lefordítható és visszatölthető a Publisher szolgáltatásba, és hozzárendelhető a megfelelő nyelvkód.

A katalógusfordítás nem csak a kimutatások elrendezéseiből gyűjti ki a fordítható karakterláncokat, hanem a felhasználóknak a felhasználói felületeken megjelenő karakterláncokat is, például a katalógusobjektumok leírását, a kimutatási paraméterek nevét és az adatok megjelenítési nevét.

A katalógust megtekintő felhasználók felhasználói felületnek a Saját fiókjuk beállításainál kiválasztott nyelvének megfelelő elemfordításokat fogják látni. A felhasználók a Saját fiókjuk beállításainál kiválasztott Kimutatás nyelvi-területi beállításának megfelelő kimutatások fordítását fogják látni.

A sablonfordítás lehetővé teszi egyetlen RTF-alapú sablon (alsablonok és stílussablonok is) vagy egyetlen Publisher elrendezéssablon (.xpt file) lefordítható karakterláncainak kigyűjtését. Ezt a beállítást csak akkor használja, ha a végleges kimutatási dokumentumokat kell lefordítania. Például a vállalata lefordított számlákat akar elküldeni a német és japán vevőknek.

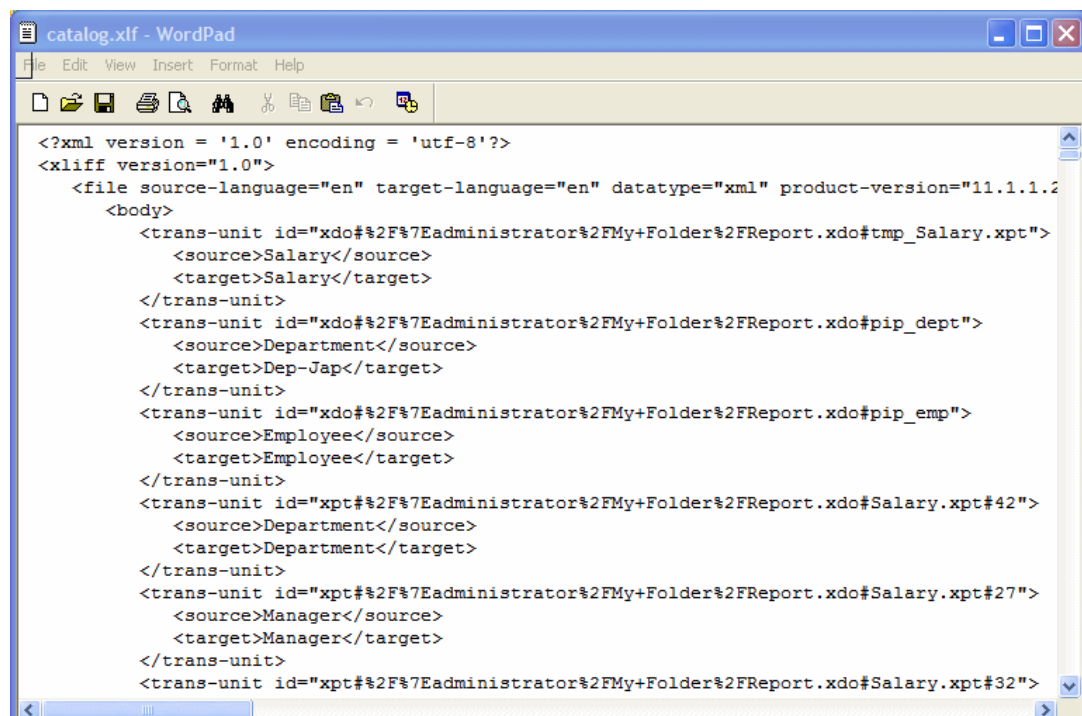
Katalógusfordítás korlátozásai

Ha adott kimutatásokhoz rendelkezik XLIFF kiterjesztésű fordítás-fájlokkal, majd importál egy katalógusbeli fordítási fájlt ahhoz a mappához, amelyikben a meglévő fordítások találhatók, akkor Ön felülírja a meglévő XLIFF fájlokat.

Katalógus fordítási fájljának exportálása és importálása

Csak rendszergazda végezheti el a lefordított fájl katalógusba való importálását és az XLIFF-fájlok katalógusból való exportálását.

1. Válassza ki a katalógusban a kívánt mappát, kattintson a **Fordítás** eszköztárgombra, majd az **XLIFF exportálása** elemre.
2. Mentse el az XLIFF-fájlt egy helyi könyvtárba.
3. Nyissa meg a fordítási fájlt (catalog.xlf), és alkalmazza a fordításokat a sablonszöveghez a következő ábra szerint.



4. A fájl lefordítása után töltsse fel az XLIFF-fájlt a Publisher kiszolgálójára: kattintson a **Fordítás** eszköztárgombra, majd az **XLIFF importálása** elemre. Töltsse fel a lefordított XLIFF-fájlt a kiszolgálóra.
5. A fordítás teszteléséhez a globális fejlécen a Bejelentkezés másként területen válassza ki a **Saját fiók** elemet.
6. A Saját fiók párbeszédpanel Általános lapján módosítsa a Kimutatás nyelvi-területi beállítása és a Felhasználói felület nyelve beállítások értékét a megfelelő nyelvre, majd kattintson az **OK** gombra.
7. A lefordított mappában tekintse meg az objektumokat.

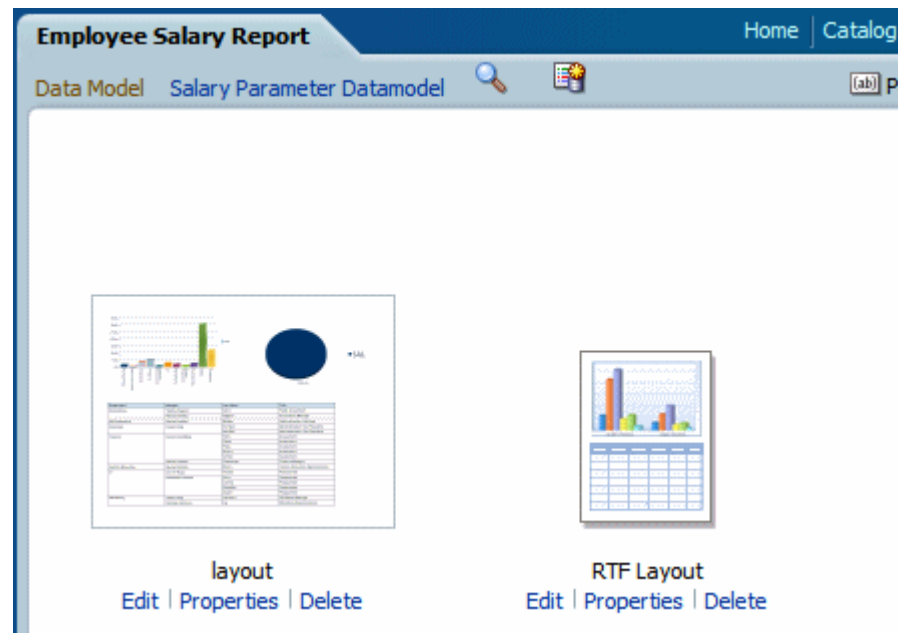
Sablonok fordítása

Lefordíthatja a Tulajdonságok lapon az RTF- és Publisher-sablonokat (.xpt).

A sablonfordítás az alábbiakat tartalmazza:

- RTF-sablonok
- RTF-alsablonok
- Stílussablonok
- Publisher-sablonok (.xpt)

A Tulajdonságok oldal eléréséhez kattintson az elrendezés **Tulajdonságok** hivatkozására a kimutatásszerkesztőben, az alábbi ábra szerint.



A Tulajdonságok oldalon létrehozhat egy XLIFF-fájlt egyetlen sablonhoz. Az XLIFF-fájl létrehozásához kattintson a **Fordítás kivonatolása** elemre.

Az XLIFF fájl létrehozása az Elrendezés tulajdonságai oldalon

Hozza létre a kimutatás elrendezéssablonjaihoz, stílussablonjaihoz és alsablonjaihoz tartozó XLIFF fájlt.

1. A kimutatás elrendezéssablonjaihoz tartozó XLIFF fájl létrehozásához hajtsa végre ezeket a lépéseket.
 - a. Navigáljon a katalógusban lévő kimutatáshoz, és kattintson a **Szerkesztés** elemre, hogy megnyissa szerkesztésre.
 - b. A kimutatás elrendezéseinek miniatűr nézetében kattintson az elrendezés (RTF vagy XPT) **Tulajdonságok** hivatkozására, hogy megnyissa az Elrendezés tulajdonságai oldalt.
 - c. A **Fordítások** területen kattintson a **Fordítás kivonatolása** elemre.
A Publisher kivonatolja a fordítható karakterláncokat a sablonból, és XLIFF (.xlf) fájlba exportálja azokat.
 - d. Mentse el az XLIFF fájlt egy helyi könyvtárba.
2. A kimutatás stílussablonjaihoz és alsablonjaihoz tartozó XLIFF fájl létrehozásához hajtsa végre ezeket a lépéseket.
 - a. Navigáljon a katalógusban lévő stílussablonhoz vagy alsablonhoz, és kattintson a **Szerkesztés** elemre, hogy megnyissa Sablonkezelőt.
 - b. A **Fordítások** területen kattintson a **Fordítás kivonatolása** elemre.
A Publisher kivonatolja a fordítható karakterláncokat a sablonból, és XLIFF (.xlf) fájlba exportálja azokat.
 - c. Mentse el az XLIFF fájlt egy helyi könyvtárba.

Az XLIFF-fájl fordítása

Miután letöltötte az XLIFF fájlt, elküldheti egy fordításszolgáltatónak, vagy egy szövegszerkesztő segítségével lefordíthatja az egyes karakterláncokat.

A „lefordítható szöveg” a sablonban lévő, a közzétett kimutatásban megjelenítésre szánt szöveg, például a táblázatok fejléce és a mezők felirata. A futásidőben az adatokból származó szöveg nem fordítható le, sem az olyan szöveg, amelyik a Microsoft Word űrlapmezőkben lett megadva.

A sablon XLIFF-fájlt annyi nyelvre fordíthatja le, amennyire akarja, majd a fordításokat társíthatja az eredeti sablonhoz.

A lefordított XLIFF-fájl feltöltése a Publisher szolgáltatásba

A Sablonkezelő futtatásával feltöltheti a lefordított XLIFF-fájlt a Publisher szolgáltatásba.

1. Navigáljon a katalógusban lévő kimutatáshoz, alsablonhoz vagy stílussablonhoz, és kattintson a **Szerkesztés** elemre, hogy megnyissa szerkesztésre.
Csak kimutatásoknál:
A kimutatás elrendezéseinek miniatűr nézetében kattintson az elrendezés **Tulajdonságok** hivatkozására, hogy megnyissa a Sablonkezelőt.
2. A Fordítások területen kattintson a **Feltöltés** eszköztárgombra.
3. A Fordítási fájl feltöltése párbeszédpanelen keresse meg a fájlt a helyi könyvtárban, majd válassza ki a fordításnak megfelelő **nyelvi-területi beállítást**.
4. A fájl feltöltéséhez és megtekintéséhez a Fordítások táblázatban, kattintson az **OK** gombra.

Honosított sablon használata

A kimutatókhoz honosított sablonokat hozhat létre.

Ha a különböző megjelenítésekhez használandó kimutatókhoz különböző elrendezéseket kíván tervezni, létrehozhat egy olyan RTF fájlt, amelyik az adott nyelvi-területi beállításhoz lett tervezve és lefordítva, és feltöltheti ezt a fájlt a Sablonkezelőbe.

A honosított sablon lehetősége XPT-sablonok esetében nem támogatott.

A honosított sablonfájl tervezése

A karakterláncok lefordításához és az elrendezés testreszabásához az adott nyelvi-területi beállításnak megfelelően, használja ugyanazokat az eszközöket, amelyeket az alap sablonfájl létrehozásához használt.

A honosított sablon feltöltése a Publisher szolgáltatásba

Töltse fel a honosított sablonfájlokat rtf formátumban a Publisher szolgáltatásba.

1. Navigáljon a katalógusban lévő kimutatóhoz, alsablonhoz vagy stílussablonhoz, és kattintson a **Szerkesztés** elemre, hogy megnyissa szerkesztésre.

Csak kimutatóknál:

A kimutató elrendezéseinek miniatűr nézetében kattintson az elrendezés **Tulajdonságok** hivatkozására, hogy megnyissa a Sablonkezelőt.

2. A Sablonok területen kattintson a **Feltöltés** eszköztárgombra.
3. A Sablonfájl feltöltése párbeszédpanelen keresse meg a fájlt a helyi könyvtárban, válassza ki az **rtf** sablontípust, majd válassza ki a sablonfájlnak megfelelő **nyelvi-területi beállítást**.
4. A fájl feltöltéséhez és megtekintéséhez a Sablonok táblázatban, kattintson az **OK** gombra.

Rész III

Speciális konfigurálás

Ez a rész a speciális konfigurálási témakörökről nyújt tájékoztatást.

Fejezetek:

- [Speciális beállítások testreszabása és konfigurálása](#)
- [Adatok replikálása](#)

Speciális beállítások testreszabása és konfigurálása

Ez a témakör az Oracle Analytics Cloud rendszert felügyelő rendszergazdák speciális testreszabási és konfigurálási feladatait ismerteti.

Témakörök:

- [A speciális testreszabás és konfigurálás jellemző munkafolyamata](#)
- [Egyéni logók és irányítópulti stílusok alkalmazása](#)
- [Felhasználói felület honosítása adatábrázoláshoz](#)
- [Egyéni feliratok honosítása](#)
- [A műveletek egyéni Java parancsfájljának engedélyezése](#)
- [Visszaírás telepítése](#)
- [Egyéni tudásbázis hozzáadása adatbővítési műveletek számára](#)
- [Használat nyomon követése](#)
- [Lekérdezés gyorsítótárazásának kezelése](#)
- [Generatív AI-szolgáltatások konfigurálása](#)
- [Speciális rendszerbeállítások konfigurálása](#)

A speciális testreszabás és konfigurálás jellemző munkafolyamata

Az alábbi táblázat az Oracle Analytics Cloud rendszergazdáinak néhány speciális testreszabási és konfigurálási feladatát ismerteti.

Feladat	Leírás	További információk
Az alapértelmezett kimutatási oldal és az irányítópult-stílusok módosítása	Itt megváltoztatható az alapértelmezett logó, az oldalstílus és az irányítópult stílusa.	Egyéni logók és irányítópulti stílusok alkalmazása
Munkafüzetek, elemzések és irányítópultok honosítása	Munkafüzeti és katalógusobjektumok nevének (más néven feliratának) honosítása különböző nyelvekre.	Egyéni feliratok honosítása
A műveletek egyéni Java parancsfájljának beállítása	Lehetővé teszi, hogy a felhasználók az elemzésekből és az irányítópultokról meghívjanak böngészői parancsfájlokat.	A műveletek egyéni Java parancsfájljának engedélyezése
Visszaírás beállítása	Lehetővé teszi, hogy a felhasználók az elemzésekből és az irányítópultokról adatokat frissítsenek.	Visszaírás telepítése

Feladat	Leírás	További információk
Egyéni tudásbázis hozzáadása adatbővítési műveletek számára	Egyéni tudásbázis referenciájljainak hozzáadása (CSV formátumban) a rendszer tudásbázisának javításához	Egyéni tudásbázis hozzáadása adatbővítési műveletek számára
Használat nyomon követése	Kövesse a felhasználói szintű lekérdezéseket az Oracle Analytics Cloud tartalmában.	Használat nyomon követése
Gyorsítótárazás felügyelete	A lekérdezések gyorsítótárazási módjának kezelése az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.	Lekérdezés gyorsítótárazásának kezelése
Nagy nyelvi modellek regisztrálása	További nagy nyelvi modelleket (LLM) is regisztrálhat az Oracle Analytics Cloud támogatásához.	Generatív AI-szolgáltatások konfigurálása
Speciális beállítások konfigurálása	Megadhat fejlettebb, szolgáltatás szintű beállításokat a környezetéhez.	Speciális rendszerbeállítások konfigurálása

Egyéni logók és irányítópulti stílusok alkalmazása

A rendszergazdák témákat használnak az egyéni logók és irányítópulti stílusok alkalmazásához.

Témakörök:

- [Tudnivalók az egyéni logókról és irányítópulti stílusokról](#)
- [Az elemzések és irányítópultok alapértelmezett stílusának módosítása](#)
- [Témák kezelése](#)
- [Hivatkozások testreszabása a klasszikus kezdőlapon](#)

Tudnivalók az egyéni logókról és irányítópulti stílusokról

Rendszergazdaként Ön testre szabhatja a kimutatás-készítési környezetet úgy, hogy létrehoz egy olyan témát, amelyik egyéni logót, márkajelző szöveget, oldalstílust és hasonló elemeket jelenít meg.

Amikor témákkal dolgozik:

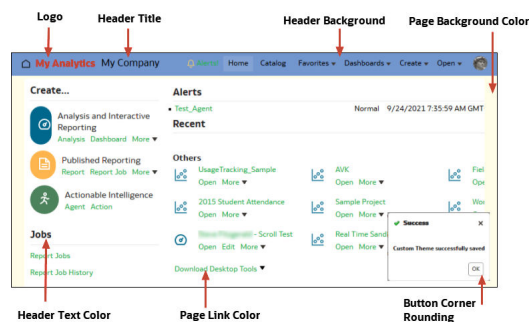
- Több téma is létrehozható, de egyszerre csak egy téma lehet aktív.
- Ha deaktivál egy témát, és nem választ másikat, visszatér az alapértelmezett Oracle témára.
- A témákat csak az elemzéseket és irányítópultokat tartalmazó oldalakon alkalmazza a rendszer, a megjelenítési munkafüzeteken nem.
- A témákat a Klasszikus adminisztráció oldalon elérhető **Témák kezelése** oldalon kezelheti.
- Amikor aktivál egy témát, alkalmazza azt az aktuálisan bejelentkezett rendszergazda böngésző-munkamenetéhez, illetve a végfelhasználók böngésző-munkameneteihez, amikor bejelentkeznek.
- Ha az Oracle Analytics több példányon is fut, akkor mindegyik példányhoz duplikálja és aktiválja a témát.

Az elemzések és irányítópultok alapértelmezett stílusának módosítása

A rendszergazdák témákat hoznak létre, amelyekkel megváltoztathatók az alapértelmezett logó, valamint az elemzések és irányítópultok színei és a fejlécek stílus.

1. A Klasszikus kezdőlapon kattintson a felhasználói profil ikonjára, majd az **Adminisztrálás** elemre.
2. Kattintson a **Témák kezelése** elemre.
3. Meglévő irányítópult-stílus alkalmazásához válasszon ki egy elemet a **Téma** listából, kattintson az **Aktív** elemre, majd a **Mentés** gombra.
4. Új irányítópult-stílus létrehozásához a **Téma** listában kattintson az **Új téma** elemre, hogy megjelenjen az Új téma párbeszédpanel.
5. A **Téma neve** mezőben megadott név jelenik meg az Irányítópult tulajdonságai párbeszédpanel **Stílus** listájában.
6. A **Logó** mezőben adja meg az oldal logóját, amelyet a bal felső sarokban szeretne megjeleníteni. Az alapértelmezett Oracle logó cseréjéhez kattintson az **Logó kiválasztása** elemre, majd navigáljon egy másik, PNG, JPG vagy JPEG formátumú logóhoz, és válassza ki. A logók szélessége legfeljebb 136 képpont, a magassága pedig 28 képpont lehet.
7. A **Fejléc címe** mezőben adja meg azokat a márkajelzési adatokat, amelyeket a bal felső sarokban, a logó mellett szeretne megjeleníteni.
8. Az **Aktív** elemre kattintva az aktuálisan megjelenő témát alkalmazhatja, ha a **Mentés** gombra kattint. Ha az **Aktív** gombra, majd a **Vissza** gombra kattint a módosítások mentése nélkül, az új téma nem lép érvénybe.

Ez a diagram azt mutatja be, hogy melyik témabeállításoknak van hatása a kimutatás-készítési környezet különböző területeire.



Témák kezelése

A rendszergazdák a kimutatási oldalakon, irányítópultokon és elemzésekben az alapértelmezett logó, színek és címstílusok megváltoztatásához témákat hozhatnak létre.

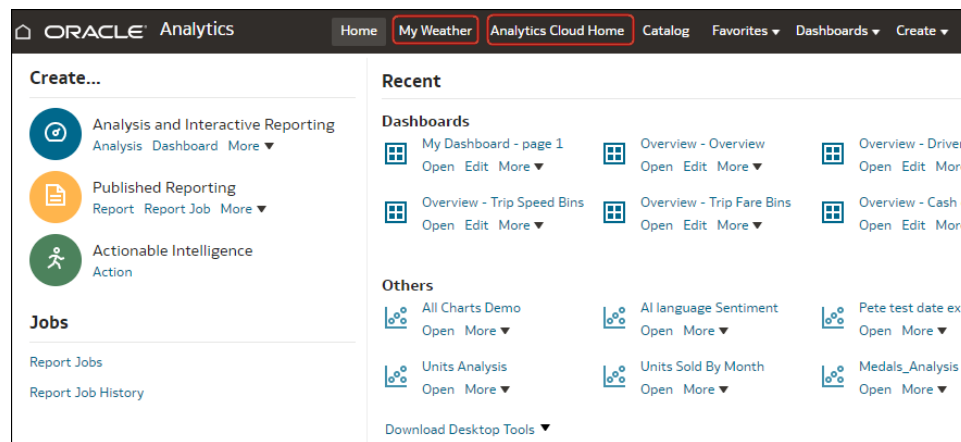
1. A Klasszikus kezdőlapon kattintson a felhasználói profil ikonjára, majd az **Adminisztrálás** elemre.
2. Kattintson a **Témák kezelése** elemre.

3. Opcionális: Előzőleg létrehozott téma alkalmazásához válassza ki a kívánt témát a Téma listából, kattintson az **Aktív** elemre, majd a **Mentés** gombra, utána pedig a **Vissza** gombra.
4. Opcionális: Ha szeretné visszaállítani az alapértelmezett Oracle témát, törölje az **Aktív** beállítás jelölését a **Mentés** gombra, utána pedig a **Vissza** gombra.
5. Opcionális: A téma végleges eltávolításához válassza ki az eltávolítani kívánt témát, kattintson az **Törlés** elemre, majd a **Vissza** gombra.

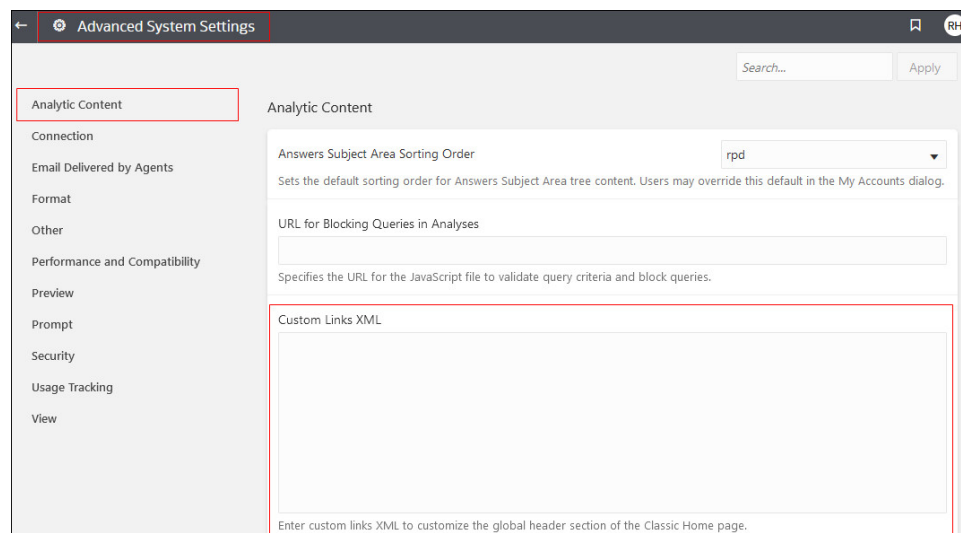
Hivatkozások testreszabása a klasszikus kezdőlapon

Konfigurálhatja úgy a Klasszikus kezdőlapot, hogy egyéni hivatkozásokat jelenítsen meg rajta. Például hozzáadhat egy helyi időjárást bemutató webhelyre mutató hivatkozást, vagy egy hivatkozást az Oracle Analytics kezdőlapjára, hogy az üzleti elemzők könnyebben a munkafüzetekre és az ábrázolásokra navigálhassanak a Klasszikus kezdőlapról.

Ebben a példában a következőkhöz adtunk hozzá hivatkozásokat: "Saját időjárás" és "Analytics Cloud Kezdőlap".



Egyéni hivatkozások hozzáadásához adjon hozzá XML-kódot az **CEgyéni hivatkozásokat tartalmazó XML** rendszerbeállításához. A rendszerbeállítások megnyitásához lépjen az Oracle Analytics kezdőlapjára, kattintson a **Navigátor** , **Konzol**, **Speciális rendszerbeállítások**, majd **Elemzési tartalom** lehetőségre.



Az XML-kód használatával meghatározhat hivatkozásokat és attribútumokat, beleértve a következőket:

- A hivatkozás szövegét (statikus karakterlánc vagy üzenetnév honosításhoz).
- Cél URL-cím.
- A célhivatkozás az aktuális oldalon, új lapon vagy új ablakban nyílik meg.
- A hivatkozások relatív rendezése a fejlécben.
- A hivatkozással használható opcionális ikon.

Ebben a példában két egyéni hivatkozás látható a Klasszikus kezdőlap globális fejlécszakaszának **Katalógus** hivatkozásától balra.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<customLinks xmlns="com.siebel.analytics.web/customlinks/v1">
  <link id="1" name="My Weather" description="Local weather site" src="https://www.example.com/weather"
target="blank" >
    <locations>
      <location name="header" insertBefore="catalog"/>
    </locations>
  </link>
  <link id="1" name="Analytics Cloud Home" description="OAC Viz Home Page" src="https://<OAC example
URL>.analytics.ocp.oraclecloud.com/ui/dv/?pageid=home" target="blank" >
    <locations>
      <location name="header" insertBefore="catalog"/>
    </locations>
  </link>
</customLinks>
```

❗ Megjegyzés

Az Oracle Analytics kezdőlapjára mutató hivatkozás lekéréséhez jelentkezzen be az Oracle Analytics felületére, másolja ki az URL-címet, és illessze be az `src="<target link>"` elembe (ahogy a példa XML-kódban).

Ez a tábla leírja az egyéni hivatkozások azon elemeit és attribútumait, amelyeket meghatározhat.

Elem vagy attribútum	Nem kötelező?	Adattípus	Leírás
link: accessibility	Nem kötelező	Logikai	Meghatározza, hogy kisegítő módban a hivatkozás csak akkor érhető el, ha az akadálymentességi attribútum értéke true . A lehetséges értékek: true és false , és az alapértelmezett érték a false . A korábbi frissítésekben a vpat attribútum ugyanazt a célt szolgálta, amelyet az akadálymentességi attribútum. A vpat attribútum elavult.
link: description	Nem kötelező	Sztring	Meghatározza a hivatkozás leírását (nincs lefordítva).

Elem vagy attribútum	Nem kötelező?	Adattípus	Leírás
link: iconSmall	Nem kötelező	Sztring	Meghatározza a nevét egy ikonnak, amely a globális fejlécben szereplő hivatkozással jelenik meg. Az ikonok megjelenítését az fmap szintaxis vezérli.
link: id	Kötelező	Sztring	Használja egyedi azonosítóként, amely meghatározza a hivatkozás pozícióját. Szerepeltetheti az egyéni hivatkozások azonosítóit, hogy az alapértelmezett hivatkozásokhoz képest helyezze el őket.
link: name	Kötelező	Sztring	Meghatározza a hivatkozás nem lefordított nevét.
link: privilege	Nem kötelező	Sztring	Meghatározza azoknak a jogosultságoknak a nevét, amelyet a felhasználónak meg kell kapnia, hogy lássa a hivatkozást. A jogosultságok kifejezésként vannak jelölve a következő példában láthatók szerint: privileges.Access['Global Answers']&& privileges.Access['Global Delivers']
link: src	Kötelező	Sztring	Meghatározza a hivatkozás URL-címét.
link: target	Nem kötelező	Sztring	Meghatározza, hogy a hivatkozás melyik böngészőablakban nyílik meg. Az értékek: self : Abban az ablakban nyílik meg, amelyben az Oracle Analytics fut. blank : Új ablakban nyílik meg. any-name : Egy meghatározott nevű új ablakban nyílik meg.
location: insertBefore	Nem kötelező	Sztring	Meghatározza annak a meglévő hivatkozásnak azonosítóját, amely balra található attól, amelyhez hozzá kívánja adni az egyéni hivatkozást. Például, ha a Katalógus hivatkozástól balra szeretne hozzáadni egy egyéni hivatkozást, adja meg a következőt: <location name="header" insertBefore="catalog"/>. Érvényes azonosítók: • admin • catalog • dashboard • favorites • help • home • logout • new • open • user Ha hibázott, és érvénytelen azonosítót adott meg, a hivatkozást a program az alapértelmezett helyre illeszti be.
location: name	Kötelező	Sztring	Használja ezt az attribútumot, ha szerepelteti a locations fölérendelt elemet. Az értékek: fejléc : Meghatározza, hogy a hivatkozás a globális fejlécben szerepeljen.

Elem vagy attribútum	Nem kötelező?	Adattípus	Leírás
locations	Nem kötelező	Nem alkalmazandó	A fölérendelt elem segítségével határozza meg a hozzáadni kívánt hivatkozások helyét. Ha nem határoz meg helyet, akkor alapértelmezés szerint a hivatkozások a Súly hivatkozás előtt szerepelnek a globális fejlécben, valamint az Első lépések szakasz végén.

Felhasználói felület honosítása adatábrázoláshoz

A felhasználói felület megjelenítési nyelve és a Data Visualization regionális adatformátumai honosíthatók.

A nyelvi és nyelvi-területi beállítások elsőbbsége a következők szerint érvényesül:

- A böngésző nyelvi preferenciája (böngészőbeállítások).
- A felhasználó nyelvi vagy nyelvi-területi beállítása felülírja a böngésző nyelvi preferenciáját.
- A nyelvi vagy nyelvi-területi beállítás URL-lekérdezési paramétere felülírja a felhasználói beállítást.
- A nyelvi vagy nyelvi-területi beállítás beágyazási paramétere felülírja az URL-lekérdezési paramétert.

Ha honosítja a felhasználói felület nyelvét vagy a Data Visualization helyi alapú regionális adatformátumait, akkor a honosításnak nem képezik részét a munkafüzet egyéni feliratai. A munkafüzetek egyéni feliratainak külön történik a honosítása. Lásd: [Adatábrázolási munkafüzetek feliratainak honosítása](#).

Témakörök:

- [Adatábrázolási felhasználói felület megjelenítési nyelvének honosítása](#)
- [Adatábrázolás regionális adatformátumainak honosítása](#)
- [A munkafüzet adatformátuma megváltozik, ha másik nyelvi-területi beállítást választ](#)

Adatábrázolási felhasználói felület megjelenítési nyelvének honosítása

Módosíthatja a Data Visualization felhasználói felületi sztringjeinek megjelenítési nyelvét.

1. A kezdőlapra kattintson a felhasználói profil ikonjára.
2. Kattintson a **Profil**, majd a **Saját profil** lapra.
3. Kattintson a **Nyelv** elemre, és válassza ki a felhasználói felület nyelvét.
A kiválasztott nyelv előnyt élvez a böngésző nyelvével szemben.
4. Jelentkezzen ki az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból, majd jelentkezzen be újra, hogy megjelenjen a kiválasztott nyelv.

Adatábrázolás regionális adatformátumainak honosítása

Válasszon ki egy nyelvi-területi beállítást a régióspecifikus dátum- és számformátum megjelenítéséhez a Data Visualization munkafüzeteiben.

1. A kezdőlapon kattintson a felhasználói profil ikonjára.
2. Kattintson a **Profil**, majd a **Saját profil** lapra.
3. Kattintson a **Nyelvi-területi beállítás** lehetőségre, és válasszon ki egy nyelvi-területi beállítást.
A kiválasztott nyelvi-területi beállítás előnyt élvez a böngésző nyelvi-területi beállításával szemben.
4. Jelentkezzen ki az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból, majd jelentkezzen be újra, hogy megjelenjen a kiválasztott nyelv.

A munkafüzet adatformátuma megváltozik, ha másik nyelvi-területi beállítást választ

Ha másik nyelvi-területi beállítást választ, az adatformázás megváltozhat a munkafüzet különböző területein.

- **A munkafüzet általános érintett területei:**
 - dátum- vagy időformátumok (az időbélyeg a dátum vagy az idő formátumának kombinációját használja)
Például hh/nn/éé (USA) vagy nn/hh/éé (EU-régiók).
 - számformátumok (eltérés a tizedes és ezres elválasztójelek esetében)
Például 15.000.00 vagy 15,000.00
- **A munkafüzet bemutató módjának érintett területei:**
 - megjelenítések (adatmegjelenítés, eszköztípek, címek)
 - szűrővezérlők (adatmegjelenítés és adatbevitel)
 - paramétervezérlés (adatmegjelenítés és adatbevitel)
- **A munkafüzet szerkesztési módjának érintett területei:**
 - paraméter párbeszédpanel értékének megjelenítése vagy bevitel
 - feltételes formázás párbeszédpanel
 - megjelenítési tulajdonságok
 - bármely más munkafüzet-szerkesztési felület, amely dátumot, időt, számot használ

Egyéni feliratok honosítása

Honosíthatja Klasszikus katalógusobjektumok egyéni feliratait és a Data Visualization munkafüzeti feliratait.

Témakörök:

- [Adatábrázolási munkafüzetek feliratainak honosítása](#)
- [Katalógus feliratainak honosítása](#)

Adatábrázolási munkafüzetek feliratainak honosítása

Honosíthatja az egyéni Data Visualization munkafüzeti feliratok neveit. Például előfordulhat, hogy egy testre szabott munkafüzetét spanyol és francia nyelvre honosítja.

Lásd: Mely nyelveket támogatja az Oracle Analytics?

A Data Visualization-munkafüzetek feliratainak honosításához exportáljuk fájlba a Data Visualization-munkafüzet feliratait, lefordítjuk őket, majd visszatöltjük a lefordított feliratokat a munkafüzetbe. Fordításait ugyanabba az Oracle Analytics környezetbe kell feltöltenie, amelyből a feliratokat exportálta.

Ha felirathonosításokat szeretne egy *másik* Oracle Analytics környezetbe áttelepíteni, exportálhatja a munkafüzet feliratait egy pillanatképbe, majd importálhatja a pillanatképet a célkörnyezetbe. A pillanatkép tartalmazza a feliratok fordításait.

Témakörök:

- [Munkafüzet ábrázolásainak exportálása](#)
- [Munkafüzet ábrázolásainak honosítása](#)
- [Honosított munkafüzeti adatok importálása](#)

Munkafüzet ábrázolásainak exportálása

Exportálhatja a munkafüzet feliratait, hogy le lehessen őket fordítani.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Munkafüzet-fordítások** elemre.
3. Kattintson az **Exportálás** lapra.
4. Bontsa ki a Megosztott mappák elemet, válassza ki az ábrázolás munkafüzetének honosítandó feliratait tartalmazó fájlokat tartalmazó mappát. Például: \Shared Folders\OAC_DV_SampleWorkbook.
5. Kattintson az **Exportálás** elemre az exportált captions.zip fájl letöltéséhez és mentéséhez a böngésző letöltési mappájába. Ez a fájl tartalmazza a honosítandó JS-fájlokat.

Munkafüzet ábrázolásainak honosítása

Miután exportálta Data Visualization munkafüzeti feliratait, juttassa el a honosításért felelős csapatnak az egyes támogatott nyelvekhez kapcsolódó nyelvspecifikus JS-felirattájakat tartalmazó captions.zip fájlt. Például, ha a francia nyelvű felirattájkát honosítjuk, a módosított fájl neve a következő lehet: @/Shared/DataVizWorkbookFolderNameExample/WorkbookNameExample/NLS/fr/captions.js.

A lefordított szövegben jelentkező esetleges hibák kijavításáért Ön és a honosítást szervező csapat felelős. Vegye figyelembe, hogy a munkafüzet tartalma mindig megváltozik, amikor objektumokat helyez oda, töröl onnan vagy megváltoztat ott.

1. Keresse meg a munkafüzet feliratait tartalmazó exportált ZIP-fájlt, és nyerve ki belőle a frissíteni kívánt nyelvspecifikus JS-fájlt.
2. Nyissa meg szerkesztésre a kinyert nyelvspecifikus JS-fájlt.
3. Adja meg a megfelelő felirati elemek lefordított neveit, amelyek lecserélik a meglévő szöveges sztringeket.

Például, ha létrehozott egy ábrázolási címfeliratot a Canvas 2 vásznon, amelynek a neve Sales performance by , szerkessze és cserélje le az angol nyelvű szöveget franciára, ami a következő: Performance des ventes par categorie de produits.

A francia nyelvű captions.js fájl a fordítás előtt:

```

1 define({
2   "cap1702987932895_1" : "Canvas 2",
3   "cap1702987932895_2" : "New Name",
4   "cap1702987932895_3" : "Filter Name",
5   "cap1702987932895_4" : "Sales",
6
7   "cap1702987932895_44" : "Sales performance by product category",
8   "cap1702987932895_45" : "Select * Customer Segment"
9 });

```

A francia nyelvű captions.js fájl a fordítás után:

```

1 define({
2   "cap1702987932895_1" : "Canvas 2",
3   "cap1702987932895_2" : "New Name",
4   "cap1702987932895_3" : "Filter Name",
5   "cap1702987932895_4" : "Sales",
6
7   "cap1702987932895_44" : "Preference des ventes par categorie de produits",
8   "cap1702987932895_45" : "Select * Customer Segment"
9 });

```

4. Mentse a frissített nyelvspecifikus JS-fájlt, majd adja hozzá a lefordított feliratokat tartalmazó exportált ZIP-fájlhoz.
5. Opcionális: Ugyanezzel a módszerrel importálhatja a honosított katalógusfeliratokat tartalmazó .XML-fájlokat is. Hozzáadhatja a lefordított .XML-fájlokat a lefordított feliratokat tartalmazó exportált ZIP-fájl legfelső szintű könyvtára alá, és együtt importálhatja őket a ZIP-fájlban.

Például:

- ar/_shared_Common_captions.xml
- cs/_shared_Common_captions.xml
- ...
- zh-TW/_shared_Common_captions.xml

Honosított munkafüzeti adatok importálása

Miután honosította az ábrázolása munkafüzeti feladatait a szükséges nyelven, telepítse a nyelvet úgy, hogy a lefordított ZIP-fájlt *ugyanabba* az Oracle Analytics környezetbe tölti fel, amelyből a munkafüzet feladatait exportálta.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Munkafüzet-fordítások** elemre, majd az **Importálás** lapra.
3. Kattintson a **Válasszon ki vagy húzzon ide egy fájlt**, lehetőségre, és keresse meg vagy húzza be az importálni kívánt, lefordított JS-fájlt tartalmazó ZIP-fájlt.
4. Kattintson az **Importálás** gombra.

Az Oracle Analytics egy olyan böngészőben jeleníti meg a lefordított nyelvspecifikus szövegsztringeket, amely megfelelően van konfigurálva, hogy a helyes feliratifjlt használja a szükséges nyelvhez.

Katalógus feliratainak honosítása

Honosíthatja a felhasználók által létrehozott klasszikus kimutatási objektumok nevét a katalógusban. A klasszikus objektumnevek *feliratok* néven is ismertek. A munkafüzet egyéni feliratai nem változnak a klasszikus objektumnevek lokalizálásakor.

Lásd: Mely nyelveket támogatja az Oracle Analytics?.

Klasszikus tartalmak feliratainak honosításához exportálja a feliratokat a katalógusból egy fájlba, fordítsa le a feliratokat, majd töltsse vissza a honosított feliratokat a katalógusba. Fordításait *ugyanabba* az Oracle Analytics környezetbe kell feltöltenie, amelyből a feliratokat exportálta.

Például egy vállalat böngészője az argentin spanyolt használja a spanyolországi spanyol helyett, így a jelenlegi nyelvi beállítás felülírásához argentin spanyolra állíthatja a nyelvet.

Ha felirathonosításokat szeretne egy *másik* Oracle Analytics környezetbe áttelepíteni, exportálhatja a katalógust egy pillanatképbe, majd importálhatja a pillanatképet a célkörnyezetbe. A pillanatkép tartalmazza a feliratok fordításait.

Feliratok exportálása a katalógusból

A következő eljárás a katalógusban lévő szöveges karakterláncok exportálási módját mutatja be.

1. A Klasszikus kezdőlapon kattintson a felhasználói profil ikonjára, majd az **Adminisztrálás** elemre.
2. A **Katalógusi feliratok kezelése** területen kattintson a **Feliratok exportálása** lehetőségre.
3. Kattintson a **Tallózás** gombra a Katalógustallózó megjelenítéséhez, válassza ki a honosítani kívánt mappát, amely tartalmazza a fájlokat, majd kattintson az **OK** gombra.
Kiválaszthatja például a \Shared Folders\Sample Report mappát.
4. A **Felvételek exportálása** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra az XML fájl letöltéséhez és helyi területre történő mentéséhez.

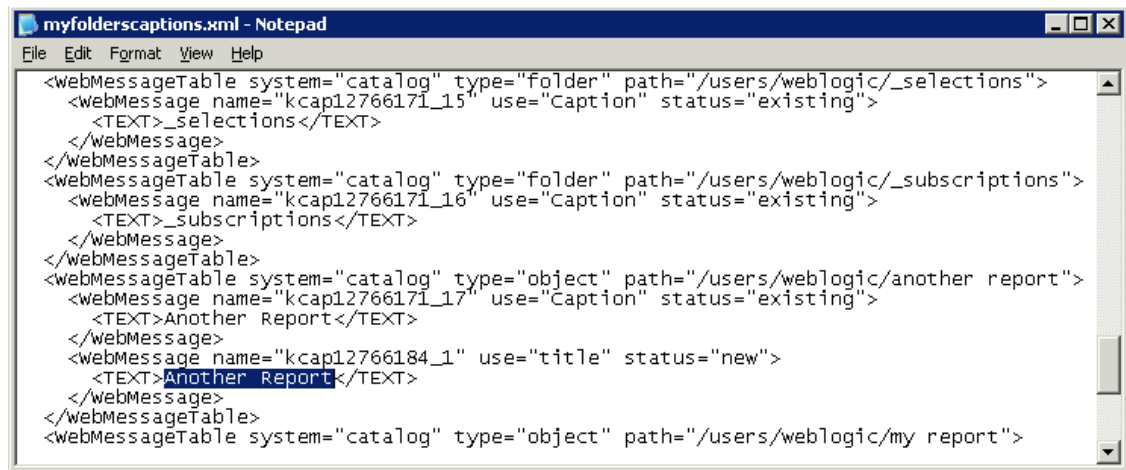
Például, ha a \Shared Folders\Sample Report fájlt választotta, egy _shared_Sample Report_captions.xml nevű fájlt fog helyileg menteni.

Feliratok nyelvi honosítása

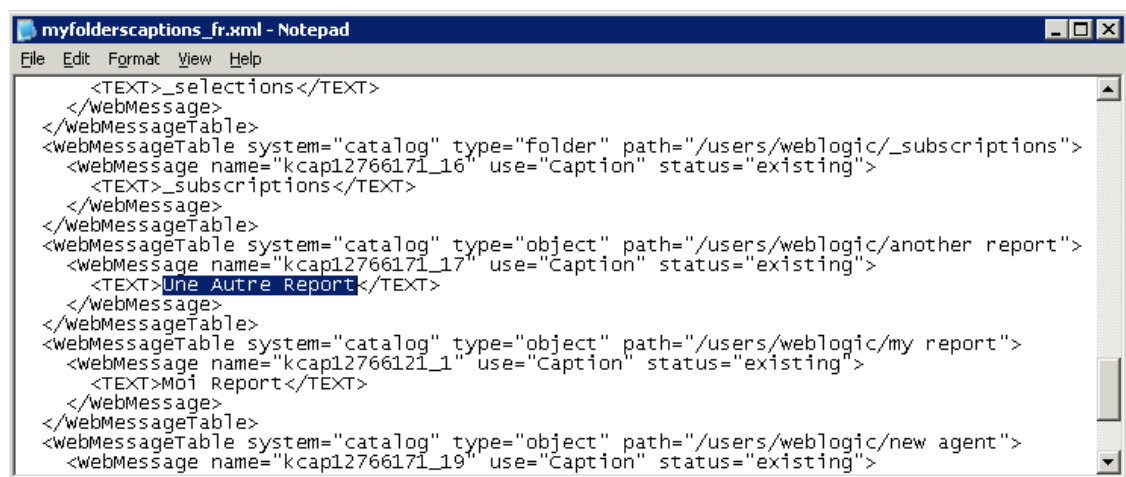
Miután exportálta a feliratokat egy XML fájlba, adja át az XML fájlt a honosítást szervező csapatnak. Például ha az Egyéni mappa letöltését választotta, megkapja az _shared_Custom_captions.xml nevű fájlt.

A lefordított szövegben jelentkező esetleges hibák kijavításáért Ön és a honosítást szervező csapat felelős. Vegye figyelembe, hogy a katalógus tartalma mindig megváltozik, amikor objektumokat helyez oda, töröl onnan vagy megváltoztat ott.

Az első ábra az exportált feliratok XML fájljának egy részét ábrázolja a fordítás előtt. A fájl neve: myfoldercaptions.xml. A második ábra az exportált feliratok XML fájljának egy részét ábrázolja a fordítás után. A fájl neve: myfoldercaptions_fr.xml.



```
<webMessageTable system="catalog" type="folder" path="/users/weblogic/_selections">
  <webMessage name="kcap12766171_15" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>_selections</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="folder" path="/users/weblogic/_subscriptions">
  <webMessage name="kcap12766171_16" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>_subscriptions</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/another report">
  <webMessage name="kcap12766171_17" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>Another Report</TEXT>
  </webMessage>
  <webMessage name="kcap12766184_1" use="title" status="new">
    <TEXT>Another Report</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/my report">
```



```
<TEXT>_selections</TEXT>
</webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="folder" path="/users/weblogic/_subscriptions">
  <webMessage name="kcap12766171_16" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>_subscriptions</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/another report">
  <webMessage name="kcap12766171_17" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>Une Autre Report</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/my report">
  <webMessage name="kcap12766121_1" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>Mon Report</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/new agent">
  <webMessage name="kcap12766171_19" use="Caption" status="existing">
```

A honosított feliratok feltöltése a katalógusba

Miután lokalizálta a feliratokat a szükséges nyelveken, telepítse a nyelveket a lefordított XML-fájlokat *ugyanabba* az Oracle Analytics környezetbe való feltöltésével, amelyből a feliratokat exportálta. Az egyes nyelvekhez a következő eljárást kell használni.

1. A Klasszikus kezdőlapon kattintson a felhasználói profil ikonjára, majd az **Adminisztrálás** elemre.
2. A **Katalógusi feliratok kezelése** területen kattintson a **Feliratok importálása** lehetőségre.
3. Kattintson a **Tallózás** gombra, és navigálással válassza ki a honosított XML fájlt, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Kattintson a **Nyelv kijelölése** lehetőségre, és válassza ki a honosított XML fájl nyelvét, majd kattintson az **OK** gombra.

Az importált XML-fájlok a kiválasztott nyelv alatti MsgDb mappába másolódnak.

A műveletek egyéni Java parancsfájljának engedélyezése

Az elemzésekkel és irányítópultokkal dolgozó felhasználók megadhatnak olyan művelet-hivatkozásokat, amelyek meghívhatnak a webkiszolgáló által elérhető JavaScript parancsfájlokat. E funkció engedélyezéséhez a rendszergazdának meg kell adni a speciális rendszerbeállítások oldalán a webkiszolgáló URL-címét, és a kiszolgálót biztonságos tartományként kell regisztrálni.

1. Fejlesszen JavaScript nyelvű parancsfájlokat, tárolja azokat webkiszolgálón, és jegyezze fel az egyéni parancsfájlokat tartalmazó JavaScript (*.JS) fájlra mutató URL-címét.

Kifejleszthet például egy valutaátszámítót, mycurrencyconversion nevű parancsfájlt, amelyet a myscripts.js fájlban tárol, és amelynek az URL-címe például: http://example.com:8080/myscripts/myscripts.js.
2. Adja meg a Rendszerbeállításokban az önök webkiszolgálójának URL-címét:
 - a. Kattintson a **Konzol**, majd a **Speciális rendszerbeállítások** elemre.
 - b. Az **URL-cím a böngésző egyedi parancsfájl-műveleteihez** mezőben adja meg az 1. lépésben feljegyzett URL-címet.
 - c. Ha a rendszer kéri, kattintson az **Alkalmazás** gombra.
3. Regisztrálja a webkiszolgálót biztonságos tartományként:
 - a. Kattintson a **Konzol**, majd a **Biztonságos tartományok** elemre.
 - b. Adja meg a 2. lépésben az URL-címben megadott tartomány bejegyzését.
Megadhatja például a példában szereplő: example.com:8080 bejegyzést.
 - c. Beállításként válassza a **Parancsfájl** és a **Csatlakozás** lehetőséget.
4. Tesztelje a konfigurálást:
 - a. Nyisson meg vagy hozzon létre egy elemzést a Klasszikus kezdőlap.
 - b. Az egyik oszlop Oszloptulajdonságok lapján kattintson az **Interakció**, majd a **Művelet-hivatkozás hozzáadása** elemre.
 - c. Kattintson az **Új művelet létrehozása** elemre, majd a **Böngészői parancsfájl meghívása** lehetőségre.
 - d. A **Függvény neve** alatt írja be a JavaScript (*.JS) fájlban lévő parancsfájl nevét.
Például: USERSCRIPT.mycurrencyconversion.
 - e. Mentse a részleteket, és nyissa meg az elemzést.
 - f. Kattintson arra az oszlopra, amelyikhez hozzárendelte a műveletet, majd kattintson a műveletre.

Lekérdezések érvényesítése és blokkolása elemzésekben egyéni JavaScript használatával

Kifejleszthet egyéni érvényesítési parancsfájlokat JavaScript nyelven az elemzési feltételek és oszlopképletek érvényesítéséhez, valamint az érvénytelen lekérdezések blokkolásához.

- [Lekérdezések blokkolása elemzésekben](#)
- [JavaScript kifejlesztése elemzések blokkolásához feltételek alapján](#)

- [JavaScript kifejlesztése elemzések blokkolásához képlet alapján](#)
- [Érvényesítést segítő függvények](#)

Lekérdezések blokkolása elemzésekben

Az elemzéseken dolgozó felhasználók meghívhatnak egyéni JavaScriptet az elemzési feltételek és az oszlopképletek ellenőrzéséhez. Az érvényesítés lehetővé teszi a lekérdezések blokkolását elemzés szerkesztésekor. Az egyéni JavaScriptnek webes kiszolgálón keresztül kell elérhetőnek lennie. E funkció engedélyezéséhez a rendszergazdának meg kell adni a rendszerbeállításokban a webkiszolgáló URL-címét, és a kiszolgálót biztonságos tartományként kell regisztrálni.

1. Fejlesszen JavaScript nyelvű egyéni érvényesítési parancsfájlokat, tárolja azokat webkiszolgálón, és jegyezze fel az egyéni parancsfájlokat tartalmazó JavaScript (*.JS) fájlra mutató URL-címét.

Például kifejleszthet egy blokkoló parancsfájlt, amelyet a myblocking.js fájlban tárol, és az URL-cím lehet a következő: `http://example.com:8080/mycustomscripts/myblocking.js`.

2. Adja meg a rendszerbeállításokban a webkiszolgálója URL-címét:
 - a. Kattintson a **Konzol**, majd a **Speciális rendszerbeállítások** elemre.
 - b. Az **URL lekérdezések blokkolásához elemzésekben** mezőben adja meg az 1. lépésben lejegyzett URL-címét.
3. Regisztrálja a webkiszolgálót biztonságos tartományként:
 - a. Kattintson a **Konzol**, majd a **Biztonságos tartományok** elemre.
 - b. Adja meg a 2. lépésben az URL-címben megadott tartomány bejegyzését.
Megadhatja például a példában szereplő: `example.com:8080` bejegyzést.
 - c. Beállításként válassza a **Parancsfájl** és a **Csatlakozás** lehetőséget.
4. Tesztelje az érvényesítési parancsfájljait:
 - a. Nyisson meg egy elemzést.
 - b. Futtassa az elemzést érvényes és érvénytelen feltételekkel is.
 - c. Ellenőrizze, hogy a rendszer a várt módon blokkolta-e a lekérdezéseket.

JavaScript kifejlesztése elemzések blokkolásához feltételek alapján

Amikor egy felhasználó elemzést próbál futtatni, az Oracle Analytics meghívja a `validateAnalysisCriteria` függvényt. A `validateAnalysisCriteria` testreszabható, hogy ellenőrizzen és blokkoljon lekérdezéseket a saját specifikus feltételeink szerint. Ha a függvény a `true` értéket adja vissza, a lekérdezés fut. Ha a függvény a `false` értéket adja vissza, vagy üzenetet jelenít meg, a lekérdezés blokkolva van.

Például a következő egy mintakód egy `myblocking.js` nevű JavaScript-programhoz.

```
// This is a blocking function. It ensures that users select what
// the designer wants them to.
function validateAnalysisCriteria(analysisXml)
{
    // Create the helper object
    var tValidator = new CriteriaValidator(analysisXml);
    // Validation Logic
    if (tValidator.getSubjectArea() != "Sample Sales")
```

```

    return "Try Sample Sales?";
  if (!tValidator.dependentColumnExists("Markets", "Region", "Markets", "District"))
  {
    // If validation script notifies user, then return false
    alert("Region and District are well suited, do you think?");
    return false;
  }
  if (!tValidator.dependentColumnExists("Sales Measures", "", "Periods", "Year"))
  return "You selected a measure so pick Year!";
  if (!tValidator.filterExists("Sales Measures", "Dollars"))
  return "Maybe filter on Dollars?";
  if (!tValidator.dependentFilterExists("Markets", "Market", "Markets"))
  return "Since you are showing specific Markets, filter the markets.";
  var n = tValidator.filterCount("Markets", "Region");
  if ((n <= 0) || (n > 3))
    return "Select 3 or fewer specific Regions";
  return true;
}

```

Ha a függvény által visszaadott érték nem false, a program a feltételt érvényesnek tekinti, és az elemzés fut. A függvény használatos feltételek ellenőrzéséhez is a műveletek előnézetéhez és mentéséhez.

JavaScript kifejlesztése elemzések blokkolásához képlet alapján

Amikor egy felhasználó megpróbál beírni vagy módosítani egy oszlopképletet, az Oracle Analytics meghívja a validateAnalysisFormula függvényt a művelet ellenőrzéséhez.

A validateAnalysisFormula testreszabható, hogy ellenőrizzen és blokkoljon képleteket a saját specifikus feltételeink szerint. Ha a függvény a true értéket adja vissza, a képlet elfogadott. Ha az érvényesítés nem működik, a függvény a false, értéket adja vissza, a képlet elutasításra kerül, és megjelenik az Ön egyéni üzenete.

Üzenet megjelenítéséhez és annak engedélyezéséhez, hogy a felhasználók továbbléphessenek, a függvénynek a true értéket kell visszaadnia. A lekérdezés blokkolásához a függvénynek a false értéket kell visszaadnia, vagy egy üzenetet kell megjelenítenie. A függvényben JavaScript-karakterláncot és reguláris kifejezési technikákat használhat a képlet vizsgálatához és ellenőrzéséhez.

Rendelkezésre állnak segítő függvények, hogy a lekérdezést letiltó függvény ellenőrizhesse a szűrőket, oszlopokat stb. Lásd: [Érvényesítést segítő függvények](#).

Például, a következő kód megmutatja, hogyan tiltsunk le egy lekérdezést, ha a felhasználó elfogadhatatlan függvényt ad meg.

```

// This is a formula blocking function. It makes sure the user doesn't enter an unacceptable formula.
function validateAnalysisFormula(sFormula, sAggRule)
{
  // don't allow the use of concat || in our formulas
  var concatRe = /\|\|/gi;
  var nConcat = sFormula.search(concatRe);
  if (nConcat >= 0)
    return "You used concatenation (character position " + nConcat + "). That isn't allowed.";
  // no case statements
  var caseRe = /CASE.+END/gi;
  if (sFormula.search(caseRe) >= 0)
    return "Don't use a case statement.";
}

```

```
// Check for a function syntax: aggrule(formula) aggrule shouldn't contain a ' '
var castRe = /^\\s*\\w+\\s*(\\.\\s*$|\\s*$)/gi;
if (sFormula.search(castRe) >= 0)
    return "Don't use a function syntax such as RANK() or SUM().";
return true;
}
```

Érvényesítést segítő függvények

Számos érvényesítést segítő függvény áll rendelkezésre, amelyeket egy JavaScript fájlban használhat.

Érvényesítést segítő függvény	Leírás
CriteriaValidator.getSubjectArea()	Visszaadja a tárgyterület nevét, amelyre az elemzés hivatkozik. Általában egy függvényen belüli switch utasításban használatos további érvényesítések elvégzése előtt. Ha az elemzés készlet alapú feltételekből áll, akkor null értéket ad vissza.
CriteriaValidator.tableExists(sTable)	true értéket ad vissza, ha a meghatározott mappa (tábla) a tartalomtervező által lett hozzáadva az elemzéshez, és false értéket ad vissza, ha a mappa nem lett hozzáadva.
CriteriaValidator.columnExists(sTable, sColumn)	true értéket ad vissza, ha a meghatározott oszlop a tartalomtervező által lett hozzáadva az elemzéshez, és false értéket ad vissza, ha az oszlop nem lett hozzáadva.
CriteriaValidator.dependentColumnExists(sCheckTable, sCheckColumn, sDependentTable, sDependentColumn)	Ellenőrzi, hogy létezik-e a dependentColumn, ha jelen van a checkColumn. true értéket ad vissza, ha a checkColumn nem található, vagy ha a checkColumn és a függő oszlop megtalálható. Ha a checkColumn és a dependentColumn null értékű, akkor megtörténik a mappák érvényesítése. Ha a checkTable táblából bármilyen oszlop megtalálható, akkor a dependentTable tábla valamelyik oszlopának is megtalálhatónak kell lennie.
CriteriaValidator.filterExists(sFilterTable, sFilterColumn)	true értéket ad vissza, ha van szűrő a megadott oszlopon, és false értéket ad vissza, ha nincs szűrő.
CriteriaValidator.dependentFilterExists(sCheckTable, sCheckColumn, sFilterTable, sFilterColumn)	Ellenőrzi, hogy létezik-e a dependentFilter, ha jelen van a checkColumn a projekciós listában. true értéket ad vissza, ha a checkColumn nem található, vagy ha a checkColumn és a függő szűrő megtalálható.
CriteriaValidator.filterCount(sFilterTable, sFilterColumn)	Visszaadja az adott logikai oszlophoz meghatározott szűrőértékek számát. Ha a szűrőérték "equals", "null", "notNull" vagy "in", akkor visszaadja a kiválasztott értékek számát. Ha az oszlop nem használatos a szűrőben, akkor nulla értéket ad vissza. Ha az oszlopot alapérték nélkül kéri be, akkor a -1 értéket adja vissza. Minden egyéb szűrőoperátor (például: "greater than", "begins with" stb.) esetében a 999 értéket adja vissza, mert az értékek száma nem állapítható meg.

Visszaírás telepítése

A visszaírás funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználók az adatokat az elemzésekből frissítsék.

Témakörök:

- [A visszaírás funkció bemutatása rendszergazdának](#)
- [Visszaírás engedélyezése az elemzésekben és az irányítópultokon](#)
- [Visszaírási korlátozások](#)
- [Visszaírási sablonfájlok létrehozása](#)

A visszaírás funkció bemutatása rendszergazdának

A visszaírás funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználók az adatokat közvetlenül az irányítópultokról és az elemzésekből frissítsék.

A **Visszaírás adatbázisba** jogosultsággal rendelkező felhasználók az elemzésekben szerkeszthetőként látják a visszaírható mezőket. Az oda beírt értékek az adatbázisba lesznek mentve. A **Visszaírás adatbázisba** jogosultsággal nem rendelkező felhasználók a visszaírható mezőket írásvédett mezőként látják.

Ha a felhasználó szerkeszthető mezőbe ír be értéket, és rákattint a visszaírás gombra, akkor az alkalmazás lefuttatja a *visszaírási sablonban* definiált insert vagy update SQL-parancsot. Ha a parancs végrehajtása sikeres, az elemzés módosul az új értékkel. Ha hiba következik be a sablon olvasásakor vagy az SQL-parancs futtatásakor, hibaüzenet jelenik meg.

Az insert parancs akkor fut, ha még nem létezett bejegyzés, de a felhasználó beírt új adatot a táblába. Ebben az esetben a felhasználó egy olyan táblarekordba gépelt, amelyben az eredeti érték null volt. Az update parancs akkor fut, ha a felhasználó létező adatot módosított. A fizikai táblában még nem létező bejegyzés (rekord) megjelenítéséhez létrehozhat másik hasonló táblát. Ez a hasonló tábla használható olyan helyőrző rekordok megjelenítéséhez, amelyeket a felhasználó módosíthat.

Megjegyzés

Ha visszaírási sablont hoz létre, bele kell foglalnia egy insert és egy update parancsot akkor is, ha nem használja mindkettőt. Ha például csak egy insert feladatot végez, egy üres update utasítást `<update></update>`, is bele kell foglalnia, mint ebben az XML-kódban:

Ez egy minta visszaírási XML-fájl, amely két insert parancsot és két üres update utasítást tartalmaz. További információért a visszaírási XML-fájlok létrehozásáról és strukturálásáról lásd: [Visszaírási sablonfájlok létrehozása](#).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="oracle.bi.presentation/writebackschemas/v1">
  <WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
    <WebMessage name="SetQuotaUseID">
      <XML>
        <writeBack connectionPool="Supplier">
          <insert>INSERT INTO regiontypequota
VALUES(@{c5f6e60e1d6eb1098},@{c5d7e483445037d9e},'@{c3a93e65731210ed1}','@{c6b8735ea60ff3011}',
@{c0432jkl53eb92cd8})</insert>
          <update></update>
        </writeBack>
      </XML>
    </WebMessage>
```

```

<WebMessage name="SetForecastUseID">
  <XML>
    <writeBack connectionPool="Supplier">
      <insert>INSERT INTO regiontypeforecast
VALUES(@{c83ebf607f3cb8320},{cb7e2046a0fba2204},{c5a93e65d31f10e0},{c5a93e65d31f10e0},{c
7322jkl93ev92cd8})</insert>
      <update></update>
    </writeBack>
  </XML>
</WebMessage>
</WebMessageTable>
</WebMessageTables>

```

Visszaírás engedélyezése az elemzésekben és az irányítópultokon

A rendszergazdák engedélyezhetik, hogy a felhasználók az elemzésekben és az irányítópultokon az adatokat módosítsák.

1. A szemantikai modell beállítása.

❗ Megjegyzés

Kövesse ezeket a lépéseket, ha a Model Administration Tool eszköz használatával fejleszt szemantikai modelleket. Ha a Semantic Modeler alkalmazást használja, tekintse meg a következőt:
Visszaírás engedélyezése oszlopok esetében .

- a. A Model Administration Tool alkalmazásban nyissa meg a szemantikai modellt (.rpd-fájlt).
 - b. A Fizikai rétegen kattintson kétszer arra a táblára, amelyik azt az oszlopot tartalmazza, amelyikre a visszaírást engedélyezni akarja.
 - c. Győződjön meg róla, hogy a Fizikai tábla párbeszédpanel **Általános** lapján a **Gyorsítótárazható** nincs bejelölve. Ennek a bejelölhetlensége garantálja, hogy a Presentation Services felhasználói azonnal lássák a módosításokat.
 - d. Az Üzleti modell és leképezés rétegen kattintson kétszer a megfelelő logikai oszlopra.
 - e. A Logikai oszlop párbeszédpanelen jelölje be az **Írható** jelölőnégyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
 - f. A Megjelenítés rétegen kattintson kétszer arra az oszlopra, amelyik a megfelelője annak a logikai oszlopnak, amelyikre a visszaírást engedélyezte.
 - g. Az Oszlop megjelenítése párbeszédpanel kattintson az **Engedélyek** elemre.
 - h. Jelölje be az **Olvasás/Írás** engedélyt a megfelelő felhasználók és alkalmazási szerepkörök részére.
 - i. Mentse a változtatásokat.
2. Hozzon létre egy XML-dokumentumot a visszaíró sablonnal (vagy sablonokkal). Lásd: [Visszaírási sablonfájlok létrehozása](#).

Az XML-dokumentum több sablont is tartalmazhat. Ebben a példában olyan XML-dokumentum látható, amely két sablont tartalmaz (SetQuotaUseID és SetForecastUseID).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="oracle.bi.presentation/writebackschemas/v1">
<WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
  <WebMessage name="SetQuotaUseID">
    <XML>
      <writeBack connectionPool="Supplier">
        <insert>INSERT INTO regiontypequota
VALUES(@{c5f6e60e1d6eb1098},@{c5d7e483445037d9e},'@{c3a93e65731210ed1}','@{c6b8735ea60ff3011}'
,@{c0432jkl53eb92cd8})</insert>
        <update>UPDATE regiontypequota SET Dollars=@{c0432jkl53eb92cd8} WHERE
YR=@{c5f6e60e1d6eb1098} AND Quarter=@{c5d7e483445037d9e} AND Region=@{c3a93e65731210ed1}'
AND ItemType=@{c6b8735ea60ff3011}'</update>
      </writeBack>
    </XML>
  </WebMessage>
<WebMessage name="SetForecastUseID">
  <XML>
    <writeBack connectionPool="Supplier">
      <insert>INSERT INTO regiontypeforecast
VALUES(@{c83ebf607f3cb8320},@{cb7e2046a0fba2204},'@{c5a93e65d31f10e01}','@{c5a93e65d31f10e01}'
,@{c7322jkl93ev92cd8})</insert>
      <update>UPDATE regiontypeforecast SET Dollars=@{c7322jkl93ev92cd8} WHERE
YR=@{c83ebf607f3cb8320} AND Quarter=@{cb7e2046a0fba2204} AND Region=@{c5a93e65d31f10e01}'
AND ItemType=@{c5a93e65d31f10e01}'</update>
    </writeBack>
  </XML>
</WebMessage>
</WebMessageTable>
</WebMessageTables>
```

Megjegyzés: Szerepeltetnie kell egy <insert> és egy <update> elemet akkor is, ha nem használja mindkettőt. Például, ha Ön csak insert műveletet hajt végre, szerepeltetnie kell az üres update utasítást: <update></update>.

3. Másolja a vágólapjára a visszaírási sablonokat tartalmazó XML-dokumentumot.
4. Érvényesítse (alkalmazza) a visszaírási sablont az Oracle Analytics szolgáltatásban.
 - a. Kattintson a **Konzol**, majd a **Speciális rendszerbeállítások** elemre.
 - b. A **Visszaírási sablon XML-kódja** mezőbe illessze be azt a visszaírási sablont, amelyiket a 3. lépésben a vágólapra másolt.
5. Adja meg az engedélyeket a visszaírási kód használatára:
 - a. Léptessen a Klasszikus kezdőlapra, majd kattintson az **Adminisztrálás** gombra.
 - b. A **Biztonság** alatt kattintson a **Jogosultságok kezelése** elemre, és léptessen a **Visszaírás** lapra.
 - c. Adja meg a **Visszaírás adatbázisba** engedélyt a **Hitelesített felhasználó** részére.
 - d. Adja meg a **Visszaírás kezelése** engedélyt a **BI szolgáltatás rendszergazdája** részére.
6. Visszaírás engedélyezése oszlopokra

- a. Az elemzésszerkesztőben jelenítse meg annak az oszlopnak az objektumtulajdonságait, amelyikre a visszaírást engedélyezni akarja.
- b. Az Oszlop tulajdonságai párbeszédpanelen kattintson a **Visszaírás** lapfültre.
Ha az oszlop visszaírása engedélyezve van a szemantikai modellben, elérhető a **Visszaírás engedélyezése** jelölőnégyzet.
- c. Válassza a **Visszaírás engedélyezése** lehetőséget.
- d. Ha meg akarja változtatni az alapértelmezetteket, adja meg az érintett beállítások értékét.
- e. Mentse a változtatásokat.

Az oszlop visszaírása minden olyan elemzésben engedélyezett, amelyik tartalmazza ezt az oszlopot.

7. Visszaírás engedélyezése táblázatos nézetekben:
 - a. Az elemzésszerkesztőben nyissa meg szerkesztésre a táblázatos nézetet.
 - b. Kattintson a **Nézet tulajdonságai** elemre.
 - c. A Táblázat tulajdonságai párbeszédpanelen kattintson a **Visszaírás** lapfültre.
 - d. Válassza a **Visszaírás engedélyezése** lehetőséget.
 - e. Válassza a **Sablon neve** mezőt, és a visszaírási sablonban adja meg a "WebMessage name=" azon értékét, amelyiket megadott a 2. lépésben.
A mintaként használt sablon 2. lépésében például a **Sablon neve** 'SetQuotaUseID'.
 - f. Mentse a változtatásokat.

Visszaírási korlátozások

A felhasználók visszaírhatnak minden olyan adatforrásba, amely engedélyezi az Oracle Analytics szolgáltatásból származó SQL-lekérdezéseket.

A visszaírás konfigurálása közben ne feledkezzen meg a következő korlátozásokról:

- A numerikus oszlopok csak oszlopokat tartalmazhatnak. Nem tartalmazhatnak olyan adatformázó karaktereket, mint a dollárjel (\$), a fontjel, a kettőskereszt (#), a százalékJel (%) stb.
- A szöveges oszlopok csak sztringadatokat tartalmazhatnak.
- Ha egy bejelentkezett felhasználó már nézi azt az irányítópultot, amelyik olyan elemzést tartalmaz, ahol az adatok a visszaírás használatával módosítva lettek, az adatok az irányítópulton nem frissülnek automatikusan. A frissített adatok megtekintéséhez a felhasználónak manuálisan kell frissíteni az irányítópultot.
- A sablonmechanizmus csak táblanézetekkel és csak egy értéket tartalmazó adatokkal használható. A sablonmechanizmus nem támogatott kimutatástábla nézeteknél és semmi más nézettípusnál; több értékkel rendelkező adatoknál és egy értéket tartalmazó adatokkal rendelkező legördülő oszlopoknál.
- A visszaírási oszlopok minden értéke szerkeszthető. Ha nem nyomtatóbarát környezetben jelenítik meg őket, a szerkeszthető mezők új jelennek meg, mintha a felhasználó rendelkezne a **Visszaírás az adatbázisba** jogosultsággal. Azonban ha egy logikai oszlopot megfeleltetnek egy olyan fizikai oszlopnak, amely módosulhat, a logikai oszlop több szintű metszetek értékeit adja vissza. Ez a helyzet problémákhoz vezethet.
- Az elemzések bármely mezője megjelölhető visszaírási mezőként, akkor is, ha nem az Ön által létrehozott visszaírási táblából származik. Azonban nem futtatható sikeresen

a visszaírási művelet, ha a táblázatnál nincs engedélyezve a visszaírás. A mezők megfelelő megcímkézéséért a tartalom tervezője felel.

- Egy sablon tartalmazhat az insert és update utasításoktól eltérő SQL-utasításokat is. A visszaírás funkció átadja ezeket az utasításokat az adatbázisnak. Az Oracle azonban nem támogatja és nem javasolja az insert és update utasításoktól eltérő utasítások használatát.
- Az Oracle Analytics csak minimális szintű érvényesítést végez az adatbevitelen. Ha a mező numerikus, és a felhasználó szöveges adatokat visz be, az Oracle Analytics észleli ezt, és megakadályozza, hogy az érvénytelen adatok az adatbázisba kerüljenek. Egyéb típusú érvénytelen adatbevitelt azonban nem észlel (tartományon kívüli értékek, keveredő szöveges és numerikus adatok stb.). Ha a felhasználó a visszaírás gombra kattint, és a rendszer beszúrást vagy módosítást futtat, az érvénytelen adatok miatt az adatbázis hibaüzenetet jelenít meg. A felhasználói ezután kijavíthatja a hibás bevitelt. A tartalomtervezők hozzáadhatnak szöveget a visszaírási elemzéshez, hogy segítsék a felhasználót, például: "Nem engedélyezett kevert alfanumerikus értékek beírása numerikus adatokat tartalmazó mezőbe."
- A sablonmechanizmus nem megfelelő tetszőleges új rekordok megadásához. Más szóval, nem használjuk adatbeviteli eszközként.
- Amikor táblázatot hoz létre a visszaíráshoz, győződjön meg róla, hogy legalább egy olyan oszlop van, amely nem tartalmaz visszaírási képességet, de tartalmaz olyan értékeket, amelyek soronként egyediek és nem null értékek.
- A visszaírási elemzések nem támogatják a részletezést. A részletezés módosítja a tábla struktúráját, ezért a visszaírási sablon nem működik.

Vigyázat

A sablonmechanizmus a felhasználói bevitelt közvetlenül az adatbázisba írja. A fizikai adatbázis biztonságáért Ön felel. Az optimális biztonság érdekében a visszaírási adatbázisok tábláit egyedi adatbázispéldányban tárolja.

Visszaírási sablonfájlok létrehozása

A visszaírási sablonfájl XML-formátumú fájl, amely egy vagy több visszaírási sablont tartalmaz.

A visszaírási sablon a következőkből áll: egy WebMessage elem, amely meghatározza a sablon nevét, illetve a kapcsolatkészlet és az SQL-utasítások, amelyek ahhoz szükségesek, hogy rekordokat szűrjön be a létrehozott visszaírási táblákba vagy oszlopokba, valamint hogy ilyen rekordokat frissítsen. Ha a tartalomtervezők engedélyezik a táblanézetek visszaírását, meg kell határozniuk annak a visszaírási sablonnak a nevét, amelyet a rekordok beillesztéséhez és frissítéséhez kell használni tábla nézetben.

A visszaírási sablonokra vonatkozó követelmények

A visszaírási sablonoknak a következő követelményeknek kell megfelelniük:

- WebMessage
: meg kell határozni a visszaírási sablon nevét a WebMessage elem name attribútumának használatával.

A visszaírás akkor működik megfelelően, ha, amikor engedélyezi a tábla nézetek visszaírását, a tartalomtervezőnek meg kell határoznia annak a visszaírási sablonnak a nevét, amelyet a rekordok beillesztéséhez és frissítéséhez kell használni a nézetben.

A példában látható visszaírási sablon neve: SetQuotaUseID.

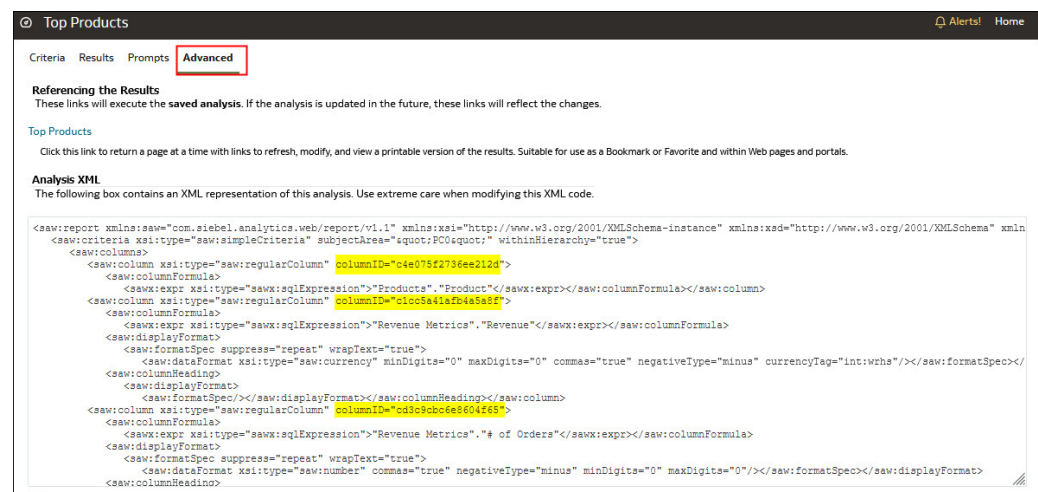
```
<WebMessage name="SetQuotaUseID">
```

- **connectionPool:** a biztonsági követelményeknek való megfelelés érdekében meg kell határozni a kapcsolatkészletet, valamint a rekordok beillesztéséhez és frissítéséhez használandó SQL-parancsokat. Ezek az SQL-parancsok azokra az értékekre hivatkoznak, amelyeket a rendszer átad a visszaírási sémában az adatbázistábla módosításához használandó SQL-utasítások létrehozásához.
- **VALUES:** az oszlopértékekre hivatkozhatunk *oszlopazonosító* vagy *oszloppozíció* szerint. Az oszlopazonosító használata preferált.

A sztringet és a dátumértékeket aposztrófok vegyék körül. A numerikus értékeknél nem szükségesek az aposztrófok.

- **Oszlopazonosító** – Minden oszlopazonosító alfanumerikus, véletlenszerűen generált. Az oszlopazonosítók az elemzés XML-definíciójában találhatók, amely az elemzésszerkesztő **Speciális** lapján érhető el. Példák oszlopazonosító értékekre: @{c5f6e60e1d6eb1098}, @{c3a93e65731210ed1}, '@{c6b8735ea60ff3011}'

Ha oszlopazonosítókat használ, a visszaírás akkor is működik, ha módosul az oszlopok sorrendje.



- **Oszloppozíció** – Az oszlopok pozíciójának számozása 1-el kezdődik. Példák oszlopazonosító értékekre: @1, @3, '@5'

Ha módosul az oszlopok sorrendje, a visszaírás már nem működik - ezért preferált az oszlopazonosítók használata.

- A sablonnak <insert> és <update> elemet is kell tartalmaznia. Ha nem szeretne SQL-parancsokat belefoglalni az elemekbe, akkor szóközt kell beszúrnia a nyitó és záró címkék közé. Az elemet például így kell megadnia:

```
<insert> </insert>
```

Nem pedig:

```
<insert></insert>
```

Ha kihagyja a szóközt, akkor visszaírási hibaüzenet jelenik meg, például: "A rendszer nem tudja olvasni a 'my_template' visszaírási sablont".

- Ha egy paraméter adattípusa nem egész vagy valós szám, akkor foglalja aposztrófok közé. Ha az adatbázis nem végzi el automatikusan a Jóváhagyásokat, akkor adja hozzá az opcionális postUpdate csomópontot az insert és update csomópontok után a jóváhagyás kényszerítéséhez. A postUpdate csomópont többnyire ezt a példát követi:

```
<postUpdate>COMMIT</postUpdate>
```

Példa visszaírási sablonfájltra, amely oszlopazonosítás szintaxist használ

Egy visszaírási sablonfájl, amely **oszlopazonosító** szerint hivatkozik értékekre, a következő példára hasonlíthat:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:sawm="com.siebel.analytics.web/message/v1">
<WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
  <WebMessage name="SetQuotaUseID">
    <XML>
      <writeBack connectionPool="Supplier">
        <insert>INSERT INTO regiontypequota
VALUES(@{c5f6e60e1d6eb1098},{c5d7e483445037d9e},{c3a93e65731210ed1},{c6b8735ea60ff3011}',
@{c0432jkl53eb92cd8})</insert>
        <update>UPDATE regiontypequota SET Dollars=@{c0432jkl53eb92cd8} WHERE
YR=@{c5f6e60e1d6eb1098} AND Quarter=@{c5d7e483445037d9e} AND Region=@{c3a93e65731210ed1}'
AND ItemType=@{c6b8735ea60ff3011}'</update>
      </writeBack>
    </XML>
  </WebMessage>
</WebMessageTable>
</WebMessageTables>
```

Példa visszaírási sablonfájltra, amely oszloppozíció szintaxist használ

Egy visszaírási sablonfájl, amely **oszloppozíció** szerint hivatkozik értékekre, a következő példára hasonlíthat:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:sawm="com.siebel.analytics.web/message/v1">
<WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
  <WebMessage name="SetQuota">
    <XML>
      <writeBack connectionPool="Supplier">
        <insert>INSERT INTO regiontypequota VALUES(@1,@2,'@3','@4',@5)</insert>
        <update>UPDATE regiontypequota SET Dollars=@5 WHERE YR=@1 AND Quarter=@2 AND
Region='@3' AND ItemType='@4'</update>
      </writeBack>
    </XML>
  </WebMessage>
</WebMessageTable>
</WebMessageTables>
```

Egyéni tudásbázis hozzáadása adatbővítési műveletek számára

Az Oracle Analytics szolgáltatáshoz egyéni tudásbázis hozzáadásával javíthatja a rendszer tudásbázisát. Például felvehet olyan egyéni tudásbázis-hivatkozást, amely a vényköteles gyógyszereket az USP szerinti fájdalomcsillapító vagy opioid kategóriába sorolja.

Útmutató

Az egyéni tudásbázis lehetővé teszi Oracle Analytics szemantikai profilkészítője számára további, az adott iparágra jellemző szemantikai típus azonosítását, így még megfelelőbb és irányított bővítési javaslatok előállítását.

Az egyéni ismeretek integrálásának részletes példáját lásd: Példa – Egyéni ismeretek használata a hasznos üzleti időkeretek integrálásához az adatokba.

Első lépésként töltsse le az egyéni tudásbázishoz tartozó hivatkozási fájlokat (CSV formátumban), és tegye ezeket helyileg elérhetővé feltöltéshez. Legfeljebb 250 MB méretű fájlt tölthet fel. Egyéni tudásbázishoz tartozó saját hivatkozási fájlokat létre is hozhat CSV vagy XLSX formátumban. Lásd: Egyéni tudásbázis-javaslatok.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson az **Adatok kiegészítése** elemre.
3. Az **Egyéni tudásbázis** szakaszban kattintson az **Egyéni tudásbázis hozzáadása** elemre.
4. A Megnyitás párbeszédpanelen lépjen az egyéni tudásbázishoz tartozó CSV fájlhoz, jelölje ki, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.
5. Az Egyéni tudásbázis létrehozása ebből: párbeszédpanelen adjon meg egy nevet, ellenőrizze a feltöltési beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

Az Egyéni tudásbázis oldalon megjelenik az új fájl, és a **Befoglalás** beállítás ki lesz jelölve. Amikor a tartalomszerzők bővítik az adatkészleteket, az Oracle Analytics bővítési javaslatokat jelenít meg ezen adatok alapján.

A csak számjegyet tartalmazó kulcsok használata

Amikor egyéni tudásbázist ad hozzá az Oracle Analytics szolgáltatáshoz, előfordulhat, hogy úgy szeretné profilozni a csak számjegyet tartalmazó vagy numerikus kulcsokat, hogy nem távolítja el a kezdő nullákat (az Oracle Analytics általában így tölti be a számokat). Előfordulhat például, hogy azt szeretné, hogy az Oracle Analytics a 0010101501 UNSPSC-besorolási kódot a 0010101501 formátumban töltsse be (amelynél megmarad a „00” a kód elején) a következő helyett: 10101501. Azzal, hogy megtartják a teljes kulcsot a Referencia-tudásbázisban, a munkafüzetek tervezői javaslatokhoz férhetnek hozzá adataik bővítéséhez. Ez a jelen példában olyan UNSPSC-adatokat jelent, mint a név, a család és az osztály.

Tippek a csak számjegyet tartalmazó kulcsok hozzáadásához

A forrásfájlban a kulcsoszlopot szöveggként definiáljuk, ez legyen az első oszlop. A fájl többi oszlopának nem kell módosítani a formátumát.

Például az UNSPSC-besorolási kódok adatkészletében az Áruosztály oszlop tárolja az egyes sorok kulcsazonosítóit. Az Áruosztály kulcsok nullával kezdődő számok. Az Oracle Analytics az Áruosztály oszlopban szereplő értékeket attribútumként kezeli.

- [A használatkövetés tipikus munkafolyamata](#)
- [Használatkövetési adatbázis meghatározása](#)
- [Használatkövetési paraméterek megadása](#)
- [A használat-követési adatok elemzése](#)

A használatkövetésről

A használatkövetés az olyan szolgáltatásokban konfigurálható, amelyek vállalati modellezési funkciókat kínálnak. A használati információk a részletes felhasználói lekérés szintjén vannak követve, így olyan kérdéseket válaszolhat meg, mint például:

- Hogyan használják a felhasználók az Oracle Analytics Cloud szolgáltatást?
- Hol töltik vagy nem töltik az idejüket?
- Mennyi időt töltenek a felhasználók az egyes munkamenetekben, a munkamenetek között és a lekérdezések között?
- Hogyan kapcsolódnak a munkamenetekben, a munkamenetek között és felhasználók között lévő lekérdezések egymáshoz?
- Fel- és lehatolnak a felhasználók az elemzésekben?
- Milyen lekérdezéseket futtatnak, amikor a rendszer problémákat jelent?

Az Ön által összegyűjtött használati statisztika segíthet a rendszer használatának és teljesítményének monitorozásában, így jobban megérthető és előre látható a felhasználói viselkedés. Ha előre tudja, hogy valószínűleg milyen lesz a rendszer használata, akkor növelheti a hatékonyságot, és csökkentheti a hibákat.

Ha engedélyezi a használatkövetést, a rendszer minden lefuttatott lekérdezésnél összegyűjti az adatrekordokat, és beírja mindet az adatbázis tábláiba. A logikai és a fizikai lekérdezések követése is megtörténik, és bejegyeztetik külön táblákba, együtt az olyan teljesítmény vonatkozású mérőszámokkal, mint a lekérdezés futtatására használt idő és a felhasználói lekérdezés feldolgozásakor keresett sorok száma.

A használatkövetés előfeltételei

Ha szeretne használatkövetést végezni, ellenőrizze, hogy megfelel-e a következő előfeltételeknek:

- Ön jelenleg a Szemantikai modellező vagy a Model Administration Tool alkalmazást használja a szemantikai modell kezeléséhez.
A használatkövetés konfigurálásához a Szemantikai modellező vagy a Model Administration Tool használatával meg kell adnia a szemantikai modell részére az adatbázis használatkövetési részleteit.
- Önnek megfelelő hozzáférési engedélyekkel kell rendelkezni arra az adatbázisra, amelyekben a használatra vonatkozó adatokat tárolni akarja.
Önnek olyan felhasználó hitelesítő adataival kell rendelkezni, akinek engedélye van, hogy az adatbázisséma alapján használatkövetési táblákat hozzon létre, és a használatkövetési adatokat beírja a táblákba.
- Az adatbázis támogatja a használatkövetést: Oracle Database vagy Oracle Autonomous Data Warehouse
- Ön a következő beállítások használatával létrehozott egy adatkapcsolatot a használatkövetési adatbázisával. Lásd: Kapcsolódás az adatokhoz.
 - **Rendszerkapcsolat** – Jelölje be a **Rendszerkapcsolat** jelölőnégyzetet.

Ha bejelöli a **Rendszerkapcsolat** jelölőnégyzetet, a kapcsolat elérhetővé válik a Szemantikai modellezőben. Ehhez hasonlóan, a Model Administration Tool eszközben a **Rendszerkapcsolat** opció lehetővé teszi az **Adatkapcsolat használata** lehetőség használatát és a kapcsolat **Objektumazonosítójának** megadását, így nem kell megadni a **Adatforrás neve** mezőben. Lásd: [Használatkövetési adatbázis meghatározása](#).

- **Felhasználónév és Jelszó** – A **Felhasználónévnek** meg kell egyeznie a séma nevével abból az adatbázisból, amelyet használatkövetéshez kíván használni. Például, ha a használni kívánt séma neve UT_Schema, a **Felhasználónévnek** is UT_Schema értékűnek kell lennie.

❗ Megjegyzés

Ha a Model Administration Tool eszközt használja, a Konzol használatával definiálhatja az adatbázis-kapcsolatokat szemantikai modellekhez és a használatkövetési adatbázishoz. Lásd: Kapcsolódás egy Oracle Cloud Database adataihoz. A Konzol használatakor kiválaszthatja a **Konzolkapcsolat használata** lehetőséget, és megadhatja a kapcsolat **Név** értékét, valamint meghatározhatja a használatkövetési adatbázist a Model Administration Tool eszközben ahelyett, hogy megadná a kapcsolat részleteit az **Adatforrás neve** mezőben.

Ha az Oracle Autonomous Data Warehouse adattárházat kívánja használni használatkövetési adatbázisként, végezze el a következő feladatokat, mielőtt meghatározza a használatkövetési adatbázist: a szemantikai modellben

- Töltse le az Oracle Autonomous Data Warehouse tárcáját. Lásd: Az ügyfél-hitelesítő adatok (tárcák) letöltése itt: *Az Oracle Autonomous Database Serverless használata*.
- Töltse fel az Oracle Autonomous Data Warehouse tárcát az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba. Lásd: Adatbázis-kapcsolatok biztonságossá tétele SSL segítségével.
- Hozzon létre egy önkiszolgáló kapcsolatot az Oracle Autonomous Data Warehouse adattárházhoz, és jelölje be a **Rendszerkapcsolat** jelölőnégyzetet. Lásd: Kapcsolódás az Oracle Autonomous Data Warehouse szolgáltatáshoz.

A használat-követési adatbázis ismertetése

A rendszer egy Ön által meghatározott adatbázisban tárolja a használatkövetési részleteket. Az adatbázis lehet Oracle Database vagy Oracle Autonomous Data Warehouse. Az adatbázis és kapcsolatkészlet részleteit a szemantikai modellben a Szemantikus modellező vagy a Model Administration Tool segítségével határozhatja meg.

Lásd: [Használatkövetési adatbázis meghatározása](#).

A használat-követési paraméterek ismertetése

Miután megadta, hogy melyik adatbázisban kívánja tárolni a használatkövetési információkat, a használatkövetéshez szükséges több paramétert is be kell állítania a Konzolon keresztül (**Speciális rendszerbeállítások** oldal).

A használatkövetés konfigurálásához szükséges paraméterek:

- Használatkövetés engedélyezése
- Kapcsolatkészlet neve
- Fizikai és logikai lekérdezések naplózási tábláinak nevei

- A használatkövetési táblákban lévő lekérdezési sorok maximális száma
- Miután beállítja ezeket a paramétereket és alkalmazza a módosításokat, az Oracle Analytics:
- Létrehozza a fizikai és logikai lekérdezések naplózási tábláit a szemantikamodell-fájlban meghatározott adatbázisban. A táblanevek a fizikai és logikai lekérdezések naplózási táblaneveinek paramétereiben megadottakon alapulnak.
 - Elindítja a használatkövetési adatok naplózását ezekbe a táblákba.

Lásd: [Használatkövetési paraméterek megadása](#).

A használati adatok elemzésének ismertetése

A rendszer használatával hasznos használati kimutatásokat hozhat létre a fizikai és logikai lekérdezések naplózási táblájához hozzáadott adatok követéséből.

Kapcsolódhat az adatbázishoz, létrehozhat adatkészletet a táblákból, valamint létrehozhat kimutatásokat és megjelenítéseket, amelyek segíthetnek megérteni a felhasználói lekérdezéseket, illetve segítségükkel megfelelő lépéseket tehet a teljesítmény javítása érdekében.

A használatkövetési táblák ismertetése

A rendszer három adatbázistáblában tárolja a használatkövetési adatokat.

A használatkövetési folyamat a Rendszerbeállítások oldal beállításával megadott táblanevekkel hozza létre ezeket a táblákat.

- Használatkövetési logikai lekérdezés naplózási táblája
- Használatkövetési fizikai lekérdezés naplózási táblája
- Használatkövetés inicializálási blokkja, tábla

Lásd: [Használatkövetési paraméterek megadása](#).

Használatkövetési logikai lekérdezés naplózási táblája

A következő táblázat a logikai lekérdezéseket nyomon követő adatbázistábla egyes oszlopait ismerteti. Szükség esetén az adattípus, pl. változó karakter mező (varchar és varchar2) és hossz meg van adva. Miközben áttekinti a táblázatban szereplő leírásokat, feltételezheti, hogy bizonyos idővel kapcsolatos oszlopok hozzáadhatók vagy kivonhatók annak érdekében, hogy pontos értékekkel egyezzenek meg. Például feltételezheti, hogy a TOTAL_TIME_SEC egyenlő az END_TS mínusz START_TS elemmel. Az oszlopok nem nyújtanak ilyen pontos értékeket, mivel:

- Különböző folyamatok futnak párhuzamosan, és a sebességük függ a terhelésüktől és az adatbázis teljesítményétől. A kiszolgálóalapú műveletek lehetnek könnyűek vagy intenzívek.
- Ha minden kapcsolat tele van, akkor a lekérdezés egy sorba lép, és várni kezd a feldolgozásra. Az időzítés a terheléstől és konfigurálástól függ.

Felhasználó, munkamenet és azonosító vonatkozású oszlopok

Oszlop	Leírás
ID	A Logikai lekérdezés táblában ez az oszlop az egyedi sorazonosítót jelöli. A Fizikai lekérdezés táblában ezt az oszlopot a következő név jelöli: LOGICAL_QUERY_ID.

Oszlop	Leírás
NODE_ID	Tartalmazza a következőt: <hostname>:obis1. Például examplehost:obis1 (egyetlen példány esetében).
PRESENTATION_NAME	A Katalógus nevét jelzi. Az alapértelmezett érték Null, az adattípus pedig Varchar(128).
IMPERSONATOR_USER_NAME	A megszemélyesített felhasználó felhasználónevét határozza meg. Ha a kérés nem megszemélyesített felhasználóként van futtatva, akkor a Nincs érték van megadva. Az alapértelmezett érték Nincs, az adattípus pedig Varchar(128).
USER_NAME	A lekérdezést beküldő felhasználó nevét határozza meg.
ECID	A rendszer által előállított végrehajtási környezet azonosítóját jelzi. Az adattípus a Varchar2(1024).
TENANT_ID	Az inicializálási blokkot futtató felhasználó bérlőjének nevét adja meg. Az adattípus a Varchar2(128).
SERVICE_NAME	A szolgáltatás nevét adja meg. Az adattípus a Varchar2(128).
SESSION_ID	A munkamenet azonosítóját jelzi. Az adattípus Number(10).
HASH_ID	A logikai lekérdezéshez tartozó HASH értéket jelzi. Az adattípus a Varchar2(128).

Lekérdezés eredetéhez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
QUERY_SRC_CD	A kérelem forrása. Tudjon róla, hogy a kérelmező a saját azonosításához bármelyik karakterlánchoz beállíthatja a QUERY_SRC_CD értéket. A lehetséges értékek lehet: - Kimutatás – Ha a forrás elemzés vagy valamilyen exportálási művelet. - Részletezés – Ha a forrás egy olyan dimenzióbeli változás, amit a részletezésbe kevésbé vagy fokozottabb belemerülés okoz. - ValuePrompt – Ha a forrás az Érték legördülő lista egy szűrő párbeszédpanelében vagy egy irányítópulti promptban. - VisualAnalyzer – Ha a forrás egy munkafüzet az adatok megjelenítéséhez. - DisplayValueMap vagy MemberBrowserDisplayValues vagy MemberBrowserPath – Ha a forrás olyan érték, amelyik egy elemzés megjelenítéséhez kapcsolódik. - SOAP – Ha a forrás egy olyan webszolgáltatásból jövő hívás, mint a DataSetSvc. - Kezdőérték – Ha a forrás egy ügynök, amely az elemzések kiszolgálójának gyorsítótár-kezdőértékeit biztosítja. - Null – Ha a forrás az Administration Tool fizikai táblájának vagy oszlopának sorszáma vagy nézetének adatai.
SAW_DASHBOARD	Az irányítópult elérési útjának nevét jelzi. Ha a lekérdezést nem irányítópulton keresztül küldték be, akkor az érték NULL.
SAW_DASHBOARD_PG	Az irányítópultban lévő oldalnevet jelzi. Ha a kérés nem irányítópult-kérés, akkor az érték NULL. Az alapértelmezett érték Null, az adattípus pedig Varchar(150).
SAW_SRC_PATH	A Katalógusban lévő elérési út nevét határozza meg az elemzés számára.

Lekérdezési részletekhez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
ERROR_TEXT	A háttéradatbázis hibaüzenetét tartalmazza. Ez az oszlop csak abban az esetben alkalmazható, ha a SUCCESS_FLAG 0-tól (nulla) eltérő értékre van állítva. Több üzenet van összefűzve és a rendszer nem elemzi azokat. Az alapértelmezett érték Null, az adattípus pedig Varchar(250).
QUERY_BLOB	A teljes, csonkolás nélküli logikai SQL-utasítást jelzi. A QUERY_BLOB oszlop egy Long típusú karakterlánc.
QUERY_KEY	A rendszer által a logikai SQL-utasításból létrehozott MD5 kivonatkulcsot tartalmaz. Az alapértelmezett érték Null, az adattípus pedig Varchar(128).
QUERY_TEXT	A lekérdezéshez beküldött SQL-utasítást jelzi. Az adattípus a Varchar(1024). Módosíthatja ezen oszlopnak a hosszát (az ALTER TABLE paranccsal), de ne feledje, hogy az ebbe az oszlopba írt szöveg mindig a fizikai rétegben definiált méretre van csonkolva. A szemantikai modell adminisztrátorának nem szabad ezen oszlopnak a hosszát a fizikai háttéradatbázis által támogatott maximális lekérdezési hosszánál nagyobb értékre állítania. Például az Oracle adatbázisok legfeljebb 4000-es Varchar értéket engedélyeznek, de az Oracle Database adatbázisok 4000 bájtira csonkolnak, nem pedig 4000 karakterre. Ha multibájtos karakterkészletet használ, a tényleges maximális karakterlánc mérete – a használt karakterkészlettől és karakterektől függően – eltérő számú karakterekkel rendelkezik.
REPOSITORY_NAME	Annak a szemantikai modellnek a nevét határozza meg, amelyhez a lekérdezés hozzáfér.
SUBJECT_AREA_NAME	Annak a hozzáfért üzleti modellnek a nevét tartalmazza.
SUCCESS_FLG	A lekérdezés végrehajtási állapotát jelzi, amelyet a következő lista definiál: • 0 – A lekérdezés sikeresen, hiba nélkül fejeződött be. • 1 – A lekérdezés időtúllépésbe futott. • 2 – A lekérdezés sikertelenül fejeződött be sorkorlátok túllépése miatt. • 3 – A lekérdezés sikertelenül fejeződött be egyéb okok miatt.

Végrehajtás időzítéséhez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
COMPILE_TIME_SEC	A lekérdezés összeállításához szükséges időt tartalmazza másodpercben. A COMPILE_TIME_SEC elemhez tartozó szám a TOTAL_TIME_SEC elemben található.
END_DT	A logikai lekérdezés befejezésének dátumát jelzi.
END_HOUR_MIN	A logikai lekérdezés befejezésének óráját és percét jelzi.
END_TS	A logikai lekérdezés befejezésének dátumát és idejét jelzi. A kezdő és záró időbélyegzők azt az időt is jelzik, amelyet a lekérdezés az erőforrások rendelkezésre állására várva töltött. Ha a lekérdezést beküldő felhasználó a lekérdezés befejeződése előtt elnavigál az oldalról, akkor nem fog megvalósulni a végső beolvasás, és 3600-as időtúllépési érték lesz rögzítve. Ha a felhasználó azonban visszavigál az oldalra még az időtúllépés előtt, akkor a betöltés időben befejeződik, amit a rendszer end_ts időként rögzít.
START_DT	A logikai lekérdezés beküldésének dátumát jelzi.
START_HOUR_MIN	A logikai lekérdezés beküldésének óráját és percét jelzi.
START_TS	A logikai lekérdezés beküldésének dátumát és idejét jelzi.
TOTAL_TIME_SEC	Azt az időt jelzi másodpercben, amelyet a rendszer a lekérdezéssel való munkával töltött, miközben a kliens válaszokra várt az elemzéseikhez. A TOTAL_TIME_SEC tartalmazza a COMPILE_TIME_SEC elemhez tartozó időt.
RESP_TIME_SEC	A lekérdezés válaszára fordított időt jelzi. Az adattípus Number(10).

Végrehajtás részleteihez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
CUM_DB_TIME_SEC	Az adatbázisba küldött összes lekérdezés halmozott idejét tartalmazza. A lekérdezések párhuzamosan futnak, így a halmozott lekérdezés ideje megegyezik az adatbázishoz való kapcsolódás teljes idejével, vagy nagyobb annál. Például tegyük fel, hogy egy logikai kérés négy, adatbázisba küldött fizikai SQL-utasítást hoz létre, és a lekérdezések közül háromnak 10 másodperc a lekérdezési ideje, egy lekérdezésnek pedig 15 másodperc. A CUM_DB_TIME_SEC 45 másodpercet fog megjeleníteni, mivel a lekérdezések párhuzamosan futottak.
CUM_NUM_DB_ROW	A háttéradatbázisok által visszaadott sorok teljes számát tartalmazza.

Oszlop	Leírás
NUM_DB_QUERY	Azon lekérdezések számát jelzi, amelyeket a rendszer a háttéradatbázisok számára küldött, hogy eleget tegyen a logikai lekérdezési kérésnek. A sikeres lekérdezések esetében (SuccessFlag = 0) ez a szám 1 vagy nagyobb.
ROW_COUNT	A lekérdezési ügynöknek visszaadott sorok számát jelzi. Ha egy lekérdezés nagy mennyiségű adatot ad vissza, ez az oszlop nem töltődik fel, amíg a felhasználó nem jeleníti meg az összes adatot.
TOTAL_TEMP_KB	A lekérdezéshez érkezett teljes adatmennyiséget (KB) adja meg. Az adattípus Number(10).

Gyorsítótárhoz kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
CACHE_IND_FLG	Az Y a gyorsítótár-találatot jelzi a lekérdezéshez, az N pedig a gyorsítótár-tévesztést. Az alapértelmezett érték az N.
NUM_CACHE_HITS	Azt jelzi, hogy a gyorsítótár eredménye hányszor tért vissza a lekérdezéshez. A NUM_CACHE_HITS egy 32 bites egész szám (vagy egy 10 számjegyű egész szám). Az alapértelmezett érték Null.
NUM_CACHE_INSERTED	Azt jelzi, hogy a lekérdezés hányszor hozott létre gyorsítótár-bejegyzést. Az alapértelmezett érték Null. A NUM_CACHE_INSERTED egy 32 bites egész szám (vagy egy 10 számjegyű egész szám).

Használatkövetési fizikai lekérdezés naplózási táblája

A következő táblázat a fizikai lekérdezéseket nyomon követő adatbázistáblát ismerteti. Ez az adatbázistábla a logikai lekérdezések naplózási táblájában tárolt logikai lekérdezésekhez tartozó fizikai SQL-adatokat rögzíti. A fizikai lekérdezések táblája egy idegenkulcs-kapcsolattal rendelkezik a logikai lekérdezések táblájában.

Felhasználó, munkamenet és azonosító vonatkozású oszlopok

Oszlop	Leírás
ID	Az egyedi sorazonosítót határozza meg.
LOGICAL_QUERY_ID	A logikai lekérdezések naplózási táblájában lévő logikai lekérdezésre hivatkozik. Az adattípus a Varchar2(50).
HASH_ID	A logikai lekérdezéshez tartozó HASH értéket jelzi. Az adattípus a Varchar2(128).
PHYSICAL_HASH_ID	A fizikai lekérdezéshez tartozó HASH értéket jelzi. Az adattípus a Varchar2(128).

Lekérdezési részletekhez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
QUERY_BLOB	A teljes, csonkolás nélküli fizikai SQL-utasítást jelzi. A QUERY_BLOB oszlop Long típusú karakterlánc.
QUERY_TEXT	A lekérdezéshez beküldött SQL-utasítást tartalmazza. Az adattípus a Varchar(1024).

Végrehajtás időzítéséhez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
END_DT	A fizikai lekérdezés befejezésének dátumát jelzi.
END_HOUR_MIN	A fizikai lekérdezés befejezésének óráját és percét jelzi.
END_TS	A fizikai lekérdezés befejezésének dátumát és idejét jelzi. A kezdő és záró időbélyegzők azt az időt is jelzik, amelyet a lekérdezés az erőforrások rendelkezésre állására várva töltött.
TIME_SEC	A fizikai lekérdezés végrehajtási idejét jelzi.
START_DT	A fizikai lekérdezés beküldési dátumát jelzi.
START_HOUR_MIN	A fizikai lekérdezés beküldésének óráját és percét jelzi.
START_TS	A fizikai lekérdezés beküldésének dátumát és idejét jelzi.

Végrehajtás részleteihez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
ROW_COUNT	A lekérdezési ügynöknek visszaadott sorok számát tartalmazza.

Használatkövetés inicializálási blokkja, tábla

A következő táblázat az inicializálási blokkokra vonatkozó adatokat nyomon követő adatbázistáblát ismerteti.

❗ Megjegyzés

Az inicializálási blokk használatkövetési táblái jelenleg csak munkamenet-inicializálási blokkokat tartalmaznak, és nem tartalmaznak szemantikaimodell-inicializálási blokkokat.

Felhasználó, munkamenet és azonosító vonatkozású oszlopok

Oszlop	Leírás
USER_NAME	Annak a felhasználónak a neve, aki az inicializálási blokkot futtatta. Az adattípus Varchar2(128).

Oszlop	Leírás
TENANT_ID	Az inicializálási blokkot futtató felhasználó bérlőjének neve. Az adattípus Varchar2(128).
SERVICE_NAME	A szolgáltatás neve. Az adattípus Varchar2(128).
ECID	A rendszer által előállított végrehajtási környezet azonosítója. Az adattípus Varchar2(1024).
SESSION_ID	A munkamenet azonosítója. Az adattípus Number(10).

Lekérdezési részletekhez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
REPOSITORY_NAME	A szemantikai modell neve, amelyhez a lekérdezés hozzáfér. Az adattípus Varchar2(128).
BLOCK_NAME	A futtatott inicializálási blokk neve. Az adattípus Varchar2(128).

Végrehajtás időzítéséhez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
START_TS	Az inicializálási blokk indításának dátuma és időpontja.
END_TS	Az inicializálási blokk befejezésének dátuma és időpontja. A kezdő és záró időbélyegző azt az időt is jelzi, amelyet a lekérdezés az erőforrások rendelkezésre állására várva töltött.
DURATION	Az inicializálási blokk futtatására fordított időtartam. Az adattípus Number(13,3).

Végrehajtás részleteihez kapcsolódó oszlopok

Oszlop	Leírás
NOTES	Az inicializálási blokkra és a futtatására vonatkozó megjegyzések. Az adattípus Varchar2(1024).

A használatkövetés tipikus munkafolyamata

Itt található az Oracle Analytics Cloud szolgáltatás felhasználói szintű lekérdezései követésére szolgáló feladatok.

Feladat	Leírás	További információk
Döntse el, hol tárolja a használatkövetési adatait	Ismerje meg, hogy milyen típusú adatbázisok használhatók használatkövetésre.	A használat-követési adatbázis ismertetése
Állítson be kapcsolatot a használatkövetési adatbázissal.	Hozzon létre adatkapcsolatot (vagy konzolkapcsolatot) azzal az adatbázissal, amelyben tárolni kívánja a használatkövetési adatokat.	A használatkövetés előfeltételei

Feladat	Leírás	További információk
Határozza meg a használatkövetési adatbázist	Határozza meg a használatkövetési adatbázist a szemantikai modelljében.	Használatkövetési adatbázis meghatározása
Használatkövetési paraméterek meghatározása	Engedélyezze a használatkövetést a rendszerben, majd határozza meg a használatkövetési adatbázis kapcsolatának részleteit és a táblái neveit.	Használatkövetési paraméterek megadása
A használatkövetési adatok elemzése	Hozzon létre használati kimutatásokat a használatkövetési adatokból.	A használat-követési adatok elemzése

Használatkövetési adatbázis meghatározása

Mielőtt nyomon követhetné a kimutatások, irányítópultok és adatmegjelenítési munkafüzetek használatát a rendszeren, meg kell adnia azt az adatbázist, ahol tárolni kívánja a használat nyomon követésére vonatkozó adatokat a szemantikai modelljében.

A megadott adatbázisnak legalább egy definiált sémával kell rendelkezni. A rendszer használatkövetési táblákat hoz létre abban a sémában, amelyik neve megegyezik az adatbázis-kezelő részleteinél megadott felhasználónévvel. Például, ha a séma neve a használatkövetési adatbázisban „UT_Schema”, az „UT_Schema” megadása a kapcsolatkezelő **Felhasználónév** mezőjében is szükséges. A használatkövetési táblák az „UT_Schema” nevű sémában lesznek létrehozva.

Konfigurálnia kell az adatbázis és a kapcsolatkezelő adatait a szemantikai modell fizikai rétegében. A Szemantikai modellező vagy a Model Administration Tool eszköz segítségével konfigurálja a használatkövetési adatbázisát.

- [Használatkövetési adatbázis meghatározása a Szemantikai modellezővel](#)
- [Használatkövetési adatbázis meghatározása a Model Administration Tool használatával](#)

Ha az Oracle Autonomous Data Warehouse adattárházat kívánja használni használatkövetési adatbázisként, el kell végeznie az Oracle Autonomous Data Warehouse adattárházal kapcsolatos következő feladatokat, mielőtt meghatározza a használatkövetési adatbázist. Lásd: [A használatkövetés előfeltételei](#).

Használatkövetési adatbázis meghatározása a Szemantikai modellezővel

A Szemantikai modellezőt használja használatkövetési adatbázisa konfigurálásához, ha jelenleg is a Szemantikai modellező használatával fejleszt szemantikai modelleket.

1. Ha még nem tette meg, hozzon létre adatkapcsolatot a használatkövetési adatbázissal, és válassza ki a **Rendszerkapcsolat** opciót.

Az adatbázis típusának Oracle adatbázisnak vagy Oracle Autonomous Data Warehouse adattárháznak kell lennie, és az adatbázis csatlakoztatásához használt **Felhasználónévnek** meg kell egyeznie annak a sémának a nevével, amelyben tárolni kívánja a használatkövetési táblákat. Lásd: [A használatkövetés előfeltételei](#).

2. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
3. Kattintson a **Szemantikai modellek** elemre. A Szemantikai modellek oldalon kattintson egy szemantikai modellre, és nyissa meg.

4. Hozzon létre adatbázis-objektumot a használatkövetési adatbázishoz.
 - a. Kattintson a **Fizikai réteg** elemre.
 - b. A Fizikai réteg panelen kattintson a **Létrehozás**, majd az **Adatbázis létrehozása** elemre.
 - c. A **Név** mezőben adjon nevet a szemantikai modell adatbázisának (például UsageTracking), majd kattintson az **OK** gombra.
5. Adjon hozzá kapcsolatkészletet a használatkövetési adatbázishoz való kapcsolódáshoz.
 - a. Az adatbázis lapon kattintson a **Kapcsolatkészletek** elemre.
 - b. Kattintson a **Forrás hozzáadása** elemre.
 - c. Kattintson duplán a **Név** mezőre, és adja meg a kapcsolatkészlet nevét. Például: UTConnectionPool.
 - d. Kattintson duplán a **Kapcsolat** mezőre, és válassza ki a listából a használni kívánt adatkapcsolatot. Például: MyUTDatabase.

📘 Megjegyzés

- **Rendszerkapcsolat** – A szemantikai modellek csak azokat az adatkapcsolatokat tudják használni, amelyeknél ki van választva a **Rendszerkapcsolat** opció. Lásd: .
- **Felhasználónév és Jelszó**
– Az adatkapcsolatban meghatározott **Felhasználónévnek** meg kell egyeznie egy séma nevével abból az adatbázisból, amelyet használatkövetéshez kíván használni. Például, ha a használni kívánt séma neve UT_Schema, a **Felhasználónévnek** is UT_Schema értékűnek kell lennie. Lásd: [A használatkövetés előfeltételei](#).

- e. Kattintson a **Részletek megnyitása** lehetőségre. A Kapcsolatkészlet panelen ellenőrizze, hogy nincs bejelölve a **Teljesen minősített táblaneveket igényel** jelölőnégyzet.
6. Ellenőrizze a módosításait. Lásd: Szemantikai modell telepítése előtt futtassa a speciális konzisztencia-ellenőrzést.
7. Mentse a változtatásokat.

Használatkövetési adatbázis meghatározása a Model Administration Tool használatával

A Model Administration Tool eszközt használja használatkövetési adatbázisa konfigurálásához, ha jelenleg is a Model Administration Tool használatával fejleszt szemantikai modelleket.

Nem kell frissíteni a szemantikai modellt, ha nem akarjuk követni egy meglévő adatbázis vagy kapcsolatkészlet használatát. Ezeket a lépéseket kihagyhatja. A használatkövetési rendszer konfigurációjának részeként használhatjuk a meglévő adatbázist, a kapcsolatkészletet és táblákat. A használatkövetés nem töröl meglévő táblákat, és nem hoz létre új táblákat ugyanazzal a névvel, ha megegyezik a régi és új táblák táblasémája.

1. A Model Administration Tool alkalmazásban nyissa meg a szemantikai modellt a felhőből.
A **Fájl** menüből válassza a **Megnyitás, Felhőben** lehetőséget, és adja meg a példány kapcsolati adatait.

2. Határozza meg a használatkövetési adatbázist:

- a. A szemantikai modell Fizikai rétegében kattintson jobb egérgombbal, és válassza ki az **Új adatbázis** lehetőséget.
- b. Az Adatbázis párbeszédpanelen adjon nevet a szemantikai modell adatbázisának, például SQLDB_UsageTracking; adja meg az adatbázis típusát, például Oracle 12c, majd kattintson az **OK** gombra.
- c. Kattintson jobb egérgombbal az újonnan létrehozott adatbázisra, válassza ki az **Új objektum** lehetőséget, majd válassza ki a **Kapcsolatkészlet** elemet.
- d. A Kapcsolatkészlet párbeszédpanelen adja meg a kapcsolatkészlet részleteit, és határozza meg a következők értékét:
 - **Hívási felület:** Válassza ki az alapértelmezett értéket (Oracle Call Interface, (OCI)).
 - **Teljes minősítésű táblanevek szükségesek:** Gondoskodjon róla, hogy ez a jelölőnégyzet ne legyen bejelölve.
 - **Adatforrás neve**:** Adja meg az adatforrást, amelyhez szeretné, hogy kapcsolódjon ez a kapcsolatkészlet, és küldjön fizikai lekérdezéseket. Példa:
(DESCRIPTION =(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = <DB Host>)(PORT = <DB port>))
(CONNECT_DATA =(SERVER = DEDICATED)(SERVICE_NAME = <ServiceName>)))
 - **Felhasználónév és jelszó:** Olyan felhasználónevet adjon meg, amelyik *megegyezik a használat*

Az **Adatforrás neve érték megadása helyett hivatkozhat „név szerint” meglévő adatbázis-kapcsolatra a Kapcsolatkészlet párbeszédpanelen.

- **Adatkapcsolatok** – Ha használatkövetési adatbázisaként egy olyan adatbázis kapcsolati adatait szeretné használni, amelyet az Adatok lapon határozott meg, válassza az **Adatkapcsolat használata** lehetőséget, és adja meg a kapcsolat **Objektumazonosítóját** ahelyett, hogy manuálisan adná meg a kapcsolat részleteit az **Adatforrás neve** mezőben. Győződjön meg arról, hogy a használni kívánt adatkapcsolatot úgy hozták létre, hogy a **Rendszerkapcsolat** opciót kiválasztották.
- **Konzolkapcsolatok** – Ha a Model Administration Tool eszközt használja, definiálhatja a szemantikai modellek adatbázis-kapcsolatait a Konzol használatával. Ha használatkövetési adatbázisaként egy olyan adatbázis kapcsolati adatait szeretné használni, amelyet a Konzolban határozott meg, jelölje ki a **Konzolkapcsolat használata** jelölőnégyzetet, és adja meg az adatbázis-kapcsolat nevét a **Kapcsolat neve** mezőben.

Például:

3. A módosítások érvényesítéséhez kattintson az **Eszközök, Konzisztencia-ellenőrző megjelenítése**, majd pedig az **Összes objektum ellenőrzése** elemre.
4. Opcionális: A módosítások helyi mentéséhez kattintson a **Fájl**, majd a **Mentés** elemre.
5. Töltse fel a szemantikai modell szerkesztett .rpd fájlját a következő módon: kattintson a **Fájl, Felhő**, majd pedig a **Közzététel** elemre.

Használatkövetési paraméterek megadása

Használati információk rögzítésének elindításához meg kell adnia a használni kívánt adatbázis kapcsolati adatait, illetve a használatkövetésre alkalmazott adatbázistáblák neveit. A Konzolon keresztül állíthatja be ezeket a paramétereket (**Speciális rendszerbeállítások** oldal).

1. Jelentkezzen be a szolgáltatásba.

2. Kattintson a **Konzol** elemre.
3. Kattintson a **Speciális rendszerbeállítások** lehetőségre.
4. Kattintson a **Használatkövetés** lehetőségre.
5. Engedélyezze a használatkövetést a rendszerben. Győződjön meg arról, hogy a **Használatkövetés engedélyezése** be van kapcsolva.
6. Állítsa be a következő tulajdonságokat:
 - **Használatkövetési kapcsolatkészlet**
A használat-követési adatbázishoz létrehozott kapcsolatkészlet neve, amelynek formátuma: <database name>.<connection pool name>.. Például: UsageTracking.UTConnectionPool.
 - **Használatkövetés inicializálási blokkja - tábla**
Annak az adatbázistáblának a neve, amelyet az inicializálási blokkokra vonatkozó adatok tárolására kíván használni, a formátum a következő: <adatbázis neve>.<katalógus neve>.<séma neve>.<tábla neve> vagy <adatbázis neve>.<séma neve>.<tábla neve>. Például: UsageTracking.UT_Schema.InitBlockInfo.
 - **Használatkövetési fizikai lekérdezés naplózási táblája**
Annak az adatbázistáblának a neve, amelyet a fizikai lekérdezések részleteinek tárolására kíván használni, a formátum a következő: <adatbázis neve>.<katalógus neve>.<séma neve>.<tábla neve> vagy <adatbázis neve>.<séma neve>.<tábla neve>. Például: UsageTracking.UT_Schema.PhysicalQueries.
 - **Használatkövetési logikai lekérdezés naplózási táblája**
Annak az adatbázistáblának a neve, amelyet a logikai lekérdezések részleteinek tárolására kíván használni, a formátum a következő: <adatbázis neve>.<katalógus neve>.<séma neve>.<tábla neve> vagy <adatbázis neve>.<séma neve>.<tábla neve>. Például: UsageTracking.UT_Schema.LogicalQueries.
 - **Használatkövetés maximális sora**
A használat-követési táblákban látni kívánt sorok maximális száma. A minimális érték 1, a maximális 100 000, a 0 korlátlan értéket jelent. Ha a sorok száma meghaladja a sorok maximális számát, akkor a használatkövetési folyamat törli a többlet sorokat a legrégibbi időbélyegző alapján.
7. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Az Oracle Analytics szolgáltatás létrehozza a használatkövetési táblákat, és elkezd naplózni a felhasználói lekérdezéseket.

A használat-követési adatok elemzése

Hozzon létre olyan használati kimutatásokat, amelyekkel értelmezhetők a felhasználói lekérdezések, és megtehetőek a megfelelő műveletek.

Kövesse ezeket a példákat:

- [Használatkövetési adatok elemzése adatkészlet létrehozásával](#)
- [Használatkövetési adatok elemzése tárgyterület használatával a szemantikai modellben](#)

Használatkövetési adatok elemzése adatkészlet létrehozásával

Létrehozhat használati kimutatásokat olyan adatkészletek létrehozásával, amelyek fizikai és logikai lekérdezéseket naplózó táblákból tartozó adatokat tartalmaznak. Így könnyebben megértheti a felhasználói lekérdezéseket.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson az **Oldal menü** elemre, majd válassza ki a **Klasszikus kezdőlap megnyitása** lehetőséget. Hozzon létre és futtasson egy elemzést.
A rendszer feltölti a használatkövetési adatbázis használatkövetési tábláiban lévő lekérdezéseket.
2. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Létrehozás**, majd az **Adatkészlet** elemre.
3. Az Adatkészlet létrehozása részben kattintson a használatkövetési adatbázis kapcsolatra, majd válassza ki a Rendszerbeállításokban található Fizikai lekérdezés és Logikai lekérdezés naplózási táblanevekben meghatározott sémát. Például a <database name>.<schema name>.<table name> kódban megadott sémanév a Fizikai lekérdezés és a Logikai lekérdezés naplózása táblanevekhez.

Ez az az adatbázis-kapcsolat, amelyet a használatkövetés beállításához hozott létre. Lásd: [A használatkövetés előfeltételei](#).

4. Az Adatkészlet hozzáadása részben keresse meg a használatkövetési fizikai lekérdezés naplózási tábláját, adja hozzá az összes oszlopot, adjon nevet az adatkészletnek (pl. Fizikai lekérdezések), majd kattintson a **Hozzáadás** gombra. Hasonlóképpen, keresse meg a használatkövetési logikai lekérdezés naplózási tábláját, adja hozzá az összes oszlopot, adjon nevet az adatkészletnek (pl. Logikai lekérdezések), majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.
5. Az adatkészlet Eredmények oldalán kattintson a **Munkafüzet létrehozása** lehetőségre. Adja hozzá mindkét adatkészletet a munkafüzethez: például a Fizikai lekérdezések és a Logikai lekérdezések adatkészleteket. Nevezze el a munkafüzetet (például „Használatkövetés”).
6. A munkafüzet Előkészítés lapján kattintson az **Adatdiagram** elemre, és hozzon létre összekapcsolásokat az adatkészletek között egy oszlop (például „azonosítóoszlop”) segítségével.
7. A Megjelenítés részben húzzon át adatokat az igényeinek megfelelő megjelenítések létrehozásához.

A megfelelő oszlopok kiválasztásához tekintse meg a „Használatkövetési táblák megértése” rész használatkövetési táblaleírásait. Például létrehozhat egy megjelenítést, amely megmutatja, mennyi időt vett igénybe bizonyos számú lekérdezés.

Használatkövetési adatok elemzése tárgyterület használatával a szemantikai modellben

Létrehozhat használati kimutatásokat a szemantikai modell egyik tárgyterületének használatával, hogy könnyebben megértse a felhasználói lekérdezéseket.

Importálnia kell a metaadatokat, hogy a fizikai és metaadatok szinkronizálva legyenek. Ne adjon hozzá új oszlopokat a használatkövetési táblákhoz, hogy elkerülje a sémák eltéréséből adódó problémákat.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson az **Oldal menü** elemre, majd válassza ki a **Klasszikus kezdőlap megnyitása** lehetőséget. Hozzon létre és futtasson egy elemzést.
A rendszer feltölti a használatkövetési adatbázis használatkövetési tábláiban lévő lekérdezéseket.
2. Olyan szemantikai modellt importáljon, amelyben frissítve lettek a használatkövetési táblák a lekérdezési eredményekkel. Lásd: Telepített modell importálása szemantikai modell létrehozásához.

3. Munkafüzet létrehozásához az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson az **Adatok** lehetőségre, majd az **Adatkészletek** alatt válassza ki azt a tárgyterületet, amelyik megfelel a használatkövetési tábláknak.
4. Az Új munkafüzet lapon, a Megjelenítés részben húzzon át adatokat az igényeinek megfelelő megjelenítések létrehozásához.

A megfelelő oszlopok kiválasztásához tekintse meg a „Használatkövetési táblák megértése” rész használatkövetési táblaleírásait. Például létrehozhat egy megjelenítést, amely megmutatja, mennyi időt vett igénybe bizonyos számú lekérdezés.

Lekérdezés gyorsítótárazásának kezelése

Az Oracle Analytics Cloud egy helyi gyorsítótárt tart fenn a lekérdezési eredménykészletek számára a lekérdezési gyorsítótárban.

Témakörök:

- [Tudnivalók a lekérdezési gyorsítótárról](#)
- [Lekérdezés gyorsítótárazásának engedélyezése vagy letiltása](#)
- [A gyorsítótár figyelése és kezelése](#)
- [A gyorsítótár használatára vonatkozó stratégiák](#)

Tudnivalók a lekérdezési gyorsítótárról

A lekérdezési gyorsítótár segítségével az Oracle Analytics Cloud számos egymást követő lekérdezéssel kapcsolatos kérést tud teljesíteni a háttérbeli adatforrások elérése nélkül, és ez növeli a lekérdezés teljesítményét. Azonban a lekérdezési gyorsítótár bejegyzései elavulhatnak, mivel a frissítések a háttérbeli adatforrásokon jelennek meg.

A gyorsítótárazás előnyei

A lekérdezés feldolgozásának leggyorsabb módja, ha kihagyja a tömeges feldolgozást és előre kiszámított választ használ.

A lekérdezés gyorsítótárazásával az Oracle Analytics Cloud egy helyi gyorsítótárban eltárolja a lekérdezések előre kiszámított eredményeit. Ha egy másik lekérdezés használni tudja ezeket az eredményeket, akkor az adott lekérdezéshez nem kell igénybe venni az összes adatbázis feldolgozását. Ez rendkívüli mértékben javítja a lekérdezés átlagos válaszidejét.

A teljesítmény javításán kívül azáltal, hogy egy helyi gyorsítótárból válaszolni tud a lekérdezésre, megőrzi a hálózati erőforrásokat és csökkenti az adatbázis-kiszolgáló feldolgozási idejét. A hálózati erőforrások megőrzése annak köszönhető, hogy a rendszer a köztes eredményeket nem küldi vissza az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásnak. Ha nem kell lefuttatni a lekérdezést az adatbázison, akkor az adatbázis-kiszolgáló felszabadul és más munkát végezhet. Ha az adatbázis visszatérítési rendszert használ, akkor a kevesebb lekérdezés futtatása csökkentheti a költségvetési költségeket.

A lekérdezések gyorsítótárral történő megválaszolásának másik előnye, hogy feldolgozási időt takarít meg az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban, különösen akkor, ha a lekérdezés eredményeit több adatbázisból kell lekérni. A lekérdezéstől függően előfordulhat, hogy a kiszolgálónak jelentős mennyiségű összekapcsolást és rendezést kell feldolgoznia. Ha a lekérdezést már kiszámították, akkor ez a feldolgozás elkerülhető, és így a felszabaduló kiszolgálói erőforrások más feladatokat végezhetnek.

Összegezve, a lekérdezés gyorsítótárazása rendkívüli mértékben javíthatja a lekérdezési teljesítményt és csökkentheti a hálózati adatforgalmat, az adatbázis-feldolgozási időt és a feldolgozás általános költségeit.

Gyorsítótárazással kapcsolatos költségek

A lekérdezés gyorsítótárazása számos nyilvánvaló előnnyel jár, de bizonyos költségek is felmerülnek.

- A gyorsítótárbeli eredmények elavulásának lehetősége
- A gyorsítótár kezelésével kapcsolatos adminisztrációs költségek

A gyorsítótár kezelésének köszönhetően az előnyök általában felülmúlják a költségeket.

A gyorsítótárazáshoz társított adminisztratív feladatok

A gyorsítótárazáshoz bizonyos adminisztrációs feladatok vannak társítva. Minden egyes fizikai táblához megfelelően be kell állítania a gyorsítótár megőrzési idejét, ehhez tudnia kell, hogy az adott táblában milyen gyakran módosulnak az adatok.

Ha a módosítások gyakorisága változó, nyomon kell követnie a módosítások megjelenését, és szükség szerint ki kell ürítenie a gyorsítótárt.

A gyorsítótár adatainak naprakészen tartása

Ha a gyorsítótár bejegyzései nem törölődnek ki, amikor az alapul szolgáló adatbázisokban lévő adatok módosulnak, akkor a lekérdezések elavult eredményeket adhatnak vissza.

Értékelnie kell, hogy ez elfogadható-e. Elfogadható annak engedélyezése, hogy a gyorsítótár valamennyi elavult adatot tartalmazzon. Önnek kell eldöntenie, hogy az elavult adatok milyen szintje elfogadható, és annak alapján kell konfigurálnia (és követnie) az adott szintekre vonatkozó szabályok készletét.

Például tételezzük fel, hogy egy alkalmazás egy hatalmas konglomerátumból származó vállalati adatokat elemez, és Ön a vállalat különböző részlegeire vonatkozó éves összesítéseket hajt végre. Az új adatok anyagi szempontból nem befolyásolják a lekérdezéseket, mivel csak a következő év összesítéseit befolyásolják. Ebben az esetben kompromisszumot kell kötni annak eldöntéséhez, hogy a gyorsítótár kiürítését részesítsék-e előnyben a gyorsítótár bejegyzéseinek megőrzésével szemben.

Azonban tételezzük fel, hogy az adatbázisok naponta háromszor frissülnek, és Ön az aktuális nap tevékenységeire vonatkozó lekérdezést hajt végre. Ebben az esetben sokkal gyakrabban ki kell ürítenie a gyorsítótárt, vagy dönthet úgy is, hogy egyáltalán nem használja azt.

Másik lehetőség, hogy kezdettől fogva rendszeres időközönként (például hetente egyszer) átrendezi az adatkészletet. Ebben a példában az adatkészlet átrendezési folyamatának részeként teljesen kiüríti a gyorsítótárt, ezzel biztosítva, hogy soha ne legyenek elavult adatok a gyorsítótárban.

Bármelyik megoldást választja, értékelnie kell, hogy mi az elfogadható ahhoz, hogy a felhasználók ne kapjanak vissza nem aktuális adatokat.

A gyorsítótár megosztása a felhasználók között

Ha egy adott kapcsolatkészlethez engedélyezve van a megosztott bejelentkezés, akkor a gyorsítótárt meg lehet osztani a felhasználók között, és nem kell minden egyes felhasználó számára feltölteni alapadatokkal.

Ha a megosztott bejelentkezés nincs engedélyezve, és felhasználóra jellemző adatbázis-bejelentkezést használnak, akkor minden egyes felhasználó a saját gyorsítótári bejegyzését hozza létre.

Lekérdezés gyorsítótárazásának engedélyezése vagy letiltása

Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban a lekérdezés gyorsítótárazása alapértelmezés szerint engedélyezett. A lekérdezés gyorsítótárazását a **Speciális rendszerbeállítások** oldalon engedélyezheti vagy tilthatja le.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Speciális rendszerbeállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Teljesítmény és kompatibilitás** elemre.
4. Állítsa be a **Gyorsítótár engedélyezése** értékét be vagy ki értékre.
 - Be – Az adatlekérdezés gyorsítótárazása engedélyezve van.
 - Off – A gyorsítótárazás le van tiltva.
5. Kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Várjon néhány percet, amíg a módosítások frissülnek a rendszerben.

A gyorsítótár figyelése és kezelése

Az alapul szolgáló adatbázisokban történt változások kezeléséhez és a gyorsítótári bejegyzések figyeléséhez ki kell fejlesztenie egy gyorsítótár-kezelési stratégiát.

Szüksége van egy olyan folyamatra, amelyikkel érvénytelenítheti a gyorsítótári bejegyzéseket, amikor az azokat alkotó adatok megváltoznak az alapul szolgáló táblákban, továbbá egy másik folyamatra, amelyikkel figyelheti, azonosíthatja, illetve eltávolíthatja a nemkívánatos gyorsítótári bejegyzéseket.

A szakasz a következő témákat tartalmazza:

- [Gyorsítótár-kezelési stratégia kiválasztása](#)
- [Hogyan hatnak a szemantikai modell módosításai a lekérdezési gyorsítótárra?](#)

Gyorsítótár-kezelési stratégia kiválasztása

A gyorsítótár-kezelési stratégia kiválasztásának lehetősége az alapul szolgáló adatbázisok adatainak változékonyságától és a változékonyságot okozó változások kiszámíthatóságától függ.

Továbbá függ azoknak a lekérdezéseknek a számától és típusától is, amelyek a gyorsítótárban találhatók, valamint a lekérdezések használatától. Ez a szakasz áttekintést nyújt a gyorsítótár-kezelés különböző módszereiről.

A rendszer gyorsítótárazásának letiltása

A teljes rendszerre vonatkozóan letilthatja a gyorsítótárazást, ezzel leállíthatja az összes gyorsítótári bejegyzést, és ezzel megakadályozhatja, hogy az új lekérdezések használják a meglévő adattárat. A gyorsítótárazás letiltása lehetővé teszi, hogy később bármikor engedélyezze azt, a gyorsítótárban tárolt bejegyzések elvesztése nélkül.

A gyorsítótárazás ideiglenes letiltása olyan esetekben hasznos, amikor feltételezhető, hogy a gyorsítótár elavult bejegyzéseket tartalmaz, de az elavult bejegyzések törlése vagy

a gyorsítótár teljes kiürítése előtt szeretné ellenőrizni, hogy azok a bejegyzések valóban elavultak-e. Ha úgy találja, hogy a gyorsítótárban tárolt adatok még mindig aktuálisak vagy biztonságosan kitörölte a problémás bejegyzéseket, akkor biztonságosan engedélyezheti a gyorsítótár használatát. Ha szükséges, a gyorsítótár újbóli engedélyezése előtt ürítse ki a teljes gyorsítótárt vagy csak egy adott üzleti modellhez kapcsolódó gyorsítótárt.

A gyorsítótár és a gyorsítótár megőrzési idejének beállítása a megadott fizikai táblák esetében

Minden egyes fizikai táblához be kell állítania egy gyorsítótárazható attribútumot, amely segítségével meghatározhatja, hogy az adott táblára vonatkozó lekérdezéseket a rendszer hozzáadja-e a gyorsítótárhoz a jövőbeni lekérdezések megválaszolása érdekében.

Ha egy táblára vonatkozóan engedélyezi a gyorsítótárazást, akkor a rendszer hozzáadja a gyorsítótárhoz az adott táblát tartalmazó összes lekérdezést. Alapértelmezés szerint minden tábla gyorsítótárazható, azonban vannak olyan táblák, amelyek csak akkor szerepelhetnek a gyorsítótárban, ha megfelelő beállításokat ad meg a gyorsítótár megőrzéséhez. Például tételezzük fel, hogy Ön olyan táblával rendelkezik, amely percenként változó tőzsdei árfolyamjelző adatokat tárol. Meghatározhatja, hogy 59 másodpercenként törölni szeretné az adott táblához tartozó bejegyzéseket.

A gyorsítótár megőrzési beállításával azt is megadhatja, hogy a lekérdezési gyorsítótár mennyi ideig tárolja az adott táblához tartozó bejegyzéseket. Ez a módszer a gyakran módosított adatforrások esetében hasznos.

1. A Model Administration Tool alkalmazásban, a fizikai rétegen kattintson duplán a fizikai táblára.
Ha a Semantic Modeler alkalmazást használja, tekintse meg a következőt: Mik egy fizikai tábla általános tulajdonságai?.
2. A Fizikai tábla tulajdonságai párbeszédpanelen, az Általános lapon jelölje be a következő beállítások egyikét:
 - A gyorsítótárazás engedélyezéséhez jelölje be a **Gyorsítótárazható** beállítást.
 - A tábla gyorsítótárazásának megakadályozásához törölje a **Gyorsítótárazható** beállítás jelölését.
3. A gyorsítótár lejáratási idejének beállításához adjon meg a **Gyorsítótár megőrzési ideje** mezőben egy értéket, továbbá adjon meg egy mértékegységet (nap, óra, perc vagy másodperc). Ha nem szeretné, hogy a gyorsítótári bejegyzések automatikusan lejárjanak, jelölje be a **A gyorsítótár soha nem jár le** beállítást.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Hogyan hatnak a szemantikai modell módosításai a lekérdezési gyorsítótárra?

Amikor a szemantikai modellek módosítását a Semantic Modeler vagy a Model Administration Tool alkalmazással végzi, a módosítások hatással lehetnek a gyorsítótárban tárolt bejegyzésekre. Például ha módosítja egy fizikai objektumnak vagy egy dinamikus szemantikai modell változójának a definícióját, akkor az adott objektumra vagy változóra hivatkozó gyorsítótári bejegyzések érvényüket veszíthetik. A módosítások következtében lehet, hogy ki kell törölni a gyorsítótár tartalmát. A következő két eljárással kell tisztában lennie: a meglévő szemantikai modell módosítása és új szemantikai modell létrehozása (feltöltése).

A szemantikai modell módosításai

Amikor egy szemantikai modellt módosít vagy feltölt egy másik .rpd-fájlt, a gyorsítótári bejegyzéseket érintő bármilyen módosítás hatására a rendszer törli a gyorsítótárból az összes olyan bejegyzést, amely a módosított objektumokra hivatkozik. A törlés a módosítások

feltöltésekor megy végbe. Például ha töröl egy fizikai táblát egy szemantikai modellből, akkor az adott táblára hivatkozó összes gyorsítótári bejegyzés törlődik a bejegyzéskor. A szemantikai modell minden módosítása a Logikai rétegben törli a gyorsítótári bejegyzéseit az adott szemantikai modellhez.

A globális szemantikai modell változóinak módosítása

A globális szemantikai modell változóinak értékei a lekérdezésekből visszakapott adatokkal frissülnek. Globális szemantikai modell definiálásakor hozzon létre egy inicializálási blokkot, vagy használjon egy olyan korábban már létező blokkot, amelyik SQL-lekérdezést tartalmaz. Konfigurálja a lekérdezés futtatásának ütemezését is, és rendszeres időközönként frissítse a változó értékét.

Ha egy globális szemantikai modell változója módosul, akkor az adott változót használó bármelyik gyorsítótári bejegyzés az egyik oszlopban elavulttá válik, és amikor a bejegyzésben lévő adatokra ismét szükség lesz, a rendszer új gyorsítótári bejegyzést hoz létre. A régi gyorsítótári bejegyzés nem törlődik azonnal, hanem addig megmarad, amíg a rendszer a szokásos gyorsítótárzási mechanizmus során ki nem törli.

A gyorsítótár használatára vonatkozó stratégiák

A lekérdezés gyorsítótárzásának egyik legfőbb előnye, hogy növeli a lekérdezés látszólagos teljesítményét.

A lekérdezés gyorsítótárzása A jó alapadatokkal való feltöltési stratégia megköveteli, hogy tudja, mikor jelennek meg a gyorsítótár-találatok.

Ha az összes felhasználó számára szeretné alapadatokkal feltölteni a gyorsítótárt, valószínűleg a következő lekérdezéssel kell feltöltenie:

```
SELECT User, SRs
```

Miután a SELECT User, SRs lekérdezéssel feltöltötte a gyorsítótárt, a következő lekérdezésekre jelenhetnek meg gyorsítótár-találatok:

```
SELECT User, SRs WHERE user = valueof(nq_SESSION.USER) (and the user was USER1)
SELECT User, SRs WHERE user = valueof(nq_SESSION.USER) (and the user was USER2)
SELECT User, SRs WHERE user = valueof(nq_SESSION.USER) (and the user was USER3)
```

A szakasz a következő témákat tartalmazza:

- [Tudnivalók a gyorsítótár-találatokról](#)
- [Lekérdezéscsomag futtatása a gyorsítótár feltöltéséhez](#)
- [Ügynökök használata a lekérdezési gyorsítótár alapadatokkal való feltöltéséhez](#)
- [A Model Administration Tool használata a gyorsítótár automatikus kiürítéséhez adott táblák esetében](#)

Tudnivalók a gyorsítótár-találatokról

Ha a gyorsítótárzás engedélyezve van, a rendszer minden egyes lekérdezést kiértékel, hogy megállapítsa, hogy az gyorsítótár-találatnak számít-e.

A gyorsítótár-találat azt jelenti, hogy az Oracle Analytics Cloud a gyorsítótár használatával tudott válaszolni a lekérdezésre, és egyáltalán nem fordult az adatbázishoz. Az Oracle Analytics Cloud a lekérdezési gyorsítótár segítségével egyidejűleg ugyanazon vagy még magasabb szinten összesített lekérdezésekre tud válaszolni.

A gyorsítótári találatot számos tényező befolyásolja. Az alábbi táblázat ezeket a tényezőket ismerteti.

Tényező vagy szabály	Leírás
A SELECT listában lévő oszlopok részhalmazának meg kell egyeznie	Az új lekérdezés SELECT listájában lévő összes oszlopnak léteznie kell a gyorsítótárbeli lekérdezésben, hogy megfeleljen egy gyorsítótár-találatnak, vagy pedig ki kell tudni számítani őket a lekérdezés oszlopaiból. Ez a szabály leírja a gyorsítótár-találat elérésének minimális követelményét, de a szabály teljesítése nem garantálja, hogy lesz is találat a gyorsítótárban. A táblázatban található többi szabály is érvényes.
A SELECT listában szereplő oszlopoknak a gyorsítótárbeli lekérdezések oszlopaiban található kifejezéseket kell tartalmazniuk.	Az Oracle Analytics Cloud ki tudja számítani a kifejezéseket a gyorsítótárbeli eredmények alapján, hogy válaszoljon az új lekérdezésre, de minden oszlopnak szerepelnie kell a gyorsítótárbeli eredményben. Például a következő lekérdezés: SELECT product, month, averageprice FROM sales WHERE year = 2000 gyorsítótári találatnak számít a következő lekérdezésnél: SELECT product, month, dollars, unitsales FROM sales WHERE year = 2000 mert az averageprice értéke kiszámítható a dollars és a unitsales értékéből (averageprice = dollars/unitsales).

Tényező vagy szabály	Leírás
A WHERE utasításrész szemantikailag lehet ugyanaz vagy egy logikai részhalmaz	Ahhoz, hogy egy lekérdezést gyorsítótár-találatnak lehessen tekinteni, a WHERE utasításrész megszorításainak vagy egyenlőnek kell lenniük a gyorsítótárbeli eredményekkel, vagy a gyorsítótárbeli eredmények részhalmazával. A WHERE utasításrész, ami egy gyorsítótárbeli lekérdezés logikai részhalmaz, akkor felel meg egy gyorsítótár-találatnak, ha a részhalmaz teljesíti az alábbi feltételek egyikét: - Az IN lista értékeinek részhalmaz. Azok a lekérdezések számítanak gyorsítótár-találatnak, amelyek egy IN lista gyorsítótárbeli lekérdezésének kevesebb elemét igénylik. Például a következő lekérdezés: <pre>SELECT employee, region FROM employee, geography WHERE region in ('EAST', 'WEST')</pre> találatnak számít a következő gyorsítótárbeli lekérdezésnél: <pre>SELECT employee, region FROM employee, geography WHERE region in ('NORTH', 'SOUTH', 'EAST', 'WEST')</pre> - Kevesebb (de ugyanolyan) OR megszorítást tartalmaz, mint a gyorsítótárbeli eredmény. - Egy literális összehasonlítás logikai részhalmazát tartalmazza. Például a következő predikátum: <pre>WHERE revenue < 1000</pre> gyorsítótár-találatnak számít a következő predikátumot tartalmazó, összehasonlítható gyorsítótárbeli lekérdezésnél: <pre>WHERE revenue < 5000</pre> - Nincs WHERE utasításrész. Ha egy WHERE utasításrészt nem tartalmazó lekérdezés gyorsítótárbeli, akkor az olyan lekérdezések, amelyek megfelelnek az összes többi gyorsítótár-találati szabálynak, a bennük lévő WHERE utasításrésztől függetlenül gyorsítótár-találatoknak számítanak. Ezenkívül a WHERE utasításrészben használt oszlopoknak szerepelniük kell a kivetítési listában. Például a következő lekérdezés: <pre>SELECT employee FROM employee, geography WHERE region in ('EAST', 'WEST')</pre> Nem eredményez gyorsítótár-találatot az előző listában szereplő feltöltött alapelekérdezésnél, mert a REGION nem szerepel a kivetítési listában.

Tényező vagy szabály	Leírás
A csak dimenziót tartalmazó lekérdezéseknek pontosan meg kell egyezniük.	Ha egy lekérdezés csak dimenziót tartalmaz, vagyis nem tartalmaz sem tényadatot, sem mérőszámot, akkor csak a gyorsítótárbeli lekérdezés kivetítési oszlopaival való pontos egyezés számít gyorsítótári találatnak. Ez a viselkedés megakadályozza a hamis pozitív eredmények megjelenését, amikor egy dimenziótáblához több logikai forrás tartozik.
A speciális függvényeket tartalmazó lekérdezéseknek pontosan meg kell egyezniük.	Más lekérdezéseknek, amelyek olyan speciális függvényeket tartalmaznak, mint például az időszori függvények (AGO, TODATE és PERIODROLLING), a korlátozási és eltolási függvények (OFFSET és FETCH), a kapcsolati függvények (ISANCESTOR, ISLEAF, ISROOT és ISSIBLING), a külső összesítő függvények és általában a szűrési mérőszámok, szintén pontosan meg kell egyezniük a gyorsítótárbeli lekérdezés kivetítési oszlopaival. Ezekben az esetekben a szűrőnek is pontosan meg kell egyeznie. A szűrő mérőszámainál, ha a szűrő mérőszáma átírható WHERE utasításrészként, akkor a gyorsítótárbeli részhalmazt lehet alkalmazni.
A logikai táblák készletének meg kell egyeznie	Ahhoz, hogy gyorsítótár-találatot érjünk el, az összes bejövő lekérdezésnek ugyanolyan logikai táblakészletet kell tartalmaznia, mint ami a gyorsítótári bejegyzés tartalmaz. Ez a szabály nem vonatkozik a hamis gyorsítótár-találatokra. Például a SELECT * FROM product és a SELECT * FROM product, sales nem egyeznek meg.
A munkameneti változók értékeinek meg kell egyezniük, beleértve a biztonsági munkameneti változókat is	Ha a logikai vagy a fizikai SQL-utasítás bármilyen munkameneti változóra hivatkozik, akkor a munkameneti változó értékeinek meg kell egyezniük. Ellenkező esetben nincs gyorsítótári találat. Ezenkívül azon munkameneti változók értékének, amelyek biztonsági szempontból érzékenyek, meg kell egyezniük a biztonsági munkameneti változónak a szemantikai modellben definiált értékeivel, még akkor is, ha maga a logikai SQL-utasítás nem hivatkozik munkameneti változókra. Lásd: Pontos gyorsítótári eredmények biztosítása sorszintű adatbázis-biztonság használata esetén .
Egyenlő összekapcsolási feltételek	Egy új lekérdezési kérelem eredményül kapott összekapcsolt logikai táblájának meg kell egyeznie a gyorsítótárbeli eredményekkel (vagy azok részhalmazával) a gyorsítótár-találat eléréséhez.
A DISTINCT attribútumnak azonosnak kell lennie	Ha egy gyorsítótárbeli lekérdezés kiküszöböli az ismétlődő rekordokat a DISTINCT feldolgozással (például: SELECT DISTINCT...), akkor a gyorsítótárbeli oszlopokra vonatkozó kérelmeknek szintén tartalmazniuk kell a DISTINCT feldolgozást. Ha egy ugyanarra az oszlopra vonatkozó kérelem nem tartalmazza a DISTINCT feldolgozást, akkor az gyorsítótár-tévesztésnek számít.

Tényező vagy szabály	Leírás
A lekérdezéseknek kompatibilis összesítési szinteket kell tartalmazniuk	Azok a lekérdezések, amelyek összesített szintű adatokat igényelnek, alacsonyabb összesítési szinten is használhatják a gyorsítótárbeli eredményeket. Például a következő lekérdezés az eladott mennyiséget szállító, régió és város szinten igényli: <pre>SELECT supplier, region, city, qtysold FROM suppliercity</pre> A következő lekérdezés az eladott mennyiséget város szinten igényli: <pre>SELECT city, qtysold FROM suppliercity</pre> A második lekérdezés gyorsítótár-találatot eredményez az első lekérdezésnél.
Korlátozott kiegészítő összesítés	Például ha a qtysold oszlopot tartalmazó kérelmet feltöltenek a gyorsítótárba, akkor egy RANK(qtysold) iránti kérelem gyorsítótár-tévesztést eredményez. Ezenkívül, a qtysold adatokat ország szinten igénylő lekérdezés gyorsítótár-találatot kap attól a lekérdezéstől, amelyik a qtysold adatot ország és régió szinten igényli.
Az ORDER BY utasításrésznek a kiválasztási lista oszlopait kell tartalmaznia	A kiválasztási listában nem szereplő oszlopok szerint rendező lekérdezések gyorsítótár-tévesztéseket eredményeznek.
A gyorsítótár-találat viselkedésének diagnosztizálása	Ahhoz, hogy jobban tudja értékelni a gyorsítótár-találat viselkedését, állítsa be az ENABLE_CACHE_DIAGNOSTICS munkameneti változó értékét 4-re a következő példa szerint: <pre>ENABLE_CACHE_DIAGNOSTICS=4</pre>

Pontos gyorsítótári eredmények biztosítása sorszintű adatbázis-biztonság használata esetén

Sorszintű adatbázis-biztonsági stratégia, például egy virtuális magánadatbázis (VPD) használata esetén a visszakapott adateredmények a felhasználó engedélyezett hitelesítő adataitól függenek.

Ezért az Oracle Analytics Cloud alkalmazásnak tudnia kell, hogy egy adatforrás használ-e sorszintű adatbázis-biztonságot, és hogy mely változók felelnek meg a biztonságnak.

Ha biztosítani szeretné, hogy a gyorsítótár-találatok csak azoknál a gyorsítótári bejegyzéseknél jelenjenek meg, amelyek tartalmazzák és megfelelnek az összes biztonsági szempontból érzékeny változónak, megfelelően kell konfigurálnia az adatbázis-objektumot és a munkameneti változó objektumait a Model Administration Tool eszközben az alábbiak szerint:

- **Adatbázis-objektum.** Az Adatbázis párbeszédpanel Általános lapján, a Fizikai rétegben válassza ki a **Virtuális magánadatbázis** elemet, hogy meghatározhassa, hogy az adatforrás használjon sorszintű adatbázis-biztonságot.

Ha megosztott gyorsítótárzással rendelkező sorszintű adatbázis-biztonságot használ, akkor *be kell* jelölnie ezt a beállítást, hogy megakadályozza azoknak a gyorsítótári bejegyzéseknek a megosztását, amelyeknek a biztonsági szempontból érzékeny változók nem felelnek meg.

- **Munkameneti változó objektuma.** Biztonsággal kapcsolatos változók esetében a Munkameneti változó panelen jelölje be a **Biztonsági szempontból érzékeny** beállítást, hogy sorsintű adatbázis-biztonsági stratégia használata esetén a rendszer biztonsági szempontból érzékeny változókként azonosítsa őket. Ez a beállítás biztosítja, hogy a rendszer biztonsági szempontból érzékeny változókkal jelölje meg a gyorsítótári bejegyzéseket, lehetővé téve a biztonsági szempontból érzékeny változók egyeztetését minden bejövő lekérdezésnél.

Lekérdezéscsomag futtatása a gyorsítótár feltöltéséhez

A gyorsítótár-találatok lehető legnagyobb számának eléréséhez a legjobb stratégia a lekérdezéscsomag futtatása a gyorsítótár feltöltéséhez.

A gyorsítótár alapadatokkal való feltöltéséhez szükséges lekérdezéscsomag létrehozásához a következő lekérdezéstípusok használatát javasoljuk.

- **Gyakori előre összeállított lekérdezések.** Elsősorban olyan gyakran futtatott lekérdezések, amelyeknek költséges a feldolgozása. Ezek kiváló alapelekérdezések a gyorsítótár feltöltéséhez. Az olyan lekérdezések, amelyeknek eredményei irányítópultokba vannak beágyazva, nagyon jó példák a gyakori lekérdezésekre.
- **Kifejezéseket nem tartalmazó SELECT listák.** A kifejezések kihagyása a SELECT lista oszlopainál növeli a gyorsítótár-találatok lehetőségét. Egy kifejezést tartalmazó gyorsítótárbeli oszlop csak egy olyan új lekérdezésre tud válaszolni, amelyik ugyanazt a kifejezést tartalmazza, viszont egy kifejezést nem tartalmazó gyorsítótárbeli oszlop a rá vonatkozó bármilyen kifejezést tartalmazó kérelemre tud válaszolni. Például a következő gyorsítótárbeli kérelem:

```
SELECT QUANTITY, REVENUE...
```

egy ilyen új lekérdezésre tud válaszolni:

```
SELECT QUANTITY/REVENUE...
```

de fordítva ez nem igaz.

- **Nincs WHERE utasításrész.** Ha egy gyorsítótárbeli eredményben nincs WHERE utasításrész, akkor az a WHERE utasításrészt sem tartalmaz, amelyikben a kivetítési listában lévő oszlopok találhatóak.

Általában a gyorsítótár feltöltéséhez azok a legjobb lekérdezések, amelyek nagy mértékben használnak fel adatbázis-feldolgozási erőforrásokat, és amelyeket valószínűleg újra kiadnak. Ügyeljen rá, hogy ne töltse fel a gyorsítótárt olyan egyszerű lekérdezésekkel, amelyek sok sort adnak vissza. Ezek a lekérdezések (például a `SELECT * FROM PRODUCTS`, ahol a `PRODUCTS` leképezése közvetlenül egyetlen adatbázisi táblába történik) nagyon kevés adatbázis-feldolgozást igényelnek. A költségük a hálózat és a lemez általános költségeiből áll, ami olyan tényező, amit a gyorsítótárazás nem tud csökkenteni.

Amikor az Oracle Analytics Cloud frissíti a szemantikai modell változóit, megvizsgálja az üzleti modelleket, és meghatározza, hogy azok hivatkoznak-e az adott szemantikaimodell-változókra. Ha igen, akkor az Oracle Analytics Cloud kitörli a gyorsítótár teljes tartalmát, amely az adott üzleti modellekhez kapcsolódik. Lásd: Hogyan hatnak a szemantikai modell módosításai a lekérdezési gyorsítótárra?.

Ügynökök használata a lekérdezési gyorsítótár alapadatokkal való feltöltéséhez

Ügynököket konfigurálhat az Oracle Analytics Cloud lekérdezési gyorsítótárának alapadatokkal való feltöltéséhez.

A gyorsítótár alapadatokkal való feltöltése lerövidítheti a válaszidőt a felhasználók számára, amikor az irányítópultokon beágyazott elemzéseket futtatnak vagy tekintenek meg. A feladat végrehajtásához az ügynököket olyan kérelmek futtatására kell ütemeznie, amelyek frissítik ezeket az adatokat.

1. Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban nyissa meg a Klasszikus kezdőlapot, és válassza ki az **Ügynök** elemet (**Létrehozás** szakasz).
2. Az Általános lapon válassza ki a **Futtatás másként** beállítás **Címzett** elemét. A személyre szabott gyorsítótár-feltöltés az egyes címzettek adatainak láthatóságának használatával tudja személyre szabni az ügynök kézbesítési tartalmát minden egyes címzett esetében.
3. Az Ütemezés lapon adja meg, hogy mikor kívánja alapadatokkal feltölteni a gyorsítótárt.
4. Opcionális: Válassza ki a **Feltétel** elemet, és hozzon létre vagy válasszon ki egy feltételes kérelmet. Például lehet egy olyan üzleti modellje, amelyik meghatározza, hogy mikor fejeződjön be az ETL folyamat. Használhatja egy ezen az üzleti modellen alapuló kimutatást feltételes triggerként a gyorsítótár feltöltésének megkezdéséhez.
5. A Kézbesítési tartalom lapon válasszon ki egy egyedi kérelmet vagy egy teljes irányítópult-oldalt, amelyikhez fel kívánja tölteni a gyorsítótárt. Irányítópult-oldal választásával időt takaríthat meg.
6. A Címzettek lapon válassza ki, hogy mely felhasználók vagy csoportok legyenek a címzettek.
7. A Célhelyek lapon törölje ki az összes felhasználói célhelyet, és válassza ki az **Oracle Analytics kiszolgáló gyorsítótára** elemet.
8. Az ügynök mentéséhez válassza ki a jobb felső sarokban lévő **Mentés** gombot.

A gyorsítótár-feltöltő ügynökök és más ügynökök között mindössze annyi a különbség, hogy az utóbbiak automatikusan törlik a gyorsítótár előző tartalmát, és nem jelennek meg riasztásként az irányítópulton.

📘 Megjegyzés

A gyorsítótár-feltöltő ügynökök csak a pontosan megegyező lekérdezéseket törlik, így továbbra is maradhatnak elavult adatok. Gondoskodjon róla, hogy a gyorsítótárzási stratégia mindig tartalmazza a gyorsítótár kiürítését, mert az ügynök lekérdezései nem foglalkoznak az ad hoc lekérdezésekkel vagy a részletezésekkel.

A Model Administration Tool használata a gyorsítótár automatikus kiürítéséhez adott táblák esetében

A gyorsítótár kiürítése kitörli a lekérdezési gyorsítótárból a bejegyzéseket, és frissen tartja a tartalmat. Ön automatikusan kitörölheti a megadott táblákhoz tartozó gyorsítótári

bejegyzéseket, ha beállítja a **Gyorsítótár megőrzési ideje** mező értékét minden egyes táblához a Model Administration Tool eszközben.

❗ Megjegyzés

Ha a Semantic Modeler alkalmazást használja, tekintse meg a következőt: Mik egy fizikai tábla általános tulajdonságai?

Ez a módszer a gyakran módosított adatforrások esetében hasznos. Például ha olyan táblával rendelkezik, amely percenként változó tőzsdei árfolyamjelző adatokat tárol, a **Gyorsítótár megőrzési ideje** beállítással 59 másodpercenként törölheti az adott táblához tartozó bejegyzéseket. Lásd: [A gyorsítótár és a gyorsítótár megőrzési idejének beállítása a megadott fizikai táblák esetében](#).

Generatív AI-szolgáltatások konfigurálása

Konfigurálhatja az Oracle alapértelmezett generatív AI-szolgáltatásának engedélyezett funkcióit, vagy regisztrálhatja saját harmadik féltől származó nagy nyelvi modelljét (LLM) az Oracle Analytics AI-asszisztens működtetéséhez.

Témakörök:

- [Tudnivalók a Generatív AI-konfigurációról](#)
- [Az Oracle Analytics AI-asszisztens funkcióinak bemutatása](#)
- [Generatív AI-szolgáltatás csatlakoztatása az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz](#)
- [Generatív AI-konfiguráció módosítása](#)
- [Generatív AI-szolgáltatás törlése vagy inaktíválása](#)
- [Beépített tudásbázis konfigurálása az Oracle Analytics AI-asszisztens számára](#)
- [Az AI-támogatási funkciókkal használni kívánt generatív mesterséges intelligencia konfigurálása](#)

Tudnivalók a Generatív AI-konfigurációról

Választhatja az alapértelmezett generatív AI használatát az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban, vagy csatlakozhat a választott támogatott külső generatív AI-szolgáltatások egyikéhez. Az Oracle Analytics Cloud jelenleg két generatív AI-szolgáltatást támogat: *Oracle-alapértelmezés* és *GPT4-Turbo OpenAI*.

❗ Megjegyzés

Az Oracle 2025 szeptemberében megszünteti a harmadik felek támogatását. Ekkor az engedélyezett generatív AI-funkciók át lesznek irányítva az Oracle beépített alapértelmezett generatív AI-szolgáltatásának használatára.

Az Oracle Analytics generatív mesterséges intelligenciája kizárólag az Ön adataihoz biztosít visszajelzést és helyzetképeket. Hozzáférhet azonban a kiegészítő információk szélesebb köréhez, ha engedélyezi az Oracle Analytics számára a beépített tudásbázis beépítését, vagy ha külső generatív mesterséges intelligenciát regisztrál, amely nyilvános ismeretekkel

rendelkezik. Bármelyik beállítás engedélyezése összetettebb interakciókat tesz lehetővé az Oracle Analytics LLM funkcióival.

Az Oracle a generatív AI beépített tudásbázisában vagy egy külső generatív AI-szolgáltatásban megadott adatokat szótár ikonnal (📖) jelöli. Az Oracle egy Oracle embléma ikonnal jelöli meg az Ön adataiból származó adatokat, megkönnyítve ezzel a forrás meghatározását.

Az API-kulcsok olyan egyedi azonosítók, amelyeket harmadik fél generatív AI-szolgáltatásai használnak a felhasználók azonosítására. Az Oracle az API-kulcsok rendszeres lecserélését javasolja a biztonság fenntartásához. Az APIkulcs lecserélése után frissítenie kell a generatív AI-szolgáltatást az új API-kulccsal. Lásd: [Bevált gyakorlatok az API-kulcsok biztonságával kapcsolatban](#).

Ha az Oracle Analytics Cloud Enterprise Edition szolgáltatást használja, engedélyezheti az API-kulcsa további egyéni titkosítását. Lásd: Tudnivalók a titkosításról az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.

Vigyázat

Ha úgy dönt, hogy integrálja az Oracle Analytics Cloud szolgáltatást harmadik fél mesterséges intelligenciájával, az ilyen külső féltől származó AI az Oracle keretmegállapodásban meghatározott harmadik féltől származó szolgáltatás és harmadik féltől származó tartalom. A harmadik féltől származó AI-hoz való hozzáférést és annak használatát a harmadik féltől származó AI-szolgáltató feltételei szabályozzák, és Ön felelős az ilyen feltételek betartásáért. Az Oracle Analytics Cloud által elősegített harmadik féltől származó AI-hoz való hozzáférés „ahogy van” és „ahogy elérhető” alapon, bárminemű szavatosság nélkül kerül biztosításra. Az Oracle kizár minden, a harmadik féltől származó mesterséges intelligenciával kapcsolatos felelősséget.

Az OpenAI használata generatív mesterséges intelligenciához

Az Oracle Analytics AI-asszisztens konfigurálásakor csak fizetős OpenAI-fiókokat használhat. Nem használhat próbaverziójú vagy ingyenes OpenAI-fiókot.

Ha úgy konfigurálja az Oracle Analytics AI-asszisztens eszközt, hogy az OpenAI generatív AI-szolgáltatását használja, az Asszisztens által az OpenAI szolgáltatásának küldött minden kérelem beleszámít az OpenAI használati korlátjába. Ez független az eredménytől vagy a megjelenített tartalomtól. Minden interakció olyan tokeneket használ, amelyeket az OpenAI követ a szolgáltatási korlátokon belüli hatékony használat biztosítása érdekében.

Milyen adatokat küld a rendszer a harmadik fél generatív AI-szolgáltatásának?

Amikor kérelmet küld az Oracle Analytics AI-asszisztens részére, néhány információ meg lesz osztva a konfigurált külső AI-szolgáltatással. A megosztott információ az adatkészlet vagy a tárgyterület sémadefiníciója és a lekérdezés tartalma. Az adatkészletből nem kerülnek tényleges adatok az AI-szolgáltatásba.

Ha úgy dönt, az adatkészlet vagy a tárgyterület adott oszlopait szelektíven engedélyezheti, hogy adataikat elküldjük a generatív AI-szolgáltatásnak.

Az Oracle Analytics AI-asszisztens funkcióinak bemutatása

Az Oracle Analytics AI-asszisztens több funkcióval rendelkezik, amelyeket az Oracle Analytics alapértelmezett generatív mesterséges intelligenciája vagy egy támogatott, harmadik féltől származó generatív mesterséges intelligencia hajthat végre.

Az Oracle Analytics AI-asszisztens három fő funkcióval rendelkezik, amelyek egy generatív AI-szolgáltatást használnak, és amelyet a konfiguráció részeként választhat ki. Ezek a funkciók a munkafüzetekben található AI-asszisztens, amely értelmes katalógusleírásokat és természetes nyelvi narratívákat generál.

Jelölje be a **Letiltva** beállítást a generatív AI-szolgáltatásnál a funkció letiltásához.

Megjegyzés

Letiltásuk után akár 10 percig is eltarthat, amíg a funkciók eltávolításra kerülnek beállításként.

Az adott generatív AI-szolgáltatás használatára vonatkozó funkció konfigurálásával kapcsolatos további tudnivalókért lásd: [Az AI-támogatási funkciókkal használni kívánt generatív mesterséges intelligencia konfigurálása](#).

Oracle Analytics AI-asszisztens

Az Oracle Analytics AI-asszisztens természetes nyelvi válaszokat és megjelenítéseket biztosít a természetes nyelvi bemenetekre válaszul. A funkcióhoz kiválasztott generatív mesterséges intelligenciát az Asszisztens a munkafüzetekben, a tárgyterületeken és a kezdőlapi keresésben használja. További információkért lásd: Tudnivalók az Oracle Analytics AI-asszisztensről.

Katalógusleírások

A katalógusleírások lehetővé teszik, hogy megkérje a generatív mesterséges intelligenciát, hogy hozzon létre értelmezhető metaadatokat az adatkészletei számára az indexelt tartalom alapján. Az ehhez a funkcióhoz kiválasztott generatív mesterséges intelligenciát használja a rendszer, amikor az adatkészlet vizsgálatakor a leírás mező melletti pálca ikonra kattint. A további tudnivalókat lásd: Metaadatok hozzáadása adatkészlethez AI használatával.

Nyelvi leíró megjelenítés

A Szöveges leírással való ábrázolás hozza létre az Önök adatkészletének attribútumaira és mérőszámaira vonatkozó természetes nyelvű leírásokat. Ezek a leírások a vállalati adatok részletezésével vagy a trendek bemutatásával adnak helyzetképet. A generatív mesterséges intelligenciával további hangnemeket választhat, amelyek a leírás szövegét a különböző célközönségeknek megfelelően módosítják. Ha a generatív AI le van tiltva ennél a funkciónál, csak a Tényszerű hangnemet választhatja. További információkért lásd: Nyelvi leíró megjelenítés hozzáadása.

Generatív AI-szolgáltatás csatlakoztatása az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz

Csatlakoztathat egy támogatott, harmadik féltől származó generatív AI-szolgáltatást az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz, hogy az Oracle Analytics AI-asszisztens szélesebb körű válaszokat nyújthasson.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A **Bővítmények és kiegészítések** szakaszban kattintson a **Generatív mesterséges intelligencia** elemre.
3. Kattintson a **Regisztrálja a generatív mesterséges intelligencia szolgáltatásait az Oracle Analytics AI-asszisztens funkcióiban való használathoz** lehetőségre.
4. Töltse ki a szükséges mezőket.

Ha például egy OpenAI generatív AI-szolgáltatást szeretne regisztrálni, válassza ki az OpenAI elemet a **Generatív mesterséges intelligencia szolgáltatás** legördülő listából, válassza ki az OpenAI modellt a **Modell** legördülő listából, és adjon meg egy érvényes API-kulcsot.

5. Az API-kulcs ellenőrzéséhez kattintson az **Érvényesítés** gombra.
6. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.

Generatív AI-konfiguráció módosítása

A rendszergazdák bármikor módosíthatják az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz konfigurált, harmadik féltől származó generatív AI-szolgáltatás nevét, modelljét és API-kulcsát.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A **Bővítmények és kiegészítések** szakaszban kattintson a **Generatív mesterséges intelligencia** elemre.
3. Kattintson a módosítani kívánt generatív AI-konfiguráció **Beállítások**  menüjére, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra.
4. Módosítsa a kívánt attribútumokat, majd kattintson a **Mentés** gombra.

Generatív AI-szolgáltatás törlése vagy inaktíválása

Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból ideiglenesen inaktíválhatja vagy véglegesen törölheti a nem kívánt vagy nem használt külső generatív AI-szolgáltatást.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A **Bővítmények és kiegészítések** szakaszban kattintson a **Generatív mesterséges intelligencia** elemre.
3. Kattintson a **Beállítások** lehetőségre.

- Kattintson az **Inaktívra állítás** elemre a generatív AI-szolgáltatás letiltásához a konfigurációja megtartása mellett. A szolgáltatást bármikor újra aktiválhatja az **Aktívra állítás** elemre kattintva.
- A generatív AI-szolgáltatás és a konfigurációs adatainak eltávolításához kattintson a **Törlés** gombra.

Beépített tudásbázis konfigurálása az Oracle Analytics AI-asszisztens számára

Kiválaszthatja, hogy engedélyezi-e a beépített ismereteket az Oracle Analytics AI-asszisztens alapértelmezett generatív AI szolgáltatásának használatakor. A beépített ismeretek lehetővé teszik az Asszisztens számára a lekérdezések megválaszolását az adatokon kívüli információkkal.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Bővítmények és kiegészítések szakaszban kattintson a **Generatív mesterséges intelligencia** elemre.
3. Az Oracle Analytics AI-asszisztens funkciói alatt, az AI-asszisztens a munkafüzetekben lehetőség mellett kattintson a  **Beállítások** elemre.
4. Válassza ki a **Generatív mesterséges intelligencia szolgáltatás beépített tudásának engedélyezése az AI-asszisztensben** lehetőséget.

AI Assistant Settings

Specify whether Gen AI Service's built-in knowledge can be included in AI Assistant's response. If enabled, some Gen AI Services may answer user requests by using the Gen AI Service's built-in knowledge in addition to using user's data.

☒ Enable Gen AI Service's built-in knowledge in AI Assistant

Cancel

Save

5. Kattintson a **Mentés** elemre.

Az AI-támogatási funkciókkal használni kívánt generatív mesterséges intelligencia konfigurálása

Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban kiválaszthatja, hogy melyik generatív mesterséges intelligenciát használja az AI-támogatási funkciókhoz.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. A Bővítmények és kiegészítések szakaszban kattintson a **Generatív mesterséges intelligencia** elemre.
3. Az Oracle Analytics AI-asszisztens funkciói alatt válasszon egy generatív AI-beállítást a funkcióhoz tartozó **Generatív mesterséges intelligencia szolgáltatás** legördülő listából.

Registered Gen AI Services				
Name	Gen AI Service	Model	Status	Feature Usage
Oracle Analytics	OCI Gen AI	Default	Active	AI Assistant in Workbooks, Catalog Descriptions
My Open AI License for the assistant	OpenAI	gpt-4-turbo	Active	None
Register Gen AI Service to use in Oracle Analytics AI Assistant Features				
Oracle Analytics AI Assistant Features				
Feature	Description	Gen AI Service	Status	Monthly Requests
AI Assistant in Workbooks	AI Assistant panel in Workbooks for Authors and Consumers	Oracle Analytics	active	779
Catalog Descriptions	Utilize the AI Assistant to create meaningful descriptions for catalog artifacts (Datasets)	Oracle Analytics	active	37

Speciális rendszerbeállítások konfigurálása

A rendszergazdák több speciális beállítást megadhatnak a **Speciális rendszerbeállítások** oldalon.

Témakörök:

- [Rendszerbeállítások konfigurálása a Konzol használatával](#)
- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Rendszerbeállítások kezelése REST API-k használatával](#)
- [Elemzési tartalom rendszerbeállítások](#)
- Csatlakozási lehetőségek
- [Pénznem rendszerbeállítások](#)
- [Ügynökök által kézbesített e-mail rendszerbeállítások](#)
- [Egyéb rendszerbeállítások](#)
- [Teljesítménnyel és kompatibilitással kapcsolatos rendszerbeállítások](#)
- [Előnézet rendszerbeállítások](#)
- [Prompt rendszerbeállítások](#)
- [Biztonság rendszerbeállítások](#)
- [Idő rendszerbeállítások](#)
- [Használatkövetés rendszerbeállítások](#)

Rendszerbeállítások konfigurálása a Konzol használatával

A Konzol használatával konfigurálhatja és személyre szabhatja a rendszerbeállításait, hogy megfeleljenek az Analytics Cloud környezetének.

A rendszerbeállítások módosításainak érvénybe lépéséhez szükséges idő változhat. Lásd: [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson a **Speciális rendszerbeállítások** lehetőségre.
3. Módosítsa a tulajdonság értékét.

4. Szükség esetén kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre a módosítások mentéséhez, majd az **OK** gombra a megerősítéshez.

Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?

A rendszerbeállítások módosításakor a módosítások érvénybe lépéséhez szükséges idő változhat. Néhány beállítás módosítása azonnal megtörténik, de a legtöbb néhány percet vesz igénybe.

A módosítások érvénybe lépését követően érdemes frissíteni a böngészőt, hogy láthatóak legyenek a felhasználói felület látható eltérései. Ha a rendszerbeállítás módosításakor más felhasználók is be vannak jelentkezve, nekik is frissíteniük kell a böngészőjüket. Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a felhasználóknak ki kell jelentkezniük, és újra be kell jelentkezniük a módosítások megtekintéséhez.

Az egyes rendszerbeállítások alkalmazásáról a következő témakörben tájékozódhat:

- Keresse meg a **Módosítás érvényessége** szakaszt. Ez a rész a beállítás módosításához szükséges időt ismerteti.
- Tekintse meg az **Alkalmazás szükséges** szakaszt annak megértéséhez, hogy a módosítások implementálásához kattintania kell-e az **Alkalmaz** gombra.

Rendszerbeállítások kezelése REST API-k használatával

Az Oracle Analytics Cloud REST API-k használatával programozással megtekintheti és kezelheti a rendszerbeállításokat. Például létrehozhat egy olyan parancsfájlt, amellyel frissíti a használatkövetési opciókat.

- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [REST API-kulcsok és -értékek a rendszerbeállításokhoz](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához

Ezeknek a gyakori feladatoknak a segítségével elkezdheti használni az Oracle Analytics Cloud REST API-kat a rendszerbeállítások megtekintéséhez és kezeléséhez programozással. Ha első alkalommal használja a rendszerbeállításokat kezelő REST API-kat, akkor ezen feladatok útmutatásul szolgálnak.

Feladat	Leírás	REST API-dokumentáció
Az előfeltételek megismerése	Több előfeltételnek számító feladat megértése és elvégzése. Adminisztrátori jogosultságokkal kell rendelkeznie az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban a rendszerbeállítások kezeléséhez REST API-k használatával (BI szolgáltatás rendszergazdája)	Előfeltételek
Az OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés megismerése	Az Oracle Analytics Cloud hitelesítését és engedélyezését az Oracle Identity Cloud Service kezeli. Az Oracle Analytics Cloud REST API-jainak elérésekor OAuth 2.0 hozzáférési tokenre van szüksége az engedélyezéshez.	OAuth 2.0 tokenalapú hitelesítés

Feladat	Leírás	REST API-dokumentáció
A rendszerbeállításokhoz kapcsolódó API-kulcsok megismerése	Minden rendszerbeállításhoz tartozik egy nyilvános API-kulcsnév, amely REST API-műveletekben használható.	REST API-kulcsok és -értékek a rendszerbeállításokhoz
Rendszerbeállítás részleteinek lekérése	Lekérheti specifikus rendszerbeállítások, minden rendszerbeállítás vagy még nem alkalmazott rendszerbeállítások részleteit.	Rendszerbeállítások lekérése
Rendszerbeállítások frissítése	Egy vagy több rendszerbeállítás frissítése	Rendszerbeállítások frissítése

REST API-kulcsok és -értékek a rendszerbeállításokhoz

Minden rendszerbeállításnak megvan a saját REST API-kulcsneve. Például, a **Gyorsítótár engedélyezése** REST API-kulcsa: **EnableDataQueryCache**. Ennek a REST API-kulcsnak a használatával azonosíthatja a rendszerbeállítást REST API-műveletben.

Például, ha le kívánja tiltani a **Gyorsítótár engedélyezése** beállítást, a kulcs nevét (EnableDataQueryCache) a false értékkel határozza meg.

```
{
  "items":[
    {
      "key": "EnableDataQueryCache",
      "value": "false"
    }
  ]
}
```

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
HTML/JavaScript/CSS tartalom engedélyezése	AllowHTMLJavaScriptCSSContent	• never (Soha) • sanitized (Csak HTML) • false (Megnyitáskor) • true (Mindig)
Mindig a DBMS_RANDOM használata az Oracle adatforrásokban	AlwaysUseDBMSRANDOMOracleDataSources	• true • false
Analytics Publisher kimutatáskészítési eszköztár üzemmódja	AnalyticsPublisherReportingToolbarMode	<1 és 6 közötti szám>
Választ ad a Szerkesztőindítás lapra	AnswersEditorStartTab	• answerCriteria • answerResults
Válaszok témakör rendezési sorrendje	AnalysisSubjectAreaSortingOrder	• asc • desc • rpd
Irányítópult promptok értékeinek automatikus alkalmazása	AutoApplyDashboardPromptValues	• true • false
Automatikus keresés a Promptértékek keresése párbeszédpanelen	EnableAnalysisAutoSearchPromptDialog	• true • false
Az adatkészletek összefésülése engedélyezve	EnableBrushingDatasets	• true • false

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
A témakörök összefésülése engedélyezve	EnableBrushingSubjectAreas	- true - false
Gyorsítótár irányítópult-lista legördülő menü	CacheDashboardListingDropdownMenu	- true - false
Gyorsítótár engedélyezése	EnableDataQueryCache	- YES - NO
Automatikus kiegészítés (kis- és nagybetűk egyenértékűek)	AutoCompletePromptDropDownsCaseInsensitive	- true - false
Kapcsolat kihelyezése engedélyezve	EnableConnectionExternalization	- YES - NO
Pénznemeket tartalmazó XML	AnalysisCurrencyXML	<Érvényes XML>
Egyéni hivatkozásokat tartalmazó XML	CustomLinksXML	<Érvényes XML>
Adatok eltolása elemzésekhez és irányítópultokhoz	DefaultDataOffsetTimeZone	<Érvényes kiegyenlítési sztring>
Alapértelmezett határértékek szűrőkhöz	DefaultLimitValueByFilters	- auto (Automatikus) - none (Egyik sem)
Alapértelmezett görgetés engedélyezve	AnalysisDefaultScrollingEnabled	- true - false

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
Időzóna az elemzésekhez, irányítópultokhoz és munkafüzetekhez	DefaultTimeZone orDateCalculations	• (GMT) Casablanca, Monrovia • (GMT) Greenwichi középidő: Dublin, Edinburgh, Lisszabon, London • (GMT+01:00) Amszterdam, Berlin, Bern, Róma, Stockholm, Bécs • (GMT+01:00) Belgrád, Pozsony, Budapest, Ljubljana, Prága • (GMT+01:00) Brüsszel, Koppenhága, Madrid, Párizs • (GMT+01:00) Szarajevó, Szkopje, Szófia, Vilnius, Varsó, Zágráb • (GMT+01:00) Nyugat-Közép-Afrika • (GMT+02:00) Athén, Iszتانbul, Minszk • (GMT+02:00) Bukarest (GMT+02:00) Kairó • (GMT+02:00) Harare, Pretoria • (GMT+02:00) Helsinki, Riga, Tallinn • (GMT+02:00) Jeruzsálem • (GMT+03:00) Bagdad • (GMT+03:00) Kuvait, Rijád • (GMT+03:00) Nairobi • (GMT+03:30) Teherán • (GMT+04:00) Abu-Dzabi, Maszkat • (GMT+04:00) Baku, Tbiliszi, Jereván • (GMT+04:00) Moszkva, Szentpétervár, Volgográd • (GMT+04:30) Kabul • (GMT+05:00) Jekatyerinburg • (GMT+05:00) Iszlámábád, Karacsi, Taskent • (GMT+05:30) Kalkutta, Csennai, Mumbai, Újdelhi • (GMT+05:45) Katmandu • (GMT+06:00) Almati, Novoszibirszk • (GMT+06:00) Asztana, Dakka • (GMT+06:00) Szrí Dzsajavardhanapura • (GMT+06:30) Rangun • (GMT+07:00) Bangkok, Hanoi, Dzsakarta • (GMT+07:00) Krasznnojarszk • (GMT+08:00) Peking, Csungking, Hongkong, Ürümcsi • (GMT+08:00) Irkutszk, Ulánbátor • (GMT+08:00) Kuala Lumpur, Szingapúr • (GMT+08:00) Perth • (GMT+08:00) Tajpej • (GMT+09:00) Oszaka, Szapporo, Tokió • (GMT+09:00) Szöul • (GMT+09:00) Jakutszk

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
		• (GMT+09:30) Adelaide • (GMT+09:30) Darwin • (GMT+10:00) Brisbane • (GMT+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney • (GMT+10:00) Guam, Port Moresby • (GMT+10:00) Hobart • (GMT+10:00) Vlagyivoszto • (GMT+11:00) Magadan, Salamon-szigetek, Új-Kaledónia • (GMT+12:00) Auckland, Wellington • (GMT+12:00) Fidzsi-szigetek, Kamcsatka, Marshall-szigetek • (GMT+13:00) Nuku'alofa • (GMT-01:00) Azori-szigetek • (GMT-01:00) Zöld-foki-szigetek • (GMT-02:00) Közép-atlanti idő • (GMT-03:00) Brazília város • (GMT-03:00) Buenos Aires, Georgetown • (GMT-03:00) Grönland • (GMT-03:30) Újfundland • (GMT-04:00) Atlanti-óceáni idő (Kanada) • (GMT-04:00) Caracas, La Paz • (GMT-04:00) Santiago • (GMT-05:00) Bogota, Lima, Quito • (GMT-05:00) Keleti parti idő (Egyesült Államok és Kanada) • (GMT-05:00) Indiana (kelet) • (GMT-06:00) Közép-Amerika • (GMT-06:00) Középső területek ideje (Egyesült Államok és Kanada) • (GMT-06:00) Mexikó város • (GMT-06:00) Saskatchewan • (GMT-07:00) Arizona • (GMT-07:00) USA hegyvidéki idő (Egyesült Államok és Kanada) • (GMT-08:00) Csendes-óceáni idő (Egyesült Államok és Kanada); Tijuana • (GMT-09:00) Alaszka • (GMT-10:00) Hawaii • (GMT-11:00) Midway-sziget, Szamoa • (GMT-12:00) Eniwetok, Kwajalein

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
Felhasználó alapértelmezett időzónája	DefaultUserPreferredTimeZone	(GMT) Casablanca, Monrovia (GMT) Greenwichi középideő: Dublin, Edinburgh, Lisszabon, London (GMT+01:00) Amszterdam, Berlin, Bern, Róma, Stockholm, Bécs (GMT+01:00) Belgrád, Pozsony, Budapest, Ljubljana, Prága (GMT+01:00) Brüsszel, Koppenhága, Madrid, Párizs (GMT+01:00) Szarajevó, Szkopje, Szófia, Vilnius, Varsó, Zágráb (GMT+01:00) Nyugat-Közép-Afrika (GMT+02:00) Athén, Isztambul, Minszk (GMT+02:00) Bukarest (GMT+02:00) Kairó (GMT+02:00) Harare, Pretoria (GMT+02:00) Helsinki, Riga, Tallinn (GMT+02:00) Jeruzsálem (GMT+03:00) Bagdad (GMT+03:00) Kuvait, Rijád (GMT+03:00) Nairobi (GMT+03:30) Teherán (GMT+04:00) Abu-Dzabi, Maszkat (GMT+04:00) Baku, Tbiliszi, Jereván (GMT+04:00) Moszkva, Szentpétervár, Volgográd (GMT+04:30) Kabul (GMT+05:00) Jekatyerinburg (GMT+05:00) Iszlámábád, Karacsi, Taskent (GMT+05:30) Kalkutta, Csennai, Mumbai, Újdelhi (GMT+05:45) Katmandu (GMT+06:00) Almati, Novoszibirszk (GMT+06:00) Asztana, Dakka (GMT+06:00) Szrí Dzsajavardhanapura (GMT+06:30) Rangun (GMT+07:00) Bangkok, Hanoi, Dzsakarta (GMT+07:00) Krasznójarszk (GMT+08:00) Peking, Csungking, Hongkong, Ürümcsi (GMT+08:00) Irkutszk, Ulánbátor (GMT+08:00) Kuala Lumpur, Szingapúr (GMT+08:00) Perth (GMT+08:00) Tajpej (GMT+09:00) Oszaka, Szapporo, Tokió (GMT+09:00) Szöul (GMT+09:00) Jakutszk

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
		(GMT+09:30) Adelaide (GMT+09:30) Darwin (GMT+10:00) Brisbane (GMT+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney (GMT+10:00) Guam, Port Moresby (GMT+10:00) Hobart (GMT+10:00) Vlagyivoszto (GMT+11:00) Magadan, Salamon-szigetek, Új-Kaledónia (GMT+12:00) Auckland, Wellington (GMT+12:00) Fidzsi-szigetek, Kamcsatka, Marshall-szigetek (GMT+13:00) Nuku'alofa (GMT-01:00) Azori-szigetek (GMT-01:00) Zöld-foki-szigetek (GMT-02:00) Közép-atlanti idő (GMT-03:00) Brazília város (GMT-03:00) Buenos Aires, Georgetown (GMT-03:00) Grönland (GMT-03:30) Újfundland (GMT-04:00) Atlanti-óceáni idő (Kanada) (GMT-04:00) Caracas, La Paz (GMT-04:00) Santiago (GMT-05:00) Bogota, Lima, Quito (GMT-05:00) Keleti parti idő (Egyesült Államok és Kanada) (GMT-05:00) Indiana (kelet) (GMT-06:00) Közép-Amerika (GMT-06:00) Középső területek ideje (Egyesült Államok és Kanada) (GMT-06:00) Mexikó város (GMT-06:00) Saskatchewan (GMT-07:00) Arizona (GMT-07:00) USA hegyvidéki idő (Egyesült Államok és Kanada) (GMT-08:00) Csendes-óceáni idő (Egyesült Államok és Kanada); Tijuana (GMT-09:00) Alaszka (GMT-10:00) Hawaii (GMT-11:00) Midway-sziget, Szamoa (GMT-12:00) Eniwetok, Kwajalein
A VARCHAR adatok jobb oldali szöközei levágásának letiltása	DataQueryDisable RightTrimVARCH ARData	- YES - NO
Automatikus helyzetképek engedélyezése adatkészleteken	EnableAutoInsigh tsDatasets	- true - false

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
Adatbázis-elemzési csomópont engedélyezése az adatfolyamokban	EnableDatabaseAnalyticsNodeDataFlows	- true - false
Továbbfejlesztett adatfolyam-diagram engedélyezése	EnableNewDataFlowDiagram	- true - false
Javítás engedélyezése az érték korlátozásához a munkafüzetekben	EnableEnhancementToLimitValuesByInWorkbooks	- true - false
Kiegészítések engedélyezése munkafüzetekben	EnableEnrichmentsInWorkbook	- true - false
Geometriai adattípus engedélyezése	EnableGeometryType	- true - false
Azonnali irányítópult-megjelenítés engedélyezése	EnableImmediateDashboardRendering	- true - false
Személyre szabás engedélyezése a munkafüzetekben	EnablePersonalizationInWorkbooks	- true - false
Részfeldolgozás szállításának engedélyezése	EnableSubrequestShipping	- Alapértelmezett - YES - NO
Használatkövetés engedélyezése	EnableUsageTracking	- YES - NO
Biztonságos tartományok kényszerítése műveletekben	EnforceSafeDomainsActions	- true - false
Támogatási szint értékelése	EvaluateSupportLevel	0 1 2
Adatok exportálása szöveggént CSV- és tabulátorral tagolt fájlokba	ExportDataToCSVFilesAsText	- true - false
Hozzáférés nélküli EPM Cloud tagok elrejtése	HideEPMCloudMembersWithNoAccess	- true - false
Üzenetek betöltésének elrejtése	HideLoadingMessages	- true - false
Szemantikai modellek betöltése több szál használatával	LoadSemanticModelsWithMultipleThreads	- true - false

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
Nyelvi-területi beállítás	DataQueryLocale	- Arab - Kínai - Kínai (hagyományos) - Horvát - Cseh - Dán - Holland - Angol (USA) - Finn - Francia - Német - Görög - Héber - Magyar - Olasz - Japán - Koreai - Norvég - Lengyel - Portugál - Portugál (brazíliai) - Román - Orosz - Szlovák - Spanyol - Svéd - Thai - Török
Maximális e-mail-méret (KB)	EmailMaxEmailSizeKB	<0 és 20480 közötti szám>
A címzettek maximális száma e-mailenként	EmailMaxRecipients	<0 és 1024 közötti szám>
Maximális lekérdezési korlát (másodperc)	MaximumQueryLimit	<60 és 660 közötti szám>
Munkafájl maximális méretének százaléka	MaximumWorkingFileSize	<5 és 50 közötti szám>
OBIEE-kompatibilis változat	OBIEECompatibilityRelease	11.1.1.9 11.1.1.10 11.1.1.11 12.2.1.0 12.2.1.1 12.2.1.3 12.2.1.4 12.2.2.0 12.2.3.0 12.2.4.0 12.2.5.0

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
Adatbázis-funkciók felülírása	OverrideDatabaseFeatures	0 1 2
Portál elérési útvonala	PortalPath	<Érvényes útvonal>
Kijelentkezés utáni átirányítási URL-cím	PostLogoutRedirectURL	<Érvényes URL-cím>
Promptokra vonatkozó automatikus kiegészítési egyeztetés funkció	AnalysisPromptAutoCompleteMatchingLevel	- StartsWith - WordStartsWith - MatchAll
Lekérdezési korlát kiterjesztése	QueryLimitExtension	- true - false
Datetime típus rekurzív ellenőrzése	RecursiveDatetimeTypeChecking	- YES - NO
Sorok megismétlése Excel-táblázatok és kimutatástáblák exportálásakor	AnalysisRepeatRowsExcelExportsTablesPivots	- true - false
Adatok exportálásának és átadásának korlátozása	RestrictDataExportAndDelivery	1.0 (maximum, korlátozás nélkül) 0.9 (a maximum 90%-a) 0.8 (a maximum 80%-a) 0.7 (a maximum 70%-a) 0.6 (a maximum 60%-a) 0.5 (a maximum 50%-a) 0.4 (a maximum 40%-a) 0.3 (a maximum 30%-a) 0.2 (a maximum 20%-a) 0.1 (a maximum 10%-a) 0.0 (minimum, 1000 sor)
Biztonságos tartományok	EmailSafeDomains	<Biztonságos tartományok listája>
Munkafüzet-miniatűr mentése	SaveWorkbookThumbnail	- true - false
Null érték megjelenítése, ha az oszlopban megengedett a null érték	AnalysisPromptsShowNullValueWhenColumnIsNull	- always - never - asDataValue
Inaktív felhasználók automatikus kijelentkeztetése	SignOutInactiveUsersAutomatically	- true - false
Null értékek első sorba rendezése	SortNullValuesFirst	- YES - NO

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
Rendezési sorrend területi beállításai	DataQuerySortOrderLocale	- Arab - Kínai - Kínai (hagyományos) - Horvát - Cseh - Dán - Holland - Angol (USA) - Finn - Francia - Német - Görög - Héber - Magyar - Olasz - Japán - Koreai - Norvég - Lengyel - Portugál - Portugál (brazíliai) - Román - Orosz - Szlovák - Spanyol - Svéd - Thai - Török
Datetime típus szigorú ellenőrzése	StrongDatetimeTypeChecking	- YES - NO
Automatikus kiegészítés támogatása	EnableAnalysisAutoCompletePrompt	- true - false
Táblázat/kimutatástábla nézet: Látható sorok maximális száma	TablePivotViewMaximumVisibleRows	<100 és 5000 közötti szám>
TLS kapcsolati mód	TLSConnectionMode	- Secure Mode (Bővített) - Compat Mode (Korábbi) * * A Korábbi mód nem érhető el, ha a júliusi frissítés előtt a Bővített módra váltott.
URL lekérdezések blokkolásához elemzésekben	QueryBlockingScriptURL	<Érvényes URL-cím>
URL-cím a böngésző egyedi parancsfájl-műveleteihez	URLBrowserScriptActions	<Érvényes URL-cím>
Használatkövetési kapcsolatkészlet	UsageTrackingConnectionPool	<Érvényes kapcsolatkészlet>
Használatkövetés inicializálási blokkja - tábla	UsageTrackingInitBlockTable	<Érvényes táblanév>

Rendszerbeállítás megjelenített neve	REST API-kulcs	Key Value (UI-címke)
Használatkövetési logikai lekérdezés naplózási táblája	UsageTrackingLogicalQueryLoggingTable	<Érvényes táblanév>
Használatkövetés sorainak maximális száma	UsageTrackingMaximumRows	<0 és 100000 közötti szám>
Használatkövetési fizikai lekérdezés naplózási táblája	UsageTrackingPhysicalQueryLoggingTable	<Érvényes táblanév>
Titkos másolat használata	EmailUseBcc	- true - false
RFC 2231 kódolás használata	EmailUseRFC2231	- true - false
Kreatív URL használata e-mailben történő tartalommegosztáshoz	VanityURLShareContentInEmail	<Érvényes URL-cím>
Felhasználó által választott pénznemeket tartalmazó XML	UserCurrencyPreferencesXml	<Érvényes XML>
Felhasználó inaktivitásának időtúllépése (perc)	UserInactivityTimeout	<4 és 480 közötti szám>
Felhasználónév mint felhasználói azonosító szolgáltatásnaplóknban	UserNamesInServiceLogs	- true - false
Interakciók megjelenítése: Értékek hozzáadása/eltávolítása	AnalysisViewInteractionsAddRemoveValues	- true - false
Interakciók megjelenítése: Számított elemek létrehozása/szerkesztése/eltávolítása	AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveCalculateItems	- true - false
Interakciók megjelenítése: Csoportok létrehozása/szerkesztése/eltávolítása	AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveGroups	- true - false
Interakciók megjelenítése: Görgetett összeg megjelenítése/elrejtése	AnalysisViewInteractionsDisplayHideRunningSum	- true - false
Interakciók megjelenítése: Részösszegek megjelenítése/elrejtése	AnalysisViewInteractionsDisplayHideSubtotals	- true - false
Interakciók megjelenítése: Részletezés	AnalysisViewInteractionsDrill	- true - false
Interakciók megjelenítése: Oszlopok befoglalása/kizárása	AnalysisViewInteractionsIncludeExcludeColumns	- true - false
Interakciók megjelenítése: Oszlopok áthelyezése	AnalysisViewInteractionsMoveColumns	- true - false
Interakciók megjelenítése: Oszlopok rendezése	AnalysisViewInteractionsSortColumns	- true - false
Visszaírási XML-sablon	WriteBackTemplateXML	<Érvényes XML>

Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra

Az Oracle Analytics Cloud REST API-ja számos példán keresztül mutatja be a Rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatát.

[Rendszerbeállítások lekérése – Példák](#)

- 1. példa – Az összes rendszerbeállítás és aktuális értékeik listájának lekérése
- 2. példa – Adott rendszerbeállítások aktuális értékeinek lekérése
- 3. példa – Még nem alkalmazott rendszerbeállítások listájának lekérése

[Rendszerbeállítások frissítése - Példák](#)

- 1. példa – Rendszerbeállítások frissítése JSON-fájl használatával
- 2. példa – Rendszerbeállítások frissítése közvetlenül

Elemzési tartalom rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezekkel a beállításokkal állíthatják be az irányítópultok, elemzések és kimutatások alapértelmezését és testreszabását. Például meghatározhatja, hogy az elemzésszerkesztő alapértelmezetten a Feltételek lapot vagy az Eredmények lapot nyissa-e meg.

Elemzési tartalom rendszerbeállítások:

- [Analytics Publisher kimutatáskészítési eszköztár módjának rendszerbeállítása](#)
- [Válaszszerkesztő indítási lapjának rendszerbeállítása](#)
- [Válaszok tárgyterület rendezési sorrendjének rendszerbeállítása](#)
- [Egyéni hivatkozások XML-ének rendszerbeállítása](#)
- [Az elemzésekben a lekérdezések blokkolására szolgáló URL-cím rendszerbeállítása](#)
- [Visszaírási XML-sablon rendszerbeállítása](#)

Analytics Publisher kimutatáskészítési eszköztár módjának rendszerbeállítása

Ezzel a rendszerbeállítással alternatív eszköztárat konfigurálhat az irányítópulton lévő alakhű kimutatásokhoz.

Érték típusú értékek

- **1:** Nem jeleníti meg alakhű kimutatásoknál az eszköztárt. **Alapértelmezett**
- **2:** A logó, eszköztár, lapok és a navigálási útvonal nélkül jeleníti meg a kimutatásra vonatkozó URL-címet.
- **3:** A fejléc és vagy bármilyen kiválasztott paraméter nélkül jeleníti meg a kimutatásra vonatkozó URL-címet. A Sablonválasztás, Nézet, Exportálás és Küldés vezérlők továbbra is rendelkezésre állnak.
- **4:** Csak a kimutatásra vonatkozó URL-címet jeleníti meg. Semmilyen más oldalinformációt vagy beállítást nem jelenít meg.
- **6:** Paraméter bekérő promptot jelenít meg az eszköztáron lévő kimutatáshoz.

Alkalmazás szükséges

Nem.

Módosítás érvényessége

Néhány perc múlva.

Kiadás

Csak Enterprise.

API-kulcs és -értékek

API-kulcs: AnalyticsPublisherReportingToolbarMode

API-értékek: <1 és 6 közötti szám>

Dokumentációhivatkozások

- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Válaszszerkesztő indítási lapjának rendszerbeállítása

Ezzel a rendszerbeállítással megadhatja, hogy az elemzésszerkesztő alapértelmezés szerint a Feltételek lapon vagy az Eredmények lapon nyíljon-e meg.

A rendszer ezt a beállítást alkalmazza, amikor egy irányítópulton, a kezdőlapon vagy a Katalógus oldalon a felhasználók rákattintanak egy elemzés **Szerkesztés** hivatkozására.

A felhasználók felülbírálják ezt a beállítást a Saját fiók párbeszédpanelen található **Teljes szerkesztő** beállítás megadásával.

Érvényes értékek

answerResults: Alapértelmezés szerint az Eredmények lapon nyitja meg az elemzésszerkesztőt. **Alapértelmezett**

answerCriteria: Alapértelmezés szerint a Feltételek lapon nyitja meg az elemzésszerkesztőt.

Alkalmazás szükséges

Nem.

Módosítás érvényessége

Néhány perc múlva.

Kiadás

Csak Enterprise.

API-kulcs és -értékek

API-kulcs: AnswersEditorStartTab

API-értékek:

- answerCriteria
- answerResults

Dokumentációhivatkozások

- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Válaszok tárgyterület rendezési sorrendjének rendszerbeállítása

Ezzel a rendszerbeállítással beállíthatja a tárgyterület tartalomfáinak alapértelmezett rendezési sorrendjét. A felhasználók felülbírálták ezt a beállítást a Saját fiók: Témakörök rendezési sorrendje párbeszédpanelen.

Érvényes értékek

- **asc:** Rendezés ábécé rendben.
- **desc:** Rendezés fordított ábécé rendben.
- **rpd:** Az eredeti elemzésekben meghatározott témakörök rendezési sorrendjét használja.
Alapértelmezett

Alkalmazás szükséges

Nem.

Módosítás érvényessége

Néhány perc múlva.

Kiadás

Csak Enterprise.

API-kulcs és -értékek

API-kulcs: AnalysisSubjectAreaSortingOrder

API-értékek (UI-címke):

- asc
- desc
- rpd

Dokumentációhivatkozások

- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Egyéni hivatkozások XML-ének rendszerbeállítása

Ezzel a rendszerbeállítással megadhatja a Klasszikus kezdőlap fejlécének testreszabásait tartalmazó XML-kódot.

Adjon meg XML-kódot a Klasszikus kezdőlap globális fejlécszakaszának testreszabásához, hogy az jobban megfeleljen a felhasználók igényeinek. Például letilthet bizonyos hivatkozásokat, vagy hozzáadhat egyénieket.

Alkalmazás szükséges

Nem.

Módosítás érvényessége

Néhány perc múlva.

Kiadás

Csak Enterprise.

API-kulcs és -értékek

API-kulcs: CustomLinksXml

API-értékek: <Érvényes XML>

Dokumentációhivatkozások

- [Hivatkozások testreszabása a klasszikus kezdőlapon](#)
- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Az elemzésekben a lekérdezések blokkolására szolgáló URL-cím rendszerbeállítása

Ezzel a rendszerbeállítással megadhatja a JavaScript fájl URL-címét a lekérdezési feltételek érvényesítéséhez és a lekérdezések blokkolásához.

Alkalmazás szükséges

Nem.

Módosítás érvényessége

Néhány perc múlva.

Kiadás

Csak Enterprise.

API-kulcs és -értékek

API-kulcs: QueryBlockingScriptURL

API-értékek: <Érvényes URL-cím>

Dokumentációhivatkozások

- [Lekérdezések érvényesítése és blokkolása elemzésekben egyéni JavaScript használatával](#)
- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Visszaírási XML-sablon rendszerbeállítása

Ezzel a rendszerbeállítással definiálhatja az adatelemekre való visszaírás végrehajtásához szükséges XML-konfigurációt.

Például egy XML-sablon segítségével engedélyezheti egy irányítópult-oldal felhasználóit, egy elemzés módosítását, a visszaírást, illetve hogy a felhasználók mely adatokat láthatják a táblanézetben.

Alkalmazás szükséges

Nem.

Módosítás érvényessége

Néhány perc múlva.

API-kulcs és -értékek

API-kulcs: WriteBackTemplateXML

API-értékek: <Érvényes XML>

Dokumentációhivatkozások

- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Kapcsolat rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezeket a rendszerbeállításokat használhatják a kapcsolatra vonatkozó alapértékek konfigurálásához.

Kapcsolat rendszerbeállítások:

- [Kapcsolat kihelyezése engedélyezve rendszerbeállítás](#)

Kapcsolat kihelyezése engedélyezve rendszerbeállítás

Ezzel a rendszerbeállítással megadhatja, hogy kívánja-e tenni azokat az adatbázis-kapcsolatokat, amelyeket a rendszergazdák konfiguráltak az Oracle Analytics Cloud Model Administration Tool eszközével létrehozott és karbantartott szemantikai modellekhez.

Amikor kihelyezi a kapcsolati adatokat, bárki, aki a Model Administration Tool alkalmazást használja a szemantikai modellek szerkesztésére „név szerint” hivatkozhat az adatbázis-

kapcsolatokra, így nem kell újra részletesen megadnia a kapcsolati adatokat (kapcsolatkészlet beállításai).

Érvényes értékek

- **Be:** Tegye külsővé a rendszergazdák által a szemantikai modellek számára a Konzolon definiált adatbázis-kapcsolatokat. **Alapértelmezett**
- **Ki:** Ne tegye külsővé az adatbázis-kapcsolatok adatait. Bármelyik, aki a Model Administration Tool alkalmazást használja a szemantikai modellek szerkesztésére, a Kapcsolatkészlet párbeszédpanelen kell beírnia az adatbázis-kapcsolat adatait.

Alkalmazás szükséges

Igen.

Módosítás érvényessége

Néhány perc múlva.

Kiadás

Csak Enterprise.

API-kulcs és -értékek

API-kulcs: EnableConnectionExternalization

API-értékek:

- YES
- NO

Dokumentációhivatkozások

- Kapcsolódás adatforráshoz a Konzol által definiált kapcsolat használatával
- [Mikor lépnek érvénybe a rendszerbeállítások?](#)
- [Tipikus munkafolyamat a rendszerbeállításokat kezelő REST API-k használatához](#)
- [Példák Rendszerbeállításokat kezelő REST API-kra](#)

Pénznem rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezekkel a rendszerbeállításokkal konfigurálhatják az elemzések és irányítópultok alapértelmezett pénznembeállításait.

Ezek a beállítások csak elemzésekre és irányítópultokra vonatkoznak. Az adatok megjelenésére nem vonatkoznak.

Rendszerbeállítás	További információk
Pénznemeket tartalmazó XML	Meghatározza azt az alapértelmezett pénznemet, amelyben az elemzésekben és irányítópultokon megjelennek a pénznemadatok. Például át lehet váltani az amerikai dollárról (\$) az euróra (€). Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisCurrenciesXml Kiadás: Csak Enterprise
Felhasználó által választott pénznemeket tartalmazó XML	Meghatározza, hogy a felhasználóknak megjelenjen-e a Pénznem beállítás a Saját fiók beállításai párbeszédpanelen, valamint a számukra elérhető pénznemek listája. Ha biztosítja számukra a Pénznem beállítást, akkor a felhasználók kiválaszthatják, hogy az irányítópultokon és az elemzésekben a pénznemadatok oszlopait milyen pénznemben szeretnék látni. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: UserCurrencyPreferencesXml Kiadás: Csak Enterprise

Ügynökök által kézbesített e-mail rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezeket a beállításokat használják az ügynökök e-mail-küldésének testreszabásához.

Rendszerbeállítás	További információk
Maximális e-mail-méret (KB)	Egyetlen e-mail maximális méretét (KB) adja meg. Ha beállít egy maximális e-mail-méretet, elkerülheti az olyan helyzeteket, amikor az SMTP-kiszolgálók elutasítják a túl nagy e-maileket, és abban az esetben, ha az e-mail túl nagy, a címzettek is kapnak hibaüzenetet ahelyett, hogy az ügynök sikertelensége esetén csak az e-mail szerzője kapna riasztást. Érvényes értékek: 0–20480 Alapértelmezett: 0 (korlátlan e-mail-méret) Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EmailMaxEmailSizeKB Kiadás: Csak Enterprise
A címzettek maximális száma e-mailenként	Megadja a címzettek megengedett maximális számát egyetlen e-mail Címzett: és Titkos másolatot kap: sorában. Beállíthatja az e-mail címzettjeinek maximális számát, hogy elkerülhesse, hogy bizonyos SMTP-kiszolgálók kéretlen üzenetként szűrjék ki ezeket az e-maileket. Ha a címzettek listája túl hosszú, a listát kisebb listákra osztja fel, a megengedett maximális számú címzetre minden listán. Érvényes értékek: 0–1024 Alapértelmezett: 0 (korlátlan számú e-mail-címzett) Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EmailMaxRecipients Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Biztonságos tartományok	Ha szeretné korlátozni az e-mail-tartományt, amelybe az Oracle Analytics e-maileket küldhet, adja meg a tartomány nevét. Például: peldamailtartomany.com. Több tartománynév elválasztásához használjon vesszőt. Például: peldatartomany1.com,peldatartomany2.com. Alapértelmezés szerint nincs korlátozás. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EmailSafeDomains Kiadás: Csak Enterprise
Titkos másolat használata	Megadja, hogy az e-mail-címzettek nevei bekerüljenek-e a Címzett: vagy Titkos másolatot kap: sorokba. Alapértelmezés szerint az e-mail-címzettek a Titkos másolatot kap: sorba kerülnek. Be - E-mail-címzettek hozzáadása a Titkos másolatot kap: sorhoz. Az e-mail-címzettek nevei rejtve vannak. Ki - E-mail-címzettek hozzáadása a Címzett: sorhoz. Az e-mail minden címzettje láthatja az címzettlistát. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EmailUseBcc Kiadás: Csak Enterprise
RFC 2231 kódolás használata	Megadja a MIME e-mail-paraméterek kódolásának módját. Alapértelmezés szerint az RFC 2047 van használatban. Be - RFC 2231 használata a MIME e-mail-paraméterek értékeinek kódolásához. Az RFC 2231 támogatja a több-bájtos nyelveket. Csak akkor válassza a Be értéket, ha olyan e-maileket kézbesít, amelyek több-bájtos karaktereket tartalmaznak, és olyan e-mail-kiszolgálót használnak, amely támogatja az RFC 2231-et, például az Office 365 Microsoft Outlook vagy Google Gmail. Ki - RFC 2047 használata a MIME e-mail-paraméterek értékeinek kódolásához. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EmailUseRFC2231 Kiadás: Csak Enterprise

Egyéb rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezekkel a rendszerbeállításokkal állíthatják be a viselkedést számos művelethez, például az adatbázis-lekérdezésekhez, az alapértelmezett URL-címekhez, a megjelenítési alapértelmezésekhez és a rendezéshez.

Rendszerbeállítás	További információk
A VARCHAR adatok jobb oldali szóközei levágásának letiltása	Azt határozza meg, hogy a varchar típusú oszlopokban az üres szóközők eltávolítása engedélyezett (Off), vagy letiltott (On). Például, ha ez a tulajdonság engedélyezett (kikapcsolt), és a felhasználó értéket kezd írni a mezőbe, a szűrő automatikusan eltávolítja az egymás melletti (felesleges) szóközőket. • On – A lekérdezés feldolgozásakor megtartja a varchar típusú oszlopokban lévő térköz-karaktereket. Ha elsődlegesen az Oracle Database forrásait használja, javasolt megtartani az Oracle Database alapértelmezett viselkedését, amely szerint a térköz-karakterek inkább megmaradnak. Ha bekapcsolja ezt a tulajdonságot, elkerülheti a szóközők túlbujánzását, és ez javíthatja a teljesítményt. Ha letiltja ezt a beállítást (beállítva On értékre), és olyan szűrőt alakít ki, mint a <code>PRODUCT_DESCRIPTION = 'My Product '</code>, akkor biztosnak kell lennie benne, hogy a használt záró szóközők száma pontosan megegyezik a varchar oszlop értékével. Ha nem, akkor a szűrő nem tudja pontosan egyeztetni az adatértékeket. • Off – A lekérdezés feldolgozásakor automatikusan eltávolítja a varchar típusú oszlopokban lévő üres karaktereket. Az Oracle Analytics esetén ez az alapbeállítás. Ha a felhasználó például azt írja be, hogy 'My Product ', akkor csak a 'My Product' marad meg. Alapértelmezett: Off Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: DataQueryDisableRightTrimVARCHARData Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Részfeldolgozás szállításának engedélyezése	Megadja, hogy a forrásadatbázisok részfeldolgozásai külön-külön önálló lekérdezésekként vannak-e végrehajtva, vagy pedig együtt. Alapértelmezés szerint a részfeldolgozások külön-külön vannak szállítva, ami javíthatja a teljesítményt, ha összetett kimutatásokat hajt végre nagy részfeldolgozás-csoportokkal. Tehát inkább külön, több egyszerűsített lekérdezésben kívánja szállítani a részfeldolgozásokat, és nem pedig egyszerre, egyetlen nagy méretű, bonyolult lekérdezés formájában. Az Oracle BI Enterprise Edition szolgáltatásban az alapértelmezett beállítás a NEM. Ha az Oracle BI Enterprise Edition szolgáltatást használta, és meg akarja őrizni a korábbi alapértelmezett viselkedést, akkor állítsa ezt a tulajdonságot NO értékre, hogy az adatbázis-részfeldolgozások továbbra is egyszerre legyenek végrehajtva. Default — Az adatbázis részfeldolgozásai külön vannak szállítva. Ez megegyezik a YES értékkel. YES — Az adatbázis részfeldolgozásai külön vannak szállítva. NO — Az adatbázis részfeldolgozásai egyszerre vannak szállítva. Alapértelmezett: Default Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableSubrequestShipping Kiadás: Professional és Enterprise
Biztonságos tartományok kényszerítése műveletekben	Azt határozza meg, hogy a felhasználók által elemzésekbe vagy irányítópultokra felvett művelethivatkozások tetszőleges URL-címet hívhatnak-e, vagy csak azokat, amelyeket a rendszergazdák megadnak a biztonságos tartományok listáján. On – nem megengedett a műveletek számára a biztonságos tartományok listáján nem szereplő URL-cím hívása. Off – a műveletek tetszőleges URL-címet hívhatnak, akkor is, ha az nincs felsorolva biztonságos tartományként. Alapértelmezés: On (Be) a teljesen új szolgáltatásoknál, Off (Ki) a meglévő szolgáltatásoknál. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnforceSafeDomainsActions Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Hozzáférés nélküli EPM Cloud tagok elrejtése	Meghatározza, hogy a felhasználók megtekinthetik-e az összes EPM dimenzió tagot a hierarchia értéklistán vagy a hierarchia vászonhoz való hozzáadásakor, még akkor is, ha egyes tagokhoz nincs adathozzáférésük. On — Az EPM dimenzióknak csak azokat a tagjait jeleníti meg, amelyekhez a felhasználóknak adathozzáférésük van. Ha ez a beállítás On, akkor azok a felhasználók, akiknek nincs hozzáférésük a dimenzióhierarchia gyökértagjához, nem látnak <i>egyetlen</i> EPM tagot sem a hierarchiákban vagy a hierarchiakérdésekben. Off — A felhasználók akkor is megtekinthetik egy EPM-dimenzió összes tagját, ha egyes tagok adatainak megtekintéséhez nem rendelkeznek hozzáféréssel. Alapértelmezett: Ki Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: HideEPMCloudMembersWithNoAccess Kiadás: Professional és Enterprise
Üzenetek betöltésének elrejtése	Meghatározza, hogy egy részletes üzenet jelenjen-e meg az adatbetöltés feldolgozása során. On – A részletes betöltési üzenetek rejtve vannak, és egy egyszerűsített Betöltés... üzenet jelenik meg helyette. Off – Részletes betöltési üzenetek jelennek meg. Alapértelmezett: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: HideLoadingMessages Kiadás: Professional és Enterprise
Nyelvi-területi beállítás	Az Oracle BI Enterprise Edition alkalmazásból áttelepített tartalomra vonatkozik. Miután áttelepítette a tartalmat az Oracle BI Enterprise Edition környezetből az Oracle Analytics szolgáltatásba, előfordulhat, hogy az elemzésekben eltérő nyelv jelenik meg az üzenetekben, a dátumokban vagy a pénznemekben. Ha például egy áttelepített elemzést lengyel nyelven néz meg, akkor előfordulhat, hogy a pénznemek vagy dátumok az Oracle Analytics alapértelmezett területi beállításai alapján jelennek meg, nem pedig az eredeti Oracle BI Enterprise Edition területi beállításai alapján. Az Oracle BI Enterprise Edition pénznemeinek és dátumainak megőrzéséhez az Oracle Analytics szolgáltatásban módosítsa ezt a beállítást Polish értékre. Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: DataQueryLocale Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Portál elérési útvonala	Annak az irányítópult-oldalnak az elérési útját adja meg, amely alapértelmezés szerint akkor jelenik meg, amikor a felhasználók bejelentkeznek az Oracle Analytics szolgáltatásba. Például: /shared/<mappa>/_portal/<név>. Megadhat egyetlen elérési utat minden felhasználó számára, vagy több elérési utat is felhasználói szerepkörönként, például: {"application role 1": "catalog dashboard path 1", "application role 2": "catalog dashboard path 2", "default": "catalog dashboard path 3"}. A beállítás az összes felhasználóra vonatkozik, de bejelentkezés után a felhasználók felülírhatják ezt. Legfeljebb 5000 karaktert adhat meg ebben a mezőben. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: PortalPath Kiadás: Csak Enterprise
Datetime típus rekurzív ellenőrzése	Azt adja meg, hogy kényszeríteni kell-e az adattípus szigorú rekurzív ellenőrzését az összehasonlításoknál azonos adattípusok között (például egész és egész között) vagy nem kompatibilis adattípusok között (például egész és rövid egész között) az összes adatforráson vagy adatkészleten. On – Szigorú rekurzív ellenőrzés kényszerítése az azonos vagy nem kompatibilis adattípusoknál az összes adatforráson vagy adatkészleten. Off – Szigorú rekurzív ellenőrzés feloldása a dátum és idő adattípusnál az összes adatforráson vagy adatkészleten. Ha viszont túl sok az ellentmondás az adattípusok között, a kompatibilitás érdekében célszerű módosítani az adattípusokat, vagy megfelelő adattípusú állandókat használni oszlop és érték összehasonlításakor. Például az Oracle BI Enterprise Edition verzióból az Oracle Analytics szolgáltatásba tartalom áttelepítése után ilyen típusú ellenőrzési hiba jelenhet meg a kimutatásokban, mert az Oracle BI Enterprise Edition korai változatai nem kényszerítették a szigorú ellenőrzéseket. [nQSError: 22024] Összehasonlítás végrehajtása a nem kompatibilis <type1> és <type2> típus között. Alapértelmezett: On Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: RecursiveDatetimeTypeChecking Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Sorok megismétlése Excel-táblázatok és kimutatástáblák exportálásakor	Meghatározza, hogy a több sorra és oszlopra kiterjedő cellák megismétlődjenek-e a táblázatok és a kimutatástáblák Excelbe történő exportálásakor. On — Ha be van kapcsolva, több sorra és oszlopra kiterjedő cellák megismétlődnek függetlenül az Elemzés szerkesztőben az Értékelnyomás beállításától. Off — Ha ki van kapcsolva, akkor az Elemzés szerkesztőben az Értékelnyomása beállítást figyelembe veszi, valamint több sorra és oszlopra kiterjedő cellák nem ismétlődnek meg, ha a táblázatok és a kimutatástáblákat kiexportálják Excelbe. Alapértelmezett: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisRepeatRowsExcelExportsTablesPivots Kiadás: Csak Enterprise
Null értékek első sorba rendezése	Megadja, hogy a NULL értékeket más értékek elé (Be) vagy utána (Ki) rendezzék-e. Válassza ki az adatbázisnak megfelelő értéket. Ha ez a beállítás nem egyezik az adatbázis beállításával, akkor az adatbázis beállítása elsőbbséget élvez. On — A NULL értékeket más értékek elé rendezi. Off — A NULL értékeket más értékek mögé rendezi. Alapértelmezett: Ki Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: SortNullValuesFirst Kiadás: Professional és Enterprise
Rendezési sorrend területi beállításai	Az Oracle BI Enterprise Edition alkalmazásból áttelepített tartalomra vonatkozik. Miután áttelepítette a tartalmat az Oracle BI Enterprise Edition környezetből az Oracle Analytics szolgáltatásba, előfordulhat, hogy eltérő rendezési viselkedést tapasztal az elemzések során. Ha például egy áttelepített elemzést lengyel nyelven néz meg, akkor előfordulhat, hogy a kis- és nagybetűk az Oracle Analytics alapértelmezett területi beállításai alapján kerülnek rendezésre, nem pedig az eredeti Oracle BI Enterprise Edition területi beállításai alapján. Az Oracle BI Enterprise Edition rendezési viselkedésének megőrzéséhez az Oracle Analytics szolgáltatásban módosítsa ezt a beállítást Polish értékre. Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: DataQuerySortOrderLocale Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Kreatív URL használata e-mailben történő tartalommegosztáshoz	Meghatározza az ütemezett e-mailekben lévő, munkafüzet-megjelenítésekhez tartozó hivatkozások megosztása esetén használandó Oracle Analytics Cloud URL-formátumot. Ha szervezete beállított egy kreatív URL-t az Ön rendszere számára, adja meg a formátumban használni kívánt meglévő kreatív URL-t: https://myvanity.com/ui/ Másik megoldásként hagyja üresen a beállítást, hogy az e-mailekben a normál URL-formátumot használja. Lásd: Megjelenítések megosztása munkafüzet e-mail-ütemezéseivel. Lásd még: Egyéni kreatív URL beállítása. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: VanityURLShareContentInEmail Kiadás: Csak Enterprise

Teljesítménnyel és kompatibilitással kapcsolatos rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezeket a beállításokat használják a teljesítmény és az Oracle BI Enterprise Edition és az Oracle Analytics közötti kompatibilitási beállítások konfigurálásához. Beállítható például az ideiglenes fájlok legnagyobb megengedett mérete.

 [LiveLabs Sprint](#)

Rendszerbeállítás	További információk
Mindig a DBMS_RANDOM használata az Oracle adatforrásokban	Meghatározza, hogy a Környezetfüggő helyzetképek algoritmusok a DBMS_RANDOM csomagot használja-e az Oracle adatforrásokban véletlenszerű számok generálásához. Be – A Környezetfüggő helyzetképek mindig a DBMS_RANDOM csomagot használja az Oracle adatforrásokban véletlenszerű számok generálásához. Ez az alapértelmezés. Ki – A Környezetfüggő helyzetképek a RAND_SUPPORTED tulajdonság értékét használja annak meghatározásához, hogy használja-e a DBMS_RANDOM adatbázis-szolgáltatást. A szemantikai modellezők a RAND_SUPPORTED tulajdonságot BE vagy KI értékre állíthatják az Oracle adatforrásuk lekérdezési szolgáltatások kiválasztására szolgáló panelén. Lásd: Adatbázis adatforrás-tulajdonságainak és támogatott lekérdezési funkcióinak módosítása. Ha a RAND_SUPPORTED KI értékű, az ORA_HASH függvényt használja a rendszer. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AlwaysUseDBMSRANDOMOracleDataSources Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Az adatkészletek összefésülése engedélyezve	Meghatározza, hogy az összefésülés alapértelmezés szerint engedélyezve van-e az adatkészletekből származó adatokat használó munkafüzeteknél. Be – Az összefésülés alapértelmezés szerint be van kapcsolva az adatkészletadatokat használó munkafüzeteknél. Ki – Az összefésülés alapértelmezés szerint ki van kapcsolva az adatkészletadatokat használó munkafüzeteknél. A felhasználók felülírhatják ezt a beállítást a munkafüzet és a vászon tulajdonságaiban. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EnableBrushingSubjectAreas Kiadás: Professional és Enterprise
A témakörök összefésülése engedélyezve	Meghatározza, hogy az összefésülés alapértelmezés szerint engedélyezve van-e a témakörökből származó adatokat használó munkafüzeteknél. Be – Az összefésülés alapértelmezés szerint be van kapcsolva a témakörökből származó adatokat használó munkafüzeteknél. Ki – Az összefésülés alapértelmezés szerint ki van kapcsolva a témakörökből származó adatokat használó munkafüzeteknél. A felhasználók felülírhatják ezt a beállítást a munkafüzet és a vászon tulajdonságaiban. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EnableBrushingSubjectAreas Kiadás: Csak Enterprise
Gyorsítótár irányítópult-lista legördülő menü	Meghatározza, hogy az Oracle Analytics Classic kezdőlapján az Irányítópultok menülista milyen gyakran kerüljön kitöltésre egy felhasználói munkamenet során. Be – Az Irányítópultok menülisták felhasználói munkamenetenként csak egyszer kerülnek kitöltésre. Ez javítja a teljesítményt, de elavult listákat eredményezhet, amíg a felhasználó ki, majd vissza nem jelentkezik, mivel ekkor frissülnek csak az adatok. Ki – Az Irányítópultok menülisták minden megnyitásukkor kitöltésre kerülnek. Alapértelmezett: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: CacheDashboardListingDropdownMenu Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Gyorsítótár engedélyezése	Meghatározza, hogy az adatlekérdezési gyorsítótárazás engedélyezett vagy letiltott. Be – Az adatok gyorsítótárazása engedélyezve van. Ki – A gyorsítótárazás le van tiltva. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Azonnal API-kulcs: EnableDataQueryCache Kiadás: Professional és Enterprise
Alapértelmezett határértékek szűrőhöz	Meghatározza az Értékek korlátozása a következő szerint munkafüzet-szűrőbeállítás alapértelmezett viselkedését. Automatikus – Alapértelmezés szerint a munkafüzet-szűrők az Automatikus viselkedést használják, vagyis engedélyezik a munkafüzet más szűrői (ha vannak ilyenek) számára az értékek korlátozását. Ez a beállítás javíthatja a felhasználói élményt. Nincs – Alapértelmezés szerint a munkafüzet-szűrőket nem korlátozza semmilyen más szűrő (ha van ilyen). Ez a beállítás javíthatja a teljesítményt. A felhasználók felülbírálnak az itt kiválasztott alapértelmezett értéket a munkafüzeteiken belül. Alapértelmezett: Automatikus Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: DefaultLimitValuesByForFilters Kiadás: Csak Enterprise
Automatikus helyzetképek engedélyezése adatkészleteken	Megadja, hogy az Automatikus helyzetképek funkció elérhető-e az adatkészletek létrehozása vagy módosítása során. Be - A helyzetképek engedélyezése lehetőség elérhető az Adatkészlet-ellenőrzés párbeszédpanelen, a helyzetképek automatikusan létrejönnek és elérhetők az olyan munkafüzetek esetében, amelyek olyan adatkészleteket használnak, amelyek helyzetképek engedélyezése beállítása ki van választva. Ki - Az Automatikus helyzetképek és a kapcsolódó funkciók le vannak tiltva. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableAutoInsightsDatasets Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Adatbázis-elemzési csomópont engedélyezése az adatfolyamokban	Meghatározza, hogy az adatbázis-elemzési csomópont megjelenjen-e az adatfolyamokban. On — Az Adatbázis-elemzési csomópont elérhető az adatfolyamokban, így az adatfolyam-tervezők alkalmazhatják az adatbázis-elemzési függvényeket az adatokhoz. Off — Az Adatbázis-elemzési csomópont nem érhető el az adatfolyamokban. Ez megakadályozza, hogy az adatfolyam-tervezők potenciálisan nagy számú SQL-utasítást állítsanak elő és lassítsák az adatbázis teljesítményét. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableDatabaseAnalyticsNodeDataFlows Kiadás: Professional és Enterprise
Fejlesztés engedélyezése értékek korlátozásához a munkafüzetekben	Meghatározza, hogy az Értékek korlátozása a következő szerint munkafüzeti szűrőbeállítást a szűrő munkafüzeten belüli helye vagy a szűrő hatóköre határozza-e meg. Be – A szűrők továbbfejlesztett viselkedése. Korlátozza a szűrő értékeit a magasabb helyen lévő összes szűrővel vagy az ugyanazon a helyen lévő összes szűrővel, ha azok magasabbak a részletezési útvonalon vagy egy nem kapcsolódó részletezési útvonalon. Ki – A szűrők régi viselkedése. A szűrő értékeit a részletezési útvonalon magasabb vagy nem kapcsolódó részletezési útvonalon lévő más szűrőkkel korlátozza, kivéve, ha a korlátozott szűrő nagyobb szűrőhatókörrel rendelkezik. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableEnhancementToLimitValuesByInWorkbooks Kiadás: Professional és Enterprise
Azonnali irányítópult-megjelenítés engedélyezése	Meghatározza, hogy az elérhető irányítópult-tartalom azonnal megjelenjen-e, vagy megvárja, amíg az összes irányítópult-tartalom elkészül. Be – Az irányítópult-tartalom még akkor is azonnal megjelenik, ha bizonyos tartalmak nem érhetők el. Ki – A tartalom megjelenítése előtt megvárja, amíg az összes irányítópult-tartalom készen nem áll. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableImmediateDashboardRendering Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Támogatási szint értékelése	Meghatározza, hogy ki adhatja ki a következő adatbázisfüggvényeket: EVALUATE, EVALUATE_ANALYTIC, EVALUATE_AGGR és EVALUATE_PREDICATE. Alapértelmezés szerint (0) az EVALUATE adatbázisfüggvények le vannak tiltva. 1 – Csak szolgáltatás-rendszergazdák. Csak a BI szolgáltatás rendszergazdája alkalmazási szerepkörrel rendelkező felhasználók hívhatják meg az EVALUATE adatbázisfüggvényeket. 2 – Bárki. Bármelyik felhasználó, aki bejelentkezik az Oracle Analytics szolgáltatásba, meghívhatja az EVALUATE adatbázisfüggvényeket. 0 (vagy bármilyen más érték) – Senki. Az Oracle Analytics szolgáltatásban minden EVALUATE adatbázisfüggvény le van tiltva. Érvényes értékek: 0, 1, 2 Alapértelmezett: 0 Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EvaluateSupportLevel Kiadás: Professional és Enterprise
Szemantikai modellek betöltése több szál használatával	Meghatározza, hogy a szemantikai modellek több szál használatával töltődnek-e be. Ha úgy találja, hogy a nagy adatkészletek lassan töltődnek be, és hatással vannak a rendszer feldolgozási idejére, ennek a beállításnak a bekapcsolásával javíthatja a teljesítményt. Be – A szemantikai modellek párhuzamosan töltődnek be. Ki – A szemantikai modellek nem töltődnek be párhuzamosan. Alapértelmezett: Ki Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: LoadSemanticModelsWithMultipleThreads Kiadás: Professional és Enterprise
Maximális lekérdezési korlát (másodperc)	Megadja, hogy egy lekérdezés legfeljebb mennyi ideig futhat, mielőtt megszakad, és a felhasználók időtúllépési üzenetet kapnak. Az alapértelmezett érték 660 másodperc (11 perc). Érvényes értékek: 60–660 Alapértelmezett: 660 Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: MaximumQueryLimit Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Munkafájl maximális méretének százaléka	Azt határozza meg, hogy az ideiglenes fájl nem lépheti túl a globális munkakönyvtár méretkorlátjához megadott százalékot. A méretkorlát beállítása az ideiglenes fájlok alapértelmezett beállítása esetében 5% (a 100 GB-ból), ami 5 GB-nak felel meg. Ez a fájlkorlát minden egyes ideiglenes fájlra külön vonatkozik, míg a teljes globális munkakönyvtárra megadott méret együttesen vonatkozik a létrehozott összes ideiglenes fájlra. Növelheti vagy csökkentheti ezt az értéket 5 és 50%-os tartományon belül. Ez 5 GB és 50 GB közötti ideiglenes fájl méretet tesz lehetővé. Ha 50% fölé emeli ezt a beállítást, korlátozza a nagy méretű műveletek egyidejűségét. Érvényes értékek: 5–50 Alapértelmezett: 5 Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: MaximumWorkingFilePercentSize Kiadás: Csak Enterprise
OBIEE-kompatibilis változat	Meghatározza a helyszíni Oracle BI Enterprise Edition verziószámot a funkció kompatibilitásához. Ez csak abban az esetben érvényes, ha Oracle BI Enterprise Edition szolgáltatásról Oracle Analytics szolgáltatásra frissít, és az Oracle Analytics egy adott helyszíni változatának funkcióját kívánja használni. Érvényes értékek: 11.1.1.9, 11.1.1.10, 11.1.1.11, 12.2.1.0, 12.2.1.1, 12.2.1.3, 12.2.1.4, 12.2.2.0, 12.2.3.0, 12.2.4.0, 12.2.5.0 Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: OBIEECompatibilityRelease Kiadás: Professional és Enterprise
Adatbázis-funkciók felülírása	Meghatározza, hogy a felhasználók használhatják-e a kérelmi változókat az adatbázis-funkciók felülírására. • 1 — Csak a rendszergazdák írhatják felül az adatbázis-funkciókat. • 2 — Bármelyik felhasználó felülírhatja az adatbázis-funkciókat. • 0 — Egyetlen felhasználó sem írhatja felül az adatbázis-funkciókat. Érvényes értékek: 0, 1, 2 Alapértelmezett: 0 Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: OverrideDatabaseFeatures Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Lekérdezési korlát kiterjesztése	Meghatározza, hogy a lekérdezési korlát 60 percre meghosszabbítható-e az alkalmi, hosszabb ideig futó lekérdezések esetében. Be – A lekérdezési korlát 60 percre hosszabbítható. Ki – Az ezen az oldalon található Maximális lekérdezési korlát beállítás van használatban, és soha nem hosszabbítható meg. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: QueryLimitExtension Kiadás: Csak Enterprise
Adatok exportálásának és átadásának korlátozása	Korlátozza a felhasználók által exportálható vagy formázott/nem formázott tartalomként e-mailben átadható sorok maximális számát. Az adatexportálási és -átadási korlátok az Oracle Analytics szolgáltatás méretétől függenek. Lásd: Adatexportálási és -átadási határértékek számítási méret alapján. Érvényes értékek: Maximum – nincs korlátozás, a maximum 90%-a, a maximum 80%-a, a maximum 70%-a, a maximum 60%-a, a maximum 50%-a, a maximum 40%-a, 30% a maximumból, a maximum 20%-a, a maximum 10%-a, minimum – 1000 sor Alapértelmezett: Maximum – nincs korlátozás Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: RestrictDataExportAndDelivery Kiadás: Professional és Enterprise
Datetime típus szigorú ellenőrzése	Meghatározza, hogy a dátum és idő adattípusnál legyen-e kényszerítve a szigorú ellenőrzés, és vissza legyenek-e dobva a dátum és idő adattípus vonatkozásban inkompatibilis lekérdezések. enabled – Szigorú ellenőrzés kényszerítése a dátum és idő adattípusnál. disabled – Szigorú ellenőrzés feloldása a dátum és idő adattípusnál. Az érvénytelen, illetve a dátum és idő vonatkozásában súlyosan inkompatibilis lekérdezések visszadobására azonban sor kerülhet. Például a dátum és idő kompatibilitási problémája miatt lehet, hogy lesz visszautasítás, ha a relációs adatbázis ezeknél az adattípusoknál szigorú ellenőrzést használ. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: StrongDatetimeTypeChecking Kiadás: Professional és Enterprise

Előnézet rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezeket a rendszerbeállításokat használják az egyes előnézeti funkciók be- és kikapcsolásához. A rendszergazda bekapcsolja az előnézeti funkciót, így a szervezet

kiértékelheti és megismerheti az új funkciók használatát, mielőtt azok alapértelmezés szerint elérhetők lennének az Oracle Analytics szolgáltatásban.

Lásd: [Előnézeti funkciók elérhetővé tétele](#).

Rendszerbeállítás	További információk
Továbbfejlesztett adatfolyam-diagram engedélyezése	Meghatározza, hogy elérhető-e a továbbfejlesztett adatfolyam-tervező. Be – Lehetővé teszi a továbbfejlesztett adatfolyam-diagramozási élményt, új ikonokkal, továbbfejlesztett összekapcsolási és egyesítési létrehozással, valamint a zökkenőmentes navigációhoz optimalizált elrendezéssel. Lásd: (Előnézet) Műveletek a továbbfejlesztett adatfolyam-tervezőben. Ki – Visszaállítja a szokásos adatfolyam-tervezőt. Alapértelmezett: On Módosítások alkalmazása szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableNewDataFlowDiagram Kiadás: Professional és Enterprise
Geometriatípus engedélyezése	Megadja, hogy a geometriai adattípus elérhető legyen-e az adatoszlopokhoz. Be – Lehetővé teszi geometriai oszlopok használatát a térképábrázolásokban és a térbeli geometriai számításokban. Lásd: Geometria adattípus (előnézet). Ki – Letiltja a geometriai adattípust. Alapértelmezett: Off Módosítások alkalmazása szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableGeometryType Kiadás: Csak Enterprise

Prompt rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezeket a beállításokat használják a promptok viselkedésének konfigurálására az elemzésekben és az irányítópultokon. Engedélyezheti például, hogy a keresési eredmények automatikusan kiemelten jelenjenek meg, amikor a felhasználók keresési paramétereket adnak meg – anélkül, hogy a **Keresés** gombra kattintának.

Ezek a beállítások csak elemzésekre és irányítópultokra vonatkoznak. Az adatok megjelenésére nem vonatkoznak.

Rendszerbeállítás	További információk
Irányítópult promptok értékeinek automatikus alkalmazása	Lehetővé teszi az Alkalmaz gomb elrejtését, így a promptértékek anélkül alkalmazhatók, hogy bármilyen gombra rá kellene kattintani. Ha ez tulajdonság, akkor az érték On: - Megjeleníti az Oldalbeállítások szerkesztése párbeszédpanel Alkalmaz gomb megjelenítése és Visszaállítás gomb megjelenítése mezőjét. - Megjeleníti az Irányítópult tulajdonságai párbeszédpanel Promptok Alkalmaz gombja és Promptok Visszaállítás gombja mezőjét. - Megjeleníti az irányítópult-szerkesztő Eszközök menüjén lévő Promptok gombjai az aktuális oldalon beállítást. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AutoApplyDashboardPromptValues Kiadás: Csak Enterprise
Automatikus keresés a Promptértékek keresése párbeszédpanelen	Lehetővé teszi, hogy a keresési eredmények automatikusan kiemelten jelenjenek, amikor a felhasználók keresési paramétereket adnak meg – anélkül, hogy a Keresés gombra kellene kattintaniuk.. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableAnalysisAutoSearchPromptDialog Kiadás: Csak Enterprise
Automatikus kiegészítés (kis- és nagybetűk egyenértékűek)	Meghatározza, hogy amikor egy felhasználó megad egy promptértéket az elemzésekben vagy irányítópultokon, az automatikus kiegészítés funkcióban a kis- és nagybetűk egyenértékűeknek számítanak-e. On – A rendszer nem tesz különbséget a kis- és nagybetűk között, amikor egy felhasználó beír egy promptértéket, például: "Oracle" vagy "oracle". Off – A rendszer különbséget tesz a kis- és nagybetűk között, amikor egy felhasználó beír egy promptértéket, ezért a felhasználónak az "Oracle" értéket kell beírnia, nem pedig az "oracle" értéket, amikor egy Oracle rekordot akar megkeresni. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AutoCompletePromptDropDownsCaseInsensitive Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Null érték megjelenítése, ha az oszlopban megengedett a null érték	Megadja, hogy megjelenjen-e a "NULL" kifejezés futásidőben a legördülő listában, az oszlopválasztó felett lévő oszloppromptban, amikor az adatbázis engedélyezi a null értékeket. • always – Mindig jelenjen meg a "NULL" kifejezés a legördülő listában, az oszlopválasztó felett. • never – Sosem jelenik meg a "NULL" kifejezés a legördülő listában. • asDataValue – Az adatérték jelenjen meg a legördülő listában, és nem a "NULL" kifejezés a legördülő listában, az oszlopválasztó felett. Érvényes értékek: always, never, asDataValue Alapértelmezett: always Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisPromptsShowNullValueWhenColumnIsNullable Kiadás: Csak Enterprise
Automatikus kiegészítés támogatása	Engedélyezi vagy letiltja a promptokban használható automatikus kiegészítési funkciót. • On – Engedélyezi az automatikus kiegészítést, ami azt jelenti, hogy megjelenik az Automatikus kiegészítés kérése mező, és a Saját fiók párbeszédpanelen és az Irányítópult tulajdonságai párbeszédpanelen beállítja a Bekapcsolás értéket. • Off – Letiltja az automatikus kiegészítést, ami azt jelenti, hogy az Automatikus kiegészítés mező nem érhető el sem a Saját fiók párbeszédpanelen, sem pedig az Irányítópult tulajdonságai párbeszédpanelen. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableAnalysisAutoCompletePrompt Kiadás: Csak Enterprise

Biztonság rendszerbeállítások

A rendszergazdák a biztonsági beállításokkal szabályozhatják, hogy a felhasználók az elemzésekben és az irányítópultokon hogyan hajthatnak végre egyes konkrét műveleteket.

Ezeknek a beállításoknak a nagy része csak elemzésekre és irányítópultokra vonatkoznak. Ezek nem vonatkoznak adatábrázolásokra vagy az alakhú kimutatásokra. A kivétel a **Felhasználói inaktivitás időtúllépése**, amely elemzésekre, irányítópultokra és adatábrázolásokra vonatkozik.

Rendszerbeállítás	További információk
HTML/JavaScript/CSS tartalom engedélyezése	Meghatározza, hogy a felhasználók alkalmazhatnak-e és menthetnek-e HTML-, JavaScript- és CSS-jelöléseket különböző szövegmezőkbe elemzésekhez és irányítópultokhoz, illetve megadja, hogyan használják fel a korábban mentett jelöléseket. • Mindig – Engedélyezi a felhasználók számára a jelölés alkalmazását. Megjeleníti a HTML/JavaScript/CSS-jelölőt tartalmaz beállítást azokon a párbeszédpaneelen, ahol hasznos lehet a további formázás. Például: – Elemzések esetében: különböző párbeszédpanelek az elemzésszerkesztőben, az Elemzés tulajdonságai párbeszédpaneelen, az Oszloptulajdonságok (oszlopformátum) párbeszédpaneelen, az Oszlopképlet szerkesztése párbeszédpaneelen, a Narratív párbeszédpaneelen, a Futó szöveg párbeszédpaneelen, a Statikus szöveg párbeszédpaneelen és az Új számított mérőszám párbeszédpaneelen. – Irányítópultok esetében: különféle párbeszédpanelek az irányítópult-szerkesztőben, a Szöveg tulajdonságai párbeszédpaneelen, valamint a Fejléc szerkesztése és a Lábléc szerkesztése párbeszédpaneelen (a nyomtatási és exportálási lehetőségek alatt). • Soha – A felhasználók nem alkalmazhatnak jelöléseket. Elrejtí a HTML/JavaScript/CSS-jelölőt tartalmaz beállítást. A felhasználók csak egyszerű szöveget írhatnak be. Az Oracle Analytics figyelmen kívül hagy minden olyan jelölést, amelyet a felhasználók elemzéseikhez és irányítópultjaikhoz korábban bevitték és mentettek. • Csak HTML – Engedélyezi a felhasználók számára a HTML-jelölés alkalmazását. Megjeleníti a HTML/JavaScript/CSS-jelölőt tartalmaz beállítást azokon a párbeszédpaneelen, ahol hasznos lehet a további formázás, de csak a biztonságos HTML engedélyezett (JavaScript vagy CSS nem). Egy elemzés vagy irányítópult megnyílásakor az Oracle Analytics törli a felhasználók által megadott jelöléseket, és csak a HTML-jelölést alkalmazza. • Megnyitáskor – A felhasználók nem adhatnak hozzá további jelöléseket (a meglévő jelölések megmaradnak). Elrejtí a HTML/JavaScript/CSS-jelölőt tartalmaz beállítást, hogy a felhasználók csak egyszerű szöveget írassanak be. Az elemzésekhez és irányítópultokhoz korábban mentett jelölések továbbra is megmaradnak. Megjegyzés: A Megnyitáskor opció neve korábban „Ki” volt. Alapértelmezett: Megnyitáskor Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AllowHTMLJavaScriptCSSContent API-értékek: never (Soha), sanitized (Csak HTML), false (Megnyitáskor), true (Mindig) Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Adatok exportálása szöveggént CSV- és tabulátorral tagolt fájlalba	Meghatározza, hogy a program hozzáad-e soreleji aposztrófokat az adatok CSV- vagy tabulátorral tagolt fájlalba való exportálásakor, hogy minden mezőt szöveggént kezeljen a rendszer. • Be – A rendszer automatikusan hozzáadja a soreleji aposztrófokat a CSV- vagy tabulátorral tagolt fájlalba való exportálásakor. • Ki – A rendszer úgy exportálja az adatokat a CSV-fájlba, ahogy vannak.

 Vigyázat

Ha az opció **Ki** van kapcsolva, az exportált CSV-fájlok megnyitásakor a rendszer kéretlen képleteket hívhat meg.

Lásd: Elemzések eredményeinek exportálása.

 Megjegyzés

Ez a beállítás csak az ábrázolásokra és elemzésekre érvényes. Az alakhű kimutatásokra nem vonatkozik.

Alapértelmezett érték: Ki

Alkalmazás szükséges: Nem

Módosítás érvényessége: Néhány perc után

API-kulcs: ExportDataToCSVFilesAsText

Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Kijelentkezés utáni átirányítási URL-cím	Megadja az URL-címet, ahová a rendszer átirányítja a felhasználókat, amikor kijelentkeznek az Oracle Analytics szolgáltatásból. Például előfordulhat, hogy a felhasználókat egy vállalat weboldalára kívánja átirányítani, vagy a bejelentkezési adatokat szeretné megjeleníteni, amelyek megnyitják a Klasszikus kezdőlapot. ① Megjegyzés Ez a beállítás a 2023. január 23. után létrehozott Oracle Analytics Cloud példányok esetén működik. Ha konfigurálni kívánja egy Oracle Analytics Cloud példány kijelentkezés utáni URL-címét, amely 2023. január 23. után készült, indítson szolgáltatásigénylést az Oracle szaktanácsadó szolgálatánál.
API-kulcs: PostLogoutRedirectURL Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után Kiadás: Csak Enterprise	

Rendszerbeállítás	További információk
Munkafüzet-miniatűrök mentése	A munkafüzet-tartalom azonosításának megkönnyítése érdekében az Oracle Analytics miniatűröket jeleníthet meg a munkafüzetekhez a kezdőlapon. Ezekben a miniatűrökben elmosódva jelennek meg az információk, hogy megvédje az érzékeny adatokat, nehogy olyan felhasználókhoz kerüljenek, akik nem rendelkeznek az adatok szerzőjével azonos hozzáféréssel. Ez a beállítás felülírja a Miniatűrök mentése beállítás minden értékét, amely a Munkafüzet tulajdonságai párbeszédpanelen az egyes munkafüzetek szintjén van beállítva. ⓘ Megjegyzés Ez a beállítás nem vonatkozik a figyelőlistákra, mert azok nem használnak miniatűröket. Ehelyett a figyelőlisták lekicsinyített ábrázolásokat jelenítenek meg, amelyek mindig újra betöltődnek, amikor frissítik a kezdőlapot. Be – A munkafüzet miniatűrjei elmosódva jelennek meg a kezdőlapon. Ha ez a beállítás engedélyezve van (be van kapcsolva), a munkafüzet-tulajdonosok szükség esetén elrejtethetik az egyes munkafüzetek miniatűrjét. Lásd: Munkafüzet miniatűrjeinek beállítása. Ki – Ne jelenítsen meg munkafüzet-miniatűröket a kezdőlapon. Ehelyett minden munkafüzet esetében a normál ikon legyen látható. Alapértelmezett: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: SaveWorkbookThumbnail Kiadás: Professional és Enterprise
Inaktív felhasználók automatikus kijelentkeztetése	Meghatározza, hogy a rendszer automatikusan kijelentkeztesse-e a felhasználót tétlenségi időtúllépés esetén. Be — A rendszer automatikusan kijelentkezteti a felhasználót tétlenségi időtúllépés esetén. Ki — A felhasználó tétlenségi időtúllépés esetén is bejelentkezve marad. Alapértelmezett: Off Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: SignOutInactiveUsersAutomatically Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
TLS kapcsolati mód	Meghatározza a TLS-t használó külső adatforrás-kapcsolatokon használt biztonsági konfigurációt. Továbbfejlesztett – A legújabb titkosítási és biztonsági konfiguráció használata a TLS protokollt használó külső kapcsolatoknál. Ha problémát tapasztal a TLS használatával egy adatforráshoz vagy SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáskor, jelentkezzen be a My Oracle Support (https://support.oracle.com) szolgáltatásba, és olvassa el a következő cikket: TLS biztonsági frissítések a kapcsolatokhoz az Oracle Analytics szolgáltatásban (KB127925). Ha a probléma továbbra is fennáll, küldjön szolgáltatásigénylést az Oracle szaktanácsadó szolgálatának. Korábbi — Használja a meglévő örökölt TLS-kapcsolati módot. A korábbi mód elavult, és 2025 novemberében tervezik a támogatás megszüntetését. Az Oracle azt javasolja, hogy a lehető leghamarabb váltson továbbfejlesztett módra, és oldja meg az adatkapcsolati problémákat (ha vannak ilyenek), így 2025 novemberétől elkerülheti a lehetséges csatlakozási problémákat. A Korábbi beállítás nem jelenik meg, ha a júliusi frissítés előtt átváltott a Továbbfejlesztett módra. Ez a beállítás a nyilvános és a privát adatforrásokra egyaránt vonatkozik. A beállítás nem vonatkozik a Data Gateway szolgáltatáson alapuló kapcsolatokra. Alapértelmezett: Továbbfejlesztett Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: TLSConnectionMode Kiadás: Professional és Enterprise
URL-cím a böngésző egyedi parancsfájl-műveleteihez	Meghatározza a böngésző egyedi parancsfájl-műveleteit tartalmazó JavaScript fájl URL-címét. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: URLBrowserScriptActions Kiadás: Csak Enterprise
Felhasználó inaktivitásának időtúllépése (perc)	Meghatározza, hány percig lehet a felhasználó inaktív, mielőtt a böngészős vagy mobilkapcsolatát ismét hitelesíteni kell. Ez a rendszerbeállítás az elemzésekre, irányítópultokra és adatábrázolásokra vonatkozik. Érvényes értékek: 5–480 Alapértelmezett: 60 Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: UserInactivityTimeout Kiadás: Professional és Enterprise

Idő rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezeket a lehetőségeket használják az időzóna alapértelmezett beállításainak konfigurálásához.

Rendszerbeállítás	További információk
Felhasználó alapértelmezett időzónájának alkalmazása munkafüzetekben	Jövőbeni használatra fenntartva.
Adatok eltolása elemzésekhez és irányítópultokhoz	Megadja a felhasználók által az elemzésekben és irányítópultokon látott eredeti adatoknak az időzóna-eltolását. Adjon meg egy eltolási értéket, amely megmutatja, hogy az adott idő a greenwichi középideőhöz (GMT) képest hány órával van eltolva. Például, ha az értékeket az USA keleti téli időzónájában (EST) szeretné megjeleníteni, ami a greenwichi középideőtől (GMT) - 5 órával tér el, akkor a GMT-05:00 óraértéket vagy az azzal egyenértékű -300 percértéket kell beírnia. Ha nem adja meg ezt a beállítást, akkor nem jelenik meg időzóna-átalakítás, mivel az érték "unknown", vagyis ismeretlen. Eltérő eltolási érték megadása minden egyes felhasználó esetében Ha egy másik eltolási értéket szeretne megadni, ahol a munkamenet-változók használhatók (például kifejezések, számítások), ne használja az Adatok alapértelmezett időzóna-eltolása beállítást. Ehelyett állítsa be a rendszer DATA_TZ munkamenet-változóját a szemantikai modellben. Lásd: Tudnivalók a munkameneti változókról. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: DefaultDataOffsetTimeZone Kiadás: Professional és Enterprise
Felhasználó alapértelmezett időzónája	Megad egy olyan alapértelmezett preferált időzónát, amelyet a felhasználók látnak az elemzésekben és irányítópultokon, mielőtt kiválasztanák a saját időzónájukat. Elemzések és irányítópultok esetében a felhasználók kiválaszthatják a saját időzónájukat a Saját fiók Beállítások párbeszédpanelén. Ha Ön nem adja meg ezt a beállítást, akkor az Oracle Analytics a helyi időzónát fogja használni. Eltérő időzóna megadása minden egyes felhasználó esetében Ha egy másik eltolási értéket szeretne megadni, ahol a munkamenet-változók használhatók (például kifejezések, számítások), ne használja a Felhasználó alapértelmezett időzónája beállítást. Ehelyett állítsa be a rendszer TIMEZONE munkamenet-változóját a szemantikai modellben. Lásd: Tudnivalók a munkameneti változókról. Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: DefaultUserPreferredTimeZone Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Elemzések, irányítópultok és munkafüzetek időzónája	Meghatározza a munkafüzetekben az adatok megjelenítéséhez használt időzónát. Meghatározza továbbá a dátumszámítások kiértékeléséhez használt időzónát, például az aktuális dátum/idő és időbélyeg értékek beolvasását, az időbélyegértékek dátumra rövidítését, valamint az időmezők kigyűjtését az elemzések, irányítópultok és munkafüzetek időbélyeg-kifejezéseiből. Ha ezt a mezőt üresen hagyja, az Oracle Analytics az egyezményes koordinált világidő (UTC) időzónát használja a dátumszámítások kiértékeléséhez. Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: DefaultTimeZoneforDateCalculations Kiadás: Professional és Enterprise

Használatkövetés rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezekkel a beállításokkal adhatják meg, hogyan figyelhetik a rendszer használatát. Beállíthatja például, hogy hány sort kíván tárolni a használatkövetési táblákban.

Rendszerbeállítás	További információk
Használatkövetés engedélyezése	Azt határozza meg, hogy a használatkövetés engedélyezett vagy tiltott. Ha engedélyezi ezt a rendszerbeállítást, azzal a Használatkövetés szakaszban engedélyezi az összes többi beállítást. Be — Az oldal Használatkövetés szakaszában engedélyezett beállítások aktiválásra kerülnek. Ki — Az oldal Használatkövetés szakaszában engedélyezett beállítások nem kerülnek aktiválásra akkor sem, ha engedélyezve vannak. Alapértelmezett: On Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableUsageTracking Kiadás: Csak Enterprise
Használatkövetési kapcsolatkészlet	Meghatározza a használatkövetési statisztikai adatbázishoz létrehozott kapcsolatkészlet nevét. Például <adatbázis neve>.<kapcsolatkészlet neve>. API-kulcs: UsageTrackingConnectionPool Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Használatkövetés inicializálási blokkja - tábla	Annak a teljesen minősített adatbázis-táblának a nevét adja meg, amelyiket az inicializálási blokk statisztikájával megegyező rekordok beszúrásához használ, mivel ez az Önök szemantikai modelljének a fizikai rétegén jelenik meg. Például <adatbázis neve>.<katalógus neve>.<séma neve>.<tábla neve> vagy <adatbázis neve>.<séma neve>.<tábla neve>. Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: UsageTrackingInitBlockTable Kiadás: Csak Enterprise
Használatkövetési logikai lekérdezés naplózási táblája	Meghatározza a logikai lekérdezési adatok tárolására használni kívánt adatbázistábla nevét. Például <adatbázis neve>.<katalógus neve>.<séma neve>.<tábla neve> vagy <adatbázis neve>.<séma neve>.<tábla neve>. Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: UsageTrackingLogicalQueryLoggingTable Kiadás: Csak Enterprise
Használatkövetés sorainak maximális száma	Jelzi a használatkövetési táblákban megengedett sorok számát (ahol a 0 korlátlan számú sort jelent). Érvényes értékek: Minden pozitív szám (legfeljebb 64 bites egész számig) Alapértelmezett: 0 Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: UsageTrackingMaximumRows Kiadás: Csak Enterprise
Használatkövetési fizikai lekérdezés naplózási táblája	Meghatározza a fizikai lekérdezési adatok tárolására használni kívánt adatbázistábla nevét. Például <adatbázis neve>.<katalógus neve>.<séma neve>.<tábla neve> vagy <adatbázis neve>.<séma neve>.<tábla neve>. Alkalmazás szükséges: Igen Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: UsageTrackingPhysicalQueryLoggingTable Kiadás: Csak Enterprise
Felhasználónév mint felhasználói azonosító szolgáltatásnaplókban	Meghatározza, hogy a rendszer a felhasználókat a felhasználónevek alapján azonosítsa-e a szolgáltatásnaplókban. Ha ez a beállítás le van tiltva (ki), a felhasználók a GUID-azonosítójuk alapján azonosíthatók a szolgáltatásnaplókban. A rendszer naplózza a felhasználóneveket, ha ez a beállítás engedélyezve van (be), és ez egyszerűbbé teheti a naplókat nyomon követő adminisztrátorok részére a felhasználók azonosítását. Be – A műveleteket végrehajtó felhasználók nevének rögzítése a szolgáltatásnaplókban. Ki – A műveleteket végrehajtó felhasználók GUID-azonosítójának rögzítése a szolgáltatásnaplókban. Alapértelmezett: Off Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: UserNamesInServiceLogs Kiadás: Professional és Enterprise

Nézet rendszerbeállítások

A rendszergazdák ezekkel a beállításokkal konfigurálhatják az elemzésekkel és irányítópultokkal dolgozó felhasználók keresésének és megtekintésének alapértelmezett beállításait.

Ezek a beállítások csak elemzésekre és irányítópultokra vonatkoznak. Az adatok megjelenésére nem vonatkoznak.

📘 Megjegyzés

Ha módosít egy nézetbeállítást, az új érték érvénybe lépítéséhez alkalmaznia kell a módosítást.

Rendszerbeállítás	További információk
Alapértelmezett görgetés engedélyezve	Meghatározza az adatok görgetési módját a táblákban, a kimutatástáblákban, a hőmátrixokban, valamint az egyszerű és összetett háló ábrázolásokban. On – Az adatok rögzített fejléccel és olyan tartalomgörgető vezérlőkkel jelennek meg, amelyek segítségével a felhasználók tallózhatnak az adatok között. Off – Az adatok olyan rögzített tartalomlapozó vezérlőkkel jelennek meg, amelyekkel a felhasználók tallózhatnak az adatok között. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisDefaultScrollingEnabled Kiadás: Csak Enterprise
Kiegészítések engedélyezése munkafüzetekben	Meghatározza, hogy a munkafüzet-szerkesztők hozzáadhatnak-e adatkészlet-kiegészítéseket az ábrázoláshoz közvetlenül az Adatok panelről. Ez a beállítás minden felhasználó részére engedélyezi a kiegészítéseket. Azok a munkafüzet-szerkesztők, akik egy adatkészlet tulajdonosai, vagy szerkesztési jogosultsággal rendelkeznek az adatkészlethez, engedélyezhetik vagy letilthatják a tudásbázis-kiegészítéseket a Tudásbázis-kiegészítések engedélyezése opcióval. Lásd: Tudásbázis-kiegészítések engedélyezése a munkafüzet-szerkesztőben. Be — A munkafüzet-szerkesztők húzással hozzáadhatnak kiegészítésen alapuló adatelemeket az ábrázolás vásznaihoz. Ki — A tudásbázis-kiegészítések nem érhetők el az adatkészletekhez. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableEnrichmentsInWorkbook Kiadás: Professional és Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Személyre szabás engedélyezése a munkafüzetekben	Meghatározza, hogy a felhasználók személyre szabhatják-e a munkafüzeteket. Be – A tartalomtervezők engedélyezhetik vagy letilthatják a személyre szabási beállításokat (Szűrő és Paraméter) a munkafüzetekben. Ki – A személyre szabási beállítások nem érhetők el munkafüzetekhez. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: EnableUserPersonalizationInWorkbooks Kiadás: Professional és Enterprise
Promptokra vonatkozó automatikus kiegészítési egyeztetés funkció	Meghatározza, hogy az automatikus kiegészítési funkció használjon-e egyeztetést annak a promptértéknek a megkereséséhez, amelyet a felhasználó a Prompt mezőbe ír. Ez a beállítás nem vonatkozik arra az esetre, amikor a felhasználó a Keresés párbeszédpanel segítségével keres meg és ad meg egy promptértéket. StartsWith – Olyan egyező értéket keres, ami a felhasználó által begépett szöveggel kezdődik. Például a felhasználó begépeli az M betűt, és ekkor a következő tárolt értékek jelennek meg: MicroPod és MP3 Speakers System. WordStartsWith – Egy szó vagy egy szócsoporthoz tartozó kezdő betűt keres. Például a felhasználó begépeli a C betűt, és ekkor a következő tárolt értékek jelennek meg: ComCell, MPEG Camcorder és 7 Megapixel Digital Camera. MatchAll – Egy szón vagy szavakon belüli bármilyen egyező értéket keres. Érvényes értékek: StartsWith, WordStartsWith, MatchAll Alapértelmezett érték: MatchAll Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisPromptAutoCompleteMatchingLevel Kiadás: Csak Enterprise
Táblázat/kimutatástábla nézet: Látható sorok maximális száma	Megadja az elemzések és irányítópultok Tábla és Kimutatástábla nézetében való tartalomlapozáskor megjelenítendő sorok maximális számát. A megjeleníthető sorok beállítható minimális száma 100. Érvényes értékek: 100-5000 Alapértelmezett érték: 5000 Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: TablePivotViewMaximumVisibleRows Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Interakciók megjelenítése: Értékek hozzáadása/ eltávolítása	Meghatározza, hogy az Értékek hozzáadása/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – Az Értékek hozzáadása/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – Az Értékek hozzáadása/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsAddRemoveValues Kiadás: Csak Enterprise
Interakciók megjelenítése: Számított elemek létrehozása/szerkesztése/ eltávolítása	Meghatározza, hogy a Számított elemek létrehozása/szerkesztése/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – A Számított elemek létrehozása/szerkesztése/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – A Számított elemek létrehozása/szerkesztése/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveCalculatedItems Kiadás: Csak Enterprise
Interakciók megjelenítése: Csoportok létrehozása/ szerkesztése/eltávolítása	Meghatározza, hogy a Csoportok létrehozása/szerkesztése/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – A Csoportok létrehozása/szerkesztése/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – A Csoportok létrehozása/szerkesztése/eltávolítása beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveGroups Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Interakciók megjelenítése: Görgetett összeg megjelenítése/elrejtése	Meghatározza, hogy a Görgetett összeg megjelenítése/elrejtése beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – A Görgetett összeg megjelenítése/elrejtése beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – A Görgetett összeg megjelenítése/elrejtése beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsDisplayHideRunningSum Kiadás: Csak Enterprise
Interakciók megjelenítése: Részösszegek megjelenítése/ elrejtése	Meghatározza, hogy a Részösszegek megjelenítése/elrejtése beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – A Részösszegek megjelenítése/elrejtése beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – A Részösszegek megjelenítése/elrejtése beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsDisplayHideSubtotals Kiadás: Csak Enterprise
Interakciók megjelenítése: Részletezés	Meghatározza, hogy a Részletezés (ha nem elsődleges interakció) beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – A Részletezés (ha nem elsődleges interakció) beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • Off – A Részletezés (ha nem elsődleges interakció) beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. Alapértelmezett érték: Ki Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsDrill Kiadás: Csak Enterprise

Rendszerbeállítás	További információk
Interakciók megjelenítése: Oszlopok befoglalása/ kizárása	Meghatározza, hogy az Oszlopok befoglalása/kizárása beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – Az Oszlopok befoglalása/kizárása beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – Az Oszlopok befoglalása/kizárása beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsIncludeExcludeColumns Kiadás: Csak Enterprise
Interakciók megjelenítése: Oszlopok áthelyezése	Meghatározza, hogy az Oszlopok áthelyezése beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – Az Oszlopok áthelyezése beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – Az Oszlopok áthelyezése beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsMoveColumns Kiadás: Csak Enterprise
Interakciók megjelenítése: Oszlopok rendezése	Meghatározza, hogy az Oszlopok rendezése beállítás alapértelmezés szerint be legyen-e jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapon. • On – Az Oszlopok rendezése beállítás alapértelmezés szerint be van jelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. • Off – Az Oszlopok rendezése beállítás alapértelmezés szerint nincs bejelölve az Elemzés tulajdonságai párbeszédpanel: Interakciók lapján. Alapértelmezett érték: Be Alkalmazás szükséges: Nem Módosítás érvényessége: Néhány perc után API-kulcs: AnalysisViewInteractionsSortColumns Kiadás: Csak Enterprise

Adatok replikálása

Importáljon adatokat adatreplikálás használatával az Oracle Fusion Cloud Applications Suite alkalmazásból nagy teljesítményű adattárolókba (például Oracle Autonomous Data Warehouse és Oracle Database Classic Cloud Service) az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban való megjelenítéshez és elemzéshez.

Az adatreplikálás használatával importálhatja és átalakíthatja az adatait anélkül, hogy kiegészítő ETL (kigyűjtés – átalakítás – betöltés) eszközre lenne szüksége.

Témakörök

- [Az adatok replikálásának jellemző munkafolyamata](#)
- [Az adatreplikálás áttekintése](#)
- [Az adatok replikálása](#)
- [Az adatok rendszeres replikálása](#)
- [Replikálási folyamat módosítása](#)
- [Replikálási folyamat megfigyelése és hibaelhárítása](#)
- [A replikált adatok áthelyezése másik céladatbázisba](#)

Az adatok replikálásának jellemző munkafolyamata

Az alábbi táblázat azokat az általános feladatokat ismerteti, amelyeket az Oracle Analytics Cloud rendszergazdái hajthatnak végre adatok replikálásához megjelenítések számára.

Feladat	Leírás	További információk
Replikálni kívánt adatok definiálása	Kapcsolat beállítása az adatforráshoz és a replikálás célhelyéhez, majd a replikálni kívánt adatok definiálása.	Az adatok replikálása
Replikálási ütemezés beállítása	A replikálási folyamat rendszeres időközönkénti futtatásának ütemezése a friss adatok érdekében.	Az adatok rendszeres replikálása
Replikálási feladatok figyelése	A replikálási folyamatok figyelése az előrehaladás ellenőrzéséhez és a hibák elhárításához.	Replikálási folyamat megfigyelése és hibaelhárítása
Replikált adatok áthelyezése másik adatbázisba	Ha megváltoztatja az adatreplikálásnál a céladatbázist, áttelepítheti az aktuális adatokat az új adatbázisba, és átkonfigurálhatja kapcsolatait az új adatbázisba való replikáláshoz.	A replikált adatok áthelyezése másik céladatbázisba

Az adatreplikálás áttekintése

Az Oracle Analytics Cloud adatreplikálás funkciója lehetővé teszi, hogy jobban előkészítse az adatokat a megjelenítéshez vagy elemzéshez, költséges lekérdezések vagy adatkivonatolások

nélkül az eredeti adatforrásban. Az adatreplikálás segítségével tartalomcsomagokat is létrehozhat az Oracle Fusion Cloud Applications számára.

Tippek az adatreplikáció implementálásához

- Az adatreplikálás az Oracle Analytics Cloud Enterprise Edition szolgáltatásban áll rendelkezésre.
- A maximális teljesítmény érdekében kivonatolt adattárakon használja az adatreplikációt (ezek Nézetobjektumok – VO-k –, amelyek VO-nevében az „ExtractPVO” elem szerepel).
- Lásd: [Az adatreplikációval kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések](#).

A kivonatolt adattárak részletes listáiért lásd: [Oracle Fusion Cloud Application Suite](#). Például:

- [Pénzügyek](#)
- [Beszerzés](#)
- [Értékesítés](#)
- [Ellátási lánc és gyártás](#)

Az adatreplikálás előfeltételei

A munka elkezdése előtt ellenőrizze, hogy rendelkezik-e az adatreplikáláshoz szükséges megfelelő összetevőkkel.

Az Oracle Planning and Budgeting Cloud Service támogatott verzióit lásd: Támogatott adatforrások.

A következőkre van szüksége:

- Oracle Analytics Cloud Enterprise Edition.
- Adatreplikálási engedélyek (BI szolgáltatás rendszergazdája szerepkör) az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.
- Támogatott adatforrás, például egy alkalmazás az Oracle Fusion Cloud Applications Suite vagy Oracle Fusion Cloud B2C Service (RightNow) szolgáltatásban, amelyből az adatok származnak.
- Támogatott adatcélhely, például az Oracle Database vagy az Oracle Autonomous Data Warehouse, amelybe az adatait replikálhatja.
- Oracle Cloud Applications adatok replikálásához a következők szükségesek:
 - **BI Cloud Connector:**
 - * Az Oracle Fusion Cloud Applications Suite környezetében telepített BI Cloud Connector.
 - * Hozzáférés az Oracle Fusion Cloud Applications Suite környezetében lévő BI Cloud Connector szolgáltatáshoz.
 - * Az Oracle Cloud Infrastructure tárolópéldányának kapcsolati adatai, amelyek a BI Cloud Connector Konzoljának Külső tároló konfigurálása oldalán lettek megadva.
 - **Oracle Cloud Infrastructure:**
 - * Számítási engedélyek az Oracle Cloud Infrastructure környezetben az objektumtároló felügyeletéhez.
 - * Oracle Cloud Infrastructure Storage. Használhatja az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage vagy az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage Classic szolgáltatást.

Ha már replikálta adatait az Object Storage Classic szolgáltatásból, egyszerűen áttérhet az Object Storage szolgáltatásra.

- * Az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage meglévő gyűjtőjének részletes adatai, ilyen például a gyűjtő neve, az a névtér, amelyben a gyűjtő található, valamint annak a bérletnek az Oracle Cloud Identifier (OCID) azonosítója, ahol a gyűjtő található.
- * Felhasználói fiók Oracle Cloud Identifier (OCID) azonosítója a tárgyíjtő eléréséhez az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból és az adatforrásból (például Oracle Fusion Cloud Applications) egyaránt.

Az adatreplikáláshoz szükséges adatok

A munka elkezdése előtt ellenőrizze, hogy rendelkezik-e az adatreplikáláshoz szükséges részletes adatokkal.

Oracle BI Cloud Connector

- Az Oracle BI Cloud Connector szolgáltatásra mutató https://{{fa_url}}/biacm hivatkozás.

Oracle Fusion Cloud Applications

- Az Oracle Fusion Cloud Applications-példányhoz kapcsolódó gazdagépnév és kapcsolati adatok.

Oracle Cloud Infrastructure Storage

- Az Oracle Cloud Infrastructure tárolópéldányához (Oracle Cloud Infrastructure Object Storage vagy Oracle Cloud Infrastructure Classic Storage) tartozó gazdagépnév, társzolgáltatásnév és tárolónév. Ezekkel az adatokkal úgy konfigurálhatja az Oracle BI Cloud Connector szolgáltatást, hogy az Oracle Storage Cloud tárolópéldányára mutasson.
- Az Oracle Cloud Infrastructure tárolópéldányához tartozó REST-végpont URL-címe.

Az URL-cím első része a tár gazdagépe, az utolsó része pedig a tár neve vagy a szolgáltatás neve. Például:

<https://uscom-{{location}}.storage.oraclecloud.com/v1/Storage-mystoragecloudclassic>

A REST-végpont URL-címének megszerzéséhez lépjen az Oracle Cloud Infrastructure Classic Konzoljára, majd a **Storage Classic** szolgáltatásnál kattintson a **Fiók** elemre, és másolja a REST-végpont URL-címét.

- Az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage gyűjtőjének részletes adatai, ilyen például a gyűjtő neve, az a névtér, amelyben a gyűjtő található, valamint annak a bérletnek az Oracle Cloud Identifier (OCID) azonosítója, ahol a gyűjtő található.
- A tárgyíjtőhöz hozzáféréssel rendelkező felhasználó Oracle Cloud Identifier (OCID) azonosítója.

Milyen adatokat replikálhatok?

A következő forrásokból replikálhat adatokat.

- Oracle Eloqua
- Oracle Fusion Cloud Applications (az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage vagy az Object Storage Classic szolgáltatással)
- Oracle Fusion Cloud B2C szolgáltatás (RightNow)
- Oracle Talent Acquisition Cloud (Taleo)

Milyen céladatbázisokba tudok adatokat replikálni?

A következő adatbázistípusokba replikálhat adatokat.

- Oracle Autonomous Data Warehouse
- Oracle Autonomous Transaction Processing
- Oracle Database

Milyen replikálási feladatokat tudok végrehajtani?

Számos adatreplikálási feladatot elvégezhet.

- Adatfolyamok létrehozása az adatai replikálásához (replikálási adatfolyamokként is ismertek).
- Replikálási adatfolyamok ütemezése rendszeres inkrementális módosítások végrehajtásához.
- A szűrő használatával replikált adatok korlátozása.

Szükséges jogosultságok és engedélyek

Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e az adatreplikáláshoz szükséges jogosultságokkal és engedélyekkel.

Az adatok replikálásához BI szolgáltatás rendszergazdája alkalmazási szerepkörrel vagy egyéb hasonló, a BI szolgáltatás rendszergazdája szerepkört tartalmazó szerepkörrel kell rendelkeznie.

Az Oracle Database esetében ahhoz, hogy a felhasználó az adatokat a saját sémájába replikálja, a következő jogosultságokkal kell rendelkeznie:

- CREATE SESSION
- CREATE TABLE

Az Oracle Database esetében ahhoz, hogy a felhasználó az adatokat ugyanazon adatbázis más sémába replikálja, az összes alábbi jogosultsággal rendelkeznie kell:

- CREATE ANY TABLE
- SELECT ANY TABLE
- ALTER ANY TABLE
- COMMENT ANY TABLE
- INSERT ANY TABLE
- UPDATE ANY TABLE
- DELETE ANY TABLE
- DROP ANY TABLE
- CREATE ANY INDEX
- ALTER ANY INDEX
- DROP ANY INDEX
- ANALYZE ANY

Az Oracle Fusion Cloud Applications adatforrásokból való adatreplikálásnál rendelkezésre álló beállítások

Ha egy Oracle Fusion Cloud Applications adatforrásból replikál adatokat, használja a következő beállításokat.

Néhány Nézetobjektum rögzíti a módosítási előzményeket (hasonlóan a lassan változó dimenziókhoz). A módosítási előzmények replikálásához kattintson az **Előzményekkel együtt** elemre a replikálás beállítás párbeszédpanelen.

A replikált adatok forrásadatokkal való szinkronizálásának megőrzéséhez használja a **Törlésekkel együtt** beállítást a replikálást beállító párbeszédpanelen. Ha kiválasztja a **Törlésekkel együtt** lehetőséget, és a rendszer töröl egy rekordot a forrásadatok közül, akkor azokat törli a céladatbázisból is.

Az adatok szinkronizálásához a **Törlésekkel együtt** beállítás csak növekményes adatbetöltések esetében használható (ha a Betöltés típusa beállításnál **Növekményes** értéket ad meg). Teljes adatbetöltéseknél a replikálás indítása előtt a rendszer törli a céltábla sorait.

Az Egyéni nézetobjektumok segítségével bármilyen egyéni nézetben replikálhat adatokat az **Egyéni nézetobjektum hozzáadása** lehetőség használatával a replikálás beállítási párbeszédpanelen. Írja be a nézet teljes elérési útvonalát és nevét, például FscmTopModelAM.TaskDffBIAM.FLEX_BI_TaskDFF, majd a nézet **Objektumok replikálása** listához történő hozzáadásához kattintson a **Hozzáadás** gombra, hogy ki tudja választani a mezőket.

Az adatok replikálása

Az adatreplikáció során másoljon adatokat replikálási folyamat használatával egy adatforráshelyről egy adatcélhelyre az Oracle Data Cloud alkalmazásban történő elemzés céljából. Például egy Oracle Fusion Cloud Applications adatforrásból átmásolhatja az adatokat az Oracle Autonomous Data Warehouse szolgáltatásba.

1. Kapcsolat beállítása adatforrása számára:

- a. A kezdőlapon kattintson a **Létrehozás**, majd a **Replikálási kapcsolat** elemre, és jelölje ki a másolni kívánt adatforrás típusát.

Ha például az adatokat az Oracle Fusion Cloud Applications adatforrásból replikálja, kattintson az **Oracle Fusion Application Storage** elemre.

- b. A Kapcsolat létrehozása párbeszédpanelen adja meg a kapcsolat adatait.

Ha például az adatokat az Oracle Fusion Cloud Applications alkalmazásból replikálja, adja meg a kapcsolati adatokat az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage vagy az Object Storage Classic példányához. Lásd: [Replikálási kapcsolat létrehozása Oracle Fusion Cloud Applications alkalmazáshoz](#).

2. Állítson be kapcsolatot az adatok célhelye számára:

- a. A kezdőlapon kattintson a **Létrehozás**, **Replikálási kapcsolat** elemre, majd jelölje ki annak az adatforrásnak a típusát, amelybe az adatokat kívánja másolni.

- b. A Kapcsolat létrehozása párbeszédpanelen adja meg az adatok célhelyének kapcsolati adatait.

Ha például az Oracle Autonomous Data Warehouse szolgáltatásba replikál, kattintson az **Oracle Autonomous Data Warehouse** elemre.

3. A kezdőlapon kattintson a **Létrehozás**, majd az **Adatreplikálás** elemre.
4. Az Adatreplikáció létrehozása – Forráskapcsolat kiválasztása párbeszédpanelen válassza ki a forráskapcsolatot, amelyet az 1. lépésben hozott létre.
5. Az Adatreplikáció létrehozása – Céllkapcsolat kiválasztása párbeszédpanelen válassza ki a céllkapcsolatot, amelyet a 2. lépésben hozott létre.
6. Ha a replikációs cél több sémával rendelkezik, akkor a **Séma** listából válassza ki a használni kívánt sémát.
7. Az **Objektumok replikálása** területen válassza ki a replikálni kívánt objektumot:
 - Kattintson a replikálni kívánt egyes objektumok melletti jelölőnégyzetre.
Ha Fusion Applications adatforrások esetében nem jelenik meg a listában a replikálni kívánt nézet, akkor kattintson a lista alatt található **Egyéni nézetobjektum hozzáadása** lehetőségre. Adja meg a nézet teljes elérési útját és nevét (pl. FscmTopModelAM.TaskDffBIAM.FLEX_BI_TaskDFF), majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.
 - Amikor kijelöl egy táblát, alapértelmezés szerint minden táblaattribútumot belevesz. A jobb oldali ablaktáblában látható jelölőnégyzetek használatával jelölheti ki az attribútumokat, illetve törölheti azoknak a jelölését.
 - Elsődleges kulcs módosításához kattintson a kulcs ikonjára, és válassza ki az **Elsődleges kulcs hozzárendelése** vagy az **Elsődleges kulcs átrendezése** lehetőséget. Az elsődleges kulcs beszúrás-módosítási műveletekhez használható annak meghatározásához, hogy egy rekordot beszúrtak vagy módosítottak-e.
Az indexelés javítása érdekében a legjobb módszer úgy sorba rendezni az oszlopokat, hogy a legszelektívebb oszlopok legyenek az elsők, a legkevésbé szelektívek pedig az utolsók. Ehhez kattintson bármelyik elsődleges kulccsal rendelkező oszlop helyi menüjének az **Elsődleges kulcs átrendezése** parancsára.
 - Ha több oszlopot szeretne elsődleges kulcsként használni, jelölje ki a kulcsban szerepeltetni kívánt minden egyes oszlop melletti kulcs ikont.
 - Adatok részalmazának szűrő alapú replikálásához kattintson a **Szűrő szerkesztése** gombra a szűrőszerkesztő megjelenítéséhez, és adja meg a szűrőkifejezést (a záró pontosvessző nélkül). Az Ön által használt kifejezés formátuma függ az adatforrás által támogatott szűrőnyelvtől. Gyakori szűrőnyelvek többek között: SQL, XML stb. A részletekért tekintse meg az adatforrása dokumentációját.

Adatforrástípus	Példa szűrőkifejezésekre
Oracle Fusion Cloud Applications	"_DATASTORE_.LookupType not in ('GROUPING_SEPARATOR','HZ_FORMAT_DELIMITERS','ICX_NUMERIC_CHARACTERS')"
Oracle Fusion Cloud B2C szolgáltatás (RightNow)	értéklístenév például: 'Admin%' azonosító > 2
Oracle Eloqua	'{{Account.Field(M_Annual_Revenue1)}}' > '2000'

Használja az **Érvényesít** lehetőséget a kifejezés ellenőrzéséhez, mielőtt az **OK** gombra kattint a szűrő mentéséhez.

- Adatok alkészletének időbélyeg alapú replikálásához kattintson a **Replikálás forrása** naptárikonra és adja meg a kezdő dátumot.

A **replikáció forrása** beállítás csak a legalább egy definiált inkrementális azonosító oszlopot tartalmazó táblákra alkalmazható.

- A **Betöltési típus** használatával határozza meg, hogy a program növekményes betöltést vagy teljes betöltést hajtson-e végre.

Ha a **Növekményes** lehetőséget választja, akkor az első futtatáskor az összes adatot replikálja, és a következő futtatások alkalmával a program csak az új adatokat replikálja. A növekményes módosítások csak olyan táblákra alkalmazhatók, amelyek elsődleges kulccsal és legalább egy növekményes azonosító oszloppal rendelkeznek.

Ha a **Teljes** lehetőséget választja, akkor a program inicializálja a céltáblát és az összes adatot replikálja.

8. Mentse el a replikációs munkafüzetet.
9. Az adatbetöltés indításához kattintson az **Replikálási folyamat futtatása** elemre.

Replikálási kapcsolat létrehozása Oracle Fusion Cloud Applications alkalmazáshoz

Oracle Fusion Cloud Applications alkalmazásból adatok replikálásához replikálási kapcsolatot állít be az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban.

1. Az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban kattintson a **Létrehozás**, majd a **Replikálási kapcsolat** elemre.
2. Kattintson az **Oracle Fusion Application Storage** elemre.
3. Adja meg a következő kapcsolati adatokat:
 - **Tárolótípus** – válassza az **OCI** beállítást az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage vagy a **Classic** beállítást az Oracle Cloud Infrastructure Object Storage Classic megadásához.
 - **Tárolási régió** – adja meg azt az Oracle Cloud Infrastructure régiót, ahol a tárolási gyűjtő található (például us-ashburn-1). Az Object Storage API végpontjában a régió közvetlenül az oraclecloud.com elé kerül. Például: <https://objectstorage.us-ashburn-1.oraclecloud.com>.
 - **Tárbérlet OCID azonosítója** – adja meg annak a bérletnek az Oracle Cloud Identifier (OCID) azonosítóját, ahol a gyűjtő található.
 - **Tárfelhasználó OCID azonosítója** – adja meg a tárgygyűjtőhöz hozzáféréssel rendelkező felhasználó Oracle Cloud Identifier (OCID) azonosítóját.
 - **Tárgygyűjtő** – adja meg a tárgygyűjtő nevét.
 - **URL** – adja meg az API végpontját a Fusion Enterprise Scheduler webszolgáltatáshoz. Például: <https://<fa-host>/bi/ess/esswebservice> vagy csak a gazdagépnév: <fa-host>.
 - **Felhasználónév** – adja meg az Oracle Fusion Cloud Applications azon felhasználójának nevét, aki engedéllyel rendelkezik a BI Cloud Connector szolgáltatás eléréséhez.
 - **Jelszó** – adja meg az Oracle Fusion Cloud Applications azon felhasználójának jelszavát, aki engedéllyel rendelkezik a BI Cloud Connector szolgáltatás eléréséhez.
 - **Tárolási API-kulcs** – kattintson az **Előállítás**, majd a **Másolás** elemre API-aláíró kulcs létrehozásához. Az Oracle Analytics Cloud Data Replication ezt a kulcsot használja hitelesítéshez, amikor hozzáfér az Object Storage gyűjtőjéhez.
 - **Tárolási kapcsolat** – adja meg a kivonatolt adatok írásánál használni kívánt tárolási kapcsolatot a BI Cloud Connector Konzolján. A BI Cloud Connector tárolási

kapcsolatának az Oracle Analytics Cloud kapcsolatával megegyező gyűjtőre kell mutatnia.

4. Külön böngészőablakban vagy lapon lépjen az Oracle Cloud Infrastructure Console alkalmazásra, és nyissa meg a navigációs menüt. Az **Identitás és biztonság** elem alatt kattintson a **Tartományok** lehetőségre, válassza ki az azonosítási tartományt, amit az Oracle Analytics Cloud használ, majd kattintson a **Felhasználók** elemre. Keresse meg, és kattintson a replikálási felhasználói fiók felhasználójának nevére. Ha nem látja a **Tartományok** hivatkozást, kattintson a **Felhasználók** elemre.
5. Az **API-kulcsok** szakaszban vegye fel a következő kulcsokat:
 - Vegye fel az adatreplikálási kapcsolathoz tartozó nyilvános kulcsot, amelyet a 4. lépésben másolt a vágólapra.
 - Vegye fel azt a nyilvános kulcsot, amelyet akkor mentett, amikor a tárolási kapcsolatot létrehozta a BI Cloud Connector Konzolján a Külső tároló konfigurálása oldalon.
6. Térjen vissza az Oracle Analytics Cloud böngészőablakába vagy lapjára, és az Oracle Fusion Application Storage párbeszédpanelen kattintson a **Mentés** gombra. Ha megfelelően adta meg az adatokat, a rendszer menti a kapcsolatot.

Az adatok rendszeres replikálása

Az adatreplikációban ütemezheti a replikálási folyamatokat, hogy rendszeres időközönként lefussanak. Például, ha a forrásadatai hetente módosulnak, hetente egyszer replikálhatja az adatokat, hogy azok mindig naprakészek legyenek.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson az **Adatreplikációk** elemre.

Megjelenik az ütemezhető replikálási folyamatok listája. Ha még nem hozott létre replikálási folyamatot, akkor először ezt a műveletet hajtsa végre.
3. A jobb gombbal kattintson arra a replikálási folyamatra, amelyet rendszeresen végre kíván hajtani, majd kattintson az **Új ütemezés** gombra.
4. Az Ütemezés párbeszédpanelen adja meg a replikálási folyamat indítási idejét, illetve hogy milyen gyakran szeretné futtatni.
5. Az ütemezett feladatok előrehaladásának figyeléséhez a kezdőlapon kattintson a **Navigátor**, majd a **Feladatok** elemre.
6. Az ütemezés módosításához kattintson a jobb gombbal az ütemezett replikálási folyamatra, kattintson a **Vizsgálat** elemre, majd kattintson az **Ütemezés** lehetőségre, és hajtsa végre a módosításait.

Replikálási folyamat módosítása

Az adatreplikációban adatait betöltő replikálási folyamat módosításával megváltoztathatja az adatai replikálási módját.

1. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
2. Kattintson az **Adatreplikációk** elemre.
3. A jobb gombbal kattintson a módosítani kívánt replikálási folyamatra, majd kattintson a **Megnyitás** gombra, és hajtsa végre a módosításokat.

Replikálási folyamat megfigyelése és hibaelhárítása

Adatreplikáció során figyelheti a replikálási folyamatokat az előrehaladás ellenőrzéséhez és a hibák elhárításához.

Lásd: [Az adatreplikációval kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések](#).

Ha a replikálási folyamat során hiba történik, és a replikálás újrafuttatása szükséges, a replikálás onnan indul, ahol a rendszer az előző hibát észlelte, és a rendszer eltávolít minden ismétlődő sort.

1. A replikálási folyamathoz társított munkák megfigyeléséhez:
 - a. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson a **Feladatok** gombra.
 - c. Tekintse meg a munkája aktuális állapotát az **Állapot** oszlopban.
 - d. A feladatelőzmények megtekintéséhez kattintson jobb gombbal a feladatra, kattintson a **Vizsgálat**, majd az **Előzmények** elemre.
 - e. A munka befejezéséhez kattintson jobb gombbal a munkára, majd pedig kattintson a **Mégse** gombra.
2. A replikálási folyamat utolsó adatbetöltésének kivizsgálása vagy hibaelhárítása:
 - a. Az Oracle Analytics kezdőlapján kattintson a **Navigátor**  gombra, majd a **Konzol** elemre.
 - b. Kattintson az **Adatreplikációk** elemre.
 - c. A jobb gombbal kattintson arra a replikálási folyamatra, amelyet ki szeretné vizsgálni, kattintson a **Vizsgálat** elemre, majd kattintson a **Futtatási részletek** gombra.

Az Előzmények párbeszédpanel az egyes replikációs futtatások végrehajtási idejét, állapotát és időtartamát mutatja. További részletek megtekintéséhez kattintson a replikációs futtatásra, és válassza ki az **Állapot** lapot az egyes táblázatokhoz betöltött sorok számának, az elutasított sorok számának, a kezdési időpont, az időtartam, az állapot és az egyes táblázatokhoz tartozó figyelmeztetések megtekintéséhez.

A replikált adatok áthelyezése másik céladatbázisba

Ha megváltoztatja az adatreplikálásnál a céladatbázist, áttelepítheti az aktuális adatokat az új adatbázisba, és átkonfigurálhatja kapcsolatait az új adatbázisba való replikáláshoz.

Ere például akkor lehet szükség, ha szervezete az Oracle Cloud Infrastructure - Classic rendszerről áttér az Oracle Cloud Infrastructure környezetbe.

1. Ügyeljen arra, hogy az új célséma rendelkezzen az előírt jogosultságokkal és engedélyekkel. Lásd: Szükséges jogosultságok és engedélyek.
2. Másolja a replikált táblákat és a következő replikálási rendszertáblákat az új célsémába.
 - Összes replikált tábla (a megfelelő indexekkel, megszorításokkal)
 - REPL\$_ERR_SUMMARY
 - E\$_*
 - SDS_*

3. Konfiguráljon replikálási kapcsolatot az új céladatbázis számára.
 - Ha az új céladatbázis a régi céladatbázissal megegyező típusú, egyszerűen szerkessze a meglévő replikálási kapcsolatot, és frissítse a kapcsolati adatokat. A Kapcsolatok oldalon keresse meg a replikálási kapcsolatot, kattintson az **Ellenőrzés** elemre, és a Táblák Általános lapon módosítsa az új céladatbázishoz tartozó adatokat.
 - Ha az új céladatbázis eltérő típusú, hozzon létre új replikálási kapcsolatot ehhez a típushoz, és adja meg a kapcsolat adatait. Kattintson a **Létrehozás**, majd a **Replikálási kapcsolat** elemre, jelölje ki a megfelelő típust, és adja meg a részletes adatokat.
 4. Módosítson minden olyan adatreplikálási bejegyzést, amely a régi céladatbázis kapcsolati adatainak használatára van beállítva.
 - a. Nyissa meg az **Adatreplikálások** oldalt, és jelölje ki a szerkeszteni kívánt adatreplikálást.
 - b. A **Replikálás célhelye** területen:
 - Ha az új céladatbázis a régi céladatbázissal megegyező típusú, ügyeljen a **Séma** megfelelő beállítására az új adatbázishoz.
 - Ha az új céladatbázis eltérő típusú, kattintson a **Kijelölés** elemre, jelölje ki az új célkapcsolatot, majd kattintson a **Séma** elemre, és állítsa be megfelelően az új adatbázishoz.
 5. A kezdőlapon lépjen az **Adatok**, majd a **Kapcsolatok** elemre. Keresse meg a céladatbázishoz tartozó replikálási kapcsolatot, kattintson az **Ellenőrzés** elemre, és a Táblák lapon ellenőrizze az új célsémához tartozó táblaadatokat.
- Ekkor folytathatja az adatok növekményes replikálását az új adatbázisba.

Rész IV

Referencia

Ez a rész referenciainformációkat tartalmaz.

Függelékek:

- [Gyakran ismétlődő kérdések](#)
- [Teljesítménnyel kapcsolatos tippek](#)
- [Hibaelhárítás](#)

A

Gyakran ismétlődő kérdések

A hivatkozás használatával válaszokat kaphat az Oracle Analytics Cloud szolgáltatás konfigurálásáért és kezeléséért felelős rendszergazdák által feltett gyakori kérdésekre.

Témakörök:

- [Az Oracle Analytics Cloud konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések](#)
 - [Láthatom, hogy jelenleg hány felhasználó van bejelentkezve?](#)
 - [Hol találhatom meg a saját szolgáltatásom nyilvános kulcsát?](#)
 - [Vonatkozik tárolási korlát az adatkészletekre?](#)
 - [Van méretre vonatkozó korlát az egyéni tudásbázisfájlok esetén?](#)
 - [Megtekinthetem az elemzés által létrehozott SQL-parancsot, és elemezhetem a naplót?](#)
 - [Mi történik a tartalmaimmal, ha megszüntetem az Oracle Analytics Cloud előfizetésemet?](#)
 - [Konfigurálhatok privát e-mail-kiszolgálót úgy, hogy kimutatásokat és ábrázolásokat kézbesítsen az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból?](#)
 - [Szeretnék csatlakozni az Oracle Analytics Cloud személy adatforrásokhoz személyes hozzáférésű csatornán keresztül. Hogyan tehetem ezt meg?](#)
 - [Problémáim vannak a TLS használatával egy adatforráshoz vagy SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáskor. Mik a lehetőségek?](#)
- [A felhasználói tartalom biztonsági mentésére és visszaállítására vonatkozó leggyakoribb kérdések \(pillanatképek\)](#)
 - [Miről kell biztonsági másolatot készítenem?](#)
 - [Milyen gyakran kell pillanatképeket készítenem?](#)
 - [Mikor exportáljam a pillanatképeket?](#)
 - [Használhatok API-kat a pillanatkép-műveletek automatizálására?](#)
 - [Az Oracle képes segíteni elveszett tartalom visszaállításában?](#)
- [A katasztrófa utáni helyreállításra vonatkozó leggyakoribb kérdések](#)
 - [Az Oracle Analytics Cloud mely képességeit használhatom a sürgősségi helyreállítási terv implementálásához?](#)
 - [Hol találhatok információt a katasztrófa utáni helyreállításról?](#)
- [A tartalom és az adatok indexelésére vonatkozó leggyakoribb kérdések](#)
 - [Mit indexelhetek?](#)
 - [Mi az a hitelesített adatkészlet?](#)
 - [Milyen gyakran kell ütemeznem a bejárásokat?](#)
 - [Indexelhetek tartalmat angoltól eltérő nyelven?](#)

- [Vannak-e szempontok nagyméretű táblákat tartalmazó témakörök indexelésére?](#)
- [Hogyan vannak rendezve a keresési eredmények?](#)
- [Használnom kell-e az Indexelésből kizárva beállítást a katalóguselemek biztonságossá tételéhez?](#)
- [Hogyan alakíthatom ki az indexeket a leghatékonyabban?](#)
- [Miért van sok select distinct \(eltérőek kijelölése\) típusú lekérdezés az adatbázishoz az indexelés során?](#)
- [A Publisher konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban leggyakrabban felmerülő kérdések](#)
 - [Hogyan konfigurálhatok kézbesítési csatornát a Publisher számára?](#)
 - [Hogyan korlátozhatom a kézbesítési csatornához való hozzáférést?](#)
 - [Hogyan konfigurálhatom az FTP és az SFTP kézbesítési újrapróbálkozásokat?](#)
 - [Hogyan engedélyezhetem az auditálási adatok megtekintését a Publisher alkalmazásban?](#)
 - [Hogyan tölthetem fel a konfigurációs specifikus fájlokat?](#)
- [Az adatreplikációval kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések](#)

Az Oracle Analytics Cloud konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések

Ebben a témakörben az Oracle Analytics Cloud konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések bemutatására kerül sor.

Láthatom, hogy jelenleg hány felhasználó van bejelentkezve?

Igen. Jelenítse meg a kezdőlapot, kattintson a **Konzol** gombra, majd a **Munkamenetek és lekérdezési naplók** elemre. Lásd: [A bejelentkezett felhasználók figyelése](#).

Hol található meg a saját szolgáltatásom nyilvános kulcsát?

Jelenítse meg a kezdőlapot, kattintson a **Konzol**, majd az **Adatbázis-kapcsolatok** elemre, kattintson a menü ikonra, végül pedig a **Nyilvános kulcs beolvasása** elemre.

Vonatkozik tárolási korlát az adatkészletekre?

Az Oracle Analytics Cloud rögzített 250 GB méretű tárhelykvótával rendelkezik az összes felhasználóval megosztott adatfájlok tárolására. Az egy felhasználóra vonatkozó korlát 50 GB. Amikor a felhasználók elhagyják a szervezetet, az adminisztrátorok törölhetik a nem használt adatkészleteiket a tárhely felszabadításához.

Van méretre vonatkozó korlát az egyéni tudásbázisfájlok esetén?

Igen. Legfeljebb 250 MB méretű fájlt tölthet fel.

Problémáim vannak a TLS használatával egy adatforráshoz vagy SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáskor. Mik a lehetőségek?

A 2025. májusi frissítéstől kezdődően a TLS-t használó adatforrás-kapcsolatok mostantól továbbfejlesztett titkosítást és biztonsági konfigurációt használnak. Problémák léphetnek fel, ha a TLS használatával csatlakoztatott adatbázis vagy SMTP-kiszolgáló nem támogatja a TLSv1.2-t. Íme néhány probléma, amellyel találkozhat:

- A meglévő kimutatások és irányítópultok nem működnek, és hibaüzenetet jelenítenek meg, ha az Oracle Analytics nem tud TLS használatával csatlakozni egy adatforráshoz.
- Hibák jelennek meg, amikor TLS használatával próbál kapcsolatot létrehozni egy adatbázissal vagy SMTP-kiszolgálóval.

Jelentkezzen be a My Oracle Support (<https://support.oracle.com>) oldalára, és olvassa el a következő cikket: [TLS biztonsági frissítések a kapcsolatokhoz az Oracle Analytics szolgáltatásban](#) (KB127925). Ha a probléma továbbra is fennáll, küldjön szolgáltatásigénylést az Oracle szaktanácsadó szolgálatának.

Megtekinthetem az elemzés által létrehozott SQL-parancsot, és elemezhetem a naplót?

Igen. Jelenítse meg a kezdőlapot, kattintson a **Konzol**, majd a **Munkamenetek és lekérdezési naplók** elemre. Lásd: [SQL-lekérdezések és naplók elemzése](#).

Mi történik a tartalmaimmal, ha megszüntetem az Oracle Analytics Cloud előfizetésemet?

Mielőtt megszüntetné az előfizetését, készítse egy pillanatképet a rendszeréről, vagyis a legfrissebb szemantikai modellről, katalógustartalomról, alkalmazási szerepkörökről stb. Ha legközelebb ismét előfizet az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásra, ebből az archív fájlból beimportálhatja a tartalmat.

Lásd: [Pillanatképek feltöltése](#) és [Visszaállítás pillanatképről](#).

Megváltoztathatom az alapértelmezett logót és irányítópult-stílust a teljes telepítéshez?

Igen. Amikor rendszergazdaként van bejelentkezve, navigáljon a Klasszikus kezdőlapra, kattintson a felhasználói profil ikonjára, az **Adminisztrálás** menüre, majd a **Témák kezelése** elemre. Hozzon létre egy új témát, amely tartalmazza az irányítópult tulajdonságait, például a logót, márkajelzést, oldalszíneket és hivatkozásszíneket, majd kattintson az **Aktív** gombra. Ez az új stílus lesz érvényes a böngésző összes új munkamenetére.

Feltölthetem egy szemantikai modell RPD fájlját az Oracle BI Enterprise Edition vagy az Oracle Analytics Server alkalmazásból?

Igen. Ha az üzleti adatai modellezését az Oracle BI Enterprise Edition vagy az Oracle Analytics Server alkalmazással végezte, akkor az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban nem kell mindent teljesen előlről kezdenie.

- **Semantic Modeler** – Feltöltheti RPD-fájlját a Semantic Modeler alkalmazásba. Lásd: Fájl importálása szemantikai modell létrehozásához.
- **Model Administration Tool** – Feltöltheti RPD-fájlját a Model Administration Tool alkalmazásba. Lásd: Szemantikai modellek feltöltése az Oracle BI Enterprise Edition és az Oracle Analytics Server alkalmazásból.

Konfigurálhatok *privát* e-mail-kiszolgálót úgy, hogy kimutatásokat és ábrázolásokat kézbesítsen az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásból?

Az e-mailek kézbesítéséhez való biztonságos hozzáférés érdekében az Oracle az Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Email Delivery használatát javasolja. Az OCI Email Delivery teljes körűen felügyelt, biztonságos megoldást kínál az OCI-n belül az irányítási és megfigyelési funkciók gazdag készletével. Lásd: [Az SMTP levelezési kiszolgáló használata az Oracle Cloud Infrastructure alkalmazásban az e-mailek kézbesítéséhez](#).

Ezenkívül az Oracle Analytics Cloud támogatja a nyilvános internetről elérhető SMTP-levelezőkiszolgálókat is. Lásd: [Levelezési kiszolgáló beállítása kimutatások kézbesítéséhez](#). Ha a nyilvánosan elérhető SMTP e-mail-kiszolgáló engedélyezőlista használatával korlátozza

a hozzáférést, keresse meg az OAC-példány átjáró IP-címét, és adja hozzá az e-mail-kiszolgáló engedélyezőlistájához. Lásd: Az OAC-példány átjáró IP-címének megkeresése.

Szeretnék csatlakozni az Oracle Analytics Cloud személy adatforrásokhoz személyes hozzáférésű csatornán keresztül. Hogyan tehetem ezt meg?

Az Oracle Cloud Infrastructure Konzolját használhatja privát hozzáférésű csatorna beállításához az Oracle Analytics Cloud számára, valamint helyszíni adatforrásai elérésének konfigurálásához. Lásd a Kapcsolódás privát adatforrásokhoz privát hozzáférésű csatornán keresztül és a Személyes adatforrásokkal kapcsolatban feltett leggyakoribb kérdések című részt itt: *Az Oracle Analytics Cloud felügyelete az Oracle Cloud Infrastructure (Gen 2) rendszeren.*

A felhasználói tartalom biztonsági mentésére és visszaállítására vonatkozó leggyakoribb kérdések (pillanatképek)

Ez a témakör a felhasználói tartalom biztonsági mentésére és visszaállítására vonatkozó leggyakoribb kérdéseket ismerteti.

Miről kell biztonsági másolatot készítenem?

Az Oracle azt javasolja, hogy rendszeresen készítsen biztonsági másolatot az összes olyan tartalomról, amelyet a felhasználók létrehoznak a *snapshot* nevű fájlba. A felhasználói tartalmak közé tartoznak a katalógustartalmak, mint például kimutatások, irányítópultok, adatmegjelenítési munkafüzetek, alakhű kimutatások, adatkészletek, adatfolyamok, szemantikai modellek, biztonsági szerepkörök, szolgáltatásbeállítások stb.

Ha valami baj van a tartalommal vagy szolgáltatással, a pillanatképre mentett állapotot vissza lehet állítani. A pillanatképek akkor is hasznosak, ha az egyik szolgáltatásból a másik szolgáltatásba akar tartalmat áthelyezni vagy megosztani.

A felhasználói tartalom biztonsági mentésével kapcsolatos tudnivalókat lásd: Pillanatkép készítése.

A felhasználói tartalom visszaállításáról lásd: Visszaállítás pillanatképről.

Milyen gyakran kell pillanatképeket készítenem?

Az Oracle ajánlja, hogy készítsen pillanatképet a fontosabb ellenőrzési pontokon, például azelőtt, hogy fontos vagy nagyobb változtatásokat végezne a tartalomban vagy a környezetben. Továbbá az Oracle azt is ajánlja, hogy készítsen rendszeresen hetente vagy a környezet változásának gyakorisága vagy a visszagörgetési igények alapján megadott gyakoriság szerint.

Legfeljebb 40 pillanatképet tárolhat online, és tetszőleges mennyiséget exportálhat offline módba (vagyis a helyi fájlrendszerbe vagy a saját Oracle Cloud tárhelyére).

Mikor exportáljam a pillanatképeket?

Az Oracle azt javasolja, hogy rendszeresen exportálja a pillanatképeket offline tárolóba. Exportálhatja a pillanatképeket a saját fájlrendszerébe, és helyileg tárolhatja azokat. A pillanatképeket saját Oracle Cloud tárhelyére is exportálhatja. Lásd: Pillanatképek exportálása.

Ha rendszeresen exportál nagy (5 GB-nál vagy a böngésző letöltési korlátjánál nagyobb) pillanatképeket, az Oracle azt javasolja, hogy jelöljön ki egy tárhelyet az Oracle Cloud szolgáltatásban, és mentse a pillanatképeket felhőalapú tárhelyre. Így elkerülheti a méret- és

időkorlátok miatti exportálási problémákat, amelyek néha a pillanatképek helyi fájlrendszerbe való exportálásakor fordulhatnak elő. Lásd: Oracle Cloud Storage Bucket beállítása pillanatképekhez.

Használhatok API-kat a pillanatkép-műveletek automatizálására?

Igen. Lásd: Pillanatképek kezelése REST API-kkal.

Az Oracle képes segíteni elveszett tartalom visszaállításában?

Nem. Az ügyfeladatok biztonsági mentése, megőrzése és visszaszerzése vagy visszaállítása az ügyfél kizárólagos felelőssége. Ezek pillanatképek (BAR fájlok), katalógusarchívumok (CATALOG fájlok) és exportálási archívumok (DVA fájlok) használatával érhetők el. Az Oracle által kezelt infrastruktúra biztonsági mentései azzal a céllal jönnek létre, hogy fennmaradjon a szolgáltatás infrastruktúrával kapcsolatos incidens esetén. Az Oracle által fenntartott biztonsági mentések célja nem a felhasználó által létrehozott adatok kezelése. Lásd: [Oracle PaaS and IaaS Public Cloud Services – Alapdokumentum](#).

Az Oracle azt tanácsolja, hogy használja az Oracle Cloud Infrastructure naplózási szolgáltatását a tartalmak pillanatképek közötti módosításainak követésére, és az ezekkel kapcsolatos hibák megoldására. Ha engedélyezi a használati és diagnosztikai naplókat, nyomon követhet, létrehozhat, frissíthet és törölhet műveleteket, illetve módosíthatja az engedélyeiket minden katalógusobjektumban, mint például a klasszikus elemzésekben, irányítópultokon, munkafüzetekben, alakhű kimutatásokban, mappákban, adatkészletekben, önkiszolgáló kapcsolatokban, adatfolyamokban, sorrendekben, parancsfájlokban stb. Lásd: Használati és diagnosztikai naplók figyelése.

Használhatok pillanatképet a tesztelési környezetből éles környezetbe való áttelepítéshez?

Igen, a pillanatképek segítségével áttelepítheti az Oracle Analytics Cloud tartalmát és konfigurációját a tesztelési környezetből az éles környezetbe. A pillanatképek rögzítik a tesztkörnyezet állapotát egy adott időpontban, lehetővé téve az állapot helyreállítását az éles környezetben (felhasználói adatokkal, felhasználói mappa tartalmával vagy kapcsolati hitelesítő adatokkal, vagy ezek nélkül).

- **Összes áttelepítése** – Akkor használja ezt a beállítást, ha a felhasználók és az adatforrások azonosak mindkét környezetben.
- **Áttelepítés a felhasználói mappa tartalma nélkül** – Ezt a beállítást a felhasználói elfogadási teszt részeként használhatja, ahol a tesztfelhasználók eltérő tartalommal rendelkeznek, de ugyanazokhoz az adatforrásokhoz férnek hozzá.
- **Áttelepítés kapcsolati hitelesítő adatok nélkül** – Akkor használja ezt a beállítást, ha a tesztelés után mindössze annyit kell tennie, hogy a tartalmat és a konfigurációt áthelyezi az egyik környezetből a másikba (nincs közös felhasználó, és eltérő az adatforrás-biztonság).

Az ügyfelek felelőssége a tesztelési és az éles környezet szinkronban tartása. A közvetlenül az éles környezetben létrehozott tartalom le lesz cserélve vagy elveszik.

A katasztrófa utáni helyreállításra vonatkozó leggyakoribb kérdések

Ebben a témakörben megtalálja a katasztrófa utáni helyreállítással kapcsolatos leggyakoribb kérdésekre adott válaszokat.

Az Oracle Analytics Cloud mely képességeit használhatom a szükséghelyzeti helyreállítási terv implementálásához?

Az Oracle Analytics Cloud több olyan funkciót is kínál, amelyik implementálásával a minimálisra csökkenthető a fennakadások előfordulása:

- **Pillanatképek:** Az Oracle ajánlja, hogy a felhasználói tartalomról pillanatképként rendszeresen készítsen biztonsági másolatot. Ha szükséges, helyre állíthatja a pillanatképben lévő tartalmat az Oracle Analytics Cloud egyik tartalék környezetében. Lásd: [Pillanatképek készítése és visszaállítás](#).
- **Felfüggesztés és folytatás:** Üzemeltethet az Oracle Analytics Cloud részére egy passzív tartalék környezetet, és a felfüggesztés és folytatás funkciót használhatja arra, hogy szabályozza a mérést, és minimalizálja a költségeket. Lásd: [A szolgáltatás felfüggesztése és folytatása](#).
- **Régió szerint eltérő rendelkezésre állás:** Az Oracle Analytics Cloud több globális régióban is elérhető. Az Oracle Analytics Cloud részére különböző régiókban is üzemeltethet tartalék környezetet, hogy csökkentse a régió szintű incidensek miatti kockázatot. Lásd: [Adatrégiók platform és infrastruktúra szolgáltatásokhoz](#).

Hol található információ a katasztrófa utáni helyreállításról?

Lásd: [Technikai dokumentumok](#). További információért vagy segítségnyújtásért vegye igénybe tanácsadók (az Oracle vagy harmadik felek) szolgáltatásait, vagy forduljon a következőhöz: [Oracle Analytics-közösség](#).

A tartalom és az adatok indexelésére vonatkozó leggyakoribb kérdések

Ez a témakör a szemantikai modellek és a katalógustartalom indexelésével kapcsolatos leggyakrabban felmerülő kérdéseket ismerteti.

Mit indexelhetek?

Az adminisztrátorok következő elemeket választhatják indexelésre:

- Szemantikai modellek - témakör, dimenziók neve és értéke, mérőszámok neve és értéke. Csak a rendszergazdák módosíthatják a szemantikai modell indexelési beállításait.
- Katalógustartalom – Munkafüzetek, elemzések, irányítópultok és kimutatások. Csak a rendszergazdák módosíthatják a katalógus indexelési beállításait.
- Fájlalapú adatkészletek – indexelheti a fájlalapú adatkészletet, így a megadott felhasználók ábrázolásokat alakíthatnak ki az adatkészlet adataival. Igazolhatja is a fájlalapú adatkészletet, így a megadott felhasználók adatokat kereshetnek benne a kezdőlapról. Bármely felhasználó beállíthatja a fájlalapú adatkészletet indexelésre, illetve igazolhatja az adatkészletet.

Lásd: [Adatmodell keresési indexelésének konfigurálása](#).

Mi az a hitelesített adatkészlet?

Bármely felhasználó feltölthet egy számolótáblát adatkészlet létrehozásához, és a feltöltött számolótáblák eltérő minőségűek lehetnek. Amikor a felhasználó igazolja a megosztott adatkészletet, ezzel megerősíti, hogy az adatkészlet olyan megfelelő, megbízható adatokat tartalmaz, amelyekben más felhasználók a kezdőlapról kereshetnek. Amikor ön vagy az adatkészletekhez hozzáférési engedéllyel rendelkező felhasználók a kezdőlapról keresnek, az

igazolt adatkészletekben lévő adatok magas besorolásúak lesznek a keresési eredményekben.

Milyen gyakran kell ütemeznem a bejárásokat?

Az index automatikusan frissül, amint a felhasználók katalógustartalmat vesznek fel vagy módosítanak. Alapértelmezés szerint a katalógus és a szemantikai modell bejárása naponta egyszer fut. Bizonyos esetekben szükség lehet az alapbeállítás módosítására, például BAR fájl importálása után, ha nem futott automatikus indexelés, vagy ha az adatok frissítésére ritkábban kerül sor (például havonta).

Indexelhetek tartalmat angoltól eltérő nyelven?

Igen. 28 nyelven indexelhető tartalom.

- **Szemantikai modellek és katalógustartalom** – Egyszerre több nyelvhez is generálhat indexeket. Lépjen a **Keresési index** oldalra, és **Ctrl+Kattintással** válasszon egyet vagy többet az elérhető 28 nyelvből. Például, ha a cége székhelye az Egyesült Államokban van, de rendelkeznek irodával Olaszországban is, a két nyelv kiválasztásával (**English** és **italiano**) az indexelés angolul és olaszul is létrehozható. Lásd: [Adatmodell keresési indexelésének konfigurálása](#)
- **Adatkészletek**
 - Egyszerre egy nyelv adatkészlete indexelhető. Lépjen az adatkészlet **Ellenőrzés** párbeszédpanelére, és válasszon ki egyet az elérhető 28 nyelvből. Lásd: Adatkészlet indexelése.

① Megjegyzés

Ha az adatok angolul szerepelnek, és az Ön nyelve is angol, nem kereshet az adatokra más nyelveken (például francia). Például, ha az adatok angol termékneveket tartalmaznak (mint *chair*, *desk*, *matches*), nem kereshet francia nyelvű terméknevek használatával (mint *chaise*, *bureau*, *alumettes*).

Vannak-e szempontok nagyméretű táblákat tartalmazó témakörök indexelésére?

Tetszőleges méretű táblát indexelhet, de nagy méretnél hosszabb ideig tart a művelet. Számos táblát vagy nagyméretű táblákat tartalmazó témaköröknél célszerű csak azokat az oszlopokat indexelni, amelyekben a felhasználóknak keresniük kell.

Mivel az indexfájlok kis méretűek, ritkán fordul elő az Oracle Analytics által indexelésre fenntartott tárterület túllépése.

Hogyan vannak rendezve a keresési eredmények?

A keresési eredmények felsorolásának sorrendje a következő:

1. Szemantikai modell (szemantikai réteg)
2. Tanúsított adatkészletek
3. Személyes adatkészletek
4. Katalóguselemek (munkafüzetek, elemzések, irányítópultok és kimutatások)

Használnom kell-e az Indexelésből kizárva beállítást a katalóguselemek biztonságossá tételéhez?

Nem. Az Oracle azt javasolja, hogy a **Bejárás állapota** mezőnél ne használja az **Indexelésből kizárva** beállítást katalóguselem felhasználók előli elrejtése módjaként. A felhasználók nem fogják látni az elemet a találatok között vagy a kezdőlapon, de továbbra is elérhetik az elemet. Használjon inkább engedélyeket a megfelelő biztonság alkalmazásához az elemnél.

Hogyan alakíthatom ki az indexeket a leghatékonyabban?

A lehető legjobb eredmények érdekében csak a témaköröket, dimenziókat, katalóguselemeket indexelje, és azokat az adatkészleteket igazolja, amelyekben a felhasználóknak keresniük kell. Az összes elem indexelésekor túl sok lesz a találat. Az Oracle azt javasolja, hogy törölje az összes szemantikai modell és katalóguselem kijelölését, majd csak azokat az elemeket jelölje ki, amelyekre a felhasználónak szüksége van. Ezután szükség szerint elemeket vehet fel az indexbe.

Miért van sok select distinct (eltérőek kijelölése) típusú lekérdezés az adatbázishoz az indexelés során?

Ez valószínűleg azért van így, mert a szemantikai modell indexelésének beállított értéke az **Indexelés**. Ha ennek a beállításnak az értéke az **Indexelés**, akkor a rendszer indexeli a metaadatokat és az értékeket, amit azt jelent, hogy az indexelés alatt a select distinct (eltérőek kijelölése) típusú lekérdezések futnak, amelyek beolvassák az indexeléshez konfigurált összes témakör összes oszlopának az adatértékeit.

Ha a rendszernek ez az általános költsége nem elfogadható, vagy ha a felhasználók nem igényelnek további funkciót a keresőszávon lévő adatértékeknek a kezdőlapon történő megjelenítéséhez, akkor lépjen a **Konzolra**, kattintson a **Keresési index** elemre, és állítsa be az indexelésnél a **Csak metaadatok indexelése** értéket. A **Csak metaadatok indexelése** érték beállításakor a rendszer csak a dimenziók és mérőszámok neveit indexeli, és nem futtatja le a select distinct (eltérőek kijelölése) típusú lekérdezéseket.

A Publisher konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban leggyakrabban felmerülő kérdések

Ebben a témakörben a Publisher konfigurálása és felügyelete során felmerülő főbb kérdések megválaszolására kerül sor.

Hogyan konfigurálhatok kézbesítési csatornát a Publisher számára?

A Publisher adminisztrációs oldala segítségével adhat hozzá kapcsolatot kézbesítési csatornához, illetve ezzel tesztelheti a kapcsolatot.

Hogyan korlátozhatom a kézbesítési csatornákhoz való hozzáférést?

Konfigurálhatja a szerepköralapú hozzáférést a kézbesítési csatornákhoz. A kézbesítési csatorna konfigurációs oldalán lévő **Választható szerepkörök** listán jelöljön ki egy vagy több olyan szerepkört, amelynél hozzáférést kíván adni a kézbesítési csatornához, majd adja hozzá őket az **Engedélyezett szerepkörök** listájához.

Hogyan konfigurálhatom az FTP és az SFTP kézbesítési újrapróbálkozásokat?

Ha az **FTP/SFTP kézbesítés újbóli kísérletének engedélyezése** futásidejű tulajdonsága igaz értékre van állítva, sikertelen első próbálkozás esetén a Publisher újabb kísérletet tesz a kimutatások FTP- vagy SFTP-kézbesítési csatornára való eljuttatására.

Hogyan engedélyezhetem az auditálási adatok megtekintését a Publisher alkalmazásban?

A Publisher-kiszolgálókonfiguráció oldalon a **Figyelés és ellenőrzés engedélyezése** tulajdonságával engedélyezheti vagy tilthatja le a Publisher katalógusobjektumainak auditálási adatait.

Hogyan tölthetem fel a konfigurációs specifikus fájlokat?

Használja a Publisher rendszergazdai oldalán elérhető Upload Center alkalmazást a konfigurációs – meghatározott fájlok betűtípushoz, digitális aláíráshoz, ICC-profilhoz, SSH titkos kulcshoz, SSL-tanúsítványhoz és JDBC-ügyféltanúsítványhoz való feltöltéséhez és kezeléséhez.

Mi az e-mailek méretkorlátja?

Az Oracle.com legfeljebb 15 MB méretű e-mail-üzenetet fogad el az internetről vagy kézbesít az Oracle.com oldalról. Ez azt jelenti, hogy az üzenet szövegének, a fejléceknek, a mellékleteknek és a beágyazott képeknek az összesített mérete kisebb kell, hogy legyen 15 MB-nál.

Az adatreplikációval kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdések

Ezekből a GYIK-ekből még többet tudhat meg az adatreplikációs feladatokról, beleértve azt, hogy miként nyerhet ki és replikálhat adatokat Oracle Fusion Cloud-alkalmazásokból, miként tölthet fel adatokat az objektumtárolóba (vagy miként tölthet le adatokat onnan), illetve hogy miként tölthet be adatokat a célzott adatbázisba.

Mit tehetek, ha az adatreplikációs munka hosszú ideig fut?

Ha a munka hosszú ideig fut, próbálkozzon a következőkkel:

- Ha a replikált nézetobjektum (VO) nem kivonatolt VO (azaz a VO neve nem erre végződik: ExtractPVO), akkor használja az Adatreplikáció szerkesztőjét a szükségtelen LastUpdateDate oszlopok kizárásához a VO új adatazonosítójából.
- Ha a régóta futó nézetobjektumnál több mint egy LastUpdateDate oszlop ki van jelölve az új adatazonosítónál vagy a növekményes szűrőnél:
 - Válassza ki a **LastUpdateDate** opciót a VO elsődleges egység eleménél.
 - Szüntesse meg a **LastUpdateDate** opció kijelölését a kiegészítő entitásokból származó oszlopoknál.
- Ha nem tudja megszüntetni az opció kijelölését az új adatazonosítónál, kövesse a következő lépéseket:
 1. Szakítsa meg a feladatot.
 2. Dobja el az átmeneti táblát (TMP\$).
 3. Navigáljon a főmenübe, és kattintson az **Adatok**, majd a **Kapcsolatok** elemre.
 4. Kattintson a **Célkapcsolat** elemre, válassza az **Ellenőrzés** lehetőséget, majd kattintson a **Táblák** lapra.

5. Válassza ki a táblát, válassza ki a **Módosítás időpontjának visszaállítása**, majd az **Összes adat újratöltése** lehetőséget.

Hogyan javíthatom az adatreplikációs munka teljesítményét?

A teljesítmény javításához próbálkozzon a következőkkel:

- Csak kivonatolt adattárak használatával végezzen replikációt (ezek olyan Nézetobjektumok – VO-k –, amelyek VO-nevében az „ExtractPVO” elem szerepel).
- Ha a replikált VO nem kivonatolt VO (azaz a VO neve nem erre végződik: „ExtractPVO”), akkor használja az Adatreplikáció szerkesztőjét a szükségtelen LastUpdateDate oszlopok kizárásához a VO új adatazonosítójából.
- Győződjön meg arról, hogy a nyilvános nézetobjektum (PVO) betöltéstípusa nincs-e szükségtelenül FULL módra állítva. Ha a PVO legalább egyik oszlopa Key oszlopként van konfigurálva, valamint egy LastUpdateDate oszlopa új adatazonosítóként van konfigurálva, állítsa be a betöltés típusát erre: Incremental.
- Távolítsa el a szükségtelen oszlopokat, amelyek ki vannak választva vagy engedélyezve van a replikálásuk.
- Ha a replikálás figyelmeztetésekkel fejeződik be, ellenőrizze a célséma hibatábláját, és ennek megfelelően módosítsa a PVO konfigurációját.
- Győződjön meg arról, hogy az Oracle Fusion Cloud Applications adatforrásban található PVO adatrekordjait gyakran törlik. Ha nem, akkor törölje a **Törlésekkel együtt** opciót.
- Ha egy munka sikertelen vagy megszakítják, dobja el az átmeneti és hibatáblát a munka ismételt futtatása előtt.

Miért eltérő különböző napokon az ugyanazon adatreplikáció futtatásához szükséges idő?

Az adatreplikáció munka futtatásához szükséges időt több tényező befolyásolja, például:

- Az Oracle Autonomous Data Warehouse teljesítménye hatással lehet az időtartamokra egy-egy adott napon.
- Előfordulhat, hogy a replikációs munkát futtató Oracle Analytics Cloud-példány ideiglenesen elérhetetlen ütemezett karbantartás miatt.

Az adatreplikációs munkához hozzáadható táblák száma korlátozott?

Nem, a munkához hozzáadható táblák száma nincsen korlátozva. Egyszerre legfeljebb három replikációs munka hajtható végre, de egyszerre bármennyi munkát ütemezhet. Például végrehajtható egyszerre három munka, miközben a többi a várólistán van.

Az egy adatreplikációs munka által feldolgozott adatok mennyisége vagy sorok száma korlátozott?

Nem, egy adatreplikációs munka bármennyi adatot vagy sort fel tud dolgozni.

Milyen más tippet érdemes követni az adatreplikáció során?

Kövesse a következő tippet adatreplikáció során:

- Hozzon létre kevesebb replikációt, amelyek több PVO-t tartalmaznak. A javasolt kivonatolt PVO-kat használja.
- A replikáció definíciójában szüntesse meg a szükségtelen oszlopok kijelölését a PVO-nál.

- Használja az Oracle Autonomous Data Warehouse „alacsony” adatbázis-szolgáltatását a maximális párhuzamosságért.
- Olyankorra ütemezze a replikációs munkák futását, amikor az Oracle Autonomous Data Warehouse szolgáltatás kevésbé leterhelt.
- Ne módosítsa a POV-k betöltési típusát (az alapértelmezés a növekményes mód).

B

Teljesítménnyel kapcsolatos tippek

Az ebben a témakörben található információk segítségével elemezheti és optimalizálhatja az Oracle Analytics Cloud teljesítményét.

Témakörök:

- [A lekérdezési naplók összegyűjtése és elemzése](#)
- [Teljesítmény tesztelése az Apache JMeter alkalmazással](#)

A lekérdezési naplók összegyűjtése és elemzése

A lekérdezési naplók robusztus diagnosztikai adatokat tartalmaznak, amelyek lehetővé teszik, hogy az adminisztrátorok elemezzék és elhárítsák a lekérdezési teljesítménnyel, a hibaforrágatókönyvekkel és a helytelen eredményekkel kapcsolatos problémákat. Ha engedélyezi a lekérdezési naplók az Oracle Analytics szolgáltatásban, az elemzési, optimalizálási, végrehajtási tervek, a fizikai lekérdezésre, az összefoglaló statisztikákra stb. vonatkozó információk a lekérdezési naplóba kerülnek kiírásra.

- [Hozzáférés a lekérdezési naplókhoz](#)
- [A lekérdezési naplók szintjei](#)
- [Lekérdezési napló olvasása](#)
 - [Logikai SQL lekérdezése](#)
 - [Logikai kérelem](#)
 - [Végrehajtási terv](#)
 - [Fizikai vagy adatbázis-kérelmek](#)
 - [Összefoglaló statisztikák](#)
- [Lekérdezési naplókhoz kapcsolódó megjegyzések](#)
- [Hozzáférés egy munkafüzet lekérdezési naplóihoz](#)

Hozzáférés a lekérdezési naplókhoz

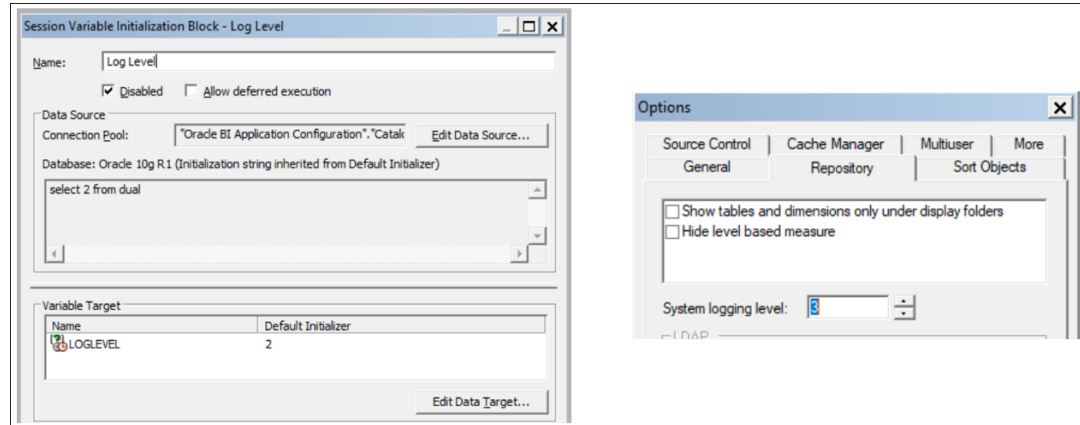
A lekérdezési naplók a rendszer sorban, a lekérdezések végrehajtási sorrendjében (az egész rendszerben) írja ki. Minden munkamenethez és kérelemhez egyedi azonosító kapcsolódik. Az adminisztrátorok hozzáférhetnek ezekhez a lekérdezési naplókhoz a **Konzol Munkamenetek és lekérdezési naplók** oldalán. Az oldal hozzáféréseinek módjáért lásd: [SQL-lekérdezések és naplók elemzése](#).

Megjegyzés

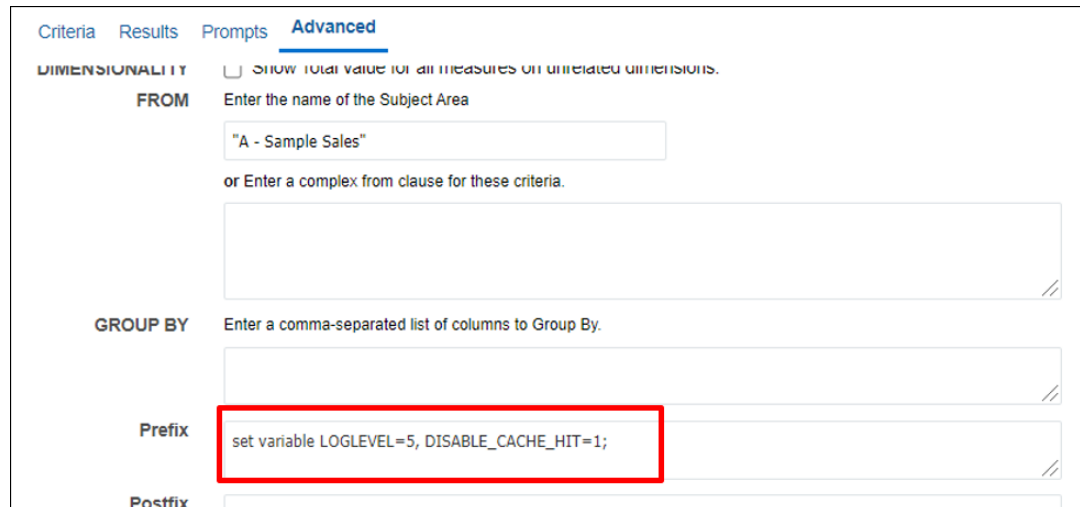
A munkafüzetek szerkesztői hozzáférhetnek az olyan lekérdezési információkhoz is, mint például a lekérdezési idő, a kiszolgáló ideje, illetve a munkafüzetek ábrázolási összetevőinek átviteli ideje. A témakör végén lásd: [Hozzáférés egy munkafüzet lekérdezési naplóihoz](#).

A lekérdezési naplók szintjei

- A napló szintje meghatározza a létrehozott napló részletességét és mennyiségét.
- A napló szintje beállítható a rendszer, a munkamenet és a kimutatás szintjén.
- A **Rendszernaplózási szint** tulajdonság segítségével (Eszközök, Opció, Adattár) definiálhatja a szemantikai modell (RPD) globális naplószintjét, vagy használhatja a munkafüzeti változót is.



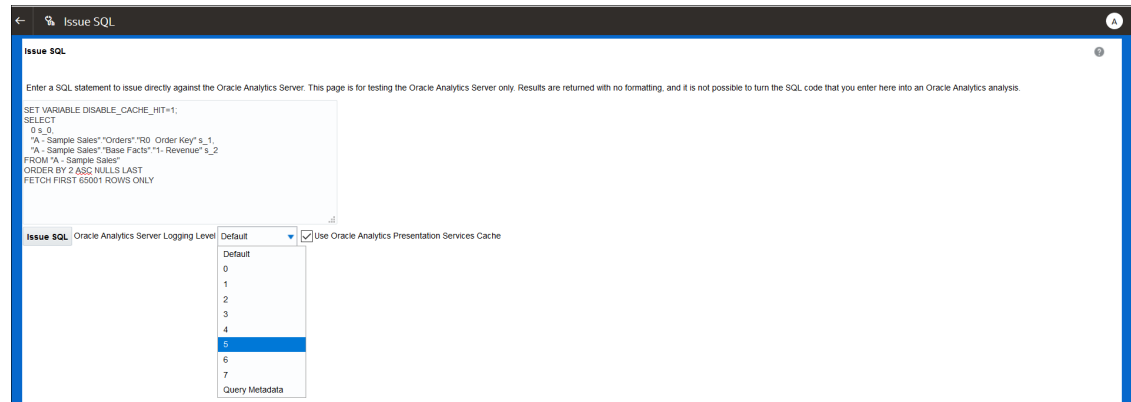
- Felülírhatja a kimutatás naplószintjét úgy, hogy hozzáadja a LOGLEVEL változót az **Előtag** tulajdonsághoz a **Speciális** lapján.
- Annak érdekében, hogy a gyorsítótár-találatok kihagyásával teljes naplókat kapjon, használja a DISABLE_CACHE_HIT=1 változót a LOGLEVEL mellett.



- A naplószint (LOGLEVEL) értékeinek tartománya 0-7 közötti.
 - A LOGLEVEL=0 azt jelenti, hogy a naplózás le van tiltva.
 - A LOGLEVEL=7 a legmagasabb naplózási szint, amelyet főleg az Oracle fejlesztői csapata használ.
 - A LOGLEVEL=2 megfelelő a teljesítmény finomhangolásához és az alapvető ismeretekhez.
 - A LOGLEVEL=3 szükséges a sorszintű adatbiztonsági szűrők hibáinak elhárításához.

- A napló szintjétől függően a lekérdezési naplók tartalmazhatnak információt a lekérdezésről, beleértve a logikai kérelmet, a navigációt és a végrehajtási tervet, a létrehozott fizikai lekérdezésről, a végrehajtás idejéről, a különböző végrehajtási csomópontoknál lekért sorokról és bájtokról, valamint tartalmazhatnak a gyorsítótárhoz kapcsolódó információkat.

Az adminisztrátorok kinyerhetik a lekérdezési naplókat a Konzol **SQL-utasítás kiadása** oldaláról. Ehhez a m LOGLEVEL és változóbeállítások mellett kell futtatni a lekérdezést.

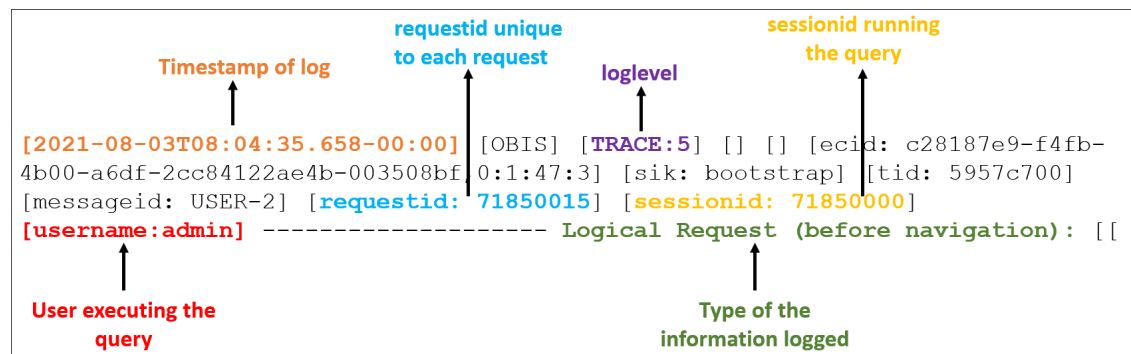


Lekérdezési napló olvasása

A **Munkamenetek és lekérdezési naplók** oldal felsorolja a jelenleg aktív összes lekérdezést és munkamenetet. Az adminisztrátorok a Konzolból férhetnek hozzá ehhez az oldalhoz.

ID	User	Refs	Status	Time	Action	Last Accessed	Statement	Information	Records
556732	admin	1	Finished	1s	Close View Log BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:34:41 PM GMT+05:30	SET VARIABLE QUERY_SRC_Ob='Report';LOGLEVEL=5, DISABLE_CACHE_HIT=1; SELECT 0 s,0; 'A - Sample Sales' 'Products' 'PI Product' s_1, 'A - Sample Sales' 'Products' 'PI Product' s_2 FROM 'A - Sample Sales' ORDER BY 2 ASC NULLS LAST, 2 ASC NULLS LAST FETCH FIRST 125890 ROWS ONLY	Type=Report	20
557193	admin	1	Finished	1s	Close View Log BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:36:57 PM GMT+05:30	SET VARIABLE QUERY_SRC_Ob='Report';SELECT 0 s,0; 'A - Sample Sales' 'Officers' 'O2 Department' s_1, 'A - Sample Sales' 'Officers' 'O2 Organization' s_2, 'A - Sample Sales' 'Officers' 'O2 Company' s_3 FROM 'A - Sample Sales' ORDER BY 2 ASC NULLS LAST, 2 ASC NULLS LAST, 4 ASC NULLS LAST FETCH FIRST 125890 ROWS ONLY	Type=Report	10
557274	admin	1	Finished	1s	Close View Log BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:36:57 PM GMT+05:30	DNE ExecutionComponent cursor ID=657185,cache key=657185-280rsmr98870b9k70b9k6	Type=DNEExecution	0+
557411	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:13 PM GMT+05:30	[call requestLevelAttributes('A - Sample Sales','W','facts','W','W')] /* type='subjectarea' */		0
557602	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:17 PM GMT+05:30	[call requestLevelInfo('A - Sample Sales','W','base Facts','W','W')] /* type='subjectarea' */		0
557623	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:17 PM GMT+05:30	[call requestLevelInfo('A - Sample Sales','W','base Facts','W','W')] /* type='subjectarea' */		0
557670	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:17 PM GMT+05:30	[call requestSQLColumns('A - Sample Sales','W','base Facts','W')] /* type='subjectarea' */		13
							SET VARIABLE QUERY_SRC_Ob='Report';SELECT 0 s,0;		

Az oldalon található bejegyzések hozzáférést biztosítanak egy adott lekérdezés lekérdezési naplójához a beállított szinten (azaz a szemantikai modell, a munkamenet vagy a kimutatás szintjén).



Minden kérelemhez egyedi requestid tartozik az Oracle Analytics szolgáltatásban.

Logikai SQL lekérdezése

Íme egy minta logikai SQL-lekérdezés az Oracle Analytics szolgáltatásban.

List of variables set are report level	SET VARIABLE QUERY_SRC_CD='Report', SAW_SRC_PATH='/shared/SupportBootCamp/SessionLog', LOGLEVEL=5;
Selected columns in the report and sortkeys/aggregations as defined in the RPD or column formula	SELECT s_0, s_1, s_2, s_3, s_4, s_5, s_6, s_7 FROM (SELECT 0 s_0, "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" s_1, "E - Sample Essbase"."Time"."T05 Per Name Year" s_2, case when "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" in ('Games','Services','TV') then 'Others' else "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" end s_3, SORTKEY("E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB") s_4, SORTKEY("E - Sample Essbase"."Time"."T05 Per Name Year") s_5, "E - Sample Essbase"."Base Facts"."1- Revenue" s_6, REPORT_SUM("E - Sample Essbase"."Base Facts"."1- Revenue" BY case when "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" in ('Games','Services','TV') then 'Others' else "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" end, "E - Sample Essbase"."Time"."T05 Per Name Year") s_7) djm
FROM subject area	FROM "E - Sample Essbase"
Maximum rows to be retrieved from Database	ORDER BY 1, 6 ASC NULLS LAST, 4 ASC NULLS LAST FETCH FIRST 65001 ROWS ONLY

Íme néhány gyakori változó, amelyekkel egy logikai SQL-lekérdezésben találkozhatunk:

- QUERY_SRC_CD: A lekérdezés forrása: prompt, kimutatás, DV, SQL utasítás kiadása stb.
- SAW_SRC_PATH: ha a lekérdezést mentik, a lekérdezés elérési útvonala a katalógusban.
- SAW_DASHBOARD: ha a lekérdezés szerepel az irányítópulton, az irányítópult elérési útvonala a katalógusban.
- SAW_DASHBOARD_PG: az irányítópult oldalának neve.

Logikai kérelem

A logikai kérelem egy bemutatási rétegből származó lekérdezés fordítása az üzleti modell és a leképezés rétegére a biztonsági szűrők hozzáadása után, ha vannak ilyenek.

```
[2021-08-03T09:20:11.680-00:00] [OBIS] [TRACE:6] [] [] [ecid: c28187e9-f4fb-4b00-a6df-2cc84122ae4b-00351cba,0:2:18:3] [sik: bootstrap] [tid: 59b82700]
[messageid: USER-2] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Logical Request (before navigation): []

RqList [1,4]
  0 as c1 GB,
  D3 Offices.D2 Department as c2 GB,
  1- Revenue:[DAggr(F0 Sales Base Measures.1- Revenue by [ D3 Offices.D2
Department, D3 Offices.D2k Dept Key] )] as c3 GB,
  2- Billed Quantity:[DAggr(F0 Sales Base Measures.2- Billed Quantity by [ D3
Offices.D2 Department, D3 Offices.D2k Dept Key] )] as c4 GB,
  D3 Offices.D2k Dept Key as c5 GB
OrderBy: c2 asc NULLS LAST
```

A logikai kérelem alapján az Oracle Analytics eldönti, hogy a lekérdezés meglévő gyorsítótárat használ, vagy az adatbázisból kell lekérni.

```
[2021-05-30T18:45:24.131+05:30] [OBIS] [TRACE:5] [] [] [ecid: ] [sik: ssi] [tid:
406c] [messageid: USER-21] [requestid: 6e00020] [sessionid: 6e00000] [username: SE] -
----- Cache Hit on query:
Matching Query:
```

Végrehajtási terv

A végrehajtási terv a tényleges logikai kérelem átalakítása egy optimalizált végrehajtási tervvé. Ez tartalmazza az egyes műveletekhez tartozó szállítási tervet, illetve azt, hogy a végrehajtás az adatbázisban vagy az Oracle Analytics szolgáltatásban történik. Amíg megtörténik a művelet feldolgozása az Oracle Analytics szolgáltatásban, a lekérdezési napló a következőt jelöli: [for database 0:0,0].

```
sum(F10 Billed Rev.Units by [ D30 Offices.Dept_Key] ) as c1 GB [for database
3023:85:01 - Sample App Data (ORCL),78],
sum(F10 Billed Rev.Revenue by [ D30 Offices.Dept_Key] ) as c2 GB [for database
3023:85:01 - Sample App Data (ORCL),78] → Operation shipped to the database

sum_SQL99(D1.c56 by [ D1.c1, D1.c2, D1.c3, D1.c4] at_distinct [ D1.c1, D1.c2,
D1.c3, D1.c4, D1.c32] ) as c39 [for database 0:0,0],
sum_SQL99(D1.c59 by [ D1.c1, D1.c2, D1.c3, D1.c4] at_distinct [ D1.c1, D1.c2, D1.c3
D1.c4, D1.c32] ) as c40 [for database 0:0,0] → Processed within OBI Server
```

A lekérdezés végrehajtása során az Oracle Analytics pontosan ezen a fán keresztül végez felmérést. A részletes naplókban a feldolgozott sorokról szóló információk elérhetők a végrehajtási fa minden csomópontjánál.

```
[2021-08-02T07:34:13.596+00:00] [OBIS] [TRACE:7] [USER-20] [] [ecid:
005m8uOVozg4ulj5x3T4iW0003SQ0006Kc,0:3:3:2] [sik: ssi] [tid: 145b0700]
[messageId: USER-20] [requestid: d596000c] [sessionid: d5960000] [username:
admin] ----- Execution Node for logical request hash 3ac332c2
: <<3385229>> Post-aggr Projection, Close Row Count = 123, Row Width = 1040
bytes, Temporary file size = 0 bytes
```

Fizikai vagy adatbázis-kérelmek

A végrehajtási terv alapján az Oracle Analytics fizikai SQL-t generál, amelyet a megadott adatbázison kell végrehajtani. Egy vagy több kérelem lesz elküldve egy vagy több adatbázisba.

```
[2021-08-03T09:20:11.691-00:00] [OBIS] [TRACE:6] [] [] [ecid: c28187e9-f4fb-
4b00-a6df-2cc84122ae4b-00351cba,0:2:18:5] [sik: bootstrap] [tid: 59b82700]
[messageid: USER-18] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Sending query to database named 01 - Sample App
Data (ORCL) (id: <<1914627>>), connection pool named Sample Relational
Connection, logical request hash 800dcd6b, physical request hash 8f6d13dd:
[]
```

Az adatbázisnak küldött minden fizikai kérelemhez tartozik egy napló a lekért sorok és bájtok számával.

```
[messageid: USER-26] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Rows 10, bytes 10640 retrieved from database query
id: <<1914627>>, physical request hash 8f6d13dd
```

Ha több lekérdezés is van, használhatja a lekérdezés azonosítóját (jelen példában ez a következő: 1914627), hogy megfeleltessük a pontos lekérdezést, amely a következő szakaszban került naplózásra: Sending query to the database. Ez lehetővé teszi, hogy hozzárendelhesse a lekérdezést a lekért sorokkal, ha több adatbázis-kérelem is van.

Egy kimutatás küldhet több lekérdezést egy vagy több adatbázis részére is a kimutatás struktúrájától és a szemantikai modell definíciójától függően. Például ebben a lekérdezési naplóban 3 fizikai lekérdezés lett elküldve az adatbázis részére.

```
[messageid: USER-29] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Physical Query Summary Stats: Number of physical
queries 3, Cumulative time 8.178, DB-connect time 0.001 (seconds)
```

A napló hasonló sorok által feldolgozott információkat biztosít a végrehajtási terv összes csomópontjához. A program végül az ügyfél részére küldött sorokat naplózza.

```
[messageid: USER-24] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Rows returned to Client 10
```

A napló tartalmaz egy végső összefoglalót a statisztikákról, amely tartalmazza a végrehajtás teljes időtartamát. Megfeleltethetjük az itt szereplő időt, hogy elemezzük és kivizsgáljuk a teljesítménnyel kapcsolatos problémákat.

```
Logical Query Summary Stats: Elapsed time 2.934, Total time in BI Server 2.932, Execution time 2.929,
Response time 2.930, Compilation time 0.694 (seconds)
```

Összefoglaló statisztikák

A lekérdezési napló összefoglalójában számos időzítési statisztika megjelenik.

- **Eltelt idő** – A teljes eltelt idő attól, hogy a logikai lekérdezést fogadták, addig, amíg az ügyfél bezárta a kurzort. Ha az ügyfél lehetővé teszi, hogy a felhasználó végiggörögessen az eredményen (ahogy az Oracle Analytics teszi), akkor a kurzor hosszú ideig nyitva maradhat, amíg a felhasználó egy másik oldalra nem lép vagy ki nem jelentkezik.
- **Fordítási idő** – Az az idő, amennyire az Oracle Analytics szolgáltatásnak szüksége volt arra, hogy létrehozza a végrehajtási tervet és a fizikai lekérdezéseket a logikai SQL-lekérdezésből.
- **Teljes időtartam a BI-kiszolgálón** – A teljes időtartam, amíg a kliens válaszra várt. Ebbe beletartozik a fizikai lekérdezés végrehajtási ideje, a várakozási idő a beolvasás alatt, valamint az Oracle Analytics szolgáltatásban töltött idő (a belső végrehajtás során).
- **Végrehajtási idő** – A logikai lekérdezés Oracle Analytics általi fogadása és a logikai lekérdezés végrehajtásának befejezési ideje közötti idő. Nem tartalmazza azt az időt, amelyet a kliens tölt az eredmények beolvasásával a logikai lekérdezés végrehajtását követően.
- **Válaszadási idő** – A logikai lekérdezés Oracle Analytics általi fogadása és az első sor klienshez való visszajuttatása közötti idő.

Lekérdezési naplókhoz kapcsolódó megjegyzések

- Egyszálú tevékenység. Kedvezőtlen körülmények esetén a 2. naplósínt fölött a teljesítmény lassulását tapasztalhatja szűk keresztmetszet miatt.
- A felsorolt és kiszámított idők a bejegyzések naplóba való beírásakor érvényesek, és szinte mindig ez az esemény (vagyis a naplóbejegyzést kezdeményező tevékenység) időpontja. Előfordulhat azonban, hogy szűk keresztmetszet van hatással a naplózásra.
- A lekérdezések naplózása diagnosztikai célú, nem használati adatok gyűjtésére szolgál. További információért a használatkövetésről lásd: [Használat nyomon követése](#).

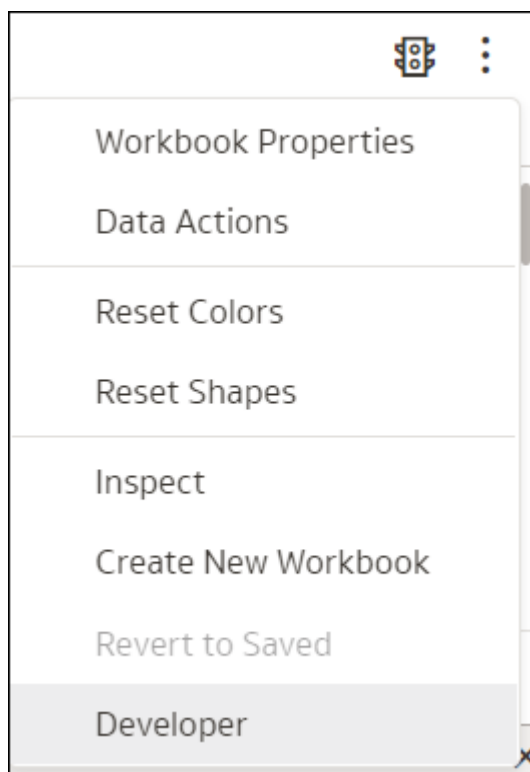
Hozzáférés egy munkafüzet lekérdezési naplóihoz

A konzol **Munkamenetek és lekérdezési naplók** oldalán csak az adminisztrátorok férhetnek hozzá a naplókhoz. A tartalomszerzők azonban hozzáférhetnek a naplóadatokhoz a munkafüzeiteik ábrázolási lekérdezéseihez a **Fejlesztő** menüben. Ez hasznos eszköz azon szerzők részére, akik a lekérdezések teljesítményével kapcsolatos hibákat szeretnék elhárítani. Ahhoz, hogy a felhasználók hozzáférhessenek a munkafüzetek teljesítmény

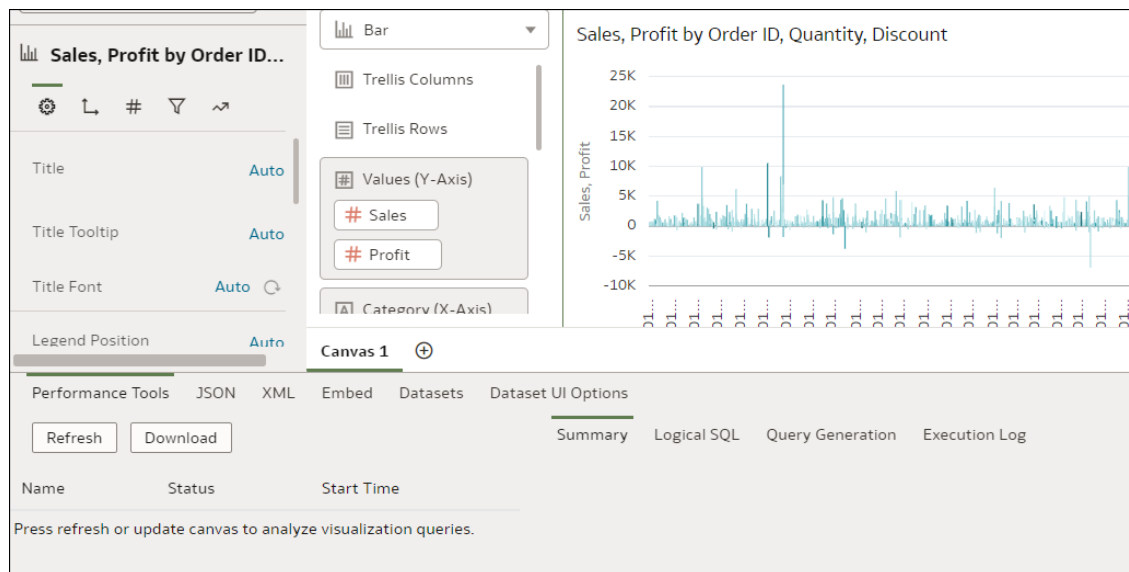
eszközéhez (a **Fejlesztő** menü beállítása), be kell kapcsolniuk a **Fejlesztői beállítások engedélyezése** lehetőséget a **Speciális** menüben, a **Saját profil** alatt.



Ha engedélyezve van, a **Fejlesztő** menübeállítás megjelenik a munkafüzet menüjében.



A **Fejlesztő** beállítás lehetővé teszi, hogy a felhasználók menet közben megtekintsék és elemezzék egy vászon bármelyik ábrázolásához tartozó különböző naplókat. Külön keret jelenik meg azon vásznak alatt, amelyek különböző lapokkal rendelkeznek a különféle típusú információkhoz. Alapértelmezés szerint az ábrázolás futtatásakor a naplók nem kerülnek kitöltésre vagy frissítésre.



Válassza ki az elemezni kívánt ábrázolást, és kattintson a **Frissítés** lehetőségre a naplók létrehozásához. A frissítést követően megjelenik számos, az ábrázoláshoz kapcsolódó információ, és lehetőség nyílik az adott ábrázolások naplóadatainak elemzésére. Több ábrázolás elemzéséhez külön kell őket frissíteni, és egymás után kell őket elemezni.

Name	Status	Start Time
Sales, Profit by Order ID, Quantity, Discount	Complete	5:40:1

A **Fejlesztő** opcióval a tartalomszerkesztők sokféle információt elemezhetnek, például teljesítménynaplókat, JSON-, XML-fájlokat és az adatkészlethez kapcsolódó információkat. Ez azt jelenti, hogy úgy is elemezhetnek naplókat, hogy nem rendelkeznek adminisztrátori hozzáféréssel a **Munkamenetek és lekérdezési naplók** oldalhoz.

Megjegyzés

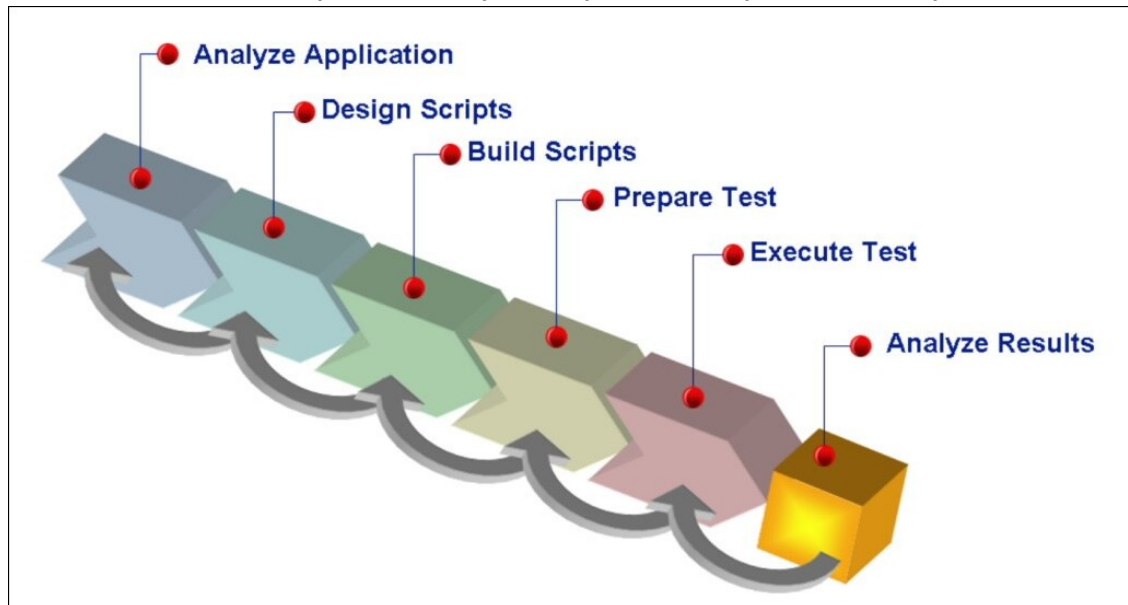
A **Fejlesztő** menü csak munkafüzetekhez érhető el. Klasszikus elemzésekhez és irányítópultokhoz kapcsolódóan a lekérdezési naplók a **Munkamenetek és lekérdezési naplók** oldalon keresztül érhetők el.

Teljesítmény tesztelése az Apache JMeter alkalmazással

A teljesítménytesztelés létfontosságú lépés annak biztosításához, hogy az Oracle Analytics Cloud képes legyen a várt munkaterhelés kezelésére a teljesítmény feláldozása nélkül. Használhatja az Apache JMeter nyílt forráskódú teljesítménytesztelő eszközt valós

felhasználói élmény szimulálására, és az Oracle Analytics Cloud-kimutatása teljesítményének megméréséhez.

Ez az ábra az Oracle Analytics Cloud teljesítménytesztelési folyamatát ábrázolja.



1. A teljesítmény-mérőszámokat valósághű forgatókönyvek alapján állapítsa meg.

A teljesítmény-mérőszámok megállapításához meg kell értenie az Oracle Analytics Cloud követelményeit és a felhasználók elvárásait. Például, ha azt várja el, hogy az Oracle Analytics Cloud nagy mennyiségű felhasználót kezeljen, a teljesítmény-mérőszámoknak a válaszidőre és az adatátviteli sebességre kell koncentrálnia. Ehhez hasonlóan, ha azt várja el, hogy az Oracle Analytics Cloud nagy mennyiségű adatot kezeljen, a teljesítmény-mérőszámoknak az erőforrások kihasználására kell koncentrálnia. Miután meghatározta a teljesítmény-mérőszámokat, megszabhatja a teljesítménycélokat.

2. Tervezzen meg egy tesztervet a mérőszámokhoz.

A tesztervet úgy kell megtervezni, hogy valós forgatókönyveket és munkaterhelést szimuláljon. Ez azt jelenti, hogy azonosítania kell az egyedi virtuális felhasználók számát, a teszt időtartamát, valamint a kérelmek közötti gondolkodási időt. Az egyedi virtuális felhasználók számát valósághű értékre állítsa be, amely a tényleges, várható munkaterhelést szimulálja. Ehhez hasonlóan a teszt időtartamát olyan valósághű értékre állítsa be, amely azt az időtartamot szimulálja, ameddig a felhasználók kimutatásokat fognak futtatni. A gondolkodási idő az az idő, ami eltelik a felhasználó két kérése között, ezért a gondolkodási idő esetében is valósághű értéket kell beállítania, hogy valós forgatókönyvet tükrözzön.

A parancsfájlnak ritmusszabályozást is tartalmaznia kell, hogy a kérések küldési ritmusa is valósághű legyen. A pontos és gyakorlatias eredmények érdekében az Oracle azt javasolja, hogy különböző tevékenységekhez különböző gondolkodási időket használjon, ne használjon egyetlen fix gondolkodási időt. Például egyszerű irányítópult navigációhoz rövid, 20 másodperces gondolkodási idő javasolt, míg promptok kiválasztásához közepes, 60 másodperces gondolkodási időt érdemes használni. Ehhez hasonlóan, a kimutatások megjelenítéséhez az Oracle nagy, 120-200 másodperces gondolkodási időt javasol véletlenszerűsítéssel. Ez a megközelítés biztosítja, hogy a teszt pontosan tükrözze a valós felhasználói viselkedést és megbízható eredményekhez vezessen.

3. Korreláljanak a dinamikus értékek.

A korrelálás magában foglalja a dinamikus értékek (például: hozzáférési tokenek, munkameneti állapotazonosítók, CSRF-tokenek és más dinamikus paraméterek) rögzítését és cseréjét a parancsfájlból. Ha nem történik meg ezeknek az értékeknek a korrelálása, az hibákhoz és pontatlan eredményekhez vezethet. A korreláció alapvető fontosságú az olyan felhőalapú alkalmazásoknál, mint Oracle Analytics Cloud, mert ezek dinamikus értékek használatával tartják fenn a munkamenetet és kezelik a felhasználói kéréseket. A folyamat egyszerűbbé tehető, ha letölti egy [mintakorrelációs szabályok könyvtárának COR-fájlját az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz](#), amely tartalmazza a korrelációs szabályok előre felépített készletét, amely használható tesztparancsfájlok létrehozásához az Oracle Analytics Cloud szolgáltatáshoz.

4. Tesztparancsfájlok rögzítése és visszajátszása.

A JMeter egyik funkciója segítségével rögzíteni lehet a felhasználói műveleteket, és tesztparancsfájlokká lehet őket konvertálni. A funkció használatával rögzítheti a felhasználói műveleteket az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásban, és olyan tesztparancsfájlokat hozhat létre, amelyek valós forgatókönyveket szimulálnak. Többször is visszajátszhatja a rögzített parancsfájlokat a kimutatás pontosságának ellenőrzéséhez. Úgy tervezze meg a tesztparancsfájlokat, hogy valós forgatókönyveket szimuláljanak (például: adatok keresése, kimutatások generálása és adatok ábrázolása).

5. A tesztelést valósághű munkaterheléssel végezze.

A valósághű munkaterhelés szimulálásához állítsa a virtuális felhasználók számát valósághű értékre, amely a várható munkaterhelést szimulálja. Ezt követően fokozatosan növelheti a munkaterhelést, hogy azonosítsa az alkalmazás maximális kapacitását. Az Oracle azt javasolja, hogy a tesztet legalább egy órán keresztül futtassa, hogy valósághű forgatókönyveket szimuláljon, illetve úgy tervezze meg a munkaterhelést, hogy a csúcsidőszakokat szimulálja, például a hónap vagy a pénzügyi év végét.

6. Elemesse az eredményeket.

Ha befejeződött a teszt, elemezze az eredményeket, hogy azonosítsa a teljesítményt csökkentő szűk keresztmetszeteket, például a lassú válaszidőket, a magas hibaarányokat vagy a lekérdezési kapacitás túlzott igénybe vételét. Ez elvégezhető [az Oracle Cloud Infrastructure Monitoring szolgáltatáson keresztül elérhető mérőszámok](#) és a JMeter beépített elemzési eszközeivel. Miután azonosította a teljesítményt csökkentő szűk keresztmetszeteket, javíthat ezeken, hogy fokozza a kimutatások teljesítményét. Például optimalizálhatja a lekérdezéseket, javíthatja a rendszerbeállítások konfigurációit vagy felskálázhatja az OCPU-k számát.

Ha a kimutatások nem teljesítik a teljesítménycéljait, optimalizálhatja őket a szűk keresztmetszetek azonosításával és kijavításával. A JMeter hallgatói segítségével azonosíthatja a leglassabb kéréseket, és a naplók elemzésével megállapíthatja a teljesítményproblémák kiváltó okát. Előfordulhat, hogy optimalizálnia kell az adatbázis-lekérdezéseket, módosítania kell a gyorsítótár beállításait, vagy fel kell skáláznia az infrastruktúrát, hogy javítsa az Oracle Analytics Cloud teljesítményét.

Ezeket az útmutatókat követve meggyőződhet arról, hogy az Oracle Analytics Cloud megfeleljen a teljesítményre vonatkozó követelményeinek, és gyors, zökkenőmentes élményt nyújtson a szervezetének. A teljesítmény rendszeres tesztelésével az előtt azonosíthatja és megoldhatja a problémákat, hogy azok érintenék a felhasználóit.

C

Hibaelhárítás

Ez a témakör olyan gyakori problémákat mutat be, amelyek előfordulhatnak az Oracle Analytics Cloud használatával történő adatelőkészítés közben, és a megoldásukat is elmagyarázza.

Témakörök:

- [Általános problémák hibaelhárítása](#)
 - [Nem tudok bejelentkezni](#)
 - [Problémáim akadtak a jelszavam visszaállításakor](#)
 - [Nem tudok elérni bizonyos beállításokat a Kezdőlapról](#)
 - [Úgy látom, hogy a Mozilla Firefox használata közben csökken a teljesítmény](#)
 - [Problémám van a Microsoft Access alkalmazásból exportált számolótábla \(XLSX\) feltöltésével](#)
 - [Az elemzésem vagy a munkafüzetem esetében időtúllépés történik](#)
 - [A kezdőlapon megjelenő keresési eredmények nem tartalmazzák az általam keresett adatokat](#)
 - [Meg kell adnom egy HAR fájlt egy szolgáltatáskérelemhez.](#)
 - [Meg kell adnom egy ügyfélszkript hibáinak részleteit egy szolgáltatáskérelemhez.](#)
 - [A felhasználók körülbelül 100 másodperc után hitelesítési hibába ütköznek az MS Power BI Connector használatakor](#)
- [Konfigurációs problémák hibaelhárítása](#)
 - [Nem tudom elérni a Konzol beállításait](#)
 - [Nem tudom feltölteni a pillanatképet](#)
- [Az indexelés hibaelhárítása](#)
 - [A kezdőlapról indított keresés nem ad vissza találatot](#)
 - [A kezdőlapról indított keresés túl sok találatot vagy ismétlődő elemeket ad vissza](#)
 - [A találatok nem tartalmazzák a várt elemeket](#)

Általános problémák hibaelhárítása

Ez a témakör olyan gyakori problémákat mutat be, amelyekkel szembe kerülhet, és a megoldásukat is elmagyarázza.

Nem tudok bejelentkezni az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba

Valószínűleg hibás hitelesítő adatokkal próbál bejelentkezni. Az Oracle Analytics Cloud alkalmazásba az Oracle Cloud Identity Domain hitelesítő adataival kell bejelentkeznie, amelyet az Oracle levélben elküldött Önnek, illetve a rendszergazdától kapta meg. Nem jelentkezhet be az Oracle Analytics Cloud alkalmazásba az Oracle.com webhelyhez használt fiókja hitelesítő adataival.

Problémáim akadtak a jelszavam visszaállításakor

Amikor feliratkozik az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásra, e-mail üzenetet kap egy ideiglenes jelszóval. Legyen óvatos, ha kimásolja és beilleszti a jelszót. Ha véletlenül egy szóközt is kimásol a jelszó előtt vagy után, akkor beillesztéskor a rendszer nem ismeri fel a jelszót. Ügyeljen rá, hogy csak a jelszót illessze be, szóközők nélkül.

Nem tudok elérni bizonyos beállításokat a kezdőlapról

Kérje meg a rendszergazdát, hogy ellenőrizze, hogy rendelkezik-e Ön megfelelő engedélyekkel a szükséges beállítások eléréséhez.

Úgy látom, hogy a Mozilla Firefox használata közben csökken a teljesítmény

Ha a Mozilla Firefox használata közben a felhőszolgáltatás teljesítményének csökkenését tapasztalja, ellenőrizze, hogy az **Előzmények megjegyzése** beállítás engedélyezve van-e. Ha a Firefox úgy van beállítva, hogy ne emlékezzen a korábban meglátogatott oldalakra, akkor a webes tartalom gyorsítótárazása szintén le van tiltva, ami nagy mértékben befolyásolja a szolgáltatás teljesítményét. A beállítás megadásával kapcsolatos részleteket a Firefox dokumentációja tartalmazza.

Problémám van a Microsoft Access alkalmazásból exportált számolótábla (XLSX) feltöltésével

Nyissa meg a számolótáblát a Microsoft Excelben, és mentse el újra Excel munkafüzetként (*.xlsx).

Amikor más eszközökből exportál számolótáblákat, a fájlformátum némileg eltérhet. Ha a Microsoft Excelben újra elmenti az adatokat, megoldja ezt a problémát.

A felhasználók nem látják az **Automatikus helyzetképek** lehetőséget a munkafüzet-szerkesztő Megjelenítés vásznán.

A Konzolban lépjen a **Speciális rendszerbeállítások** lehetőségre, majd a **Teljesítmény és kompatibilitás** elemre, és engedélyezze az **Automatikus helyzetképek engedélyezése az adatkészletekben** lehetőséget. Ezután kérje meg az adatkészlet fejlesztőit, hogy válasszák ki a **Helyzetképek engedélyezése** lehetőséget az Adatkészlet-ellenőrzés párbeszédpanelen azokhoz az adatkészletekhez, amelyekhez helyzetképekre van szükség. A munkafüzet felhasználói ezután használhatják az **Automatikus helyzetképek** lehetőséget a munkafüzet-szerkesztő Megjelenítés vásznán.

Az elemzésem vagy a munkafüzetem esetében időtúllépés történik

Megpróbál futtatni egy elemzést vagy munkafüzetet, és azt tapasztalja, hogy időtúllépés történik. Ehhez hasonló üzenet jelenik meg:

[nQSError: 60009] A felhasználói kérés túllépte a lekérdezésvezérlő maximális végrehajtási idejét.

Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az Oracle Analytics lekérdezése több időt vesz igénybe, mint az adatforrással való kommunikációra megszabott idő. Teljesítmény vonatkozású megfontolásokból egyetlen lekérdezés nem futhat tovább, mint 11 perc. Ha a 11 perc túl sok a szervezet számára, akkor a rendszergazda alacsonyabb lekérdezési korlátot választhat a rendszerbeállítások között. Lásd: Rendszerbeállítások – Maximális lekérdezési korlát.

Próbálja meg újból futtatni a lekérdezést. A hiba elkerülése érdekében kerülje a hosszan futó lekérdezéseket, vagy ossza fel a lekérdezést több lekérdezésre.

① Megjegyzés

A lekérdezési korlát automatikusan 60 percre nő, hogy megfeleljen az alkalmi, hosszabb ideig tartó lekérdezéseknek. Az adatbázisra nehezedő túlzott terhelés elkerüléséhez az Oracle Analytics korlátozza az olyan lekérdezések számát, amelyeknél bármikor megengedett az automatikus meghosszabbítás.

A rendszergazdák a rendszerbeállításokon keresztül letilthatják az esetenkénti lekérdezéskorlát-kiterjesztéseket a szervezet számára. Lásd: Rendszerbeállítások – Lekérdezési korlát kiterjesztése.

A kezdőlapon megjelenő keresési eredmények nem tartalmazzák az általam keresett adatokat

A felhasználók által fájlokból létrehozott adatkészleteket indexelni kell (és bizonyos esetekben hitelesíteni), hogy megjelenjenek a kezdőlap keresési eredményei között.

- A fájlalapú adatkészleteket csak indexelés után használhatja megjelenítések kialakításához a kezdőlapról.
- Egy fájlalapú adatkészletet csak indexelés és hitelesítés után használhatnak a hozzáférési engedéllyel rendelkező felhasználók megjelenítések kialakításához a kezdőlapról.

Lásd: Tudnivalók egy adatkészlet indexeléséről és Adatok megjelenítése a Kezdőlapról.

Meg kell adnom egy HAR fájlt egy szolgáltatáskérelemhez.

Ha szolgáltatáskérelemet (SR) rögzít a felhasználói teljesítménnyel kapcsolatos problémák bejelentésére, előfordulhat, hogy megkéri Önt, hogy rögzítsen egy böngészési munkamenetet, és küldjön egy kimutatást az Oracle szaktanácsadó szolgálata részére HTTP archívumformátumban (HAR). A HAR-fájlok naplózzák a webböngésző interakcióit az Oracle Analytics Cloud szolgáltatással.

Bármilyen támogatott böngésző segítségével rögzítheti böngészési munkamenetét, de az Oracle a Chrome fejlesztői eszközeinek használatát javasolja. Böngészési munkamenet rögzítése Chrome böngészővel:

1. A Chrome böngészőben válassza **A Google Chrome személyre szabása és beállításai, További eszközök, Fejlesztői eszközök** lehetőséget.
2. Lépjen a hálózat lapra.
3. Válassza a **Gyorsítótár kikapcsolása** és a **Napló megőrzése**, lehetőségeket, majd frissítse az oldalt.
4. Ha a rögzítés még nem indult el, kattintson a **Rögzítés** lehetőségre.
5. Hajtsa végre a teljesítményproblémát okozó lépéseket.
6. Kattintson a **Hálózati napló rögzítésének leállítása** gombra.
7. Kattintson a táblára vagy a rácsra, majd válassza a **Mindegyik mentése HAR-fájlként tartalommal** lehetőséget.
8. A képernyőn megjelenő utasításokat követve mentse helyileg a HAR-fájlt.

Meg kell adnom egy ügyfélszkript hibáinak részleteit egy szolgáltatáskérelemhez.

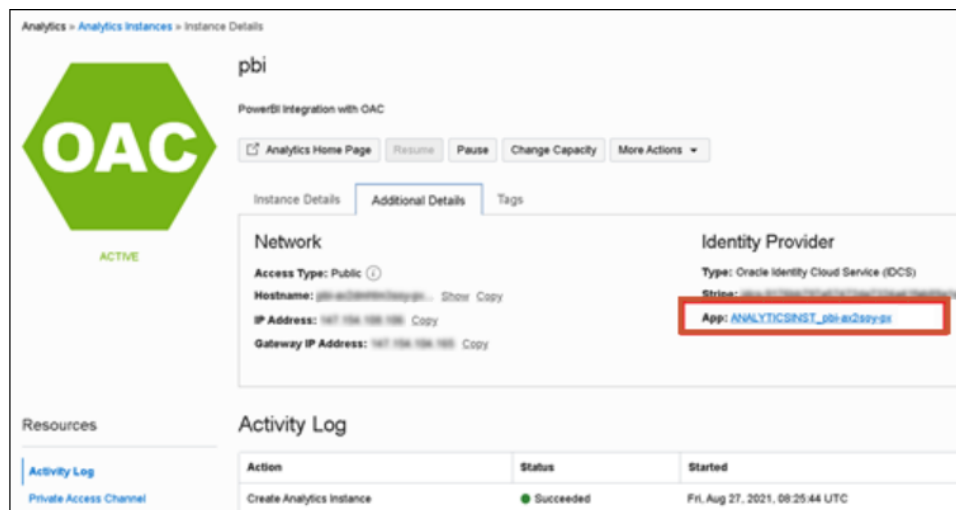
Ha ügyféloldali problémákhoz rögzít szolgáltatáskérelemet, előfordulhat, hogy megkéri Önt, hogy küldje el az ügyfél szkriptjének hibájához kapcsolódó részleteket az Oracle szaktanácsadó szolgálata részére.

Bármilyen támogatott böngésző segítségével gyűjthet az ügyfél szkriptjével kapcsolatos problémákat, de az Oracle a Chrome fejlesztői eszközeinek használatát javasolja. Ügyfél szkriptjével kapcsolatos problémák gyűjtése a Chrome böngésző használatával:

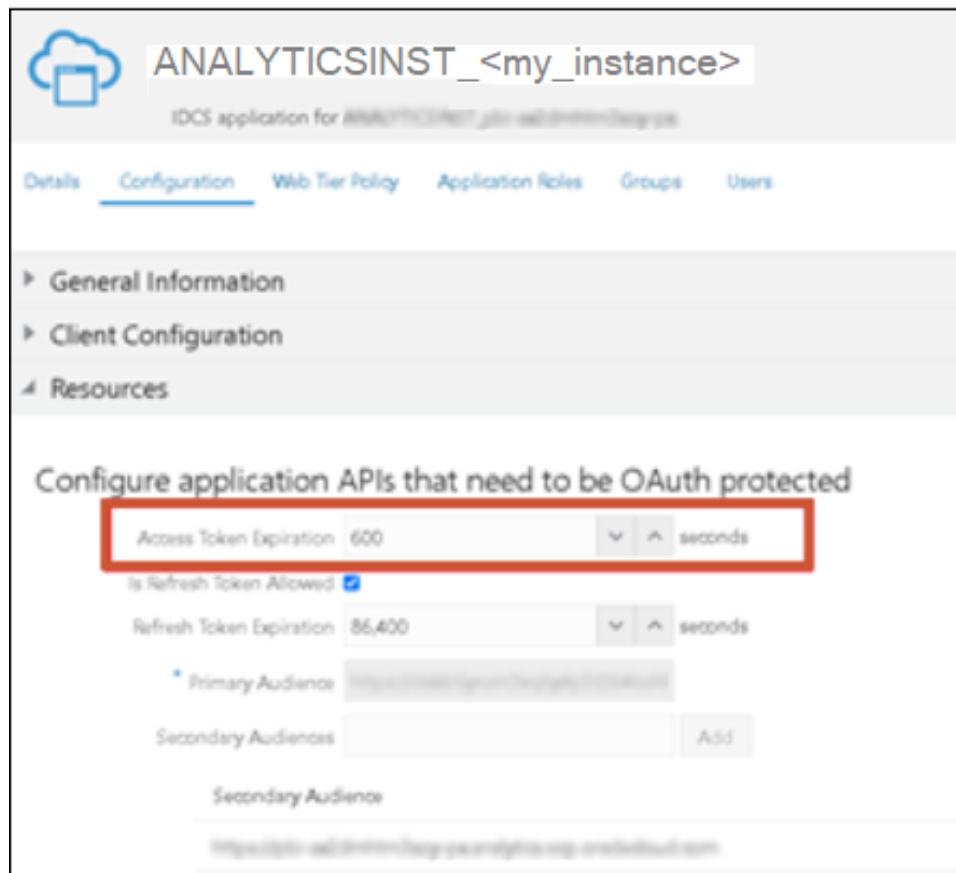
1. A Chrome böngészőben navigáljon az Oracle Analytics Cloud szolgáltatásba, és navigáljon arra az oldalra, ahol a problémát tapasztalja.
2. Válassza **A Google Chrome személyre szabása és beállításai, További eszközök, Fejlesztői eszközök** lehetőséget.
3. Kattintson a **Konzol** lapra.
4. Kattintson a **Konzol törlése** lehetőségre a konzol meglévő üzeneteinek törléséhez.
5. Kattintson a **Konzol oldalsávjának megjelenítése**, majd a **Problémák** opcióra, hogy csak a hibák jelenjenek meg (az X-et tartalmazó piros karika).
6. Reprodukálja a hibát, és győződjön meg arról, hogy a hibák előfordultak, és a konzolban rögzítésre kerültek.
7. A jobb egérgombbal kattintson a hibaüzenetekre, válassza a **Mentés másként**, lehetőséget, és mentse a fájlt a számítógépére.
8. Töltse fel a hibafájlt a szolgáltatáskérélméhez.

A felhasználók körülbelül 100 másodperc után hitelesítési hibába ütköznek az MS Power BI Connector használatakor

Állítsa be az Oracle Analytics Cloud hozzáférési tokenjének lejáratát. Az Oracle Cloud Infrastructure Console szolgáltatásban keresse meg azt az Oracle Analytics Cloud-példányt, amelyhez a Microsoft Power BI szolgáltatást csatlakoztatni szeretné.



Kattintson a **További részletek** elemre, majd kattintson az **Alkalmazás** hivatkozásra az **Identitásszolgáltató** elem alatt. A **Konfiguráció** lapon bontsa ki az **Erőforrások** mezőt, és növelje a **Hozzáférési token lejárat** ideje beállítását 600 másodperc (10 perc) értékre.



Problémákat tapasztalok, amikor megpróbálok exportálni egy elemzést vagy egy munkafüzetet

Megpróbál exportálni egy elemzést vagy egy munkafüzetet, és a következőhöz hasonló üzenet jelenik meg:

A kiszolgáló jelenleg más kérések végrehajtásával van leterhelve. Kérjük, próbálja újra később.

Az Oracle Analytics Cloud telepítés számítási mérete meghatározza az exportálható sorok maximális számát, a párhuzamos exportálások számát, valamint az exportálási kérelmek maximális várólistaméretét. Forduljon a rendszergazdjához, ha rendszeresen túllépi az exportálási korlátokat. Előfordulhat, hogy fel kell skálázni az Oracle Analytics Cloud szolgáltatását nagyobb számítási méretre. Lásd: Adatok exportálására vonatkozó korlátok (adatábrázolási munkafüzetek) és Adatok exportálási korlátai (Klasszikus elemzések és irányítópultok).

Konfigurációs problémák hibaelhárítása

Ez a témakör olyan gyakori problémákat mutat be, amelyek előfordulhatnak az Oracle Analytics Cloud konfigurálása vagy kezelése közben, és a megoldásukat is elmagyarázza.

Nem tudom elérni a Konzol beállításait

Ha a Konzolon a "jogosulatlan" üzenet jelenik meg, vagy nem jelenik meg lehetőség, valószínűleg nem rendelkezik a BI szolgáltatás rendszergazdja alkalmazási szerepkörrel. Önnek a BI szolgáltatás rendszergazdja alkalmazási szerepkörrel kell rendelkeznie ahhoz,

hogyan érhesse a Konzolon található legtöbb lehetőséget, például: **Szerepkörök és engedélyek, Pillanatképek, Adatbázis-kapcsolatok, Biztonságos tartományok, Munkamenetek és lekérdezési naplók, SQL utasítás kiadása, Víruskereső, Levelezési beállítások és Keresési index**

Kérje meg a rendszergazdát, hogy ellenőrizze az engedélyeit. Lásd: Alkalmazási szerepkörök hozzárendelése felhasználókhhoz.

Nem tudom feltölteni a pillanatképet

Csak az Oracle Analytics Cloud, Oracle BI Enterprise Edition (12c) és az Oracle Analytics Server szolgáltatásból készült pillanatképeket töltheti fel. Ellenőrizze, hogy a feltölteni próbált .bar fájl eredetileg honnan lett letöltve.

Nem tudom használni a Model Administration Tool eszközt SSL-módban

Ha az alapértelmezett biztonsági tanúsítványok nem működnek, importálja a kiszolgáló biztonsági tanúsítványait. Például azon a gépen, amelyre telepítette a Model Administration Tool alkalmazást, a Key and Certificate Management Tool (kulcseszköz) segítségével hajthatja végre az alábbi parancsokat:

```
C:\Oracle\Middleware\oracle_common\jdk\jre\bin\keytool.exe -importcert -alias oacserver -file  
C:\Oracle\Middleware\oracle_common\jdk\jre\lib\security\server.crt -keystore  
C:\Oracle\Middleware\oracle_common\jdk\jre\lib\security\cacerts -storepass  
thepassword
```

Az indexelés hibaelhárítása

Ez a témakör a szemantikai modellek és a katalógustartalom indexelésekor előforduló gyakori problémákat mutatja be, és ismerteti megoldásukat.

A kezdőlapon indított keresés nem ad vissza találatot

Ha a kezdőlapon való keresésnél nincs találat, ellenőrizze a **Felhasználói mappák indexelése** beállítás bejelölését. Ha a beállítás nincs bejelölve, akkor a katalógusban semmi sincs indexelve.

A beállítás a Keresési index oldal Katalógus lapján található.

A kezdőlapon indított keresés túl sok találatot vagy ismétlődő elemeket ad vissza

Ha a keresési eredmények nem értelmezhetők, csökkentse az indexelésre kijelölt elemek számát. Ha például az Értékesítés nevű dimenzió 20 témakörben szerepel, és az összes témakör indexelve van, akkor az Értékesítés keresésekor a találatok 20 Értékesítés nevű elemet fognak tartalmazni.

Lépjen a Keresési index oldal Adatmodell és Katalógus lapjára, és csökkentse az indexelésre kijelölt elemek számát. Az Oracle azt javasolja, hogy törölje az összes elem kijelölését, majd csak a szükséges elemeket jelölje ki.

A találatok nem tartalmazzák a várt elemeket

Ha bizonyos elemek hiányoznak a keresési eredményből, ellenőrizze a bejárás munka sikeres befejeződését. Előfordulhat, hogy a bejárás végrehajtása megszakadt, vagy nulla előrehaladást jelez. Ilyen esetekben futtassa újra a bejárást.

1. Kattintson a **Konzol** elemre.

2. Kattintson a **Keresési index** elemre.
3. Kattintson a **Bejárások figyelése** elemre.
4. Kattintson a **Bejárások konfigurálása** hivatkozásra.
5. Az Adatmodell lapon törölje az **Adatmodell bejárásának engedélyezése** négyzet jelölését, majd jelölje be újra.
6. Kattintson a **Mentés** elemre.
7. Kattintson a **Bejárások figyelése** hivatkozásra, és keresse meg az ütemezett munkát. A vizsgált bejárás percekben belül futni fog.