

Oracle® Fusion Cloud EPM

Guía de introducción para administradores



F28890-20

ORACLE®

Oracle Fusion Cloud EPM Guía de introducción para administradores,

F28890-20

Copyright © 2017, 2025, Oracle y/o sus filiales.

Autor principal: EPM Information Development Team

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.

Tabla de contenidos

Accesibilidad a la documentación

Comentarios sobre la documentación

1 Creación y ejecución de un Centro de Excelencia de EPM

2 Descripción general

Acerca de Cloud EPM	2-1
Account Reconciliation	2-1
Enterprise Data Management	2-2
Financial Consolidation and Close	2-3
FreeForm	2-4
Narrative Reporting	2-5
Planning	2-5
Planning Modules	2-7
Profitability and Cost Management	2-8
Acerca de Enterprise Profitability and Cost Management	2-8
Acerca de Profitability and Cost Management	2-9
Sales Planning	2-10
Strategic Workforce Planning	2-13
Tax Reporting	2-14
Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud	2-14
Funciones de Enterprise Data Management y Oracle Enterprise Data Management Cloud	2-15
Descripción general de la infraestructura	2-17
Conceptos clave	2-17
Diferencias entre los entornos de Classic y OCI	2-18
Funciones disponibles solo en los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud de OCI (Gen2)	2-22
Fuentes de información	2-24
Centro de ayuda de Oracle Cloud	2-26

Oracle Learning Library	2-26
Información sobre traducciones	2-27

3 Trabajar con suscripciones

Suscripciones de Cloud EPM disponibles	3-1
Account Reconciliation	3-3
Enterprise Data Management	3-4
Financial Consolidation and Close	3-4
FreeForm	3-4
Narrative Reporting	3-5
Planning	3-5
Profitability and Cost Management	3-6
Tax Reporting	3-6
Suscripciones de Oracle Enterprise Data Management Cloud disponibles	3-7
Pedir una suscripción	3-7
Lista de control de activación	3-7
¿Qué ocurre si la cuenta de Oracle Cloud existente la creó otra persona?	3-9
Activación de la suscripción de Cloud EPM	3-9
Correo electrónico de activación de la suscripción	3-9
Creación de una nueva cuenta en la nube	3-10
Adición de una suscripción a una cuenta en la nube existente	3-12
Activación de la suscripción de Oracle Enterprise Data Management Cloud	3-14
Introducción a la consola de Oracle Cloud	3-15
Activación de la autenticación multifactor	3-16
Acceso a la consola de Oracle Cloud	3-18
Suscripción a una nueva región	3-20
Creación de un compartimento	3-20
Autenticación y autorización	3-21
Acceso a la interfaz de IAM	3-21
Adición de administradores de dominio de identidad	3-22
Creación de un dominio de identidad	3-23
Configuración de un entorno de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	3-25
Creación de un entorno	3-25
Supresión de un entorno	3-27
Cambio de nombre o reubicación de un entorno	3-28
Otorgamiento a los administradores del servicio de acceso a la consola de Oracle Cloud	3-29

4 Migración a Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Migración a Cloud EPM	4-1
Rutas de migración para instantáneas heredadas	4-1

Rutas de migración para instantáneas de las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise	4-4
¿Qué procesos de negocio puedo migrar a Cloud EPM?	4-5
Migración de instantáneas de Account Reconciliation	4-6
Migración de instantáneas de Enterprise Data Management	4-7
Migración a Enterprise Profitability and Cost Management	4-7
Migración de instantáneas de Financial Consolidation and Close	4-7
Migración de instantáneas de Planning	4-8
Migración de instantáneas de Profitability and Cost Management	4-9
Migración de instantáneas de Tax Reporting	4-10
Migración a Oracle Enterprise Data Management Cloud	4-10
Acerca de Essbase en Cloud EPM	4-10

5 Configuración de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Direcciones URL de ejemplo	5-1
Configuración de exploradores	5-2
Exploradores soportados	5-2
Configuración de Google Chrome para una versión traducida del servicio	5-3
Configuración de Microsoft Edge	5-4
Configuración de Firefox	5-4
Configuración de Firefox para una versión traducida del servicio	5-6
Resolución de pantalla recomendada	5-6
Acceso a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	5-6
Autenticación con credenciales de usuario	5-7
Autenticación mediante credenciales de inicio de sesión único	5-8
Cambio de la contraseña	5-8
Exploración de la experiencia de usuario	5-9
Descripción general de la creación de un proceso de negocio	5-12
Creación de un proceso de negocio desde la página de llegada de EPM Standard	5-12
Creación de un proceso de negocio desde la página de llegada de EPM Enterprise	5-13
Cambio a un proceso de negocio de Cloud EPM diferente	5-15
Transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud	5-16
Cómo unirse a Oracle Cloud Customer Connect	5-17
Activación del modo de accesibilidad	5-18

6 Trabajar con clientes y herramientas

Clientes y utilidades disponibles	6-1
Requisitos de Smart View	6-4
Procesos de negocio de Cloud EPM que utilizan Smart View y Calculation Manager	6-5

Descarga e instalación de clientes	6-5
Acceso a un proceso de negocio mediante Smart View	6-6
Tipos de conexiones	6-6
Sintaxis de URL para conexiones de Smart View	6-7
Configuración de conexiones en Smart View	6-7
Configuración de conexiones compartidas	6-7
Configuración de conexiones privadas	6-8
Iniciación de una conexión de Smart View	6-8
Conexión a un proceso de negocio mediante Financial Reporting Web Studio	6-9

7 Gestión de usuarios y funciones

Acerca de la gestión de usuarios y funciones	7-1
Descripción de los roles predefinidos	7-3
Account Reconciliation	7-4
Enterprise Profitability and Cost Management	7-5
Financial Consolidation and Close	7-6
FreeForm y Planning	7-7
Profitability and Cost Management	7-8
Oracle Enterprise Data Management	7-9
Narrative Reporting	7-9
Tax Reporting	7-10
Roles de administrador de nivel de dominio	7-11
Gestión de usuarios	7-13
Creación de usuario	7-14
Creación de grupos de IDCS	7-15
Actualización de usuario	7-16
Supresión de usuarios	7-17
Creación de políticas para usuarios y grupos	7-17
Asignación de roles a los usuarios	7-19
Asignación de roles	7-21
Uso de grupos de IDCS para asignar roles predefinidos a usuarios	7-23
Anulación de la asignación de roles	7-25
Uso de SCIM para sincronizar usuarios y grupos en Oracle Identity Cloud	7-25
Sincronización de usuarios y grupos entre dos dominios de identidad	7-26
Pasos de sincronización para todos los usuarios y grupos en la interfaz de IAM	7-26
Pasos de sincronización para usuarios y grupos específicos en la interfaz de IAM	7-35
Sincronización de usuarios y grupos de Microsoft Entra ID en IAM	7-48
Creación de grupos para la asignación de roles de nivel de aplicación	7-55
Notificaciones por correo electrónico	7-55
Configuración de políticas de contraseña	7-57
Restablecimiento de contraseñas de usuario	7-58

Informes de auditoría y de usuarios	7-59
Acceso a informes de auditoría y de usuarios en la consola de Oracle Cloud	7-61
Acceso a informes de auditoría y de usuarios con API de REST de Identity Cloud Service	7-62
Acceso a informes de usuario	7-63

8 Configuración de los ajustes de seguridad

Configuración del inicio de sesión único	8-1
Configuración de Microsoft Entra ID para SSO	8-2
Pasos que se deben completar en Microsoft Entra ID	8-2
Pasos que se deben completar en la consola de Oracle Cloud	8-7
Configuración de varios proveedores de identidad para un dominio en la consola de Oracle Cloud	8-12
Personalización de la URL de desconexión para los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con SSO activado	8-15
Gestión de credenciales de usuario para entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con SSO activado	8-16
Funcionamiento de Smart View (Mac y explorador) después de habilitar SSO	8-18
Configuración de acceso seguro para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	8-18
Configuración del perímetro de red	8-18
Restricción del acceso a los entornos de Cloud EPM and Oracle Enterprise Data Management Cloud mediante políticas de inicio de sesión	8-19
Cómo asegurarse de que el gestor de tareas muestra tareas de Oracle Cloud ERP	8-19
Acceso a informes de conformidad	8-19
Determinación de la dirección IP de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	8-20
Gestión de flujos de navegación	8-21
Descripción de las funciones de conformidad de seguridad	8-22
Seguridad de capa de transporte (TLS) 1.3 para comunicación	8-23
Renovación periódica del certificado TLS	8-24
Cifrado de datos con el cifrado de datos transparente	8-24
Cifrado de datos con el cifrado de OCI Block Volume	8-24
Claves de cifrado almacenadas en el HSM, que cumple con FIPS 140-2	8-24
Cifrado de contraseñas para un acceso a EPM Automate seguro	8-24
Almacenamiento seguro de las credenciales de usuario	8-25
Enmascaramiento de datos en instantáneas	8-25
Aislamiento de datos	8-25
Autenticación externalizada (inicio de sesión único)	8-25
Sincronización de usuario y grupos con SCIM	8-26
Uso de API y comandos para gestionar el acceso	8-26
Uso de símbolos de OAuth 2 para API de REST, EPM Automate y el Agente de integración de EPM	8-26

Varias políticas de contraseñas	8-26
Soporte de API Gateway para API de REST y EPM Automate	8-27
Control de acceso de los usuarios finales basado en roles	8-27
Análisis de virus en archivos cargados	8-27
Bloqueo de carga de archivos con extensiones no válidas	8-27
Acceso restringido a la red	8-28
Copia de seguridad aislada en una región secundaria	8-28
Configuración de la lista de IP permitidas para conexiones	8-28
Desactivación del acceso a los entornos	8-29
Políticas de inicio de sesión para restringir el acceso a entornos	8-30
Duración máxima de la sesión	8-30
Tiempo de espera de sesión inactiva	8-31
Protección al utilizar Web Application Firewall (WAF)	8-31
Conformidad con la política de comercio global de Oracle	8-31
Cabeceras HTTP seguras	8-31
Soporte de DKIM	8-32
Soporte de SPF	8-32
Soporte de DMARC	8-32
Funcionalidad Traiga su propia clave para el acceso a la base de datos	8-32
Control del acceso manual a la base de datos	8-33
Supervisión del acceso manual a la base de datos	8-33
Restricción de acceso a datos de Oracle	8-33
Registro de acceso para información sobre todos los accesos al entorno	8-33
Registros de auditoría, informes de inicio de sesión y registros de auditoría	8-34
Informe de conexiones del usuario para la auditoría de seguridad	8-34
Informe de actividad para supervisor el rendimiento de la aplicación	8-35
Integración con herramientas de SIEM personalizadas	8-35
Oracle Software Security Assurance (OSSA)	8-35
Supervisión por parte de Oracle de entornos con paneles y alertas en tiempo real	8-35
Gestión de amenazas y vulnerabilidades	8-36
Acceso seguro a los entornos en la nube por parte de Oracle	8-36
Aplicación automática de parches de seguridad	8-36
Pruebas de penetración periódicas y piratería informática ética para identificar y corregir vulnerabilidades	8-36
Auditorías de seguridad externas	8-37
Residencia y retención de datos de copia de seguridad	8-37
Soporte permanente	8-38
Políticas de seguridad para el Gobierno de Estados Unidos	8-38
Políticas de seguridad para el Gobierno del Reino Unido	8-39

9 Copia de seguridad y restauración de un entorno utilizando la instantánea de mantenimiento

Descripción general de la instantánea de mantenimiento	9-1
Gestión de instantáneas de mantenimiento	9-3
Archivado, retención y recuperación de instantáneas diarias	9-3
Tamaño de datos en un entorno	9-4
¿Qué factores influyen en el tamaño de los datos de un entorno?	9-4
¿Cuál es el tamaño de datos máximo permitido en un entorno?	9-4
¿Cómo puedo determinar el tamaño actual de los datos en un entorno?	9-5
Para servicios que no sean Narrative Reporting	9-5
Realización de una copia de seguridad de la instantánea de mantenimiento	9-5
Importación de la instantánea para restaurar el entorno	9-6
Solo para Narrative Reporting	9-7

10 Configuración de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Configuración de la apariencia	10-1
Descripción de las actualizaciones de funciones	10-4
Gestión del mantenimiento diario	10-5
Operaciones de mantenimiento diario	10-5
Establecimiento de la hora de inicio del mantenimiento para un entorno	10-8
Programación de la hora de inicio de actualización de contenido	10-8
Contribución a la recopilación de información de diagnóstico de Oracle mediante la utilidad de proporción de comentarios	10-10
Envío de información con Proporcionar comentarios	10-12
Desactivación de notificaciones de comentarios	10-14
Creación de una descripción personalizada para un entorno	10-14
Uso de URL personalizadas	10-15
Descripción de los niveles de cifrado	10-18
Cambio de la configuración del tiempo de espera de sesiones inactivas	10-19
Dirección de correo electrónico del remitente	10-19
Configuración del registro SPF para la verificación de correo electrónico	10-19
Soporte de DKIM	10-20
Recuperación de datos después de la terminación del servicio	10-21

11 Integración de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con Oracle Guided Learning

Habilitación de la activación basada en contexto de las guías de OGL en Cloud EPM	11-3
---	------

12 Supervisión de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Uso del informe de actividad	12-1
Contenido del informe de actividad	12-2
Información sobre el entorno	12-3
Información de usuario	12-4
Datos de respuesta y uso de interfaz	12-6
Métricas operativas	12-10
Trabajos en la última hora	12-10
Tamaño de la aplicación	12-11
Artefactos de la aplicación	12-11
Estadísticas de Essbase	12-12
Métrica de Essbase	12-12
Datos de tiempo de ejecución de Essbase	12-15
Métricas y estadísticas de diseño de Essbase	12-16
Advertencias de esquema	12-16
Estadísticas de script de cálculo	12-16
Información sobre el acceso manual a la base de datos	12-18
Información sobre el acceso manual a Essbase	12-18
Información sobre las reglas de negocio	12-19
Información sobre el tiempo de ejecución y diseño de la aplicación	12-20
Métricas de Account Reconciliation	12-23
Estadísticas de ejecución de Account Reconciliation	12-23
Métricas de configuración de Account Reconciliation	12-25
Métricas de tiempo de ejecución de Account Reconciliation	12-26
Métricas de tiempo de ejecución de Enterprise Journals	12-30
Métricas de diseño y tiempo de ejecución de Profitability and Cost Management	12-31
Métricas de diseño y de tiempo de ejecución del gestor de datos adicionales	12-32
Métricas de diseño y de tiempo de ejecución del gestor de tareas	12-35
Errores y advertencias de validación de metadatos más recientes	12-38
Estadísticas de trabajos de consolidación y conversión	12-38
Estadísticas de ejecución de libros e informes	12-39
Estadísticas de uso de memoria y CPU	12-40
Información de uso de Excel, de Smart View y del explorador	12-41
Uso: EPM Automate	12-41
Uso de registros de acceso para supervisar el uso	12-41
Visualización y descarga de informes de actividad y registros de acceso	12-42
Automatización de informes de actividad y descarga de registros de acceso	12-43
Uso del informe de asignación de roles para supervisar usuarios	12-43
Uso del control de acceso para generar el informe de asignación de roles	12-43
Uso de scripts para la automatización del proceso	12-44

Supervisión de entornos mediante la consola de Oracle Cloud	12-44
Supervisión de métricas	12-44
Gestión y visualización de anuncios	12-44

A Preguntas frecuentes

Autenticación y autorización de acceso a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	A-3
Copia de seguridad y recuperación ante desastres	A-4
Mantenimiento de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	A-5
Migración de datos a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	A-6
Essbase en Cloud EPM	A-6
Informe de conformidad	A-6
Interacción con el soporte de Oracle	A-7
Trabajar con suscripciones	A-7

Accesibilidad a la documentación

Para obtener información acerca del compromiso de Oracle con la accesibilidad, visite el sitio web del Programa de Accesibilidad de Oracle en <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Acceso a Oracle Support

Los clientes de Oracle que hayan adquirido soporte disponen de acceso a soporte electrónico a través de My Oracle Support. Para obtener información, visite <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> o <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> si tiene problemas de audición.

Comentarios sobre la documentación

Para hacernos llegar sus comentarios sobre esta documentación, haga clic en el botón Comentarios en la parte inferior de la página de cualquier tema de Oracle Help Center. También puede enviar un correo electrónico a epmdoc_ww@oracle.com.

1

Creación y ejecución de un Centro de Excelencia de EPM

Como mejor práctica de EPM, se recomienda crear un COE (Centro de Excelencia).

Un **Centro de Excelencia de EPM** es un esfuerzo unificado para garantizar la adopción y mejores prácticas. Impulsa la transformación en los procesos de negocio relacionados con la gestión de rendimiento y el uso de soluciones basadas en tecnología.

La adopción de la nube puede capacitar a su organización para impulsar la agilidad empresarial y promocionar soluciones innovadoras. Un Centro de Excelencia de EPM supervisa su iniciativa en la nube, y puede ayudar a proteger y mantener su inversión y a promocionar un uso eficaz.

El equipo del COE de EPM:

- Asegura la adopción en la nube, lo que ayuda a su organización a aprovechar al máximo su inversión de Oracle Fusion Cloud EPM
- Actúa como comité de seguimiento de mejores prácticas
- Guía las iniciativas de gestión de cambios relacionadas con EPM e impulsa la transformación

Todos los clientes pueden beneficiarse de un Centro de Excelencia de EPM, incluidos los clientes que ya han implementado EPM.

¿Cómo empiezo?

Haga clic para ver las mejores prácticas, guía y estrategias para su propio Centro de Excelencia de EPM: [Introducción al Centro de Excelencia de EPM](#).

Más información

- Vea el seminario web de Cloud Customer Connect: [Creación y ejecución de un Centro de Excelencia de EPM en la nube](#)
- Vea los vídeos: [Descripción general: Centro de Excelencia de EPM](#) y [Creación de un Centro de Excelencia](#).
- Consulte los beneficios del negocio y la propuesta de valor de un Centro de Excelencia de EPM en *Creación y ejecución de un Centro de Excelencia de EPM*.



2

Descripción general

Ámbito de esta guía

La información contenida en esta guía se aplica tanto a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management como a Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Acerca de Cloud EPM](#)
- [Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Descripción general de la infraestructura](#)
- [Fuentes de información](#)

Acerca de Cloud EPM

Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management ofrece los siguientes procesos de negocio:

- [Account Reconciliation](#)
- [Enterprise Data Management](#)
- [Financial Consolidation and Close](#)
- [FreeForm](#)
- [Narrative Reporting](#)
- [Planning](#)
- [Planning Modules](#)
- [Profitability and Cost Management](#)
- [Sales Planning](#)
- [Strategic Workforce Planning](#)
- [Tax Reporting](#)

Account Reconciliation

Las conciliaciones garantizan la validación de las cuentas financieras de una compañía mediante la comprobación de que el balance de la cuenta es correcto. Account Reconciliation simplifica y agiliza este proceso para las compañías mediante la automatización del proceso y ayudando a los usuarios que participan en el proceso a colaborar de forma efectiva.

Debido a que los balances de cuenta son válidos en un punto en el tiempo y al cambio de las condiciones de negocio, es fundamental que se realicen las conciliaciones. Además, las compañías se enfrentan a severas sanciones si no realizan las conciliaciones.

Account Reconciliation consta de dos módulos: Conformidad de conciliación y Confrontación de transacciones.

Su objetivo	Vea este vídeo
Más información sobre Account Reconciliation.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Conformidad de conciliación

Conformidad de conciliación le ayuda a gestionar los procesos de conciliación de cuentas, incluidas las conciliaciones de hojas de balance, conciliaciones del sistema de consolidación y otros procesos de conciliación en vigor.

Las conciliaciones se pueden realizar al nivel que interese al negocio. Por ejemplo, puede realizar una conciliación por unidad de negocio o código de compañía, mientras realiza otras conciliaciones en el nivel de departamento. Un administrador puede crear reglas de asignación para asignar los balances de cuenta a las conciliaciones y, cuando se importen los balances, asegurarse de que aparecen en la conciliación según estas reglas.

El administrador configura las listas de conciliaciones que contienen los balances que se van a conciliar, así como las descripciones de las cuentas, instrucciones, fechas de vencimiento y fechas de finalización. Se envían notificaciones de correo electrónico para recordar a otros usuarios que las fechas de vencimiento están próximas o que se puede actuar en las conciliaciones.

Coincidencia de transacciones

Confrontación de transacciones es un módulo integrado de Account Reconciliation y el complemento perfecto para el conjunto de funciones de Conformidad de conciliación existente.

Con Coincidencia de transacciones, las compañías pueden automatizar la realización de conciliaciones de gran volumen o que requieren mucha mano de obra e integrar fácilmente los resultados en las funciones de seguimiento en Conformidad de conciliación.

Este potente módulo permite a las compañías ahorrar más tiempo al ejecutar las conciliaciones, al mismo tiempo que mejora la calidad y reduce el riesgo.

Enterprise Data Management

Enterprise Data Management es una aplicación de gestión de datos moderna y ágil que permite a las empresas gestionar puntos de vista empresariales específicos de la aplicación, gestionar los cambios que se den en ellos, compartir y asignar juegos de datos para acelerar el despliegue en la nube, así como crear un sistema autorizado de referencia.

El proceso de negocio Enterprise Data Management está disponible para las siguientes tipos de suscripciones a EPM Enterprise:

- Métrica de empleado alojado (registros ilimitados)
- Métrica de usuario designado alojado (máximo de 5000 registros)

**Nota:**

El recuento de registros representa los nodos únicos en todas las aplicaciones, agrupados por dominios de negocio, que son agrupaciones lógicas de entidades reales. El proceso de negocio Enterprise Data Management proporciona suficientes registros solo para una vista previa de capacidades, mientras que la suscripción de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management no tiene ninguna restricción en las métricas de registro y empleado alojado.

Para obtener una descripción general detallada de las funciones, consulte [Funciones de Enterprise Data Management y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).

Su objetivo

Obtener una descripción general de Enterprise Data Management

Conocer la interfaz de usuario de Enterprise Data Management

Vea este vídeo

[Vídeo de visita guiada de visión general](#)



[Descripción general: vídeo con recorrido por la interfaz de usuario](#)

Financial Consolidation and Close

Financial Consolidation and Close es una solución de informes y consolidación basada en la suscripción creada para y desplegada en Oracle Cloud. Proporciona un despliegue rápido y sencillo para los usuarios que desean una rápida implementación sin hardware y con el mínimo soporte de TI. Proporciona una sencilla e intuitiva interfaz junto con una funcionalidad integrada para las tareas de consolidación y del proceso de cierre.

Financial Consolidation and Close proporciona las siguientes funciones:

- Interfaz de usuario para tablets simplificada
- Creación de paneles nativos y análisis
- Dimensiones predefinidas para análisis detallado
- Configuración flexible de aplicaciones con formularios e informes creados anteriormente
- Conversiones de moneda y cálculos de los ajustes de FX
- Flujo de efectivo automatizado
- Cálculos dinámicos listos para usar sin necesidad de mucha personalización
- Dimensión de consolidación para una auditoría más sencilla
- Gestión de tareas y flujo de trabajo del calendario de cierre
- Gestión de datos de programa adicionales
- Asientos de Enterprise

Su objetivo

Obtener una descripción general de Financial Consolidation and Close

Obtener una introducción al proceso de consolidación y cierre

Vea este vídeo

[Vídeo de visita guiada de visión general](#)



[Vídeo de introducción](#)

FreeForm

FreeForm es una solución de planificación y creación de informes personalizable y flexible basada en una suscripción desplegada en Oracle Fusion Cloud EPM. Usa la arquitectura de Oracle SaaS Cloud probada, escalable e insuperable.

El proceso de negocio FreeForm ayuda a las compañías a planificar su estrategia en la nube de forma eficiente al evitar la fragmentación de los datos de los informes en los servicios en la nube o entre las soluciones en la nube y locales. Ofrece valor instantáneo y una mayor productividad para los casos de uso de creación de informes y planificación para todas las líneas de negocio de una empresa. Para obtener más información, consulte Descripción de FreeForm en *Administración de FreeForm*

Los usuarios interactúan con FreeForm a través de un explorador web o a través de una interfaz de Microsoft Office para elaborar informes, análisis y planes de las necesidades de su empresa de forma conjunta.

Plataforma y tecnología probadas

La arquitectura funcional de FreeForm, que está basada en la plataforma Cloud EPM probada, proporciona una solución unificada de informes y planificación a resolver los casos de uso de planificación tanto sencillos como complejos en numerosos sectores. Con el proceso de negocio de FreeForm, los informes en toda la empresa, los casos de uso de cierre y planificación, junto con los usuarios y su seguridad, se pueden gestionar en un lugar centralizado.

Mejor funcionalidad

Con el proceso de negocio FreeForm, puede crear fácilmente formularios, informes y modelos de simulación sobre la marcha con paneles de colaboración en tiempo real. También puede realizar análisis ad hoc y crear potentes informes personalizados utilizando anotaciones, comentarios y documentos adjuntos.

Flexible y escalable

FreeForm utiliza el potente motor de cálculo de OLAP de Oracle Essbase y la completa web, así como Oracle Smart View for Office, basado en Microsoft Office, que permiten la representación rápida de cuadrículas complejas con grandes volúmenes de datos. La inteligencia de tiempo y datos incorporada proporciona capacidades de agregación a petición rápidas y de difusión listas para usar. Mediante la creación y el uso compartido de modelos sobre la marcha, puede crear y colaborar rápidamente utilizando interfaces de Excel y web.

Preparado para la empresa

FreeForm es un proceso de negocio puntual para conectar a la perfección una solución de modelos y creación de informes flexible y personalizable en sistemas de transacciones más grandes de Oracle, entre otras. Soporta despliegues de pequeña escala a gran escala, copia de seguridad y migración de datos. Proporciona capacidades de integración de datos de Enterprise Resource Planning (ERP), sin que eso afecte a la facilidad de uso o la función de autoservicio para clientes más pequeños. Proporciona funciones de importación y exportación de archivos planos y basada en Excel, y capacidades de asignación completas para casos de uso de integración de datos más sofisticados. Es posible cargar y extraer información sin problemas, además de reducir detalles hasta cualquier sistema ERP de origen.

Portabilidad de Essbase

Los clientes de FreeForm existentes pueden usar capacidades de migración integradas para migrar sus aplicaciones de Essbase locales a procesos de negocio de FreeForm para tener un despliegue basado en SaaS de estos cubos de Essbase. Esta capacidad permite a las organizaciones aplicar una estrategia centrada en la nube para la creación de informes y la planificación.

Despliegue unificado

El proceso de negocio de FreeForm permite crear informes, analizar y planificar en un constructor unificado. Su suscripción a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management incluye todo lo que necesita desde un punto de vista de creación de informes y planificación mediante interfaces web y de Smart View. No necesita obtener licencias, instalar, actualizar ni aplicar un parche de software; no necesita comprar, instalar ni configurar el hardware. FreeForm permite aprovechar la gran experiencia en el producto de la red de socios en todo el mundo de Oracle Hyperion para desarrollar y desplegar aplicaciones basadas en la nube en cuestión de semanas.

Narrative Reporting

Narrative Reporting es una solución de Oracle Cloud para la generación de informes descriptivos y de gestión. Proporciona un enfoque dirigido al proceso, seguro y colaborativo para la definición, creación, revisión y publicación de paquetes de informes financieros y de gestión. Además, Narrative Reporting ofrece análisis multidimensionales y le permite decidir si desea almacenar, analizar y obtener datos de la nube a través de análisis integrados o utilizar sus propios orígenes de datos existentes para analizar y crear contenido del doclet.

Ventajas clave:

- **Combinación de datos y descripciones:** utilice paquetes de informes y doclets para satisfacer sus necesidades de creación, colaboración, comentarios y entrega.
- **Colaboración segura:** otorga acceso a los contribuyentes de informes en función de su rol y garantiza la seguridad de los contenidos confidenciales. Además, permite a los propietarios de informes ver el progreso de su ciclo de vida.
- **Informes sin problemas:** permite garantizar la fiabilidad y precisión de los datos, proporcionando a su vez una visibilidad más rápida y precisa a todas las partes interesadas.

Su objetivo	Vea este vídeo
Más información sobre Narrative Reporting.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Planning

Planning es una solución de planificación y presupuestos basada en suscripciones desarrollada y desplegada en Oracle Fusion Cloud EPM que utiliza la mejor arquitectura de planificación y elaboración de informes probada y flexible. Ofrece valor instantáneo y una mayor productividad para los planificadores de negocio, los analistas, los modeladores y las personas encargadas de la toma de decisiones en todas las líneas de negocio de una empresa. Los usuarios interactúan a través de una interfaz de Web 2.0 o Microsoft Office para

elaborar modelos, planes e informes. El servicio, diseñado para ser escalado y ofrecer un buen rendimiento, utiliza la infraestructura de Cloud EPM.

Plataforma y tecnología probadas

El servicio ayuda a las compañías a planificar su estrategia en la nube de forma eficiente, ya que evita la fragmentación de datos y de procesos de negocio. Está diseñado para optimizar los recursos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management. La arquitectura funcional del servicio está basada en la plataforma probada de Planning, lo que ayuda a resolver los casos de uso de planificación tanto sencillos como complejos en numerosos sectores. En Cloud EPM, los perfiles de usuario de toda la empresa se pueden conservar en un lugar para que se puedan reutilizar en todos los servicios de Cloud EPM a los que se suscribe una organización.

Mejor funcionalidad

El servicio ofrece una intuitiva interfaz de Web 2.0 y Microsoft Office para el modelado basado en parámetros, previsiones continuas y elaboración de informes de gestión para actividades de planificación en función del tiempo y orientadas a objetivos. Puede crear y compartir modelos fácilmente sobre la marcha y validarlos con sofisticadas capacidades predictivas estadísticas, para generar planes objetivos, precisos y ágiles. Este servicio está diseñado para una planificación de colaboración en tiempo real y análisis de varianza en toda la empresa mediante potentes anotaciones, comentarios, datos adjuntos de documentos, tareas, flujo de trabajo y capacidades de generación de informes.

Flexible y escalable

El servicio aprovecha el potente motor de cálculo de OLAP Essbase y un completo marco de reglas para permitir el procesamiento rápido de cálculos complejos para grandes volúmenes de datos. La inteligencia de tiempo y datos incorporada en el servicio proporciona capacidades de agregación a petición rápidas y de difusión listas para usar. Mediante la creación y uso compartido de modelos sobre la marcha, puede crear y colaborar rápidamente utilizando interfaces de Microsoft Excel y web.

Preparado para la empresa

Este es un servicio en la nube único para crear, desplegar y gestionar actividades de planificación empresarial para organizaciones de cualquier tamaño. Soporta el despliegue de pequeña a gran escala, la copia de seguridad de datos y la migración, además de capacidades de integración de datos de Enterprise Resource Planning (ERP), sin que eso afecte a la facilidad de uso o la función de autoservicio para clientes más pequeños. Este servicio incluye funciones completas para plantear problemas, obtener soporte y buscar mejoras de productos. Proporciona funciones de importación y exportación de archivos planos y basada en Excel, y capacidades de asignación completas para casos de uso de integración de datos más sofisticados. Es posible cargar y extraer información sin problemas, además de reducir detalles hasta el ERP de origen.

Despliegue rápido

El servicio permite ponerse en marcha inmediatamente, puesto que no requiere ninguna inversión inicial. La suscripción incluye todo lo necesario. No necesita obtener licencias, instalar, actualizar ni aplicar un parche de software. No tiene que comprar, instalar ni configurar el hardware. También puede aprovechar la gran experiencia en el producto de la red de socios en todo el mundo de Oracle Hyperion para desarrollar y desplegar aplicaciones de planificación basadas en la nube en cuestión de semanas utilizando las plantillas de inicio rápido.

Portabilidad

Los clientes de Planning existentes pueden aprovechar las capacidades de migración integradas para portar su aplicación de Planning local al servicio. Esta capacidad también permite a las organizaciones introducir o extender el uso de Planning en toda la empresa a otras líneas de negocio sin demandas adicionales de sus recursos y presupuestos de tecnología de la información.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Planning.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Planning Modules

Planning Modules está compuesto por soluciones completas de planificación y presupuestos para finanzas, mano de obra, capital y proyectos. Estos procesos de negocio incluyen contenido predefinido de mejores prácticas integrado con formularios, cálculos, paneles, factores e indicadores clave de rendimiento (KPI). Los formularios están diseñados para integrarse con paneles e informes que reflejan de forma dinámica los datos, planes y previsiones.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Planning Modules.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Financieros

La solución Finanzas ofrece una planificación integrada basada en parámetros para cuenta de resultados, hoja de balance y flujo de efectivo. Las herramientas listas para usar, como KPI, factores y cuentas, ayudan a preparar los informes más rápidamente. También puede usar Finanzas para realizar la planificación de ingresos y gastos.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Finanzas.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Workforce

La solución Personal ofrece una planificación de personal y compensaciones para enlazar los planes financieros con el plan de personal. Presupueste gastos futuros de personal y otros relacionados, como salarios, beneficios e impuestos.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Mano de obra.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Projects

La solución Proyectos cubre la brecha entre los sistemas de planificación de proyectos y el proceso de planificación financiera. Esta solución ayuda a evaluar el impacto que los proyectos e iniciativas de la organización tienen sobre los recursos corporativos globales para asegurarse de que se alinean con los objetivos financieros a corto y largo plazo.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Proyectos.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Capital

La solución Capital ayuda a planificar el impacto a largo plazo de los activos de capital en los planes financieros para gestionar, priorizar y planificar el gasto de capital.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Capital.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Modelo estratégico

La solución Modelo estratégico combina un conjunto de funciones completas de creación de modelos y previsión financiera con capacidades integradas de creación de modelos y análisis de escenario sobre la marcha.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Modelo estratégico.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Puede que no vea todas las funciones que se describen en esta guía, dependiendo de lo que el administrador del servicio haya activado. Los administradores del servicio pueden activar gradualmente algunas funciones, lo que agrega otros formularios, paneles, KPI, reglas, etc.

Profitability and Cost Management

Las empresas deben ser capaces de medir, asignar y gestionar los costes e ingresos de forma precisa para maximizar la rentabilidad. Profitability and Cost Management gestiona las asignaciones de costes e ingresos necesarias para calcular la rentabilidad de los segmentos de negocio como, por ejemplo, productos, clientes, regiones o sucursales. Le permite utilizar la descomposición de costes, el cálculo de costes basado en el consumo y la representación de escenarios para medir la rentabilidad para proporciona soporte a la planificación eficaz y a la toma de decisiones.

El proceso de negocio de Profitability and Cost Management ahora está disponible como las dos aplicaciones independientes siguientes:

- [Acerca de Profitability and Cost Management](#)
- [Enterprise Profitability and Cost Management](#)

Enterprise Profitability and Cost Management, una implementación más moderna de las funciones disponibles en Profitability and Cost Management, proporciona una integración perfecta con otros componentes de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management.

Acerca de Enterprise Profitability and Cost Management

Enterprise Profitability and Cost Management, versión actualizada de Profitability and Cost Management. Proporciona estas funciones a los analistas con amplia experiencia en los

métodos de cálculo y generación de informes de la administración, pero que es posible que no tengan mucha experiencia con los scripts o lenguajes de programación

Creación de modelos de asignación

Enterprise Profitability and Cost Management proporciona una interfaz de modelado de apuntar y hacer clic para crear procesos de cascadas complejas de reglas de cálculo personalizadas de asignación. Las cascadas complejas que consten de cientos de reglas organizadas en un modelo controlado secuencialmente se pueden aplicar a los datos de muchos periodos o rangos de previsión.

Administración del proceso de cálculo

Enterprise Profitability and Cost Management proporciona controles de ejecución de procesos simples para ejecutar todo el proceso o parte de este e invertir los resultados de ejecuciones anteriores si es necesario. Proporciona un historial de cálculos completo y soporta la revisión de la lógica del modelo, los resultados de los cálculos y las estadísticas de rendimiento de cualquier momento especificado.

Integración con sistemas financieros y de planificación

Las estructuras de diseño flexibles de Enterprise Profitability and Cost Management permiten a los modelos combinar dimensiones y datos de varios sistemas de origen para permitir la generación de informes en la que se necesita fusionar datos de varios sistemas financieros y operativos. Las funciones de integración y la flexibilidad de diseño de Enterprise Profitability and Cost Management permiten agregar procesos de asignación para varios sistemas financieros y de informes en un hub de asignación funcional común.

Transparencia de los resultados

Los informes de auditoría de cálculo para los cambios de lógica, las estadísticas de rendimiento y un seguimiento regla a regla de los resultados proporcionan una transparencia completa. Los resultados detallados de las transacciones de reglas disponibles en Enterprise Profitability and Cost Management permiten realizar un rastreo del origen de cualquier valor asignado.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtenga una descripción general de Enterprise Profitability and Cost Management.	 Vídeo de visita guiada de visión general
Introducción a Enterprise Profitability and Cost Management	 Visita guiada de descripción general de las funciones
Más información sobre los modelos y el modelado de Enterprise Profitability and Cost Management	 Vídeo de descripción general

Acerca de Profitability and Cost Management

Los modelos de aplicaciones de Profitability and Cost Management están diseñados para analistas con amplia experiencia en los métodos de cálculo y generación de informes de la gestión, pero que es posible que no tengan mucha experiencia y con los scripts o con los lenguajes de programación.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Profitability and Cost Management.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Los datos de las aplicaciones de Profitability and Cost Management se alojan en bases de datos multidimensionales y relacionales.

Sales Planning

Sales Planning le permite automatizar procesos críticos mediante la eliminación de hojas de cálculo en procesos de operaciones de ventas clave, además de mejorar la colaboración para la planificación y la creación de modelos de cuotas de ventas. Sales Planning está disponible con EPM Enterprise como tipo de aplicación en el proceso de negocio de Planning.

Sales Planning se puede ampliar con el marco conceptual de la plataforma de Cloud EPM para agregar más configuraciones y personalizaciones adicionales a su aplicación de planificación de ventas con flujos de navegación, paneles e infolets personalizados.

Utilice tareas y aprobaciones para gestionar el proceso de planificación de cuota. Utilice reglas de Groovy para aplicar una mayor personalización, con el fin de obtener reglas de cálculo y de negocio mejoradas. Sales Planning se puede integrar con Oracle Engagement Cloud – Sales Cloud, con el fin de enviar objetivos de cuota para incentivar la compensación o fomentar la consecución real.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener información sobre Sales Planning.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Acerca de la Planificación de cuota

El proceso de negocio de Planificación de cuota ofrece una planificación de cuota objetivo descendente y ascendente por territorio, producto, cuenta u otras dimensiones personalizadas. Utilice la planificación predictiva y la planificación de escenarios de simulación para explorar y comparar distintos escenarios de cuota que le permitan tomar decisiones informadas. La Planificación de cuota fomenta las mejores prácticas en su contenido, incluidos los formularios, los cálculos, los paneles, los infolets, los factores y las medidas.

La Planificación de cuota le ayuda a planificar cuotas objetivo fiables mediante la involucración de todos los participantes del proceso, por ejemplo, el vicepresidente de ventas, el personal de operaciones de ventas, los administradores de ventas y los representantes de ventas. Establezca una cuota objetivo para el próximo año. A continuación, optimice los resultados mediante la realización de ajustes por producto, la aplicación de relleno o estacionalidad, o la planificación predictiva o simulación. Una vez que el objetivo está listo, los planificadores realizan una planificación descendente o en cascada para asignar la cuota objetivo a toda la jerarquía.

Si es necesario en su organización, también puede realizar una planificación ascendente para obtener compromisos de cuota por parte de los representantes de ventas, lo que permite un enfoque colaborativo. Una vez que las cuotas objetivo han pasado al siguiente nivel superior de la jerarquía y se han agregado, puede comparar los resultados descendentes y ascendentes. Utilice los paneles incorporados para analizar y evaluar sus planes de cuota con consecuciones de cuota.

Mejore el proceso de planificación en su organización mediante la adición de medidas, listas de tareas o aprobaciones adicionales.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener información sobre Planificación de cuota.	 Visión general: Planificación de cuota en Sales Planning

Acerca de Previsión avanzada de ventas

Previsión avanzada de ventas proporciona una plataforma sólida para el proceso de previsión de ventas que permite realizar una previsión multidimensional de las ventas en todo el territorio, los productos, las cuentas, los canales y otras dimensiones personalizadas. Ofrece una planificación de ventas de los equipos de ventas conectados con integración entre planificación de cuota, planificación de compensación y previsiones de ventas. Con Previsión avanzada de ventas, puede planificar en el nivel semanal o mensual y utilizar una previsión continua si lo precisa su negocio. Ofrece las siguientes funciones clave:

- Contenido de mejores prácticas listo para usar para la previsión y el análisis de ventas, que incluye métricas, KPI y medidas que ayudan a realizar la previsión de ventas basada en datos en la jerarquía de ventas.
- Posibilidad de ampliación mediante la plataforma Planning Cloud, que permite realizar configuraciones adicionales, como formularios y paneles personalizados, medidas, dimensiones, flujos de navegación y reglas de Groovy para cálculos personalizados.
- Capacidad para ajustar el compromiso de previsión en el nivel de territorio o en el nivel de detalle (por ejemplo, por producto o cuenta) para facilitar el compromiso de previsión colaborativa basada en datos.
- Planificación predictiva para eliminar las conjeturas de la previsión.
- Oracle Smart View for Office, que proporciona una interfaz común de Microsoft Office diseñada específicamente para Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, incluido Sales Planning.
- Agregaciones e informes instantáneos mediante un cubo de informes listo para usar.

Previsión avanzada de ventas garantiza una mayor fiabilidad en sus predicciones, así como la rendición de cuentas y la colaboración entre la gestión de cuentas y los representantes de ventas.

Acerca de Planificación de cuentas clave

Planificación de cuentas clave expande Sales Planning para ofrecer una estrategia basada en datos para la planificación de base de ventas y el impacto de las promociones comerciales en los planes de venta. Esto ofrece una vista general de las pérdidas y ganancias del cliente, incluida una evaluación del volumen y los ingresos con y sin promoción por grupo de clientes y productos. Planificación de cuentas clave permite a los administradores de cuentas clave planificar las estrategias de promociones comerciales para optimizar sus gastos comerciales, además de ofrecer una planificación de ventas colaborativa. Al usar la planificación de base y la planificación de promoción, los administradores de cuentas clave o los administradores de ventas pueden realizar análisis de diferencias y ver los aumentos, el impacto en el volumen o ingresos de ventas, que se han producido al realizar promociones comerciales.

Realizará estas tareas en Planificación de cuentas clave:

- Realice la planificación base. Ejecute predicciones en su previsión por cuenta clave o segmento de producto, realice modelado de escenarios de simulación y realice los ajustes necesarios.

- A continuación, en el plan de base, use los bloques de creación como distintos precios, ubicaciones y variantes de productos, para identificar los ajustes de planes de venta no promocionales adicionales.
- A continuación, agregue, analice y ajuste las actividades promocionales comerciales para cerrar de forma estratégica la brecha entre el plan y el objetivo, identificando el volumen de aumento incremental de cada una de las promociones en una cuenta, los gastos comerciales y las pérdidas y ganancias, incluidas las medidas de contrato adicionales especificada para el cliente y el coste de bienes vendidos, para obtener una vista completa de las pérdidas y ganancias del cliente.
- Por último, revise los planes de ingresos y volumen y analice los gastos comerciales y las promociones históricas para que sirvan de base para su planificación de cuentas clave y otras decisiones de planificación de ventas.

La funcionalidad clave incluye:

- Planificación de base, incluida la planificación predictiva integrada
- Integración con Planificación de cuota para incorporar objetivos
- Análisis de diferencias – Objetivo frente a la base
- Planificación de promociones comerciales
 - Planificación de promociones por fechas que generan los volúmenes y gastos comerciales a los meses correspondientes en función de los aumentos especificados
 - Simulaciones promocionales
 - Gastos variables. Estos cálculos abarcan la toma del coste de variable y su aplicación a los volúmenes de periodo con promoción
 - Casos de uso de planificación promocional
 - * Promoción que abarca varios periodos
 - * Promociones para un solo producto o para varios
 - * Varias promociones para el mismo producto en un periodo
 - * Varias promociones para el mismo producto con fechas solapadas
 - Ajustes en aumentos por productos
- Resumen de gastos comerciales y ROI de aumento e ingresos
- Pérdidas y ganancias de cliente
 - Por cliente y grupo de productos
 - Ingresos y Elevar ingresos
 - Gastos comerciales: variables y fijos
 - Costo de bienes vendidos
 - Medidas de contratos
- Análisis
 - Paneles de descripción general con KPI y visualización
 - Volúmenes con y sin promoción en la jerarquía de clientes/productos/territorios
 - Resumen de cuentas clave

Planificación de cuentas clave conecta la planificación de ventas con las campañas de marketing de promociones comerciales para aumentar el volumen o los ingresos de ventas.
Planificación de cuentas clave:

- Proporciona precisión y fiabilidad en las previsiones con planes de ventas basados en datos para grupos de clientes y productos, incluidas promociones comerciales.
- Fomenta la colaboración y la responsabilidad.
- Le permite evaluar las estrategias de promoción adecuadas al analizar la efectividad de sus promociones comerciales.
- Ofrece planificación de simulaciones para valorar las diferentes estrategias de promoción.
- Facilita la gestión de varias hojas de cálculo.
- Ofrece un marco ampliable en función de una plataforma de Planning sólida y la capacidad de integrarse con Sales Cloud.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener información sobre Planificación de cuentas clave	 Visión general: Planificación de cuentas clave en Sales Planning

Strategic Workforce Planning

Strategic Workforce Planning convierte la estrategia corporativa a largo plazo en planes de ejecución, garantizando que la estrategia está respaldada por la mano de obra correcta, con los conjuntos de habilidades y el número de empleados indicados en el momento preciso. Strategic Workforce Planning está disponible con EPM Enterprise como tipo de aplicación en el proceso de negocio de Planning.

Strategic Workforce Planning es ampliable mediante el marco conceptual de la plataforma de Cloud EPM para agregar configuraciones y personalizaciones adicionales en la aplicación Strategic Workforce Planning con flujos de navegación, paneles e infolets personalizados.

Usted analiza la demanda a largo plazo de recursos a través de la exploración de los escenarios que afectan a dichas demandas. También examina lo que va a suceder con su personal actual, como puede ser mediante la jubilación o el abandono natural. La evaluación de la demanda frente al suministro le ayuda a conocer la diferencia que puede existir, tanto positiva como negativa, de manera que pueda planificar de manera proactiva la obtención de los recursos necesarios. Puede prever el personal y las habilidades que necesita para respaldar su estrategia empresarial.

Strategic Workforce Planning proporciona parámetros y umbrales de demanda configurables que permiten a los planificadores responder a preguntas como, "¿Tienen nuestros empleados las habilidades correctas para llevar a cabo los planes de futuro?" y "¿Podrán los ingresos y gastos previstos soportar nuestros planes?". Usted selecciona la mejor lógica de cálculo para cada parámetro, que convierte los valores de parámetro en equivalentes a tiempo completo (FTE) futuros a largo plazo.

Vea este vídeo para conocer Strategic Workforce Planning.



[Vídeo de visita guiada de visión general](#)

También puede activar Mano de obra para gestionar y realizar un seguimiento de los gastos de personal. A continuación, podrá alinear los recursos corporativos esenciales, como las personas y el dinero, con las estrategias que mejor aprovechan una ventaja competitiva. Los departamentos pueden colaborar para planificar los gastos de personal y otros relacionados, como salarios, atención sanitaria, bonificaciones e impuestos. Los planificadores pueden ver gráficos actualizados que muestran gastos y tendencias.

Si Mano de obra está activado con todas sus funciones, los planificadores pueden gestionar y realizar un seguimiento de los gastos de personal:

- Análisis, cálculo y generación de informes sobre gastos de personal, salarios, bonificaciones, impuestos y atención sanitaria
- Planificación de contrataciones, traslados, ascensos, bajas, etc.
- Definición de impuestos y beneficios apropiados para cada país

Tax Reporting

Tax Reporting es una solución para la provisión de impuestos global completa para compañías multinacionales que deban presentar informes conforme a GAAP (Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados) o IFRS (Normas Internacionales de Información Financiera). La solución engloba todas las etapas del proceso de aprovisionamiento de impuestos corporativo, incluida la automatización de impuestos, la recopilación de datos, el cálculo de aprovisionamiento de impuestos, la automatización de devengos, el análisis e informes de impuestos y la generación del Informe país por país (CbCR).

Tax Reporting calcula la provisión de impuestos global, el tipo impositivo en vigor y el impuesto diferido de la compañía para la provisión de impuestos. La aplicación cumple con los estándares de contabilidad de los impuestos sobre ingresos conforme a US GAAP e IFRS.

Tax Reporting puede utilizar la misma plataforma que el proceso de cierre corporativo y, por consiguiente, puede integrarse directamente con los mismos metadatos. Al ser una solución única, los ingresos consolidados antes de impuestos se pueden presentar por entidad legal para calcular la provisión de impuestos sobre ingresos consolidados. Cuando el departamento de contabilidad corporativo finaliza el período y todos los importes necesarios (por ejemplo, diferencias temporales y permanentes, tipos impositivos y tipos de cambio), Tax Reporting calcula automáticamente los aprovisionamientos de impuestos sobre ingresos diferidos y actuales por entidad legal y por jurisdicción.

A partir del cálculo del aprovisionamiento, Tax Reporting produce una entrada de asiento y un borrador de la declaración de estados financieros de impuestos sobre ingresos, con los programas adicionales. Los programas de soporte proporcionan los detalles de las declaraciones necesarias en las notas a pie de los impuestos sobre ingresos para los estados financieros, lo que incluye:

- Ingresos antes de impuestos por entidades nacionales y extranjeras
- Aprovisionamiento de impuestos consolidado por gastos en impuestos diferidos y actuales
- Conciliaciones de tipos impositivos en vigor consolidados y estatutarios
- Composición de activos de impuestos diferidos, pasivos y provisión de valoración (como sea necesario)

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtener más información sobre Tax Reporting.	 Vídeo de visita guiada de visión general

Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud

Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, una oferta autónoma de Oracle Cloud, ayuda a gestionar y gobernar los cambios realizados en datos maestros, datos de referencia y metadatos en toda la empresa. Los usuarios pueden acceder a datos empresariales mediante portales denominados puntos de vista, controlan los cambios que se producen en ellos

mediante solicitudes, sincronizan distintas perspectivas empresariales mediante suscripciones y asignan juegos de datos mediante relaciones padre-hijo y complejas combinaciones multidimensionales.

Oracle Enterprise Data Management Cloud le permite crear un sistema de referencia acreditado que organice los cambios estructurales para acelerar las transformaciones empresariales, reducir el riesgo de las fusiones y las adquisiciones, estimular los análisis empresariales de confianza, fomentar la conformidad con los estándares y coordinar la forma en que una empresa lleva a cabo sus operaciones, mide el rendimiento y realiza la planificación para el futuro.

Oracle Enterprise Data Management Cloud no tiene ninguna restricción en las métricas de empleados alojados y usuarios designados. En cambio, el proceso de negocio Enterprise Data Management disponible con la suscripción a EPM Enterprise está limitado a un máximo de 5000 registros.

Para obtener una descripción general detallada de las funciones, consulte [Funciones de Enterprise Data Management y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).

Su objetivo

Obtenga una visión general de Oracle Enterprise Data Management Cloud

Descripción de la interfaz de usuario de Oracle Enterprise Data Management Cloud

Vea este vídeo



[Vídeo de visita guiada de visión general](#)



[Descripción general: vídeo con recorrido por la interfaz de usuario](#)

Funciones de Enterprise Data Management y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Trabajo con aplicaciones

Los creadores de aplicaciones registran todas las aplicaciones empresariales conectadas para generar experiencias de usuario final denominadas vista predeterminada. Durante el registro, los creadores pueden asignar el rol de propietario de la aplicación o gestor de datos a otros usuarios. Cada vista contiene uno o más puntos de vista optimizados para mantener cada dimensión de aplicación registrada como una lista o una jerarquía. Los propietarios de aplicaciones y vistas pueden trabajar en equipo para generar vistas y puntos de vista personalizados (por ejemplo, por área temática o dominio empresarial) para crear vistas de gestión de cambios. Posteriormente, los gestores de datos podrán aplicar los cambios en su ámbito.

Trabajo con vistas y puntos de vista

Las vistas son portales del usuario final de los datos empresariales. Examine o busque puntos de vista de o entre vistas. Importe datos de dimensiones modificados en puntos de vista de aplicaciones de contribución. Valide y resuelva problemas para crear un sistema de referencia acreditado. Compare puntos de vista para identificar diferencias. Alinee propiedades relacionadas visualmente y copie valores. Cree solicitudes para compartir datos entre puntos de vista. Utilice las suscripciones para compartir datos entre puntos de vista mediante la suscripción de un punto de vista de destino a un punto de vista de origen. Al realizar una actualización en el punto de vista de origen, se genera una solicitud de manera automática para realizar el mismo cambio en el punto de vista de destino.

Gestión de cambios con solicitudes

Las solicitudes son el bloque principal de generación de cambios. Utilice las solicitudes para modelar cambios de puntos de vista. Visualice todos los cambios en el punto de vista de destino, válidelos, analice el impacto y, si todo funciona correctamente, implántelos. Implante cambios de forma interactiva o en lotes a partir de orígenes de archivos. Examine la actividad de solicitudes para auditar los cambios implantados.

Flujos de trabajo colaborativos

Los flujos de trabajo colaborativos son compatibles con procesos de envío y de aprobación y abordan los siguientes desafíos en materia de gobernanza:

- Configurar una o varias políticas de aprobación de nivel de aplicación, dimensión, conjunto de jerarquías o tipo de nodo. El flujo de trabajo organiza la invitación de aprobadores, al tiempo que ejecuta políticas de aprobación de manera simultánea para lograr resultados de alta calidad.
- Implementar flujos de trabajo de solicitud en varios contextos de negocio para proteger la aprobación de cambios relacionados en las aplicaciones.
- Utilizar aprobaciones con solicitudes de suscripción para simular el enriquecimiento de nivel de aplicación y etapas de aprobación en varios contextos de aplicación.
- Especificar elementos en una solicitud para que se validen, se aprueben o se confirmen de forma conjunta. Esto proporciona integridad en la gestión de los cambios y permite el control sobre los mismos.

Cree vistas y puntos de vista alternativos

Cree vistas y puntos de vista personalizados para generar jerarquías alternativas, acceda a datos de referencia de solo lectura para realizar comparaciones o trabaje con miembros de jerarquía de una lista. Copie puntos de vista para crear una instantánea histórica, genere casos hipotéticos o reorganice los datos según sea necesario.

Modelo de información

Cada punto de vista se basa en una cadena de datos que especifica los objetos de negocio asociados (mediante tipos de nodo), las relaciones de padres e hijos asociadas (mediante conjuntos de relaciones) y los predicados asociados como los nodos principales (mediante conjuntos de nodos) para generar puntos de vista para el uso final. Los puntos de vista se agrupan de forma lógica en vistas que representan aplicaciones empresariales o áreas temáticas. Las vistas de aplicaciones se proponen durante el registro de las aplicaciones.

Creación de mapas de datos

Cree cadenas de datos nuevas para gestionar relaciones de asignación. Cree puntos de vista de asignación para asignar uno o más orígenes a cada dimensión de aplicación de destino. Compare orígenes y destinos y cree solicitudes para generar mapas de datos en aplicaciones. Configure ubicaciones y claves de asignación para cada dimensión de destino para exportar mapas de datos.

Integración de aplicaciones

Acelere la integración con las aplicaciones de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, por ejemplo, Planning, Financial Consolidation and Close, E-Business Suite General Ledger y Oracle Financials Cloud General Ledger, mediante un registro de aplicación predefinido. Utilice un registro de aplicaciones personalizado con una interfaz abierta para la integración con el resto de aplicaciones empresariales. Utilice una experiencia de

configuración guiada por un asistente para agregar aplicaciones: establezca conexiones reutilizables, configure operaciones de importación y exportación y construya vistas específicas de aplicaciones listas para el uso con fines de mantenimiento inmediato de las aplicaciones.

Automatización de tareas

Automatice tareas de forma interactiva o a través de un proceso programado mediante EPM Automate. Por ejemplo, realice migraciones entre entornos de servicio, cargue y descargue archivos, restablezca un entorno y vuelva a crear un entorno.

Historial de transacciones de auditoría

Se puede realizar una auditoría del historial de transacciones para ver los cambios realizados en los nodos, las propiedades y las relaciones a lo largo del tiempo. El historial de transacciones se registra cuando se confirman las solicitudes. Puede ver, filtrar y descargar el historial de transacciones en un archivo.

Expresiones para la lógica empresarial personalizada

Las expresiones se usan para definir las reglas de negocio personalizadas para nodos de aplicaciones concretas. Se pueden configurar expresiones para las propiedades derivadas y transformaciones de propiedades para calcular los valores de propiedad para los nodos en los puntos de vista. Las expresiones se definen de forma gráfica con una paleta y un editor.

Descripción general de la infraestructura

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Conceptos clave](#)
- [Diferencias entre los entornos de Classic y OCI](#)
- [Funciones disponibles solo en los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud para OCI \(Gen2\)](#)

Conceptos clave

Oracle Cloud Infrastructure

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) ofrece una potencia informática con un gran nivel de disponibilidad y una infraestructura para Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Al adquirir nuevas suscripciones, se le proporciona un arrendamiento en OCI para aprovisionar y mantener sus entornos. Durante el proceso de activación de la orden, puede crear un arrendamiento o, si ya tiene un arrendamiento, puede asignar su suscripción a uno existente. Una vez asignada la suscripción, ya puede crear los entornos.

Consola de Oracle Cloud

La consola de Oracle Cloud es un innovador servicio de OCI completamente integrado que ofrece capacidades de autoservicio para gestionar el ciclo de vida completo de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud. Incluye funciones previamente disponibles mediante Mis servicios, y mucho más. Las funcionalidades clave incluyen:

- Creación de entornos de producción y prueba
- Visualización de la información del entorno

- Gestión de usuarios y la seguridad (a través de IAM)
- Acceso a informes de usuario
- Acceso a informes de conformidad

Nombre de cuenta de Cloud

Nombre de la cuenta que gestiona su suscripción. Esta cuenta se configura al activar su suscripción. Se pueden activar las suscripciones que se desee en una cuenta en la nube.

Nombre de cuenta de Cloud en su arrendamiento. Este valor, que no se puede cambiar, está visible en las URL de inicio de sesión.

Identity and Access Management (IAM)

IAM es el servicio que proporciona autenticación y autorización para recursos de OCI. Consulte [Descripción general de IAM](#). Puede interactuar con el servicio de IAM a la hora de crear usuarios, grupos y políticas para gestionar los entornos sin preocuparse de configurar los detalles de la infraestructura o la plataforma. Para ello, se utiliza la consola de Oracle Cloud .

Dominio de identidad

Segmento de una infraestructura de gestión de identidad compartida donde los administradores de dominio de identidad crean y gestionan usuarios y la seguridad. Muchas suscripciones se pueden activar para utilizar el mismo dominio de identidad.

Cada dominio de identidad de OCI IAM sirve como solución independiente de gestión de identidad y acceso, diseñada para gestionar entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud. Tiene la posibilidad de crear varios dominios y organizar sus entornos entre diferentes dominios de identidad

Diferencias entre los entornos de Classic y OCI

Los procesos de negocio funcionan de manera uniforme en las diferentes infraestructuras en la nube. Sin embargo, hay algunas diferencias en las operaciones entre los entornos de Classic y OCI.

Table 2-1 Diferencias entre los entornos Classic y OCI

	Funcionalidad Classic	Funcionalidad equivalente de OCI
Formatos de URL	Las URL identifican el nombre del entorno, el dominio de identidad, la familia de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, la región del centro de datos y el contexto de la aplicación con el siguiente formato: <code>https://epm-idDomain.epm.dataCenterRegion.oraclecloud.com/epmcloud</code> Por ejemplo: <code>https://epm-exampleDoM.epm.exampleDC.oraclecloud.com/epmcloud</code>	Los entornos de OCI Cloud EPM y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management utilizan el siguiente patrón de URL: <code>https://ENVIRONMENT_NAME-CLOUD_ACCOUNT_NAME.epm.REGION.ocs.oraclecloud.com/epmcloud</code> Por ejemplo: Entorno de producción: <code>https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/epmcloud</code> Entorno de prueba: <code>https://acme-test-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/epmcloud</code>
Administración de usuarios y seguridad	Utiliza una de las opciones siguientes: • Mis servicios • EPM Automate • API de REST	Utiliza una de las opciones siguientes: • Consola de Oracle Cloud • EPM Automate • API de REST
Crear un usuario	Usa: • Botón Agregar en Mis servicios, en el separador Usuarios • EPM Automate • API de REST	Usa: • Consola de Oracle Cloud: en Acciones rápidas, haga clic en Agregar un usuario al arrendamiento o haga clic en Crear usuario de la página Usuarios en la interfaz de IAM • EPM Automate • API de REST
Crear varios usuarios mediante un archivo	Usa: • Botón Importar en Mis servicios, en el separador Usuarios • EPM Automate • API de REST	Usa: • Consola de Oracle Cloud: botón Más acciones, opción Importar usuarios en la página Usuarios de la interfaz de IAM • EPM Automate • API de REST
Eliminar una cuenta de usuario	Usa: • Opción Eliminar en el menú Acción de Mis servicios, en el separador Usuarios • EPM Automate • API de REST	Usa: • Consola de Oracle Cloud: opción Suprimir en el menú del usuario seleccionado en la página Usuarios de la interfaz de IAM • EPM Automate • API de REST
Asignar rol del administrador de dominio de identidad	Utilice el separador Roles de Mis servicios, en la página Usuarios	Página Administradores de la configuración de Seguridad. Consulte Adición de administradores de dominio de identidad.

Table 2-1 (Cont.) Diferencias entre los entornos Classic y OCI

	Funcionalidad Classic	Funcionalidad equivalente de OCI
Asignar rol predefinido	Usa: • Separador Roles de Mis servicios, en la página Usuarios • EPM Automate • API de REST	Usa: • Consola de Oracle Cloud, en la interfaz de IAM, en Servicios de Oracle Cloud, haga clic en un entorno. A continuación, haga clic en Roles de aplicación y en el rol predefinido. Seleccione el enlace Gestionar para Usuarios asignados para gestionar las asignaciones de usuarios • EPM Automate • API de REST
Anular la asignación del rol predefinido	Usa: • Separador Roles de Mis servicios, en la página Usuarios • EPM Automate • API de REST	Usa: • Consola de Oracle Cloud, en la interfaz de IAM, en la página Servicios de Oracle Cloud, haga clic en un entorno. A continuación, haga clic en Roles de aplicación y en el rol predefinido. Seleccione el enlace Gestionar para Usuarios asignados para gestionar las asignaciones de usuarios • EPM Automate • API de REST
Mantener credenciales del dominio de identidad	En configuraciones con SSO, los administradores de dominio de identidad modifican las cuentas de usuario para mantener las credenciales del dominio de identidad para los usuarios que necesiten acceder a EPM Automate o a las API de REST.	Mantiene automáticamente las credenciales de todos los usuarios
Configurar SSO	Utiliza el separador Configuración de SSO de Mis servicios, en la página Usuarios	Utilice el botón Agregar IdP de la página Proveedores de identidad de la configuración de Seguridad en la interfaz de IAM de la consola de Oracle Cloud
Crear lista de permitidos	Utiliza la pantalla Detalles del servicio de Mis servicios	Use los comandos setIPAllowlist y getIPAllowlist de EPM Automate para configurar y gestionar listas de permitidos
Consolidar dominios de identidad	Proceso de autoservicio	Póngase en contacto con Oracle con una solicitud de servicio en el improbable caso en que use varios dominios de identidad
Ver métricas de negocio	Haga clic en el nombre de una aplicación en Mis servicios y, a continuación, haga clic en Métricas de negocio	Disponible mediante el informe de actividad. Consulte Uso del informe de actividad .

Table 2-1 (Cont.) Diferencias entre los entornos Classic y OCI

	Funcionalidad Classic	Funcionalidad equivalente de OCI
Ver tiempo de actividad	Haga clic en el nombre de una aplicación en Mis servicios y, a continuación, haga clic en Descripción general	La disponibilidad de cada entorno en el mes anterior está disponible mediante el informe de actividad. Consulte Uso del informe de actividad .
Acceder a documentos (carta de puente, configuración de emergencia, evidencia de DR, acreditación de HIPAA, certificado ISO, SOC-1, SOC-2, etc.)	Haga clic en el nombre de una aplicación activa en Mis servicios y, a continuación, haga clic en Documentos	Disponible mediante la consola de Oracle Cloud. Consulte Acceso a informes de conformidad
Informes de auditoría y de usuarios	Disponible mediante EPM Automate o la API de REST	Usa: • Consola de Oracle Cloud: configuración de Informes en la interfaz de IAM • EPM Automate • API de REST
Autenticación básica (nombre y contraseña) para las API de REST*	Usa los nombres de usuario con formato <code>identitydomainusername</code> para la autenticación	Usa el nombre de usuario con formato <code>username</code> (sin dominio de identidad) para la autenticación
Recuperación de datos después de la terminación del servicio	Mediante una cuenta SFTP	Tras la finalización, los entornos están disponibles durante 60 días para recuperar la última instantánea de mantenimiento
Gestión de cuentas	Disponible mediante el portal Mi Cuenta	Disponible mediante Gestionar cuenta en la consola de Oracle Cloud.
Restauración de instantáneas de copia de seguridad	Necesita una solicitud de servicio que pida a Oracle que copie la instantánea de copia de seguridad necesaria en el entorno, si está disponible	Operación de autoservicio con los comandos <code>listBackups</code> y <code>restoreBackup</code> de EPM Automate o las API de REST correspondientes
Generar planes de ejecución para consultas de informes personalizados en Account Reconciliation, Task Manager, Supplemental Data Manager y Enterprise Journals	No está activada de forma predeterminada. Para activar esta función, póngase en contacto con Oracle con una solicitud de servicio	Opción activada de forma predeterminada
* Para obtener información detallada, consulte Autenticación básica: para entornos Classic y OCI (Gen 2) en <i>API de REST</i>		

Funciones disponibles solo en los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud de OCI (Gen2)

En la siguiente tabla se describen algunas de las funciones que están disponibles solo en los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management de OCI (Gen2).

Table 2-2 Nuevas funciones en los entornos de OCI (Gen2)

Función	Descripción
Interfaz de IAM	Realice tareas de gestión de usuarios y seguridad como la creación de usuarios, la eliminación de usuarios, la asignación y la anulación de asignación de roles y la configuración de inicio de sesión único (SSO).
Nuevos registros e informes de auditoría	Están disponibles el informe de auditoría de asignación de roles y el informe de auditoría no válido mediante EPM Automate y las API de REST.
	Están disponibles el informe de privilegios de rol de aplicación, de intentos de conexión correctos, de intentos de conexión incorrectos y de usuarios inactivos en la consola de Oracle Cloud mediante las API de REST de Oracle Cloud Identity Service.
	Hay disponible un registro de auditoría que contiene información sobre las conexiones correctas y fallidas, así como sobre las acciones de gestión de usuarios (creación, actualización y supresión de usuarios) en la consola de Oracle Cloud y mediante las API de REST de Oracle Cloud Identity Service.
Soporte de OAuth 2 para la API de REST, EPM Automate y el agente de integración de EPM	Utilice símbolos de acceso de OAuth 2 para realizar llamadas mediante la API de REST al entorno y usar EPM Automate y el Agente de integración de EPM para evitar el uso de contraseñas.
Soporte de varios proveedores de identidad compatibles con SAML 2.0 para un dominio	Puede configurar SSO para un dominio con varios proveedores de identidad compatibles con SAML 2.0 simultáneamente.
Soporte de grupos de proveedores de identidad	Puede agregar usuarios individuales a un grupo de Identity Cloud Service y luego asignar roles predefinidos al grupo. Dado que los grupos se pueden sincronizar con los grupos de proveedores de identidad (como los grupos Microsoft Entra ID), también puede agregar usuarios individuales a los grupos de proveedores de identidad y asignar los roles predefinidos a estos grupos en la interfaz de IAM. Consulte Uso de grupos de IDCS para asignar roles predefinidos a usuarios
Sincronizar usuarios y grupos en dominios de identidad	Puede usar System for Cross-domain Identity Management (SCIM) para activar el aprovisionamiento automático de usuarios y grupos entre dominios de identidad. Consulte Sincronización de usuarios y grupos entre dos dominios de identidad .
Sincronizar usuarios y grupos de otros productos de gestión de identidad	Puede usar System for Cross-domain Identity Management (SCIM) para activar el aprovisionamiento automático de usuarios y grupos de otros productos de gestión de identidad (como Microsoft Entra ID). Consulte Sincronización de usuarios y grupos de Microsoft Entra ID en IAM .

Table 2-2 (Cont.) Nuevas funciones en los entornos de OCI (Gen2)

Función	Descripción
Capacidad de cambiar el nombre del entorno	Puede cambiar el nombre del entorno y, por tanto, las URL de los entornos mediante la consola de Oracle Cloud. Consulte Cambio de nombre o reubicación de un entorno .
Capacidad de reubicar el entorno	Puede reubicar el entorno en una región diferente mediante la consola de Oracle Cloud. Consulte Cambio de nombre o reubicación de un entorno .
Acceso privado a Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	Si tiene una suscripción a OCI IaaS en el mismo centro de datos que sus entornos, puede usar el servicio de puerta de enlace para evitar que su tráfico pase por Internet. Consulte Uso de una conexión de VPN dedicada para restringir el acceso en Guía de operaciones .
Cambiar política de contraseñas	Puede configurar su propia política de contraseñas. Para obtener detalles, consulte Gestionar políticas de contraseñas de Oracle Identity Cloud Service en <i>Administración de Oracle Identity Cloud Service</i> .
Varias políticas de contraseñas	Puede crear varias políticas de contraseñas y asignarlas a diferentes grupos de Identity Cloud Service. Para obtener más información, consulte Gestionar políticas de contraseñas de Oracle Identity Cloud Service en <i>Administración de Oracle Identity Cloud Service</i> .
Perímetro de red (lista de IP permitidas) para todo el dominio	Puede configurar el perímetro de red para configurar la lista de IP permitidas para todo el dominio. Consulte Configuración del perímetro de red .
Restringir el acceso de usuario	Puede desactivar los entornos para que el usuario no se pueda conectar a ellos. Consulte Desactivación del acceso a los entornos . También puede configurar una política de inicio de sesión personalizada para restringir el acceso a los usuarios con roles predefinidos. Consulte Políticas de inicio de sesión para restringir el acceso a entornos . Además, también puede desactivar cuentas de usuario específicas. Consulte Desactivación de cuentas de usuario en <i>Administración de Oracle Identity Cloud Service</i> .
Duración máxima de la sesión	Puede establecer la duración máxima de la sesión en la interfaz de IAM para cerrar la sesión del usuario, incluso si el usuario está utilizando el entorno de forma activa. Consulte Duración máxima de la sesión .
Buscar virus en archivos cargados	Los entornos de OCI (Gen 2) proporcionan una opción para activar el análisis de virus en los archivos cargados. Cuando esta opción está activada, se buscan virus en cada uno de los archivos cargados. Si se detecta un virus, el archivo no se carga.
No permitir que el administrador del servicio asigne roles predefinidos	Puede solicitar a Oracle que no permita que el administrador del servicio asigne roles predefinidos. Después de que Oracle haya implantado esta solicitud, solo el administrador del dominio de identidad podrá asignar roles predefinidos. Consulte Cómo evitar que los administradores del servicio otorguen roles predefinidos en Guía de operaciones .
Cifrado de base de datos con AES-256I	OCI (Gen2) usa AES-256 para cifrar la clave maestra, así como un tablespace para cumplir el requisito de cifrar los datos estáticos en la base de datos relacional. La clave maestra se rota periódicamente.

Table 2-2 (Cont.) Nuevas funciones en los entornos de OCI (Gen2)

Función	Descripción
Cifrado de OCI Block Volume	Para cifrar los datos estáticos, OCI (Gen2) usa el cifrado de Block Volume con AES-256 para cifrar los datos del sistema de archivos, incluidos los datos de Oracle Essbase.
Opción de autoservicio para mostrar y restaurar las instantáneas de mantenimiento de copia de seguridad disponibles	Las instantáneas de artefactos resultantes del mantenimiento diario de los entornos de OCI (Gen2) se archivan a diario en Oracle Object Storage. Las copias de seguridad de los entornos de producción y prueba se conservan durante 60 días. En los entornos de OCI (Gen 2) se pueden usar operaciones de autoservicio con los comandos <code>listBackups</code> y <code>restoreBackup</code> de EPM Automate para comprobar y copiar instantáneas de copia de seguridad disponibles desde Object Storage a su entorno.
Claves de cifrado almacenadas en el módulo de seguridad de hardware (HSM) que cumple con FIPS 140-2	En entornos de OCI (Gen2), todas las claves maestras de cifrado se almacenan en el HSM, que cumple con FIPS 140-2, incluidas las siguientes: - Clave maestra de cifrado de datos transparente (TDE) para el cifrado de bases de datos - Clave maestra de cifrado de Block Volume para el cifrado de sistemas de archivos - Clave maestra de cifrado de Object Storage para el cifrado de instantáneas de artefactos
Soporte de firewall de aplicaciones web (WAF)	En entornos de OCI (Gen2), el firewall de aplicaciones web (WAF) está disponible listo para usar y protege el entorno de numerosos ataques a la capa de aplicación.
Soporte de DKIM (DomainKeys Identified Mail)	Soporta DKIM para los mensajes salientes de la dirección de correo electrónico del remitente personalizada o predeterminada en entornos de OCI (Gen2). Consulte Soporte de DKIM .
Personalización de la página de inicio de sesión	Puede personalizar la página de inicio de sesión de Identity Cloud Service mediante la API de REST de Autenticación. Consulte Personalización de la página de inicio de sesión de Oracle Identity Cloud Service mediante la API de Autenticación .
Personalización de notificaciones	Puede modificar las plantillas de notificación de las notificaciones de correo electrónico que Identity Cloud Service envía para actividades, como la adición de usuarios, la asignación de roles y la caducidad de contraseñas. Puede seleccionar el idioma de las notificaciones, las actividades cuyas notificaciones se van a enviar, el remitente del correo electrónico, el asunto y el cuerpo.

Fuentes de información

Los siguientes documentos contienen información sobre la realización de tareas administrativas funcionales:

Tabla 2-3 Fuentes de información para administradores del servicio

Título del documento	Descripción
<i>Guía de operaciones</i>	Se enumeran algunas incidencias comunes de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management y los procedimientos para solucionarlas. También detalla la información que debe proporcionar a los Servicios de Soporte Oracle al solicitar ayuda
<i>Administración de Planning</i>	Se explica cómo crear y administrar aplicaciones de Planning
<i>Administración de Planning Modules</i>	Se explica cómo crear y administrar las aplicaciones de Planning Modules
<i>Administración de FreeForm</i>	Se explica cómo crear y administrar aplicaciones de FreeForm
<i>Administración de Sales Planning</i>	Describe cómo crear una aplicación y activar y configurar Sales Planning
<i>Administración y trabajo con Strategic Workforce Planning</i>	Se detalla cómo configurar y administrar Strategic Workforce Planning y realizar tareas.
<i>Administración de Financial Consolidation and Close</i>	Se explica cómo crear y administrar aplicaciones de Financial Consolidation and Close
<i>Administración de Tax Reporting</i>	Se explica cómo crear, configurar y administrar aplicaciones de Tax Reporting
<i>Administración de Profitability and Cost Management</i>	Se explica cómo crear y administrar aplicaciones de Profitability and Cost Management
<i>Administración y trabajo con Enterprise Profitability and Cost Management</i>	Se explica cómo crear y administrar aplicaciones de Enterprise Profitability and Cost Management
<i>Configuración de Account Reconciliation</i>	Se explica cómo configurar el proceso de conciliación de cuentas en Cloud EPM
<i>Administración de Account Reconciliation</i>	Contiene información sobre la administración de la conformidad de conciliación de cuentas y la confrontación de transacciones en Cloud EPM
<i>Administración de Narrative Reporting</i>	Se explica cómo administrar Narrative Reporting
<i>Diseño con informes</i>	Se explica cómo administrar Management Reporting para crear informes financieros y de gestión
<i>Trabajar con aplicaciones, modelos y dimensiones para Narrative Reporting</i>	Se explica cómo configurar y administrar aplicaciones de Narrative Reporting
<i>Trabajar con EPM Automate</i>	Contiene información sobre EPM Automate, que ayuda a automatizar muchas tareas administrativas
<i>Administración del control de acceso</i>	Contiene información sobre el uso del control de acceso para gestionar grupos de usuarios y generar diversos informes para entender el uso del servicio
<i>Administración y trabajo con Oracle Enterprise Data Management Cloud</i>	Se explica cómo utilizar Oracle Enterprise Data Management Cloud para gestionar todos los datos de su empresa y trabajar con perspectivas empresariales.
<i>Administración de la migración</i>	Contiene información sobre el uso de la migración para realizar tareas administrativas en artefactos y generar informes que identifiquen los cambios que se han producido en un periodo determinado

Tabla 2-3 (Continuación) Fuentes de información para administradores del servicio

Título del documento	Descripción
<i>Trabajar con Financial Reporting</i>	Contiene información sobre la administración de Financial Reporting para soportar componentes de Cloud EPM
<i>Administración de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management</i>	Describe cómo utilizar Data Management para desarrollar procesos estandarizados de administración de datos financieros y validar datos de la mayoría de los sistemas de origen.
<i>Administración de Data Integration</i>	Se describe cómo utilizar Data Integration para integrar datos de los sistemas de origen en Planning y Planning Modules.

Centro de ayuda de Oracle Cloud

En el [Centro de ayuda](#), puede obtener asistencia al usuario mediante diferentes recursos, que incluyen documentación, vídeos y tutoriales. El centro de ayuda se suele actualizar el primer viernes de cada mes. Las áreas clave que explorar son:

- [Enterprise Performance Management](#)
- [Enterprise Data Management](#)

El centro de ayuda incluye las siguiente funciones en el panel de navegación:

- **Cómo:** busque las instrucciones paso a paso de las tareas típicas.
- **Preguntas frecuentes:** busque respuestas para preguntas específicas del entorno.
- **Libros:** acceda a la documentación en inglés más actualizada.
- **Libros traducidos:** explore la ayuda en línea y la documentación traducidas disponibles.
- **Vídeos:** vea vídeos que ofrecen una descripción general e instrucciones sobre el uso de funciones de aplicación.
- **Tutoriales:** descubra contenido informativo (incluidas las Rutas de aprendizaje y Oracle by Example) que le ayudará a obtener información sobre diversos temas.

Su objetivo	Vea este vídeo
Obtenga información sobre los activos de asistencia al usuario disponibles	 Vídeo de visita guiada de visión general
Encuentre respuestas, obtenga más información y manténgase al día con el centro de ayuda	 Vídeo de visita guiada de visión general

Oracle Learning Library

Oracle Learning Library está dedicada a alojar contenido informativo gratuito desarrollado por expertos en la materia de Oracle.

Utilice la función de búsqueda en [Oracle Learning Library](#) para buscar tutoriales, descripciones generales en vídeos y tutoriales de Oracle by Example (OBE).

Información sobre traducciones

La interfaz de usuario, la ayuda en línea y las guías están disponibles en muchos idiomas.

Interfaz de usuario

Generalmente, la interfaz de usuario está traducida al árabe, danés, alemán, español, finés, francés, francés canadiense, italiano, japonés, coreano, holandés, noruego, polaco, portugués (brasileño), ruso, sueco, turco, chino simplificado y chino tradicional.

Excepciones:

- Las interfaces de usuario de Profitability and Cost Management no están traducidas al árabe ni al noruego.
- La interfaz de usuario de Account Reconciliation y de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management están traducidas a estos idiomas adicionales: checo, hebreo, húngaro, rumano y tailandés.
- La interfaz de usuario de Oracle Smart View for Office está traducida a estos idiomas adicionales: checo, eslovaco, griego, hebreo, húngaro, portugués, rumano y tailandés.
- La interfaz de usuario de Oracle Digital Assistant for Enterprise Performance Management solo está disponible en inglés.



Nota:

Para cambiar el idioma que aparece en la interfaz de usuario y la ayuda en línea, consulte lo siguiente:

- [Configuración de Firefox para una versión traducida del servicio](#)
- [Configuración de Google Chrome para una versión traducida del servicio](#)

Para obtener información acerca de cómo mostrar una versión traducida de Smart View, consulte Información de traducción en *Smart View for Office User's Guide* 24.200.

Guías y Ayuda en línea

La Ayuda en línea y las guías están traducidas al francés, alemán, italiano, español, portugués brasileño, japonés, coreano, chino tradicional y chino simplificado. La documentación de Smart View también está traducida al holandés.

La documentación y la ayuda en línea traducidas abarcan todas las funciones hasta el 4 de octubre de 2024, excepto para *Trabajar con Strategic Modeling en Smart View*, que abarca las funciones hasta el 6 de abril de 2024.

Las guías y la Ayuda en línea en inglés contienen información actualizada sobre todas las funciones.

Demostraciones y aplicaciones de ejemplo

Los datos, las demostraciones y las aplicaciones de ejemplo de solo están disponibles en inglés.

Vídeos

Los subtítulos de la descripción general en vídeo están traducidos al francés, alemán, italiano, español, portugués brasileño, japonés, coreano, chino tradicional y chino simplificado.

Los subtítulos del tutorial en vídeo no están traducidos.

3

Trabajar con suscripciones

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Suscripciones de Cloud EPM disponibles](#)
- [Suscripciones de Oracle Enterprise Data Management Cloud disponibles](#)
- [Pedir una suscripción](#)
- [Lista de control de activación](#)
- [¿Qué ocurre si la cuenta de Oracle Cloud existente la creó otra persona?](#)
- [Activación de suscripción de Cloud EPM](#)
- [Activación de la suscripción de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Introducción a la consola de Oracle Cloud](#)
- [Acceso a la interfaz de IAM](#)
- [Adición de administradores de dominio de identidad](#)
- [Configuración de un entorno de Cloud EPM o de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Otorgamiento de acceso a la consola de Oracle Cloud a los administradores del servicio](#)

Suscripciones de Cloud EPM disponibles

Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management proporciona procesos de negocio de extremo a extremo para cumplir los requisitos de la mayoría de las organizaciones y garantiza una experiencia conectada y ágil en varios procesos de negocio. Los procesos de negocio y las funciones que tenga disponibles dependerán de la suscripción a Cloud EPM específica que haya adquirido.

- La **suscripción a EPM Standard** es un conjunto de procesos de negocio potente y configurable. Está diseñada principalmente para pequeñas y medianas empresas.
- La **suscripción a EPM Enterprise** está formada por el conjunto completo de procesos de negocio de Cloud EPM que soportan una amplia gama de actividades. Incluye todas las funcionalidades de la suscripción a EPM Standard.

En la siguiente tabla se describen las funciones clave disponibles con las suscripciones de Cloud EPM.

 Nota:

- Las funciones de AI y GenAI están disponibles exclusivamente con las suscripciones a EPM Enterprise.
- Las funciones de Intelligent Performance Management (IPM) están disponibles exclusivamente con las suscripciones a EPM Enterprise. Para obtener información sobre las funciones de IPM soportadas en cada proceso de negocio, consulte Acerca de IPM en *Administración de Planning*. Excepción: La predicción automática también está disponible con Planning en la suscripción a EPM Standard.
- Algunas funciones disponibles con ambas suscripciones, a EPM Standard y a EPM Enterprise, no se incluyen en esta tabla. Para obtener una descripción general de las funciones relacionadas con cada proceso de negocio, consulte las guías del administrador.

Tabla 3-1 Funciones de alto nivel disponibles con las suscripciones de Cloud EPM

Suscripción a EPM Standard	Suscripción a EPM Enterprise
Planning • Planning Modules – Capital – Financials – Projects – Workforce – Strategic Modeling • Un cubo de informes (ASO) y un ubo de entrada (BSO)	Planning Todas las funciones de la suscripción a EPM Standard además de: • Tipos de aplicación: – Planning personalizado (con soporte de Strategic Modeling) – FreeForm – Predictive Cash Forecasting – Sales Planning – Strategic Workforce Planning • Varios cubos de informes (ASO) y de entrada (BSO) • Soporte de scripts de Groovy personalizados • Informes del sistema Cloud EPM en Reports
Account Reconciliation (con Conformidad de conciliación)	Account Reconciliation Todas las funciones de la suscripción a EPM Standard además de Conciliación de transacciones
Financial Consolidation and Close • Gestión de datos adicionales • Financial Consolidation • Soporte de estructuras de propiedad complejas • Reglas de consolidación configurables • Equivalencia patrimonial • Cálculos configurables personalizados y reglas a petición	Financial Consolidation and Close Todas las funciones de la suscripción a EPM Standard además de: • Asientos de Enterprise • Soporte de scripts de Groovy personalizados • Informes del sistema Cloud EPM en Reports
Narrative Reporting • Paquetes de informes • Informes	Narrative Reporting Todas las funciones de la suscripción a EPM Standard además de: • Notas de informe • Informes del sistema Cloud EPM en Reports

Tabla 3-1 (Continuación) Funciones de alto nivel disponibles con las suscripciones de Cloud EPM

Suscripción a EPM Standard	Suscripción a EPM Enterprise
	FreeForm
	Enterprise Data Management (con limitaciones en las métricas de empleado alojado y registro alojado)
	Profitability and Cost Management
	Tipos de aplicación:
	- Enterprise Profitability and Cost Management - Profitability and Cost Management
	Tax Reporting
	- Provisiones de impuestos - Informes país por país (CbCR) - Pilar 2 (impuesto complementario global y local) - Gestión de datos adicionales - Cálculos configurables personalizados y reglas bajo demanda, incluidas las de Groovy (vista previa) - Informes del sistema Cloud EPM en Reports

Vea este vídeo para obtener más información.



[Descripción general de las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise.](#)

Account Reconciliation

En la siguiente tabla se describen las funciones clave de Account Reconciliation disponibles con las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise. También indica si la función estaba disponible con las suscripciones heredadas que ya no están disponibles.

 **Note:**

- Si no se indica una función, significa que está soportada en ambas suscripciones, a EPM Standard y aEPM Enterprise.
- Las funciones de AI, GenAI e Intelligent Performance Management (IPM), si están disponibles, son exclusivas de la suscripción a EPM Enterprise.

Table 3-2 Disponibilidad de las funciones de Account Reconciliation por suscripción

Funciones	Suscripción heredada	EPM Standard	EPM Enterprise
Conformidad de conciliación	✓	✓	✓
Coincidencia de transacciones	✓		✓
	Opción de compra		

Enterprise Data Management

El proceso de negocio Enterprise Data Management solo está disponible con la suscripción a EPM Enterprise.

Esta oferta es diferente de la de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Consulte [Suscripciones de Oracle Enterprise Data Management Cloud disponibles](#).

Financial Consolidation and Close

En la siguiente tabla se describen las funciones clave de Financial Consolidation and Close disponibles con las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise. También indica si la función estaba disponible con las suscripciones heredadas que ya no están disponibles.



Note:

- Si no se indica una función, significa que está soportada en ambas suscripciones, a EPM Standard y a EPM Enterprise.
- Las funciones de AI, GenAI e Intelligent Performance Management (IPM), si están disponibles, son exclusivas de la suscripción a EPM Enterprise, a menos que se indique lo contrario.

Table 3-3 Disponibilidad de funciones de Financial Consolidation and Close por suscripción

Función	Suscripción heredada	Suscripción a EPM Standard	Suscripción a EPM Enterprise
Cálculos configurables personalizados y reglas a petición	✓	✓	✓
Reglas de consolidación configurables	✓	✓	✓
Asientos de Enterprise	✓		✓
Equivalencia patrimonial	✓	✓	✓
Gestión de Financial Consolidation and Close	✓	✓	✓
Soporte de Groovy	✓		✓
Integraciones del Gestor de tareas para automatizar tareas en servicios en la nube y aplicaciones locales	✓		✓
Gestión de tareas	✓	✓	✓
Gestión de datos adicionales	✓	✓	✓
Soporte de estructuras de propiedad complejas	✓	✓	✓

FreeForm

El proceso de negocio FreeForm solo está disponible con la suscripción a EPM Enterprise.



Note:

FreeForm también está disponibles como un tipo de aplicación de Planning con la suscripción a EPM Enterprise.

Narrative Reporting

En la siguiente tabla se describen las funciones clave de Narrative Reporting disponibles con las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise. También indica si la función estaba disponible con las suscripciones heredadas que ya no están disponibles.



Note:

- Si no se indica una función, significa que está soportada en ambas suscripciones, a EPM Standard y aEPM Enterprise.
- Las funciones de AI, GenAI e Intelligent Performance Management (IPM), si están disponibles, son exclusivas de la suscripción a EPM Enterprise, a menos que se indique lo contrario.

Table 3-4 Disponibilidad de funciones de Narrative Reporting por suscripción

Funciones	Suscripción heredada a Enterprise Performance Reporting Cloud	Suscripción a EPM Standard	Suscripción a EPM Enterprise
Informes	✓	✓	✓
Paquetes de informes	✓	✓	✓
Informes del sistema			✓

Planning

En la siguiente tabla se describen los tipos de aplicación clave de Planning disponibles con las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise. También indica si el tipo de aplicación estaba disponible con las suscripciones heredadas que ya no están disponibles.



Note:

- Si no se indica una función, significa que está soportada en ambas suscripciones, a EPM Standard y a EPM Enterprise.
- Las funciones de AI, GenAI e Intelligent Performance Management (IPM), si están disponibles, son exclusivas de la suscripción a EPM Enterprise, a menos que se indique lo contrario.

Table 3-5 Disponibilidad de los tipos de aplicación de Planning por suscripción

Tipos de aplicación	PBCS heredada	EPBCS heredada	Suscripción a EPM Standard	Suscripción a EPM Enterprise
Personalizado	✓			✓
FreeForm				✓
Módulos (Capital, Financials, Projects, Workforce y Strategic Modeling)		✓	✓	✓
Predictive Cash Forecasting				✓
Sales Planning				✓
Strategic Workforce Planning				✓

Profitability and Cost Management

Si ha estado utilizando suscripciones heredadas para Enterprise Profitability and Cost Management y Profitability and Cost Management, tenga en cuenta que estos procesos de negocio ahora están disponibles exclusivamente con la suscripción a EPM Enterprise.

Tax Reporting

En la siguiente tabla se describen las funciones clave de Tax Reporting disponibles con las suscripciones a EPM Enterprise. También indica si las funciones estaban disponibles con las suscripciones heredadas que ya no están disponibles.



Note:

- Tax Reporting no está disponible en la suscripción a EPM Standard.
- Las funciones de AI, GenAI e Intelligent Performance Management (IPM), si están disponibles, son exclusivas de la suscripción a EPM Enterprise, a menos que se indique lo contrario.

Table 3-6 Disponibilidad de las funciones de Tax Reporting por suscripción

Función	Suscripción heredada	Suscripción a EPM Enterprise
Provisión de impuestos	✓	✓
Provisión de impuestos provisionales	✓	✓
IFRS	✓	✓
Informes país por país (CbCR)	✓	✓
Pilar 2 (impuesto complementario global y local)	✓	✓
Administración de propiedad	✓	✓
Gestión de tareas	✓	✓
Gestión de datos adicionales	✓	✓

Table 3-6 (Cont.) Disponibilidad de las funciones de Tax Reporting por suscripción

Función	Suscripción heredada	Suscripción a EPM Enterprise
Cálculos configurables personalizados y reglas bajo demanda, incluidas las de Groovy (vista previa)	✓	✓

Suscripciones de Oracle Enterprise Data Management Cloud disponibles

Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management es un servicio independiente. Consulte [Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#). Esta oferta es diferente del proceso de negocio en la suscripción a EPM Enterprise.

Pedir una suscripción

Para examinar la información sobre Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, visite el [sitio web de Oracle](#). Si le interesa ver una demostración en directo, solo tiene que hacer clic en **Solicitar una demostración**.

Cuando esté preparado para realizar una compra, póngase en contacto con Oracle Sales mediante una de las siguientes opciones:

- Haga clic en el icono  y seleccione una opción para ponerse en contacto con Oracle Sales.
- Desplácese hasta la parte inferior de la página y haga clic en el botón situado debajo del contacto de ventas para enviar la información.

Después de completar su orden, Oracle enviará un correo electrónico al contacto inicial designado (a la dirección de correo electrónico que proporcionó al solicitar la suscripción). En este correo electrónico se describirán los pasos necesarios para activar y aprovisionar su suscripción.

Solución de problemas

Consulte Solución de problemas de procesamiento de órdenes en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Lista de control de activación

Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management siguen un proceso de activación idéntico. Sin embargo, se deben tener en cuenta algunas cuestiones antes de activar la suscripción, sobre todo si su ecosistema en la nube incluye otras ofertas de Oracle Cloud, como Fusion Cloud.

Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud suelen desplegarse junto con Oracle Fusion Financials Cloud. Estas suscripciones se pueden activar en la misma cuenta de Oracle Cloud que Oracle Fusion Financials Cloud, y pueden compartir el mismo dominio de identidad o utilizar uno diferente. Además, sus entornos de prueba y producción pueden estar ubicados en diferentes regiones, compartimentos y dominios de identidad.

La decisión de ubicar juntas las suscripciones de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud depende de sus necesidades empresariales y otros factores, como la distribución geográfica de los usuarios y la tolerancia de su organización a los gastos generales administrativos. Por ejemplo, puede que, en su caso, los usuarios de EPM Cloud estén ubicados principalmente en Norteamérica, mientras que los usuarios de Oracle Enterprise Data Management Cloud se encuentran en Europa. En este escenario, debe evaluar cuidadosamente si desea ubicar las suscripciones de forma conjunta.

Table 3-7 Opciones de activación para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Consideración	Su respuesta
1 ¿Qué suscripción ha adquirido?: EPM Standard, EPM Enterprise o Oracle Enterprise Data Management Cloud ha adquirido	
2 ¿Está utilizando actualmente algún entorno de Oracle Cloud, como Cloud EPM, Oracle Enterprise Data Management Cloud u Oracle Fusion Financials Cloud? En ese caso, ya tiene una cuenta de Oracle Cloud. ¿Le gustaría agregar esta suscripción para compartir los usuarios y la seguridad con los entornos existentes?	• Si no es así, cree una cuenta de Oracle Cloud nueva. • En caso afirmativo, active esta suscripción en la cuenta de Oracle Cloud existente. Después, continúe con el apartado 4. Si no es el administrador de la cuenta de Oracle Cloud actual, consulte ¿Qué ocurre si la cuenta de Oracle Cloud existente la creó otra persona?.
3 Si desea crear una nueva cuenta de Oracle Cloud, siga las instrucciones de la página Información de nueva cuenta de Cloud. Consulte Creación de una nueva cuenta en la nube . Asegúrese de tener todos los detalles del administrador de la cuenta de Cloud, y que ha identificado el nombre de la cuenta de Cloud y la región predeterminada en la que se aprovisionará su cuenta.	
Este administrador de la cuenta de Cloud debe tener los permisos necesarios para utilizar la consola de Oracle Cloud para crear entornos de Cloud EPM u Oracle Enterprise Data Management Cloud y configurar la seguridad para estos.	
4 Si desea activar una suscripción en una cuenta de Oracle Cloud existente, proporcione el nombre de la cuenta de Cloud, así como el nombre de usuario y la contraseña del administrador de la cuenta de Cloud. Esta información es necesaria para completar el proceso de activación.	



Note:

Si no es el administrador de la cuenta de Oracle Cloud existente, consulte [¿Qué ocurre si la cuenta de Oracle Cloud existente la creó otra persona?](#).

Consulte [Adición de una suscripción a una cuenta en la nube existente](#) para obtener instrucciones.

¿Qué ocurre si la cuenta de Oracle Cloud existente la creó otra persona?

Para agregar una suscripción de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management u Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management en una cuenta de Oracle Cloud existente, debe ser administrador de la cuenta de Oracle Cloud.

El usuario cuya información se ha utilizado para crear la cuenta de Oracle Cloud, de forma predeterminada, se define como administrador de la cuenta. Este usuario puede utilizar la consola de Oracle Cloud para crear otros usuarios y otorgarles privilegios de administrador, convirtiéndolos en administradores de la cuenta de Oracle Cloud al agregarlos al grupo de administradores.

Para crear un administrador de la cuenta de Oracle Cloud:

1. Inicie sesión en la consola de Oracle Cloud como administrador de la cuenta de Oracle Cloud. Consulte [Acceso a la consola de Oracle Cloud](#).
2. En el dominio predeterminado, cree un usuario si es necesario y asigne este usuario al grupo Administradores. Consulte [Otorgamiento de acceso a la consola de Oracle Cloud a los administradores del servicio](#).

Note:

Si está utilizando una cuenta de usuario existente, asegúrese de que está asignada al grupo de administradores.

Activación de la suscripción de Cloud EPM

Related Topics

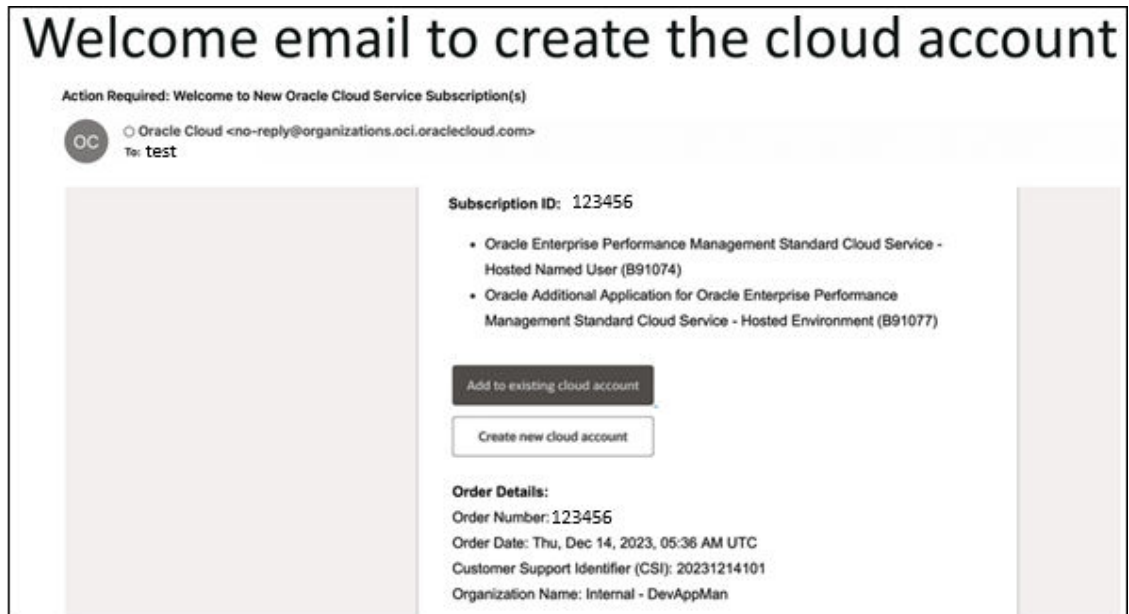
- [Correo electrónico de activación de la suscripción](#)
- [Creación de una nueva cuenta en la nube](#)
- [Adición de una suscripción a una cuenta en la nube existente](#)

Correo electrónico de activación de la suscripción

Note:

Antes de activar la suscripción, revise las consideraciones importantes que se incluyen en [Lista de control de activación](#).

Cuando adquiere una nueva suscripción de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management u Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management (consulte [Pedir una suscripción](#)), Oracle envía un correo electrónico en el que se describen los pasos de activación.



Puede seleccionar entre crear una nueva cuenta o agregar la suscripción a una cuenta en la nube existente para completar la activación. Consulte:

- [Creación de una nueva cuenta en la nube](#)
- [Adición de una suscripción a una cuenta en la nube existente](#)

Creación de una nueva cuenta en la nube

Para crear una cuenta de Oracle Cloud y activar su suscripción:

1. Haga clic en **Crear nueva cuenta en la nube** en el correo electrónico de activación. Consulte [Correo electrónico de activación de la suscripción](#). El formulario **Información de nueva cuenta en la nube** se abre en un explorador.

What is a Cloud Account?

When you sign up for Oracle Cloud, you get a cloud account and an Oracle Cloud Infrastructure tenancy. Oracle assigns the same name to the cloud account and the tenancy.

About Home Region

Your **Home Region** is the geographic location where your cloud account and identity resources will be created. It is not changeable after sign-up. For SaaS application(s) the Home Region does not indicate the provisioning location. Your SaaS application(s) will be provisioned in the geo-region specified on your order. After creating a cloud account to add your subscription, the Home Region is where your primary Identity Domain will be located. Depending on SaaS application the application user credentials may also be stored at the same Home Region Identity Domain location.

Your Subscriptions

Order Number: 123456
Subscription ID: 123456

New Cloud Account Information

First Name: John
Last Name: Doe
Email: john.doe@example.com
Password: stronger
Confirm Password: stronger

Cloud Account Name: examplaccount

Home Region: US East (Ashburn)

Terms of Use

By clicking on the button, you understand and agree that the use of Oracle's web site is subject to the [Oracle.com Terms of Use](#). Additional details regarding Oracle's collection and use of your personal information, including information about access, retention, rectification, deletion, security, cross-border transfers and other topics, is available in the [Oracle Privacy Policy](#).

Create Cloud Account

2. Introduzca su **nombre, apellidos y dirección de correo electrónico**. Esta dirección de correo electrónico es, además, el nombre de usuario para iniciar sesión en la cuenta de Oracle Cloud. La persona que especifique aquí será el administrador del arrendamiento y podrá realizar todas las operaciones en este arrendamiento.
3. Introduzca una **contraseña** y su confirmación.
4. Introduzca un **Nombre de cuenta de Cloud**, que es el nombre de su arrendamiento. Este valor, que no se podrá cambiar posteriormente, está visible en las URL de inicio de sesión.
5. Seleccione una **Región principal**. Esta es la región en la que se aprovisionará su cuenta en la nube. Esta es la región en la que se ubicará la instancia de IAM y, por tanto, donde se ubica su información de usuario.

Note:

Es importante seleccionar la región principal cuidadosamente, ya que no se podrá cambiar una vez que se haya creado su cuenta en la nube. Puede aprovisionar su cuenta en la nube en cualquier región soportada en OCI para el dominio. Para obtener una lista de regiones disponibles, consulte Regiones geográficas e identificadores en la *Guía de operaciones de Cloud*. Tenga en cuenta los requisitos de residencia de datos al seleccionar la región principal.

6. Lea los **Términos de uso**.
7. Haga clic en **Crear cuenta en la nube**. Cuando se cree su nuevo arrendamiento, recibirá un correo electrónico con información detallada.

8. Haga clic en **Iniciar sesión** en el correo electrónico para iniciar sesión por primera vez con las credenciales que configure.

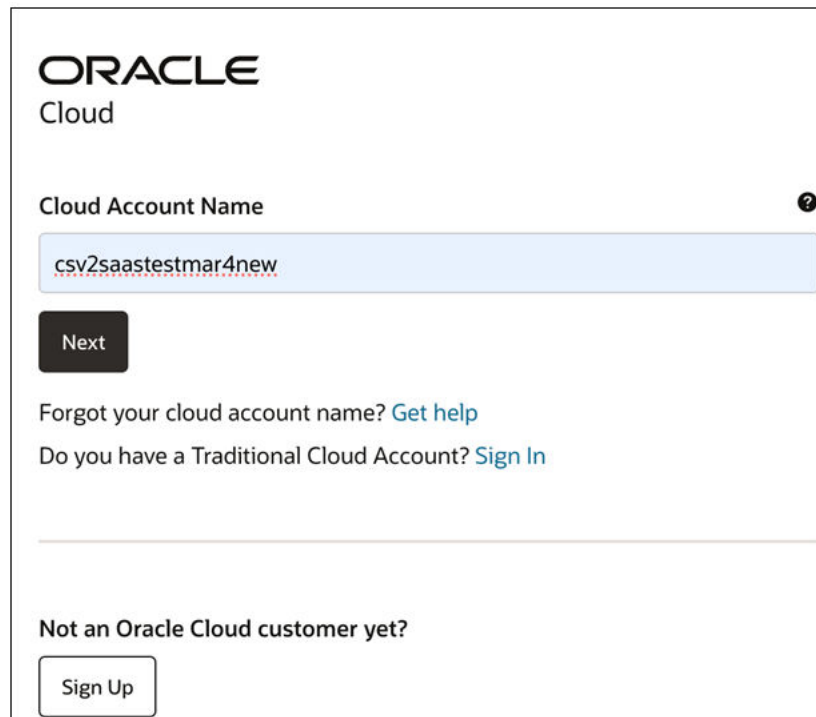


9. Inicie sesión y acceda a la consola. Consulte [Introducción a la consola de Oracle Cloud](#).

Adición de una suscripción a una cuenta en la nube existente

Una vez que se ha agregado una suscripción a una cuenta en la nube, no se puede deshacer. Si ya es cliente de Oracle Cloud y desea activar la suscripción en una cuenta de Cloud existente, siga estos pasos:

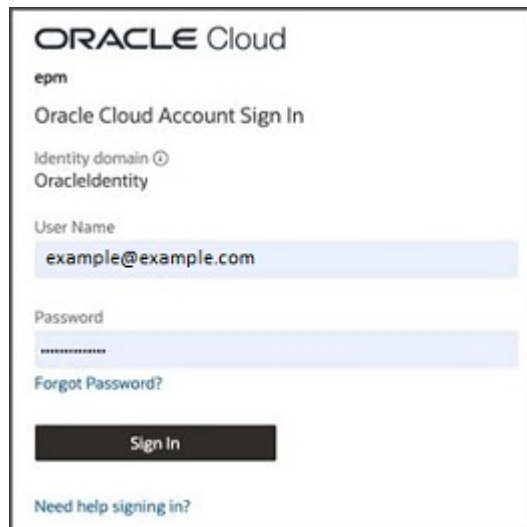
1. Haga clic en **Agregar a cuenta en la nube existente** en el correo electrónico de activación. Consulte [Correo electrónico de activación de la suscripción](#).
2. En **Arrendamiento**, introduzca el nombre de la cuenta en la nube existente y, a continuación, haga clic en **Continuar**.



The screenshot shows the Oracle Cloud account creation interface. At the top, the Oracle Cloud logo is displayed. Below it, the 'Cloud Account Name' field is highlighted with a blue border and contains the text 'csv2saastestmar4new'. A small question mark icon is visible to the right of the field label. Below the input field is a dark 'Next' button. Underneath the button, there are two links: 'Forgot your cloud account name? Get help' and 'Do you have a Traditional Cloud Account? Sign In'. At the bottom of the form, there is a section titled 'Not an Oracle Cloud customer yet?' with a 'Sign Up' button.

Se abre la página Inicio de sesión en la cuenta de Oracle Cloud .

3. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



The screenshot shows the Oracle Cloud Account Sign In page. The Oracle Cloud logo is at the top, followed by 'epm' and 'Oracle Cloud Account Sign In'. Below this, the 'Identity domain' is set to 'OracleIdentity'. The 'User Name' field is highlighted with a blue border and contains the text 'example@example.com'. The 'Password' field is also highlighted with a blue border and contains a series of dots. Below the password field is a link for 'Forgot Password?'. A dark 'Sign In' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that says 'Need help signing in?'.

Se muestra la página Agregar suscripción, en la que puede agregar la nueva suscripción a la cuenta en la nube. En esta página se indica el nombre de suscripción, el ID y la descripción.

4. Haga clic en **Agregar suscripción**.

Add subscription

Add the following subscriptions to your tenancy. If you want to add these subscriptions to a different tenancy, sign out and change the tenancy.

Tenancy name: csv2saastestmar4new

Subscription	Subscription ID	Description
PLANNING	77202503040954177	• Oracle Enterprise Performance Management Enterprise Cloud Service - Hosted Employee - B91074

Showing 1 item < 1 of 1 >

Adding subscriptions to a tenancy cannot be undone.

Add subscription Cancel

La suscripción se agrega al arrendamiento.

5. Aparece un mensaje de confirmación.

Thanks for adding your subscriptions. You're almost done!

We'll email you with further instructions when your subscriptions are ready, so you can get your services up and running.

[Learn more about managing your administrative roles](#)

Close

Activación de la suscripción de Oracle Enterprise Data Management Cloud

Oracle Enterprise Data Management está disponible de dos formas:

- **Proceso de negocio de Enterprise Data Management:** disponible con la suscripción a EPM Enterprise. Para activarla, consulte [Activación de suscripción de Cloud EPM](#)
- **Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management:** disponible como suscripción a servicio en la nube independiente. Para obtener más información, consulte [Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).

Note:

El correo electrónico de activación que envía Oracle puede hacer referencia a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management en lugar de a Oracle Enterprise Data Management Cloud.

Para activar ambas formas de Oracle Enterprise Data Management, están disponibles los siguientes escenarios de despliegue:

- Active un nuevo proceso de negocio de Enterprise Data Management en una nueva cuenta de Cloud. Consulte [Creación de una nueva cuenta en la nube](#).
- Si ya tiene otros procesos de negocio de Cloud EPM:
 - Active el proceso de negocio Enterprise Data Management u Oracle Enterprise Data Management Cloud en una cuenta de Cloud existente, lo cual le permite compartir el dominio de identidad (usuarios o grupos) con otros procesos de negocio. Consulte [Adición de una suscripción a una cuenta en la nube existente](#).
 - Active el proceso de negocio Enterprise Data Management u Oracle Enterprise Data Management Cloud en una nueva cuenta de Cloud, lo cual no le permitirá compartir el dominio de identidad con procesos de negocio de EPM Cloud existentes. Consulte [Creación de una nueva cuenta en la nube](#).
- Si solo tiene la suscripción a Oracle Enterprise Data Management Cloud, actívela en una nueva cuenta de Cloud. Consulte [Creación de una nueva cuenta en la nube](#).
- Si tiene Oracle Fusion Financials Cloud, active el proceso de negocio Enterprise Data Management u Oracle Enterprise Data Management Cloud de acuerdo con uno de los escenarios anteriores.

Introducción a la consola de Oracle Cloud

En el caso de los entornos que se hayan migrado a la consola de Oracle Cloud, los administradores del servicio ya se han agregado al grupo *planning_Console_Upgrade_Service_Admin_Group* y se ha aplicado la política *Planning_Console_Upgrade_Service_Admin_Group_Policy* a este grupo, lo que les otorga acceso a la consola de Oracle Cloud.



Note:

Los nombres reales del grupo y la política pueden ser diferentes, si su suscripción no es EPM Enterprise o EPM Standard. Por ejemplo, podrían ser *arcs_Console_Upgrade_Service_Admin_Group* y *arcs_Console_Upgrade_Service_Admin_Group_Policy* respectivamente.

En el caso de las cuentas recién creadas, solo los administradores del servicio tienen acceso a la consola de Oracle Cloud de forma predeterminada. A los administradores del servicio de entornos individuales se les deben asignar las políticas adecuadas para que puedan visualizar los entornos en la consola de Oracle Cloud. Consulte [Otorgamiento de acceso a la consola de Oracle Cloud a los administradores del servicio](#).

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Activación de la autenticación multifactor](#)
- [Acceso a la consola de Oracle Cloud](#)
- [Suscripción a una nueva región](#)
- [Creación de un compartimento](#)

Activación de la autenticación multifactor

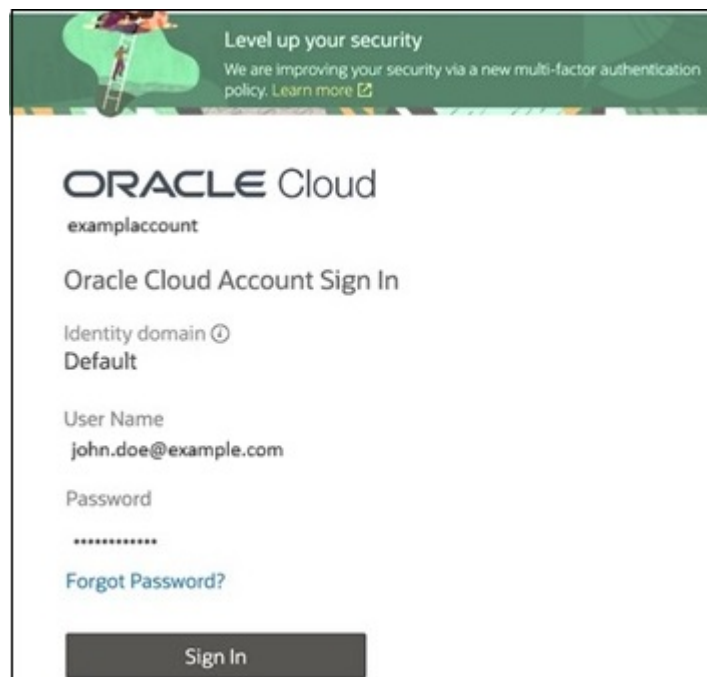
El acceso a la consola de Oracle Cloud requiere el uso de la autenticación multifactor (MFA).

Cuando la MFA está activada, debe introducir primero su nombre de usuario y contraseña, lo que sirve como primer factor (algo que conoce). A continuación, se le solicitará que proporcione un código de verificación de un dispositivo MFA registrado, que es el segundo factor (algo que tiene). Esta combinación de factores agrega una capa adicional de seguridad para confirmar la identidad durante el inicio de sesión.

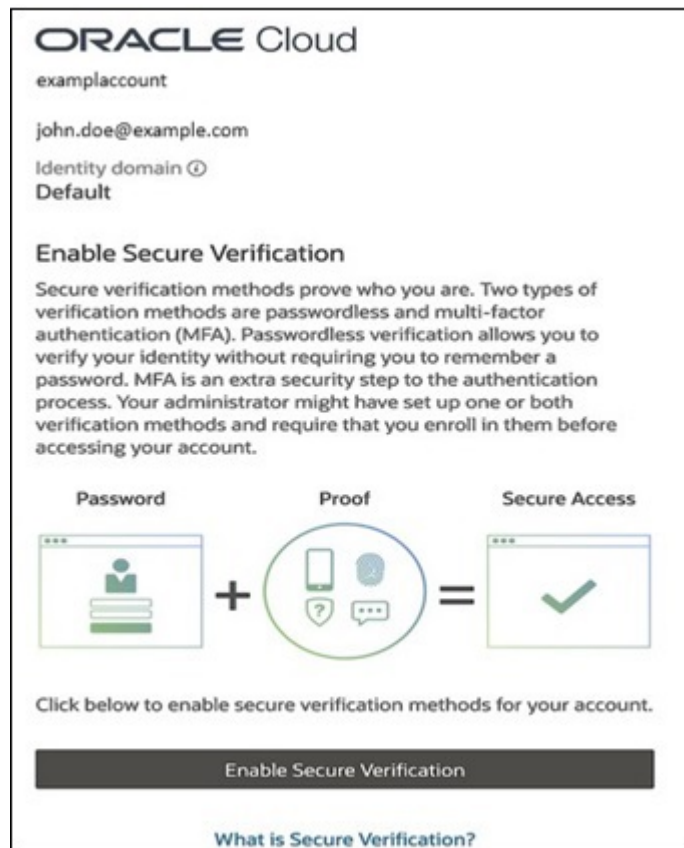
Antes de activar la MFA, asegúrese de que tiene una aplicación de autenticador soportada instalada en su dispositivo móvil. Algunos ejemplos incluyen Oracle Mobile Authenticator y Google Authenticator. Utilizará la aplicación para registrar el dispositivo y para generar un código de acceso de un solo uso basado en tiempo (TOTP) cada vez que inicie sesión.

Para activar la MFA:

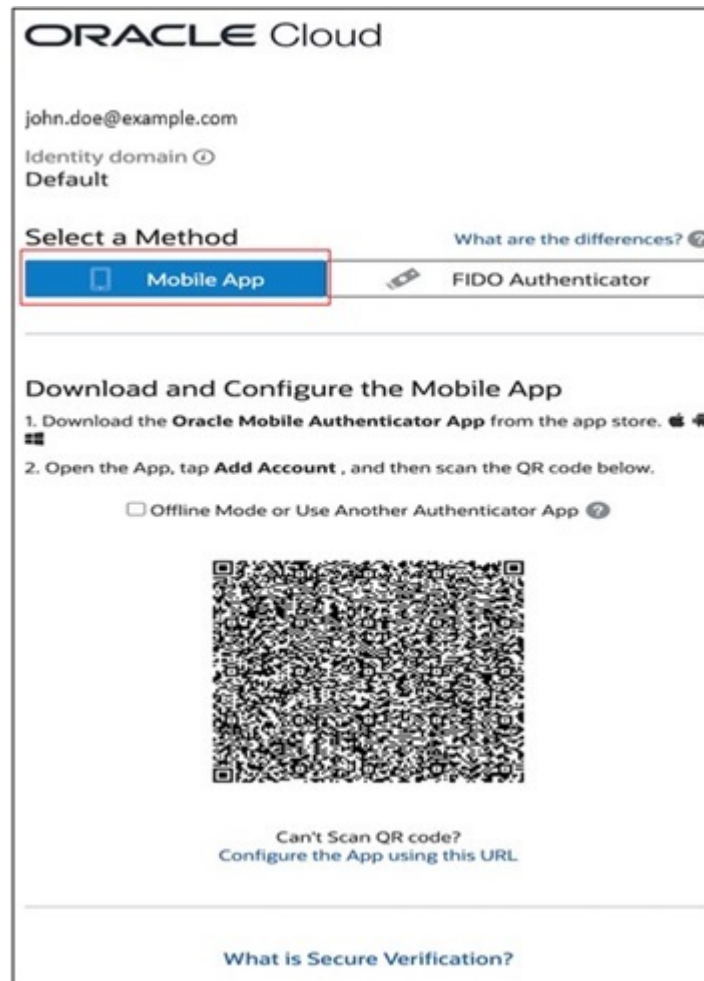
1. Mediante un explorador, vaya a <https://www.oracle.com/cloud/sign-in.html>.
2. Inicie sesión en su cuenta en la nube.



3. Haga clic en **Activar verificación segura**.



4. Seleccione la opción MFA para la verificación segura. Normalmente, los usuarios seleccionan la opción de aplicación móvil.
5. Escanee el código QR.
Su dispositivo móvil ya está registrado con el servicio de IAM y su cuenta está activada para MFA. Cuando inicie sesión en la consola de Oracle Cloud, esta enviará una notificación a su dispositivo móvil. Abra la notificación en la aplicación y, a continuación, toque **Permitir** para continuar.



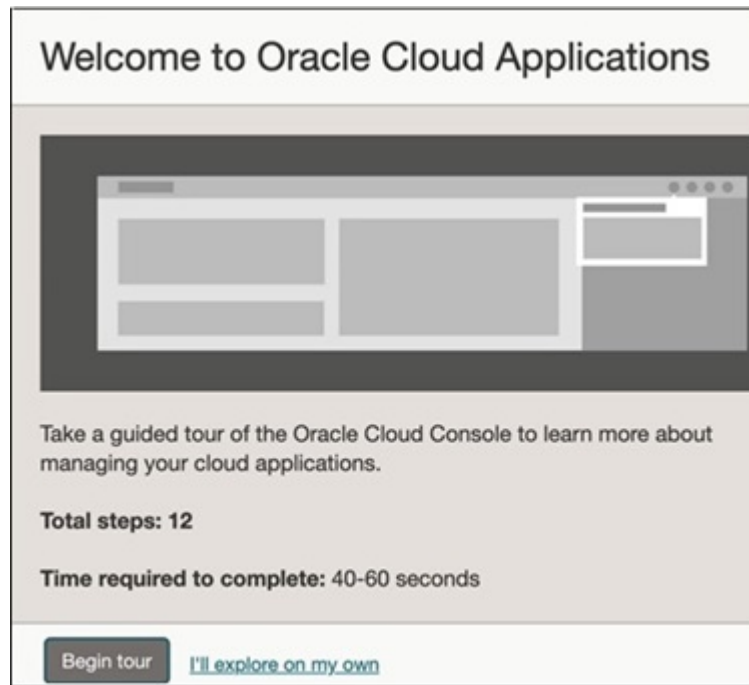
Acceso a la consola de Oracle Cloud

Para acceder a la consola de Oracle Cloud :

1. Mediante un explorador, vaya a <https://www.oracle.com/cloud/sign-in.html>. Inicie sesión en la autenticación multifactor (MFA). Consulte [Activación de la autenticación multifactor](#).
2. En la pantalla de bienvenida de Oracle Applications, haga clic en **Comenzar visita** para realizar la visita guiada de la consola de Oracle Cloud.

Note:

También puede hacer clic en **Exploraré por mi cuenta** y omitir la visita.



3. Si lo desea, personalice la consola seleccionando su perfil. Utilice esta oportunidad para seleccionar los perfiles que describan mejor su trabajo e intereses con respecto a Oracle Cloud y, a continuación, haga clic en **Guardar**. La página de inicio de la consola se adapta a sus selecciones. Para obtener más información, consulte [Uso de la consola de Oracle Cloud](#).

Customize your Console

Select the profiles that best describe your Oracle Cloud work and interests. We'll customize your Home page based on your selections.

You can update your profile selections in Console Settings anytime.

☐ Academic researcher	☐ Cloud architect	☐ Infrastructure operations
☐ Account administrator	☐ Database engineer	☐ Low code developer
☐ AI/ML data scientist	☐ DevOps engineer	☐ Mobile app developer
☐ Application administrator	☐ Full stack developer	☐ Security administrator
☐ Cloud-native developer	☐ Hobbyist	☐ Web app developer
		☐ Other (specify)

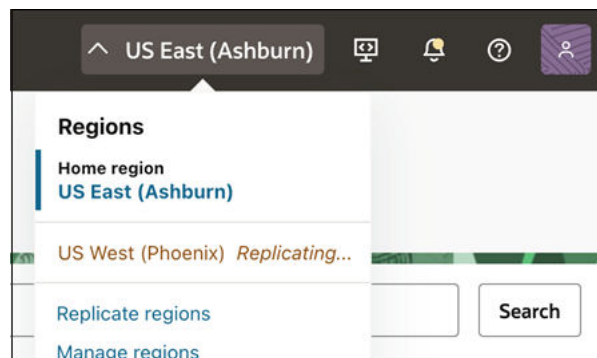
SkipSave

Suscripción a una nueva región

Una **región** hace referencia a una ubicación geográfica en la que se aprovisiona su entorno. Para obtener una lista de regiones disponibles, consulte Regiones geográficas e identificadores de OCI (Gen 2) en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*. Para crear un entorno en una región que no sea la región principal de su cuenta en la nube, antes debe suscribirse a dicha región. Por ejemplo, si su región principal es *us-phoenix-1*, solo puede crear entornos en *us-phoenix-1*. Para crear entornos en *us-ashburn-1*, antes debe suscribirse a *us-ashburn-1*.

Para suscribirse a una nueva región:

1. Abra la página de inicio de la aplicación y abra el menú **Regiones** en la barra superior de la consola. Aparece la lista de regiones disponibles para su cuenta en la nube.



2. Seleccione **Gestionar regiones**.
3. Busque la región a la que desea suscribirse y haga clic en **Suscribir**.

Note:

La activación de su cuenta en la nube en la nueva región podría tardar varios minutos.

Recuerde que sus identidades son globales, de modo que, cuando se activa la suscripción, todas sus políticas existentes se aplican en la nueva región. No puede anular la suscripción a una región.

Creación de un compartimento

La consola de Oracle Cloud está diseñada para mostrar sus recursos por *compartimento* en la región actual. Cuando trabaja con sus recursos en la consola de Oracle Cloud, debe seleccionar en qué compartimento desea trabajar en una lista de la página. Esa lista se filtra para mostrar solo los compartimentos del arrendamiento para los que tiene permiso de acceso. Si es un administrador, tendrá permiso para ver todos los compartimentos y trabajar con los recursos de cualquier compartimento, pero si es un usuario con acceso limitado, es probable que no lo tenga.

Puede crear compartimentos en su cuenta en la nube de Oracle, entre regiones, para organizar los entornos. Cuando crea un compartimento, este está disponible en cada región a la que está suscrito su arrendamiento.

Para crear un compartimento:

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).
2. Vaya al menú **Navegación**, busque *Identidad* y seleccione **Compartimento**. Se muestra una lista de los compartimentos a los que tiene acceso en el arrendamiento.
3. Para crear el compartimento en el arrendamiento (compartimento raíz), seleccione **Crear compartimento**. De lo contrario, busque en la jerarquía de compartimentos hasta que llegue a la página de detalles del compartimento en el que desee crear el compartimento. A continuación, en la página de detalles, seleccione **Crear compartimento**.

Create Compartment [Help](#)

Name

Description

Parent Compartment
csv2saastestfeb12 (root)

Add tags to organize your resources. [What can I do with tagging?](#)

Tag namespace	Tag key	Tag value
None (add a free-for... v)		

[Cancel](#)

4. Introduzca el nombre, la descripción, el compartimento principal y las etiquetas.
5. Haga clic en **Crear compartimento**.

Autenticación y autorización

Related Topics

- [Acceso a la interfaz de IAM](#)
- [Adición de administradores de dominio de identidad](#)
- [Creación de un dominio de identidad](#)

Acceso a la interfaz de IAM

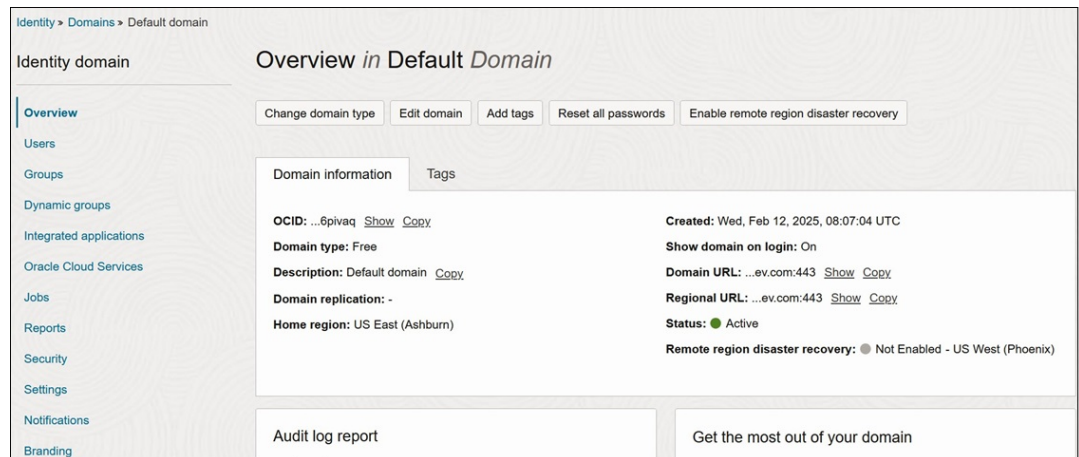
Para acceder a la interfaz de IAM:

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#) como administrador de la cuenta o administrador del dominio de identidad.

2. En la página de inicio Aplicaciones, en **Administración de usuarios**, haga clic en **Agregar un usuario al arrendamiento**. Se le redirigirá a la página **Usuario** de su dominio predeterminado en la consola de identidad.
3. También puede ir al menú **Navegación**, buscar "Identidad" y seleccionar **Dominios**.



4. Haga clic en su dominio para acceder a la interfaz de IAM.

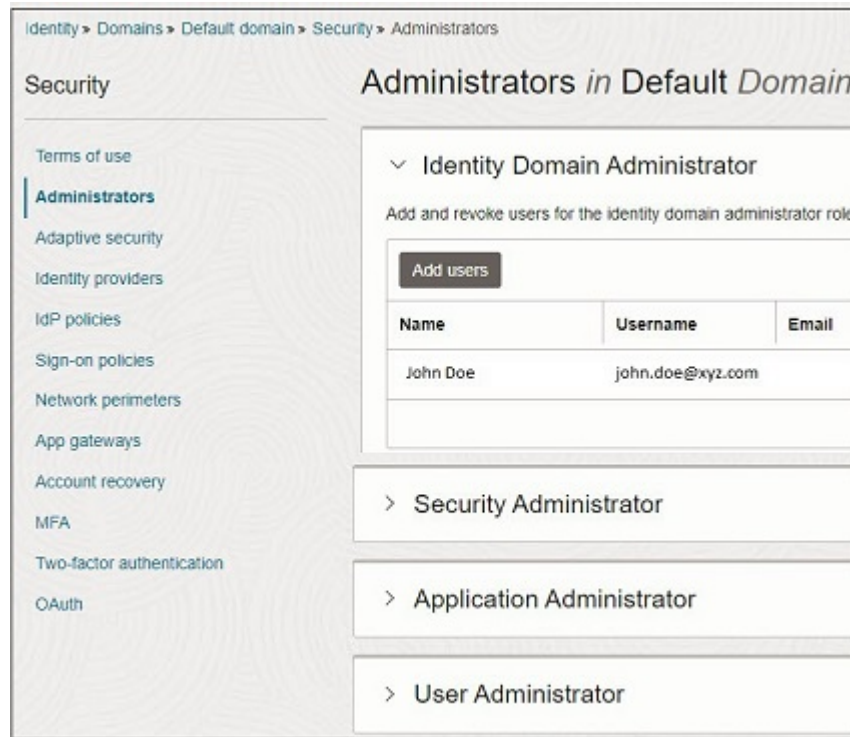


Adición de administradores de dominio de identidad

El administrador de la cuenta en la nube (administrador del arrendamiento) puede delegar las tareas de configuración mediante la creación de administradores de dominio de identidad.

Para crear administradores de dominio de identidad:

1. Acceda a la interfaz de IAM. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Seguridad** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en **Administradores** en **Seguridad**.



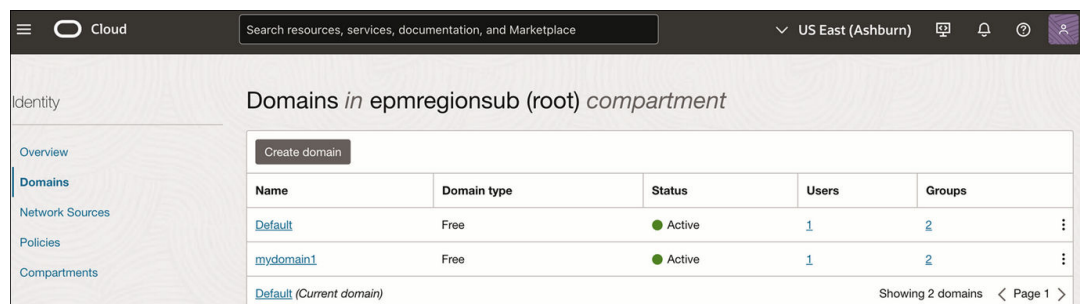
4. En **Administrador de dominio de identidad**, haga clic en **Agregar usuarios**.
5. En **Agregar administrador de dominio de identidad**, seleccione los usuarios a los que se va a asignar el rol Administrador de dominio de identidad y, a continuación, haga clic en **Agregar usuarios**.
Los nuevos usuarios agregados ahora aparecen como administradores del dominio de identidad.

Creación de un dominio de identidad

Puede crear más de un dominio en la interfaz de IAM. Sus entornos de prueba y producción pueden estar ubicados en diferentes dominios de identidad. Para crear un dominio de identidad, los administradores deben conocer qué tipo de dominio de identidad desean crear, en qué compartimento van a crearlo y las credenciales de inicio de sesión del administrador del nuevo dominio de identidad.

Para crear un dominio de identidad:

1. Acceda a la interfaz de IAM. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Crear dominio**.



- En la página Crear dominio, introduzca un nombre de visualización y una descripción, y seleccione **Oracle Apps Premium** como tipo de dominio. Incluso si selecciona **Gratuito**, se realizará la transición a **Oracle Apps Premium**.

- Si desea utilizar la cuenta de usuario administrativo para este dominio de identidad, anule la selección de la casilla de verificación **Crear un usuario administrativo para este dominio**. De lo contrario, introduzca los detalles del usuario que desee que administre este dominio de identidad.

 Note:

Al otorgar a usuarios o grupos el rol Administrador de dominio de identidad para dominios que no sean el predeterminado, se les concede permisos de administrador completos solo para ese dominio (no para el arrendamiento). Se debe otorgar directamente el rol Administrador de dominio de identidad al menos a un administrador para el dominio de identidad. Este se añade a los roles del Administrador de dominio de identidad otorgados por pertenencia a grupo.

- Verifique que está seleccionado el compartimento correcto.
- Para agregar etiquetado, seleccione **Mostrar opciones avanzadas** e introduzca los detalles de etiquetado.
- En **Recuperación ante desastres de regiones remotas**, haga clic en **Activar recuperación ante desastres de regiones remotas**. Debe suscribirse a la región emparejada para activar la recuperación ante desastres de regiones remotas. Por ejemplo, si su región principal es Este de EE. UU. (Ashburn), debe suscribirse a Oeste de EE. UU. (Phoenix). Para obtener más información, consulte [Emparejamiento de regiones de recuperación ante desastres](#).
- Seleccione **Crear dominio**.

Configuración de un entorno de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Con la suscripción, recibe dos entornos: el de prueba y el de producción. Al crear un entorno, lo designará como entorno de prueba o de producción. Durante la configuración, también especificará un nombre de entorno, el cual se incluirá en las URL utilizadas para acceder a sus entornos. Una vez creado, no se puede cambiar el nombre del entorno, por lo que es importante seleccionar el nombre cuidadosamente.

Para crear un entorno, debe tener el rol Administrador de cuenta.

Si no desea crear el entorno con las opciones predeterminadas, asegúrese de hacer lo siguiente antes de empezar:

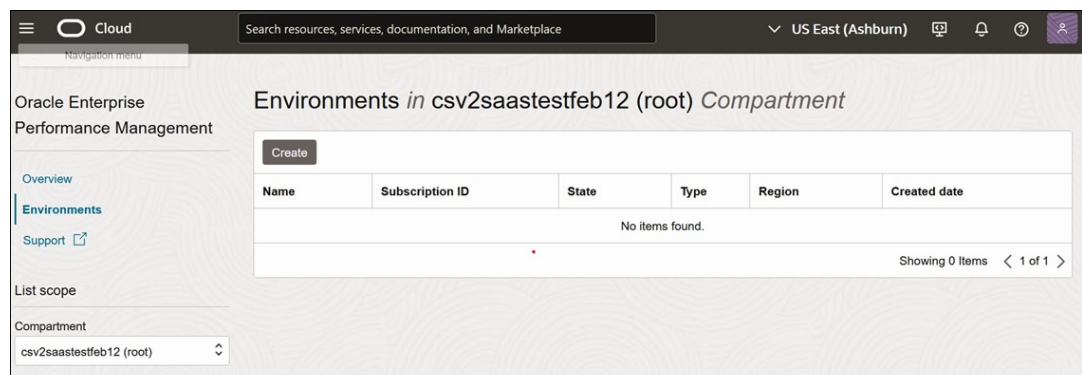
- Suscríbase a una región diferente si no va a configurar el entorno en la región principal. Consulte [Suscripción a una nueva región](#).
- Cree un nuevo compartimento. Consulte [Creación de un compartimento](#).
- Cree un nuevo dominio de identidad si desea segmentar los usuarios, mejorar la seguridad y simplificar el proceso de gestionar casos de uso de Identity and Access Management. Consulte [Creación de un dominio de identidad](#).

Sus entornos de prueba y producción pueden estar ubicados en diferentes regiones, compartimentos y dominios de identidad.

Creación de un entorno

Para crear un entorno nuevo:

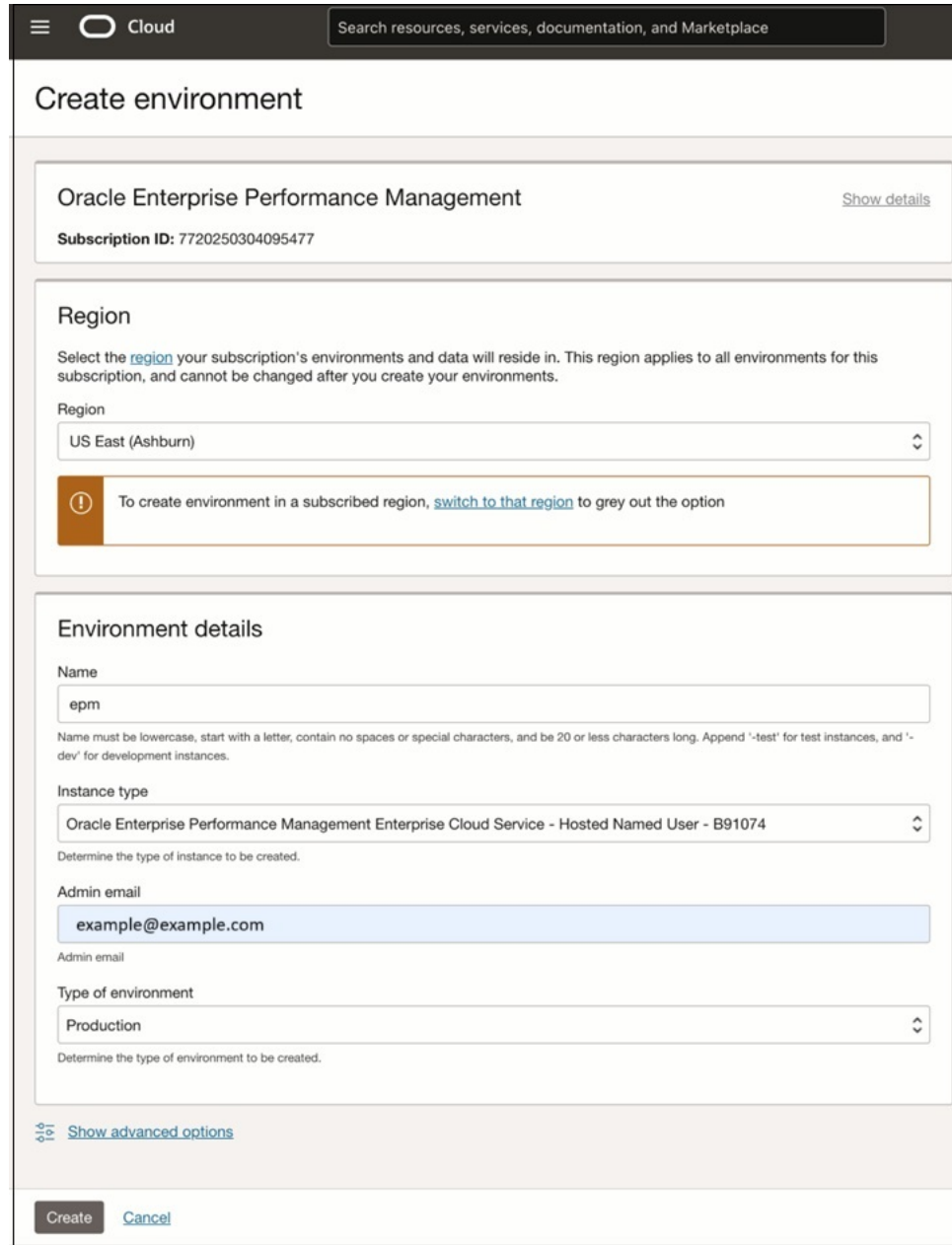
1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).
2. En la página de inicio Aplicaciones, en **Mis aplicaciones**, haga clic en **Oracle Enterprise Performance Management**. También puede seleccionar **Mis aplicaciones** en el menú de navegación.
3. Haga clic en **Crear** para crear un entorno nuevo.



4. En **Crear entorno**, seleccione una región a la que ya se haya suscrito. Si no se ha suscrito a ninguna región adicional, se mostrará su región principal de forma predeterminada.

 Note:

Puede crear entornos de producción y prueba en diferentes regiones.



Create environment

Oracle Enterprise Performance Management [Show details](#)
Subscription ID: 7720250304095477

Region
Select the [region](#) your subscription's environments and data will reside in. This region applies to all environments for this subscription, and cannot be changed after you create your environments.
Region
US East (Ashburn)

 To create environment in a subscribed region, [switch to that region](#) to grey out the option

Environment details

Name
epm
Name must be lowercase, start with a letter, contain no spaces or special characters, and be 20 or less characters long. Append '-test' for test instances, and '-dev' for development instances.

Instance type
Oracle Enterprise Performance Management Enterprise Cloud Service - Hosted Named User - B91074
Determine the type of instance to be created.

Admin email
example@example.com
Admin email

Type of environment
Production
Determine the type of environment to be created.

 [Show advanced options](#)

Create [Cancel](#)

5. En **Detalles de entorno**, proporcione la siguiente información:
 - a. Introduzca el **Nombre** del entorno. El nombre debe estar en minúsculas, empezar por una letra, no debe contener espacios ni caracteres especiales y debe tener 20 caracteres o menos. Este nombre no se puede cambiar posteriormente.

 Note:

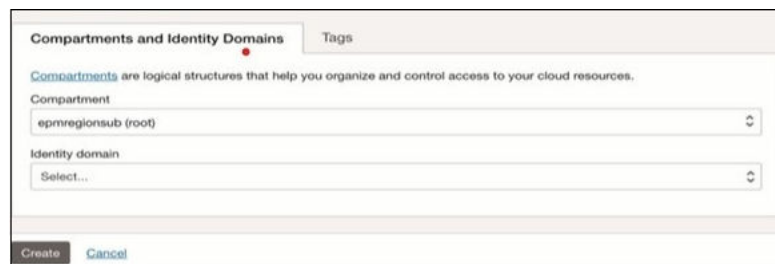
Puede crear los entornos de prueba y producción en cualquier orden, pero en cantidades iguales. Por ejemplo, si se permiten cinco pares, no puede crear seis entornos de producción y cuatro de prueba; debe crear cinco entornos de producción y cinco de prueba. Además, el nombre del entorno de prueba debe coincidir con el de producción con el sufijo *-test*. Por ejemplo, los nombres de los entornos podrían ser *epm* y *epm-test*.

- b. Seleccione el **Tipo de instancia**. Los tipos de instancia que tiene disponibles vienen determinados por la suscripción que haya adquirido.
- c. Para asignar un usuario como Administrador del servicio, agregue el **Correo electrónico de administración**.

 Note:

- Este usuario debe haberse creado en IAM.
- Puede proporcionar diferentes ID de correo electrónico para los entornos de prueba y producción.

- d. Haga clic y seleccione **Tipo de entorno**.
6. **Opcional**. En **Compartimento y dominios de identidad**, proporcione la siguiente información:
- a. Seleccione **Compartimentos** para seleccionar un compartimento diferente en el que crear este entorno. Si no ha creado ningún compartimento en su arrendamiento, el compartimento raíz es el único compartimento disponible.
 - b. Seleccione **Dominio de identidad** si desea segmentar los usuarios, mejorar la seguridad y simplificar el proceso de gestionar casos de uso de Identity and Access Management. Puede crear entornos de producción y prueba en diferentes dominios.



7. Haga clic en **Crear** para crear el entorno.
Puede realizar un seguimiento del progreso de la creación del entorno visualizando el estado de la solicitud de trabajo. El estado inicial es **Creando**.

Supresión de un entorno

Cuando suprime un entorno (ya sea de prueba o de producción), también se suprimirán todos los datos dentro de ese entorno. Además, las URL de los entornos actuales dejarán de ser válidas. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de todos los datos e instantáneas

importantes antes de suprimir un entorno. Una vez que la cuota vuelve a estar disponible, puede volver a crear el entorno con el nombre nuevo que desee.

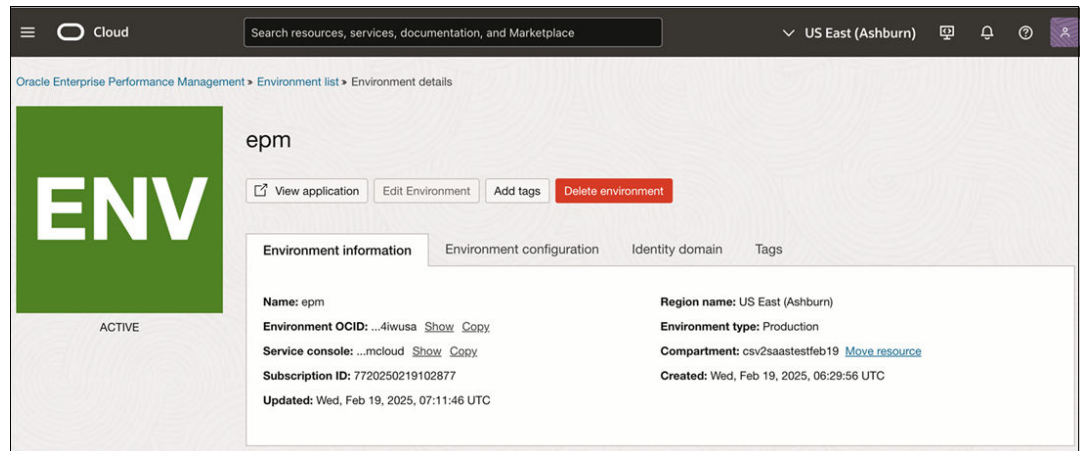
Para suprimir un entorno:

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).

 Note:

El administrador de la cuenta puede delegar las actividades de configuración creando administradores del dominio de identidad y administradores del servicio en entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

2. En la página de inicio de las aplicaciones, en **Mis aplicaciones**, seleccione **Oracle Enterprise Performance Management**.
3. En la lista Entorno, seleccione el entorno que desee suprimir.
4. Haga clic en **Suprimir entorno**.



Cambio de nombre o reubicación de un entorno

Durante la configuración del entorno, debe seleccionar un nombre de entorno, que formará parte de la URL utilizada para acceder a él. En casos excepcionales, después de crear el entorno, puede que desee cambiar el nombre, lo cual también actualizará la URL para acceder a él. Además, puede considerar la posibilidad de cambiar la región en la que está ubicada el entorno.

 Note:

Esta sección no se aplica para entornos de OCI creados con la migración gestionada por Oracle. En estos casos, Oracle modifica la configuración de DNS para enrutar el tráfico desde las URL de entornos Classic hasta los entornos de OCI correspondientes. Por ello, la nueva creación de los entornos de OCI interrumpirá este enrutamiento.

Para cambiar el nombre o reubicar un entorno:

1. Suprima el entorno. Consulte [Supresión de un entorno](#).

 Note:

Después de suprimir un entorno, la cuota dejará de estar disponible durante cinco a ocho horas. Puede volver a crear el entorno con el nuevo nombre y región cuando la cuota vuelva a estar disponible. Si el entorno actual contiene datos, asegúrese de descargar la instantánea más reciente antes de la supresión. A continuación, cargue esta instantánea e impórtela en el entorno recién creado.

2. Cree un nuevo entorno de reemplazo con el nombre y la región que desee. Para obtener instrucciones, consulte [Creación de un entorno](#).

Otorgamiento a los administradores del servicio de acceso a la consola de Oracle Cloud

De forma predeterminada, solo los administradores de cuentas en la nube y los administradores de dominio de identidad pueden acceder a la consola de Oracle Cloud. A los administradores del servicio de entornos individuales se les deben asignar las políticas adecuadas para que puedan visualizar los entornos en la consola de Oracle Cloud.

Para los nuevos entornos creados, los administradores del dominio de identidad pueden asignar dichas políticas agregando administradores del servicio a grupos que están asociados a políticas específicas. Puede crear varios grupos, cada uno con su propia política, y asignar usuarios a dichos grupos. De esta forma, puede tener un control granular de las actividades que puede realizar cada grupo de usuarios.

 Note:

En el caso de los entornos que se hayan migrado desde Mis servicios a la consola de Oracle Cloud, los administradores del servicio ya se han agregado al grupo *planning_console_upgrade_service_admin_group* y se ha aplicado la política *Planning_Console_Upgrade_Service_Admin_Group_Policy* a este grupo. Es importante que no se supriman este grupo y esta política para evitar que los administradores del servicio pierdan acceso a la consola de Oracle Cloud.

Para proporcionar a los administradores del servicio permisos para acceder a los entornos en la consola de Oracle Cloud:

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).
2. (Opcional) Si es necesario, cree los usuarios y los grupos a los que desee asignar políticas. Consulte:
 - a. [Creación de usuario](#)
 - b. [Creación de grupos de IDCS](#)
3. Cree una política para el grupo de usuarios seleccionado asignado como administradores del servicio. Consulte [Creación de políticas para usuarios y grupos](#).
En **Creador de política**, introduzca las siguientes sentencias de política:

 Note:

Asegúrese de reemplazar *GROUP_NAME* por el nombre del grupo en el que desea aplicar la política

```
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to manage epm-planning-  
environment-family in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read epm-planning-  
environment-family in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read organizations-  
subscriptions in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read organizations-  
assigned-subscriptions in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read organizations-  
subscription-regions in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read app-listing-  
environments in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read metrics in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to inspect domains in tenancy  
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read announcements in  
tenancy
```

4

Migración a Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Migración a Cloud EPM](#)
- [Migración a Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Acerca de Essbase en Cloud EPM](#)

Migración a Cloud EPM

La migración le permite realizar actividades de gestión del ciclo de vida para todos los procesos de negocio de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management que no sean Narrative Reporting. Migración está disponible para entornos de prueba y producción por separado.

Cada día, durante el mantenimiento operativo del entorno, Oracle realiza una copia de seguridad del contenido del entorno para crear una instantánea de mantenimiento de los artefactos existentes, los datos de configuración y los datos de la tabla temporal de Data Management. Esta instantánea se puede utilizar para migrar contenido a otro entorno. Consulte [Descripción general de la instantánea de mantenimiento](#).

Rutas de migración para instantáneas heredadas

Una instancia heredada es una instantánea tomada de un entorno que no pertenece ni a la suscripción a EPM Standard ni a EPM Enterprise.

Essbase en un entorno heredado



Nota:

No puede activar el uso de cubos BSO híbridos en entornos de Planning and Budgeting Cloud heredados. Consulte [Acerca de Essbase en Cloud EPM](#).

Tabla 4-1 Escenarios de migración para instantáneas heredadas

Origen de la instantánea heredada	Rutas de migración disponibles	Rutas de migración no disponibles
Planning and Budgeting Cloud	• EPM Enterprise: Personalizado • Entorno de Planning and Budgeting Cloud heredado	• EPM Enterprise: Planning Modules, FreeForm • EPM Standard: Planning

Tabla 4-1 (Continuación) Escenarios de migración para instantáneas heredadas

Origen de la instantánea heredada	Rutas de migración disponibles	Rutas de migración no disponibles
Planning and Budgeting Cloud con opción Plus One	- EPM Enterprise: Planning Modules - Planning and Budgeting Cloud heredado con opción Plus One	- EPM Standard - EPM Enterprise: FreeForm, Personalizado - Entorno de Planning and Budgeting Cloud heredado
Enterprise Planning and Budgeting Cloud	- Entorno de Enterprise Planning and Budgeting Cloud heredado - EPM Enterprise: Planning Modules	- EPM Standard - EPM Enterprise: Personalizado, FreeForm - Entorno de Enterprise Planning and Budgeting Cloud heredado
- Planning 11.2.x local* - Planning 11.1.2.4 local - Planning 11.1.2.3 local	- EPM Enterprise: Personalizado - Entorno de Planning and Budgeting Cloud heredado	- EPM Standard - EPM Enterprise: Planning Modules, FreeForm - Entorno de Enterprise Planning and Budgeting Cloud heredado
Financial Consolidation and Close sin dimensionalidad ampliada	Entornos de Financial Consolidation and Close heredados sin dimensionalidad ampliada	- EPM Standard - EPM Enterprise
Financial Consolidation and Close con dimensionalidad ampliada	- EPM Enterprise - Entorno de Financial Consolidation and Close heredado con dimensionalidad ampliada	- EPM Standard - Entornos de Financial Consolidation and Close heredados sin dimensionalidad ampliada
Versión Oracle Hyperion Financial Management 11.1.2.4 local (consulte Acerca de la migración de Financial Management)	- EPM Standard - EPM Enterprise - Entornos de Financial Consolidation and Close heredados	
Tax Reporting Cloud	- EPM Enterprise: Tax Reporting - Entorno de Tax Reporting Cloud heredado	EPM Standard
Account Reconciliation	- EPM Enterprise: Account Reconciliation - Entornos de Account Reconciliation heredados	EPM Standard
Versión de Oracle Hyperion Financial Close Management 11.1.2.4.250 (y posterior) local	- EPM Standard: Account Reconciliation - EPM Enterprise: Account Reconciliation - Entornos de Account Reconciliation heredados	
Versión de Oracle Hyperion Strategic Finance 11.1.2.4.002 local (consulte Acerca de la migración de Strategic Finance)	- EPM Enterprise: Planning Modules - EPM Enterprise: Personalizado - EPM Standard	- Entorno de Planning and Budgeting Cloud heredado - Entorno de Enterprise Planning and Budgeting Cloud heredado - EPM Enterprise: FreeForm

Tabla 4-1 (Continuación) Escenarios de migración para instantáneas heredadas

Origen de la instantánea heredada	Rutas de migración disponibles	Rutas de migración no disponibles
Profitability and Cost Management	- EPM Enterprise: Enterprise Profitability and Cost Management - EPM Enterprise: Profitability and Cost Management - Entorno de Profitability and Cost Management heredado	EPM Standard
Versión de Profitability and Cost Management 11.1.2.4 local	EPM Enterprise: Profitability and Cost Management	- EPM Standard - Entorno de Profitability and Cost Management heredado - EPM Enterprise: Enterprise Profitability and Cost Management
Versión de Management Ledger Profitability and Cost Management 11.1.2.4 local	EPM Enterprise: Enterprise Profitability and Cost Management	EPM Standard
Enterprise Performance Reporting Cloud	- EPM Standard: Narrative Reporting - EPM Enterprise: Narrative Reporting - Entorno de Narrative Reporting heredado	
Enterprise Data Management Cloud	- Oracle Enterprise Data Management Cloud - EPM Enterprise: Enterprise Data Management - Enterprise Data Management heredado	EPM Standard

* Una instancia local de Planning 11.2.x que utilice Oracle Essbase 21c no se puede migrar a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management.

Acerca de la migración de Financial Management

Puede utilizar EPM Cloud Migration Accelerator para migrar una instancia local de Financial Management 11.1.2.4 a Cloud EPM. Para obtener instrucciones detalladas, consulte "Migración de Financial Management a Financial Consolidation and Close" en *Administración de la migración*.

Acerca de la migración de Strategic Finance

Consulte las siguientes fuentes de información.

- Para obtener instrucciones de migración detalladas, consulte "Migración de Strategic Finance a Strategic Modeling" en *Administración de la migración*.
- Para obtener instrucciones para activar Strategic Finance en las aplicaciones de Planning y Planning Modules personalizadas, consulte Configuración de Modelo estratégico en *Administración de Planning*.

Acerca de la migración de Data Relationship Management

Puede migrar versiones 11.1.2.4.330 locales o posteriores de Oracle Data Relationship Management a la instancia autónoma de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management o al proceso de negocio EPM Enterprise - Enterprise Data Management.

Limita la aplicación al número de registros en algunos entorno de Enterprise Data Management. Consulte [Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#) para obtener una explicación de las suscripciones disponibles a Enterprise Data Management.

Consulte las siguientes fuentes de información:

- Para obtener un resumen de los pasos de migración, consulte "Migración de Data Relationship Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud" en *Administración de la migración*.
- Para obtener instrucciones de migración detalladas, consulte Migración de datos empresariales de Data Relationship Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud en *Administración y trabajo con Oracle Enterprise Data Management Cloud*.

Rutas de migración para instantáneas de las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise

Todos los entornos que utilizan Oracle Essbase pueden soportar cubos de BSO híbridos. De forma predeterminada, las aplicaciones de Financial Consolidation and Close, de Planning personalizadas, Planning Modules y FreeForm utilizan cubos de BSO híbridos. Consulte [Acerca de Essbase en Cloud EPM](#).

Tabla 4-2 Escenarios de migración para instantáneas de EPM Standard y EPM Enterprise

Origen de la instantánea	Rutas de migración disponibles	Rutas de migración no disponibles
EPM Standard: Planning	• EPM Standard: Planning • EPM Enterprise: Planning Modules	• EPM Enterprise: FreeForm, Personalizado • Entorno de Planning and Budgeting Cloud heredado • Entorno de Enterprise Planning and Budgeting Cloud heredado
EPM Enterprise: Planning personalizado	EPM Enterprise: Planning personalizado	• EPM Standard • EPM Enterprise: FreeForm, Planning Modules • Entornos heredados
EPM Enterprise: Planning Modules	EPM Enterprise: Planning Modules	• EPM Standard • EPM Enterprise: Personalizado, FreeForm • Entornos heredados
EPM Enterprise: FreeForm	EPM Enterprise: FreeForm	• EPM Standard • EPM Enterprise: Personalizado, Planning Modules • Entornos heredados

Tabla 4-2 (Continuación) Escenarios de migración para instantáneas de EPM Standard y EPM Enterprise

Origen de la instantánea	Rutas de migración disponibles	Rutas de migración no disponibles
EPM Standard: Consolidation and Close	- EPM Standard: Consolidation and Close - EPM Enterprise: Consolidation and Close	Entornos heredados
EPM Enterprise: Consolidation and Close	- EPM Enterprise: Consolidation and Close - Entornos heredados con dimensionalidad ampliada	- EPM Standard: Consolidation and Close - Entornos heredados con dimensionalidad no ampliada
EPM Enterprise: Tax Reporting	EPM Enterprise: Tax Reporting	- EPM Standard - Entornos heredados
EPM Standard: Account Reconciliation	- EPM Standard: Account Reconciliation - EPM Enterprise: Account Reconciliation	Entornos heredados
EPM Enterprise: Account Reconciliation	EPM Enterprise: Account Reconciliation	- EPM Standard: Account Reconciliation - Entornos heredados
EPM Enterprise: Profitability and Cost Management	- EPM Enterprise: Profitability and Cost Management - EPM Enterprise: Enterprise Profitability and Cost Management	- EPM Standard - Entornos heredados
EPM Standard: Narrative Reporting	- EPM Standard: Narrative Reporting - EPM Enterprise: Narrative Reporting	Entornos heredados
EPM Enterprise: Narrative Reporting	EPM Enterprise: Narrative Reporting	- EPM Standard - Entornos heredados
EPM Enterprise: Enterprise Data Management	- Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management - EPM Enterprise: Enterprise Data Management	- EPM Standard - Entornos heredados

¿Qué procesos de negocio puedo migrar a Cloud EPM?

Los procesos de negocio siguientes proporcionan una opción para migrar una instantánea en el entorno de EPM Standard y EPM Enterprise:

- Account Reconciliation
- Enterprise Data Management
- Enterprise Profitability and Cost Management
- Financial Consolidation and Close
- Planning

- Profitability and Cost Management
- Tax Reporting

 Nota:

Los procesos de negocio Profitability and Cost Management, Enterprise Profitability and Cost Management y Tax Reporting no están disponibles con EPM Standard.

Estos escenarios de migración siempre están soportados

- Puede migrar un proceso de negocio de EPM Standard o EPM Enterprise. Por ejemplo, supongamos que después de crear una instantánea de un proceso de negocio de EPM Standard ha vuelto a crear el servicio. Puede utilizar la instantánea para volver a crear la aplicación de EPM Standard.
- Puede migrar una instantánea creada en un entorno de prueba de EPM Standard o EPM Enterprise a un entorno de producción y a la inversa.
- Puede migrar instantáneas de un entorno heredado a otro entorno heredado.

Estos escenarios de migración no están nunca soportados

- Migración de una instantánea de EPM Standard o EPM Enterprise a un entorno heredado.
- Migración de una instantánea de EPM Standard, EPM Enterprise o entornos heredados a despliegues locales.

Migración de instantáneas de Account Reconciliation

Están soportados estos escenarios de Account Reconciliation.

Source	Target
EPM Standard Cloud Application	EPM Enterprise Cloud Application
Legacy Account Reconciliation Cloud Application	EPM Enterprise Cloud Application
On-Premises Application (11.1.2.3 or 11.1.2.4)	EPM Standard Cloud or EPM Enterprise Cloud Application

 Nota:

- Con aplicación heredada se hace referencia a una aplicación desde la última actualización de una suscripción que no sea a EPM Standard o a EPM Enterprise.
- Para obtener instrucciones sobre la migración de aplicaciones locales a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, consulte "Migración de aplicaciones locales a EPM en la nube" en *Administración de la migración*.

Migración de instantáneas de Enterprise Data Management

Puede migrar una instantánea desde un proceso de negocio de EPM Enterprise - Enterprise Data Management a otro entorno similar o a un entorno autónomo de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Si está migrando instantáneas desde una suscripción de Métrica de usuario designado alojado (proceso de negocio de Enterprise Data Management) que soporte un máximo de 5000 registros, puede migrar a una suscripción de Métrica de empleado alojado (Oracle Enterprise Data Management Cloud) que soporte un número ilimitado de registros. Para obtener información sobre los tipos de opciones disponibles, consulte [Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).

Algunas suscripciones a procesos de negocio de EPM Enterprise - Enterprise Data Management tienen un límite de número de registros en el entorno. Para saber si cumple dichas limitaciones, antes de migrar las instantáneas, compruebe el número de registros del entorno con estos pasos:

1. Inicie sesión en Enterprise Data Management.
2. En el menú **Configuración y acciones**, haga clic en **Acerca de** y, a continuación, en **Suscripción**.

Migración a Enterprise Profitability and Cost Management

La migración de aplicaciones de Management Ledger locales a Enterprise Profitability and Cost Management implica estos pasos:

- Paso 1: Empaquetar la aplicación de Management Ledger de forma que se pueda importar como Profitability and Cost Management con el comando **Exportar plantilla** de Oracle Hyperion Profitability and Cost Management local. Para obtener instrucciones, consulte Uso del comando Exportar plantilla en *Administración de la migración*.
- Paso 2: Cargar el paquete del paso anterior en Profitability and Cost Management con la plantilla Migración en la nube para crear una aplicación de Profitability and Cost Management.
- Paso 2: Migrar la aplicación de Profitability and Cost Management a Enterprise Profitability and Cost Management con la utilidad de migración de Enterprise Profitability and Cost Management.

Su objetivo	Vea este vídeo
Ver un tutorial en vídeo sobre la migración de Profitability and Cost Management a Enterprise Profitability and Cost Management	 Tutorial

Migración de instantáneas de Financial Consolidation and Close

Están soportados estos escenarios de migración de Financial Consolidation and Close.

Source	Target
EPM Standard Cloud Consolidation and Close Application	EPM Standard Cloud Application
Legacy Consolidation and Close Application with Extended Dimensionality	EPM Enterprise Cloud Application
Legacy Consolidation and Close Application without Extended Dimensionality	EPM Enterprise Cloud Application* (* Not a standard migration; requires multiple steps to migrate)
On-Premises Application (11.1.2.3 or 11.1.2.4)	EPM Standard Cloud or EPM Enterprise Cloud Application

 Nota:

- Con aplicación heredada se hace referencia a una aplicación desde la última actualización de una suscripción que no sea a EPM Standard o a EPM Enterprise.
- Para obtener instrucciones sobre la migración de aplicaciones locales a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, consulte "Migración de aplicaciones locales a EPM en la nube" en *Administración de la migración*.

Para migrar una aplicación heredada sin dimensionalidad ampliada a una aplicación de EPM Enterprise, realice este proceso:

1. Cree una instantánea de copia de seguridad. Para ello, exporte la aplicación desde el entorno heredado de origen. Descargue la instantánea de copia de seguridad en un equipo local.
2. Active el modo híbrido en la aplicación seleccionando **Aplicación**, **Descripción general**, **Acciones** y, por último, **Activar modo híbrido**. Para obtener información detallada, consulte "Migración a la dimensionalidad ampliada" en *Administración de Financial Consolidation and Close*.
3. Exporte la aplicación del entorno heredado de origen e impórtela en la instancia de EPM Enterprise de destino.

Migración de instantáneas de Planning

Están soportados estos escenarios de migración de Planning.

Source	Target
EPM Standard Cloud Planning Application	Modules-based EPM Enterprise Cloud Application
Legacy Planning and Budgeting Cloud Application	Custom Application in EPM Enterprise Cloud
Enterprise Planning and Budgeting Cloud or Planning and Budgeting Cloud with Plus One Option Application	Modules-based application in EPM Enterprise Cloud
On-Premises Planning Application (11.1.2.3, 11.1.2.4, or 11.2.x*)	EPM Standard Cloud or EPM Enterprise Cloud Application

* 11.2.x On-Premises Planning applications that use Essbase 21c cannot be migrated to EPM Cloud

 Nota:

- Aplicación heredada se refiere a una aplicación de la última actualización de una suscripción que no sea a EPM Standard o a EPM Enterprise.
- Al migrar las aplicaciones desde entornos heredados de Planning and Budgeting Cloud, Enterprise Planning and Budgeting Cloud y Planning and Budgeting Cloud con la opción Plus One se crean cubos BSO estándar, que puede convertir en cubos híbridos.
- Para obtener instrucciones sobre la migración de aplicaciones de Planning locales a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, consulte Migración de aplicaciones locales a EPM en la nube en *Administración de la migración*.

 Nota:

Los intentos de importar plantillas y reglas de negocio basadas en Groovy en un proceso de negocio que no admita Groovy producirán un error. Por ejemplo, los procesos de negocio Financial Consolidation and Close de EPM Standard no soportan las reglas de negocio basadas en Groovy. No se podrá realizar la importación de reglas de negocio y plantillas exportadas de una aplicación que soporta Groovy, por ejemplo, desde un proceso de negocio Financial Consolidation and Close de EPM Enterprise al proceso de negocio Financial Consolidation and Close de EPM Standard.

Migración de instantáneas de Profitability and Cost Management

Están soportados estos escenarios de migración de Profitability and Cost Management.

Source	Target
Legacy Profitability and Cost Management Cloud Application	Profitability and Cost Management
On-premises Standard or Management Ledger Application (11.1.2.4)	

 Nota:

- Con aplicación heredada se hace referencia a una aplicación desde la última actualización de una suscripción que no sea a EPM Standard o a EPM Enterprise.
- Para obtener instrucciones sobre la migración de instantáneas locales de Profitability and Cost Management a EPM Enterprise. Consulte "Migración de Profitability and Cost Management a Oracle Profitability and Cost Management Cloud" en *Administración de la migración*.

Migración de instantáneas de Tax Reporting

Puede migrar una instantánea desde la última actualización de una aplicación Tax Reporting heredada a EPM Enterprise para crear un proceso de negocio.

Migración a Oracle Enterprise Data Management Cloud

Las empresas que actualmente cuenten con una suscripción a Métrica de empleado alojado o Métrica de usuario designado alojado del proceso de negocio Enterprise Data Management pueden migrar a la instancia autónoma de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Consulte [Acerca de Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).

Puede migrar de una instancia local de la versión 11.1.2.4.330 o una instancia más reciente de Oracle Data Relationship Management a la instancia autónoma de Oracle Enterprise Data Management Cloud para aprovechar todo el potencial de esta solución como solución de gestión y control de cambios en los datos maestros, datos de referencia o de los metadatos en cualquier parte de la nube pública, privada o híbrida ya sea de Oracle, de un tercero o una aplicación personalizada.

Para obtener información sobre la migración desde Data Relationship Management, consulte [Acerca de la migración de Data Relationship Management](#).

Acerca de Essbase en Cloud EPM

 Nota:

Enterprise Data Management no utiliza Oracle Essbase.

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Valores de datos en Essbase](#)
- [Essbase en las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise](#)
- [Activación del modo híbrido para su aplicación](#)
- [Después de activar el uso de cubos BSO híbridos, ¿puedo revertir la acción y utilizar cubos no híbridos?](#)
- [¿Cómo puedo saber si una aplicación tiene activados los cubos de BSO híbridos?](#)

Valores de datos en Essbase

Essbase utiliza [Valores dobles IEEE](#) para representar valores de celda, lo que ofrece una precisión máxima de 15 dígitos significativos. Sin embargo, más allá del 15º dígito, el valor se vuelve impreciso. Es importante distinguir entre dígitos significativos y dígitos tras el separador decimal; por ejemplo, el número 497,1 tiene cuatro dígitos significativos. Si se almacena como valor doble, la precisión se extiende hasta el 12º dígito tras el decimal, lo que constituye el 15º dígito significativo.

Algunos valores decimales no se pueden representar a la perfección en formato binario, lo que da lugar a ligeras variaciones a la hora de cargarlos en Essbase y consultarlos. Por ejemplo, al cargar -132,35, puede que se muestre como -132,3499999... hasta que se redondea a los 12 decimales, dando el resultado esperado de -132,3500000...

Además, un número como -132,349999999999 sigue siendo preciso con, al menos, 15 dígitos significativos. Las apariciones del "9" en el sexto dígito significativo no implica que la precisión se limite a seis dígitos significativos; indican una desviación de menos uno en el 15º dígito significativo. Si la desviación fuera de más uno, el resultado sería -132,3500000000001.

Es fundamental señalar que las diferencias del hardware y los compiladores introducen ligeras variaciones en los resultados en diferentes plataformas. Para obtener más información, consulte [Límites de la precisión de datos en Essbase](#).

Essbase en las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise

Las suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise se despliegan con una versión de Essbase que soporta cubos de Opción de almacenamiento de bloques (BSO) híbrido. Los tipos de aplicaciones de Financial Consolidation and Close, Planning como Planning, Strategic Workforce Planning y Sales Planning personalizados pueden usar cubos híbridos. Si crea aplicaciones de FreeForm mediante la importación de una instantánea desde un despliegue de Essbase que no soporta los cubos híbridos, la aplicación de FreeForm utilizará a continuación el cubo de BSO no híbrido. Consulte [Suscripciones de Cloud EPM disponibles](#).

Para hacer que los miembros padre de una dimensión densa y ligera sean dinámicos, los cubos de BSO híbridos soportan algunas capacidades de opción de almacenamiento agregado (ASO) además de sus capacidades de BSO. Por ejemplo, todos los cubos pueden tener agregaciones dinámicas para los cálculos. Los cubos híbridos ofrecen varias ventajas que incluyen un tamaño de base de datos y de aplicación más reducido, un mejor rendimiento de refrescamiento de cubos, una importación y exportación de datos más rápida, una mejora del rendimiento de las reglas de negocio y un mantenimiento diario de las reglas de negocio más rápido. Para garantizar un rendimiento óptimo, se muestran advertencias y mensajes de error durante el refrescamiento del cubo si el proceso de negocio no se ajusta a las mejores prácticas para los siguientes parámetros:

- Tamaño de bloque
- Número de bloques
- Número de dimensiones densas
- Número máximo de miembros hijo en un padre dinámico
- Número máximo de miembros hijo en un padre de almacenamiento
- Padres con un miembro hijo para el nivel 1 y niveles superiores de las dimensiones
- Nivel 1 y niveles superiores no definidos en cálculos dinámicos y de solo etiqueta en las dimensiones densas
- Uso de referencias cruzadas dinámicas

Se aplican los siguientes parámetros de los módulos activados para garantizar que se siguen las mejores prácticas:

- Número de nuevas reglas que se pueden agregar a un módulo
- Número de reglas que se pueden modificar
- Número de nuevos formularios agregados a un módulo
- Número de formularios que se pueden modificar

Activación del modo híbrido para su aplicación

Si tiene una suscripción a Oracle Enterprise Planning and Budgeting Cloud o una licencia de la opción Planning and Budgeting Cloud Service Plus One antigua, puede convertir la aplicación de Planning para que utilice cubos de BSO híbridos.

1. Convierta la aplicación de Planning del entorno de prueba en una aplicación de Planning Modules.
Consulte "Conversión de una aplicación Standard o Reporting a un aplicación Enterprise" en *Administración de Planning Modules*.
2. Refresque la base de datos. Asegúrese de que el proceso se ejecute correctamente sin errores. Consulte Creación y refrescamiento de bases de datos de aplicaciones en *Administración de Planning*.
3. Active el modo híbrido.
 - a. En la página de inicio, seleccione **Aplicación** y, a continuación, **Visión general**.
 - b. En **Acciones**, seleccione **Activar modo híbrido**.
Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management valida su aplicación para asegurarse de que cumple los requisitos de las aplicaciones que utilizan cubos híbridos. Estas mejores prácticas se muestran al principio de esta sección.
 - c. Modifique la aplicación según los errores y las advertencias de validación. Los errores deben resolverse para que pueda realizarse un refrescamiento correcto de la base de datos. Si se detecta un error, el proceso de refrescamiento de la base de datos se detiene y pone la aplicación en modo de mantenimiento. Es necesario revisar las advertencias para identificar y corregir posibles incidencias.
 - d. **Opcional:** vuelva a diseñar y simplifique la aplicación para un uso óptimo de las capacidades de BSO híbrido. Los pasos para simplificar la aplicación incluyen hacer que los miembros padre de algunas dimensiones ligeras sean dinámicos y eliminar acumulaciones intermedias de las reglas, cuando sea apropiado. Además, puede que necesite modificar la sintaxis de la fórmula de miembro existente. Pruebe la aplicación para determinar la combinación correcta de dimensiones ligeras con miembros padre dinámicos que funcione para su aplicación específica.
4. Pruebe la aplicación para verificar que funciona como está previsto.
5. Repita los pasos anteriores para convertir la aplicación en el entorno de producción.

Después de activar el uso de cubos BSO híbridos, ¿puedo revertir la acción y utilizar cubos no híbridos?

La disponibilidad de la opción para desactivar el modo híbrido depende de si el entorno soporta esta opción. Además, solo estos procesos de negocio o tipos de aplicación le permiten desactivar el modo híbrido:

- Aplicaciones personalizadas de Planning
- FreeForm

▲ Atención:

Antes de desactivar el modo híbrido, revise detenidamente la configuración de las dimensiones ligeras para asegurarse de que los miembros de nivel superior definidos en *Cálculo dinámico* con el modo híbrido activado se reversionen a *Almacenar* o *Nunca compartir*, según corresponda, en modo no híbrido. Además, revise las reglas para incluir las dimensiones ligeras definidas en *Cálculo dinámico* para los miembros padre para las agregaciones y otras reglas, según corresponda.

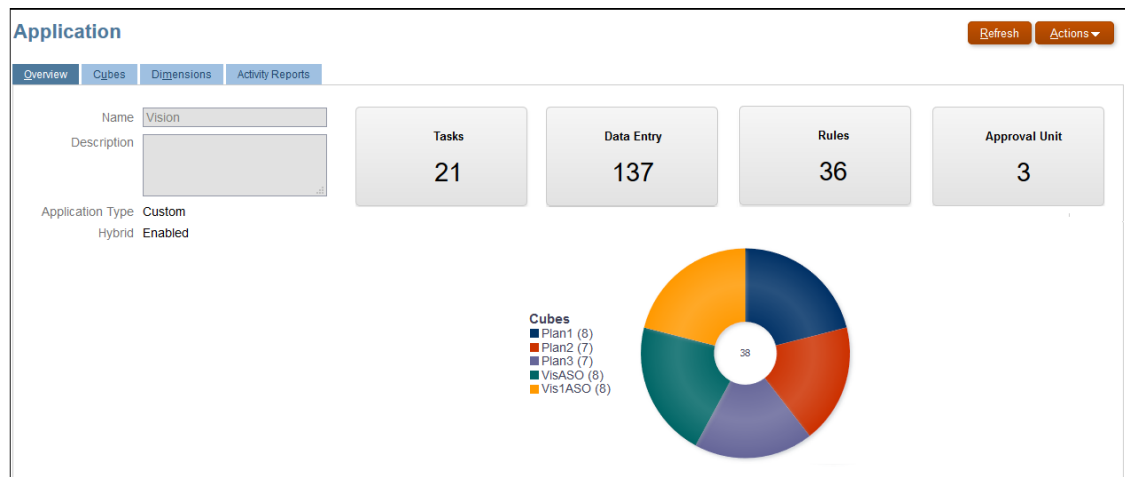
Para desactivar el uso de cubos BSO híbridos:

1. Inicie sesión en la aplicación como administrador del servicio.
2. Seleccione **Aplicación** y, a continuación, **Descripción general**.
3. Haga clic en **Acciones** y, a continuación, seleccione **Desactivar modo híbrido**.

¿Cómo puedo saber si una aplicación tiene activados los cubos de BSO híbridos?

El separador Visión general de la aplicación indica si esta está configurada para utilizar cubos híbridos. Puede abrir este separador en la página de inicio seleccionando **Aplicación** y, a continuación, **Visión general**.

Como directriz general, las aplicaciones de Financial Consolidation and Close, Planning personalizado, Planning Modules y FreeForm que crea en EPM Enterprise utilizan cubos de BSO híbridos. Además, las aplicaciones de Financial Consolidation and Close y Planning Modules que crea en entornos de EPM Standard utilizan cubos de BSO híbridos de forma predeterminada. Algunos cubos de estas aplicaciones pueden seguir usando cubos de ASO según sea necesario o como contenido entregado por Oracle.



5

Configuración de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Direcciones URL de ejemplo](#)
- [Configuración de exploradores](#)
- [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Exploración de la experiencia de usuario](#)
- [Descripción general de la creación de un proceso de negocio](#)
- [Cambio a un proceso de negocio de Cloud EPM diferente](#)
- [Transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Unirse a Oracle Cloud Customer Connect](#)
- [Activación del modo de accesibilidad](#)

Direcciones URL de ejemplo

Para acceder a los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management se utiliza una URL única. Los usuarios obtienen estas URL del administrador del servicio.



Nota:

No puede modificar las URL. Si las URL parecen difíciles de recordar, use URL personalizadas o cree marcadores únicos para que sea más fácil introducirlas en su explorador. Para obtener más información, consulte *Uso de URL personalizadas en Guía de introducción para administradores*.

Los entornos de OCI Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud utilizan el siguiente patrón de URL:

```
https://ENVIRONMENT_NAME-CLOUD_ACCOUNT_NAME.epm.REGION.ocs.oraclecloud.com/  
epmcloud
```



Nota:

Este patrón es solo para las regiones comerciales. En las regiones restringidas (por ejemplo, OC2 y OC4), los patrones son diferentes. Los entornos que se migran a OCI mediante la migración gestionada por Oracle mantienen el patrón de URL de la versión Classic. Por ejemplo: `https://epm-idDomain.epm.dataCenter.oraclecloud.com/epmcloud`.

Tabla 5-1 Componentes de URL

Nombre	Descripción
Nombre de entorno	Nombre del entorno, por ejemplo, <code>acme</code> o <code>acme-test</code> , especificado al crear el entorno.
Nombre de cuenta de Cloud	Nombre, por ejemplo, <code>epmidm</code> , utilizado al crear la cuenta de Oracle Fusion Cloud EPM.
Región	Es la región donde está ubicado el centro de datos que aloja el entorno. Se selecciona cuando crea el entorno, por ejemplo, <code>us-phoenix-1</code> .



Nota:

Consulte *Creación de un entorno en Guía de introducción para administradores* para obtener información sobre estos valores.

Con los valores de ejemplo de la explicación anterior, las URL pueden ser como las siguientes:

Entorno de producción: `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/epmcloud`

Entorno de prueba: `https://acme-test-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/epmcloud`

Configuración de exploradores

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Exploradores soportados](#)
- [Resolución de pantalla recomendada](#)

Exploradores soportados

Muestra los exploradores soportados y recomendados para cada plataforma cliente.

Para cumplir con las políticas de los Servicios de Soporte Oracle, debe utilizar un explorador soportado al acceder al entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Consulte [Política de soporte de explorador web de software de Oracle](#).

Tabla 5-2 Exploradores soportados para cada plataforma cliente

Plataformas cliente	Explorador recomendado	Otros exploradores soportados
Microsoft Windows	Google Chrome	Firefox ESR Microsoft Edge versión 80 o posterior
Apple Mac OS X	Google Chrome	Safari, Firefox ESR
Linux (todas las versiones)	Google Chrome	Firefox ESR
iOS *	Safari	Ninguno
Android *	Google Chrome	Ninguno

* Solo está soportada la interacción basada en explorador para iPads y dispositivos móviles Android. La interacción basada en explorador no está soportada en teléfonos.

Para garantizar el acceso al servicio, debe configurar el explorador para:

- Aceptar cookies de `oraclecloud.com` y `cloud.oracle.com`. De forma predeterminada, los exploradores se configuran para aceptar cookies de sitios web. Si el explorador está configurado para no aceptar cookies de sitios, debe permitir una excepción por sesión o permanente para estos sitios
- Permitir la apertura de ventanas emergentes de `oraclecloud.com` y `cloud.oracle.com`

Uso de varios separadores de exploradores o instancias de exploradores

Los procesos de negocio requieren que cada usuario mantenga una sesión del explorador independiente. Además, el entorno de Cloud EPM o de Oracle Enterprise Data Management Cloud solo soporta una instancia de los paneles por sesión del explorador.

Es posible que los procesos de negocio no se refresquen correctamente si tiene varias sesiones abiertas al mismo tiempo en el mismo equipo. Por ejemplo, esto puede ocurrir si tiene una ventana de Chrome con dos separadores o varias instancias del mismo explorador (por ejemplo, dos ventanas de Chrome). La ejecución de varias operaciones simultáneas con el mismo ID de usuario desde el mismo equipo o desde distintos equipos también puede dar lugar a un comportamiento impredecible.

Un comando **Duplicar separador** está disponible en los exploradores Firefox, Chrome y Edge para iniciar otra instancia del separador actual. Sin embargo, Oracle no recomienda el uso de este comando para duplicar la vista actual de un proceso de negocio, porque puede provocar que se muestren errores en el proceso de negocio.

Configuración de Google Chrome para una versión traducida del servicio

Hay que actualizar la configuración de idioma de Google Chrome para acceder al servicio en un idioma distinto del idioma del explorador predeterminado. Para obtener una lista de idiomas en los que está disponible el servicio, consulte [Información sobre traducciones](#).

Para volver a configurar Chrome para una nueva configuración regional:

1. En Google Chrome, acceda a Configuración navegando a `chrome://settings/`.
2. Haga clic en **Configuración**, seleccione **Avanzada** y, a continuación, haga clic en **Idiomas**.
3. En la lista desplegable **Idioma**, seleccione **Añadir idiomas**.

4. En **Añadir idiomas**, seleccione el idioma mostrado en el servicio y luego haga clic en **Añadir**.
5. Haga clic en **Más acciones**, junto al idioma mostrado en el servicio que ha agregado en el paso anterior y, a continuación, seleccione **Mostrar Google Chrome en este idioma**.
6. Haga clic en **REINICIAR**.
Google Chrome se reiniciará en el idioma seleccionado.

Configuración de Microsoft Edge

Puede actualizar la configuración de idioma en Microsoft Edge para acceder a los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management en un idioma diferente al idioma predeterminado definido en el explorador.

Configuración general

Asegúrese de que Microsoft Edge esté configurado de manera que permita JavaScripts, cookies y ventanas emergentes. Estos están permitidos de forma predeterminada.

- Si su organización no permite la configuración predeterminada, asegúrese de agregar *.oraclecloud.com como sitio permitido. Puede ver la configuración de JavaScript actual introduciendo la URL `edge://settings/content/javascript`.
- Si están bloqueadas las ventanas emergentes, asegúrese de agregar *.oraclecloud.com como sitio permitido. Puede ver la configuración actual de los mensajes emergentes accediendo a la URL `edge://settings/content/popups`.
- Si está bloqueado el uso de cookies, agregue *.oraclecloud.com como sitio del que se deben aceptar las cookies. Puede ver la configuración de cookies actual accediendo a la URL `edge://settings/content/cookies`.

Configuración de Microsoft Edge para una versión traducida del servicio

Para obtener una lista de idiomas en los que está disponible el servicio, consulte [Información sobre traducciones](#).

Para configurar Microsoft Edge para una nueva configuración regional:

1. Abra el explorador Microsoft Edge e introduzca la URL `edge://settings/languages`.
2. Si la configuración regional que desea utilizar no está incluida en **Idiomas preferidos**, haga clic en **Agregar idiomas** y agréguela.
3. En **Idiomas preferidos**, haga clic en **...** (**Más acciones**) en la fila de configuración regional que desee que utilice Microsoft Edge y, a continuación, seleccione **Mostrar Microsoft Edge en este idioma**.
4. Haga clic en **Reiniciar**.

Configuración de Firefox

La configuración de Firefox implica activar las ventanas emergentes y modificar valores de privacidad.

Firefox, de forma predeterminada, está configurado para aceptar cookies de sitios web. Si su explorador está configurado para no aceptar cookies de sitios, debe permitir una excepción por sesión o permanente para `cloud.oracle.com` y `oraclecloud.com`. También debe permitir que Firefox pueda abrir ventanas emergentes de estos sitios web.

Para configurar Firefox con el fin de que acepte las cookies y activar las ventanas emergentes:

1. Inicie Firefox.
2. Seleccione **Herramientas** y, a continuación, **Opciones** y **Privacidad**.
3. Verifique el valor del campo **Firefox**:
 - Si el valor está establecido en **Recordar historial** o **No recordar historial nunca**, el explorador utilizará la configuración predeterminada para visualizar correctamente el servicio.
 - Si el valor está establecido en **Utilizar configuración personalizada para el historial**:
 - Verifique que la casilla de verificación **Aceptar cookies de sitios** está seleccionada (activada).
 - Haga clic en **Excepciones** y elimine cualquier excepción que impida que los siguientes sitios web establezcan cookies:
 - * `cloud.oracle.com`
 - * `oraclecloud.com`

Si la casilla de verificación **Aceptar cookies de sitios** no está seleccionada, realice los siguientes pasos:

 - a. Haga clic en **Excepciones**.
 - b. En **Dirección del sitio web**, introduzca `cloud.oracle.com` y, a continuación, haga clic en **Permitir** o **Permitir para sesión**, dependiendo de las políticas de privacidad.
 - c. Repita el paso 3.b para agregar `oraclecloud.com`.
 - d. Haga clic en **Guardar cambios**.
4. Active las ventanas emergentes de `cloud.oracle.com` y `oraclecloud.com` y, opcionalmente, permita que las páginas puedan elegir sus propias fuentes.
 - a. Haga clic en **Contenido**.
 - b. Si está seleccionada (activada) la casilla de verificación **Bloquear ventanas emergentes**, haga clic en **Excepciones**.
 - c. En **Dirección del sitio web**, introduzca `oraclecloud.com` y, a continuación, haga clic en **Permitir**.
 - d. En **Dirección del sitio web**, introduzca `cloud.oracle.com` y, a continuación, haga clic en **Permitir**.
 - e. Haga clic en **Guardar cambios**.
 - f. **Solo para Narrative Reporting** : permita que las páginas puedan elegir sus propias fuentes.
 - i. Haga clic en **Avanzado** en **Fuentes y colores**.
 - ii. Seleccione **Permitir a las páginas elegir su propia tipografía, en vez de mi selección anterior**.
 - iii. Haga clic en **Aceptar**.

Configuración de Firefox para una versión traducida del servicio

Puede actualizar la configuración de idioma de Firefox para acceder al entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management en un idioma diferente al idioma del explorador predeterminado.

Para obtener una lista de idiomas en los que está disponible el servicio, consulte [Información sobre traducciones](#).



Nota:

Narrative Reporting puede reemplazar la configuración regional del explorador estableciendo una configuración regional preferida. Consulte Gestión de preferencias de usuario en *Administración de Narrative Reporting* para obtener más detalles.

Para modificar la configuración de idioma:

1. En Firefox, seleccione **Herramientas** y, a continuación, **Opciones**.
2. Haga clic en **Contenido** para abrir la página de contenido.
3. Haga clic en **Seleccionar** junto a **Idiomas**.
4. **Opcional:** si el idioma que desea utilizar no aparece en **Idiomas**, agréguelo con estos pasos:
 - a. En **Idiomas**, haga clic en **Seleccione un idioma para añadir...**
 - b. Seleccione el idioma deseado y, a continuación, haga clic en **Añadir**.
5. Haga clic en el idioma deseado y, a continuación, haga clic en **Subir** para desplazarlo a la parte superior de la lista.
6. Haga clic en **Aceptar**.

Resolución de pantalla recomendada

Oracle recomienda definir la resolución de pantalla de su unidad de visualización en 1920 x 1080. Además, el ajuste de escala máxima de ventana se debe definir en 125 %.

Acceso a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Puede acceder a los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management con credenciales de usuario o mediante inicio de sesión único (SSO).

Para obtener instrucciones sobre la autenticación, consulte:

- [Autenticación con credenciales de usuario](#)
- [Autenticación mediante credenciales de inicio de sesión único](#)

También está disponible el acceso mediante SSO entre Cloud EPM y el entorno de Oracle Enterprise Data Management Cloud y los despliegues de Oracle Fusion y NetSuite. Asimismo, se puede proporcionar inicio de sesión único integrando los servicios con Identity Cloud

Service. Consulte Gestión del inicio de sesión único en *Administración de Oracle Cloud Identity Management* para obtener información sobre la configuración del proceso de inicio de sesión único para trabajar con el proveedor de identidad que utilice su organización. Además, el administrador de TI puede configurar los exploradores para la autenticación integrada de Windows (IWA) a fin de permitirle acceder al servicio sin introducir las credenciales.

**Nota:**

Algunos clientes como EPM Automate no funcionan con credenciales de inicio de sesión único. Las cuentas de usuario para acceder a dichos clientes se deben mantener en el entorno.

Solución de problemas

Puede consultar las incidencias comunes relacionadas con el entorno en *Guía de operaciones*:

- Resolución de problemas de inicio de sesión
- Cómo trabajar con entornos caídos
- Cómo solucionar los problemas de FastConnect
- Solución de problemas funcionales de inclusión en la lista de permitidos de IP
- Gestión de problemas de aplicación de parches
- Gestión de otros problemas funcionales
- Resolución de otros problemas de rendimiento

Autenticación con credenciales de usuario

La primera vez que inicie sesión, revise el correo electrónico del administrador de Oracle Fusion Cloud EPM (oraclecloudadmin_ww@oracle.com) para conocer el nombre de usuario y obtener una contraseña temporal. Consulte el correo electrónico que reciba del Administrador del servicio en el que se proporciona la URL para acceder al servicio.

Debe tener la siguiente información:

- URL para acceder al entorno
- Un nombre de usuario
- Una contraseña

Para acceder al entorno:

1. Vaya a la URL proporcionada.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña.
3. Haga clic en **Conectar**.
 - Si ya ha restablecido su contraseña predeterminada, se muestra la página de inicio.
 - Si es la primera vez que accede al servicio, se le redirigirá a la pantalla **Gestión de contraseñas** para que defina la contraseña.
4. Para definir su contraseña:

- a. En **Contraseña antigua**, introduzca la contraseña temporal que recibió en el correo electrónico del administrador de Cloud EPM (oraclecloudadmin_ww@oracle.com).
- b. En **Nueva contraseña y Repetir contraseña**, introduzca una nueva contraseña que cumpla la política de contraseñas que se muestra en pantalla.
- c. En **Registrar preguntas de comprobación para la cuenta**, seleccione las preguntas de comprobación y sus respuestas. Sirven para recuperar la contraseña si la olvida.
- d. Haga clic en **Enviar**.

Autenticación mediante credenciales de inicio de sesión único

El proceso de inicio de sesión se rige por la configuración de SSO de su organización. Si su configuración utiliza IWA, puede que no se le solicite que introduzca el nombre de usuario y la contraseña cuando acceda al entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

Para acceder a un entorno con sus credenciales de SSO:

1. Vaya a la URL proporcionada del entorno.
2. Haga clic en **Inicio de sesión empresarial**.

Nota:

En los entornos que permiten el SSO, **Inicio de sesión empresarial** es la única opción disponible para la mayoría de los usuarios. Los administradores del servicio y los usuarios avanzados de Account Reconciliation, cuyas cuentas están configuradas para ejecutar componentes de clientes de como EPM Automate, verán una opción adicional para iniciar sesión mediante una cuenta de Cloud tradicional.

Con una configuración que utilice IWA, se muestra la página de llegada del servicio. De lo contrario, se muestra una pantalla de inicio de sesión.

3. Si se muestra una pantalla de inicio de sesión, introduzca el nombre de usuario y la contraseña que utiliza para acceder a los recursos de la red de su organización y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Cambio de la contraseña

En el primer inicio de sesión, se le pedirá que personalice la contraseña y defina las respuestas a las preguntas de comprobación para recuperar la contraseña.

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management se pueden configurar para definir una política de contraseñas que se ajuste al estándar de su compañía. En *Administración de Oracle Identity Cloud Service*, consulte:

- [Gestionar políticas de contraseñas de Oracle Identity Cloud Service](#)
- [Cambio de la contraseña](#)

En entornos configurados para el inicio de sesión único con un proveedor de identidad, la política de contraseñas para iniciar sesión en un entorno con la opción **Inicio de sesión de compañía** se gestiona en el proveedor de identidad.

Para cambiar la contraseña:

1. En un explorador, introduzca la URL del entorno para la que desea cambiar la contraseña. El cambio de la contraseña afecta a la contraseña de los entornos de prueba y producción.
2. Haga clic en **¿No puede tener acceso a su cuenta?** para abrir la pantalla **Contraseña olvidada**.
3. En **Nombre de usuario**, introduzca su ID de usuario, por ejemplo, `john.doe@example.com`.
4. En **Dominio de identidad**, introduzca el dominio de identidad del entorno.
5. Haga clic en **Siguiente**.
6. Responda a las preguntas de comprobación y haga clic en **Siguiente**.
7. En **Escriba la contraseña nueva** y **Confirmar contraseña nueva**, escriba una nueva contraseña.
8. Haga clic en **Guardar**.

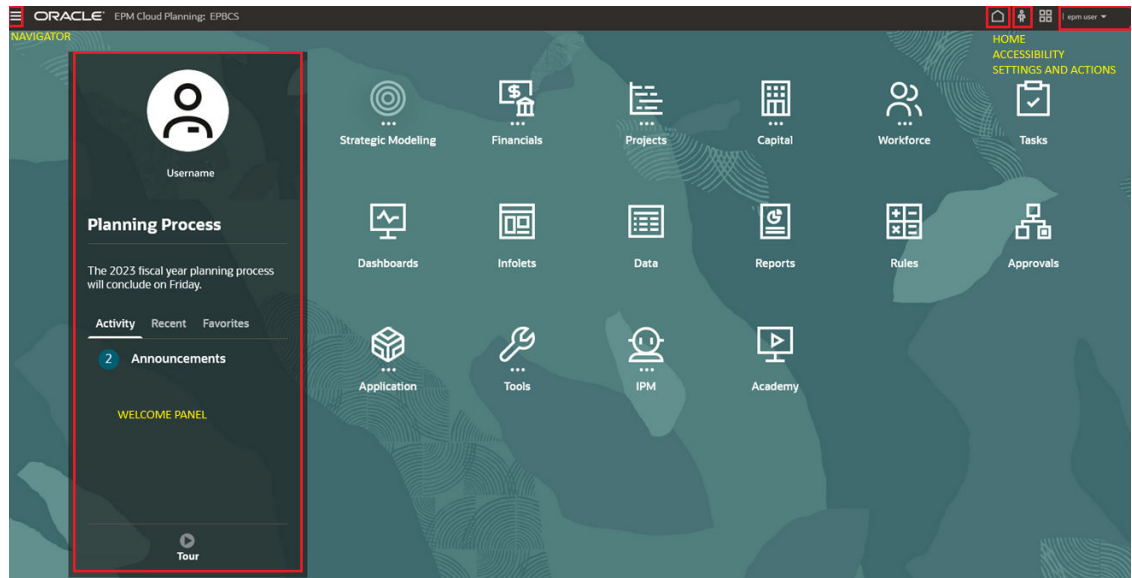
Exploración de la experiencia de usuario

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management utilizan la experiencia Redwood, que ofrece una interfaz moderna con características únicas.

Página de inicio

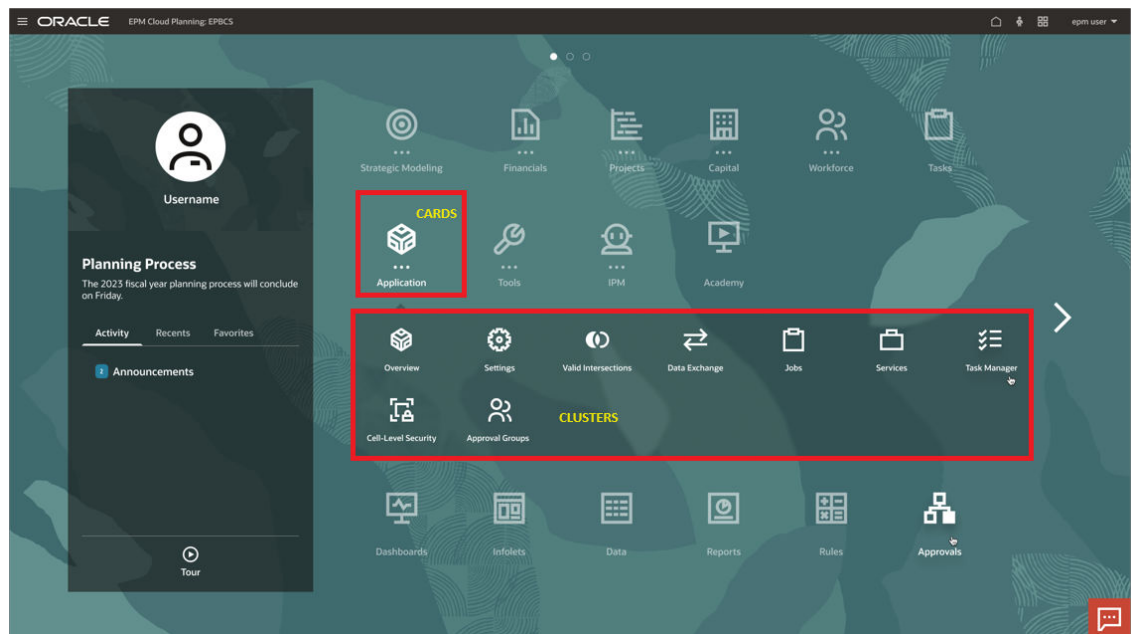
Al iniciar sesión en un entorno, se le dirigirá a la página de inicio.

- **Navegador:** en la esquina superior izquierda, verá el icono del navegador. Haga clic en él para abrir una lista de accesos directos que reflejan las funciones y características disponibles en las tarjetas de la página de inicio.
- **Panel de bienvenida:** se encuentra en la parte central izquierda de la pantalla y proporciona acceso rápido a información importante, como mensajes y tareas. Los detalles que se muestran cambian según el servicio que está utilizando.
- **Inicio:** en la esquina superior derecha, este icono le permite volver a la página de inicio desde cualquier parte del entorno.
- **Accesibilidad:** junto al icono de inicio, el icono de accesibilidad le ayuda a ajustar la configuración, como los lectores de pantalla y el modo de contraste alto.
- **Configuración y acciones:** en la esquina superior derecha, haga clic en el nombre de usuario para acceder a opciones de configuración como Ayuda, Proporcionar comentarios, Soporte de Oracle y Cerrar sesión, entre otras. Además, puede unirse a Oracle Cloud Customer Connect, una comunidad en la que los miembros colaboran en metas y objetivos comunes. Consulte [Unirse a Oracle Cloud Customer Connect](#).



Tarjetas simplificadas e identificación de clusters

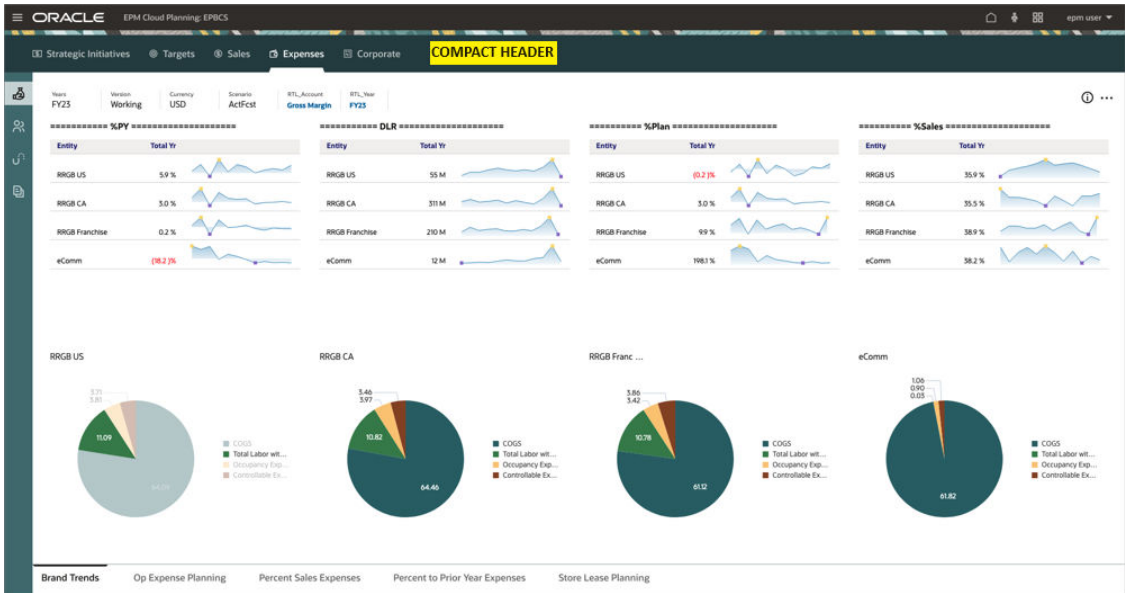
La página de inicio presenta tarjetas de funciones que agrupan las distintas actividades que puede realizar en el entorno. Las tarjetas brindan acceso a las tareas clave, los tutoriales y la información relacionada. Al hacer clic en una tarjeta, se abre una página con los accesos directos disponibles, los cuales pueden variar en función del rol que tenga en el entorno. Cada tarjeta se resalta con el cluster de funciones relacionado expandido en la parte inferior, lo que facilita su identificación. Este diseño mantiene el flujo de navegación existente a la vez que simplifica el proceso de localización de tarjetas.



Cabeceras compactas

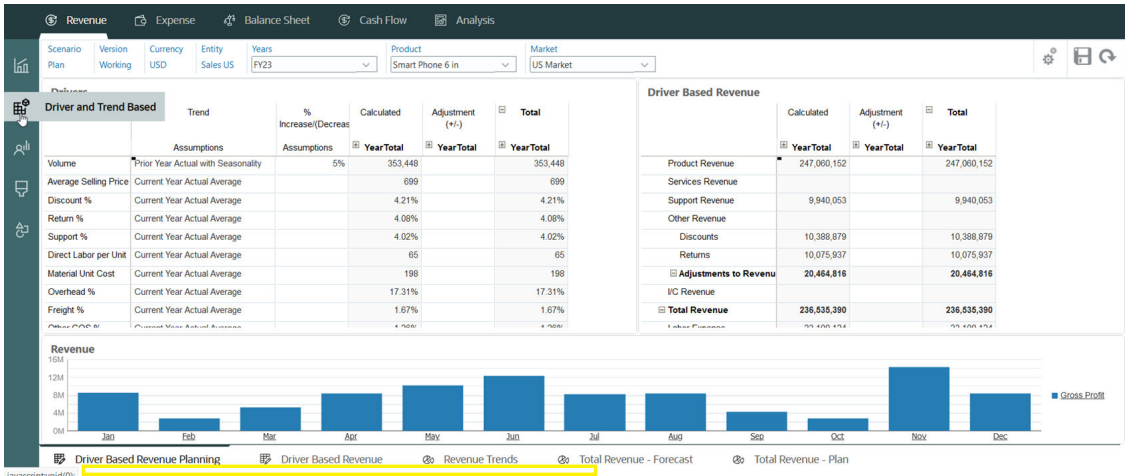
Al abrir una tarjeta para ver una capacidad de servicio, las cabeceras compactas situadas en la parte superior de la pantalla ayudan a ahorrar espacio. Estas cabeceras evitan la necesidad

de expandir o contraer la pantalla para ver información. El color de la cabecera compacta coincide con el tema seleccionado y ahorra, aproximadamente, 90 píxeles de espacio vertical, lo que deja más espacio para mostrar la URL en la parte inferior.



Posicionamiento de los separadores

Los separadores se encuentran en el panel de la izquierda, con sus subseparadores correspondientes situados en la parte inferior de la página para una claridad y navegación mejoradas. Al pasar el mouse sobre un separador vertical, aparece directamente el nombre del separador en lugar de una pista. Además, se asigna más espacio en el separador inferior para que quepa mejor la visualización de URL.



Descripción general de la creación de un proceso de negocio

La página de llegada de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management es el punto de partida para la creación de un proceso de negocio de Cloud EPM y para la visualización de vídeos de descripción general.

Antes de empezar:

1. Cree un entorno de Cloud EPM de prueba y uno de producción con su suscripción. Consulte [Creación de un entorno](#).
2. Conéctese al entorno como administrador del servicio. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).

Los clientes nuevos podrán ver una de las siguientes páginas de llegada según el tipo de suscripción que hayan adquirido:

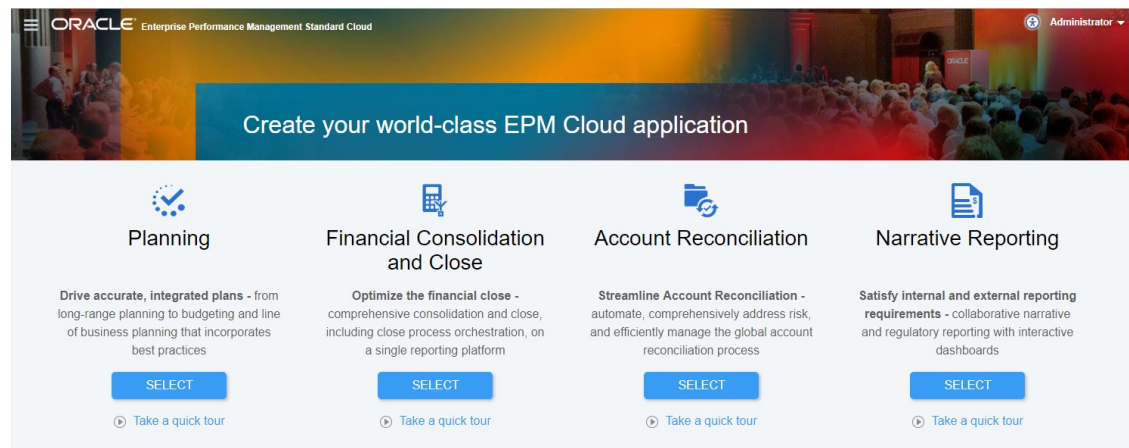
- [Página de llegada de EPM Standard](#)
- [Página de llegada de EPM Enterprise](#)

La selección de un proceso de negocio iniciará el proceso de configuración.

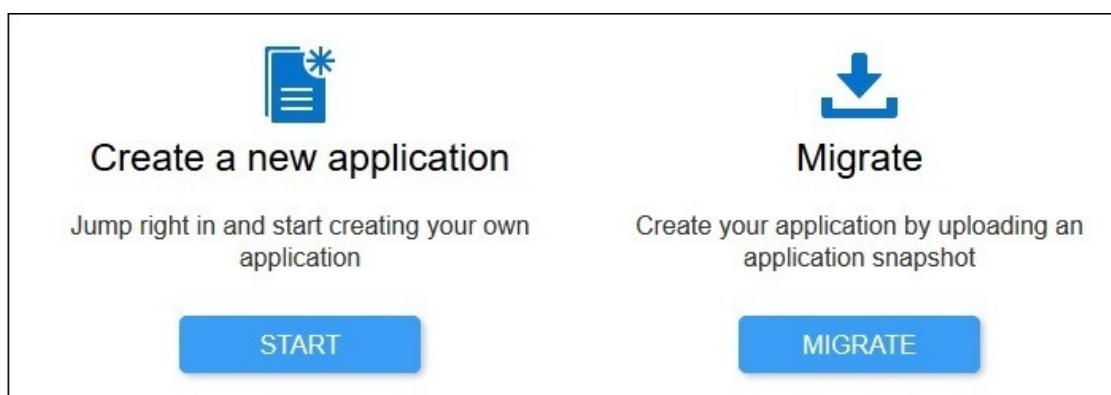
Creación de un proceso de negocio desde la página de llegada de EPM Standard

Cada suscripción a EPM Standard le permite crear un proceso de negocio.

La página de llegada es el punto de partida para crear un proceso de negocio. Para obtener una descripción general de los procesos de negocio disponibles en la suscripción a Standard, consulte [Suscripciones de Cloud EPM disponibles](#).



Haga clic en **SELECCIONAR** bajo la descripción del proceso de negocio para ver las opciones disponibles.



- Haga clic en **INICIAR** para crear un nuevo proceso de negocio para la aplicación empresarial específica
- Haga clic en **MIGRAR** para importar un proceso de negocio a partir de una instantánea que haya cargado previamente en el entorno. Consulte [¿Qué procesos de negocio puedo migrar a Cloud EPM?](#) para obtener información sobre los requisitos previos y la compatibilidad con las instantáneas.

Puede crear los siguientes procesos de negocio desde la página de llegada de EPM Standard. Para conocer los procedimientos detallados, consulte estas fuentes de información:

- **Account Reconciliation:** consulte Configuración previa del entorno en *Administración de Oracle Account Reconciliation*
- **Financial Consolidation and Close:** consulte Creación de una aplicación de EPM Standard Cloud Service en *Administración de Financial Consolidation and Close*
- **Narrative Reporting:** consulte Página de llegada de EPM Standard Cloud Service en *Administración de Narrative Reporting*
- **Planning:** consulte Creación de una aplicación de EPM Standard Cloud Service en *Administración de Planning*

Una vez que haya creado una aplicación, al iniciar sesión se muestra la página de inicio de la aplicación; ya no se muestra la página de llegada.

En caso de que decida regresar a la página de llegada para cambiar a un proceso de negocio diferente, primero tendrá que restablecer el entorno a su estado original. Para ello, haga clic en el nombre de usuario situado en la parte superior derecha y, a continuación, seleccione **Volver a crear servicio**.

Para obtener más información, consulte [Cambio a un proceso de negocio de Cloud EPM diferente](#).

Creación de un proceso de negocio desde la página de llegada de EPM Enterprise

Cada instancia de EPM Enterprise le permite crear un proceso de negocio.

La página de llegada es el punto de partida para crear un proceso de negocio (aplicación). Para obtener una descripción general de los procesos de negocio disponibles en la suscripción a Enterprise, consulte [Suscripciones de Cloud EPM disponibles](#).

 Planning Drive accurate, integrated plans - from long-range planning to budgeting and line of business planning that incorporates best practices SELECT Take a quick tour	 Financial Consolidation and Close Optimize the financial close - comprehensive consolidation and close, including close process orchestration, on a single reporting platform SELECT Take a quick tour	 Account Reconciliation Streamline Account Reconciliation - automate, comprehensively address risk, and efficiently manage the global account reconciliation process SELECT Take a quick tour	 Profitability and Cost Management Manage and drive profitability - efficiently model profitability by segment and complex costing of shared services. SELECT Take a quick tour
 FreeForm Create flexible and fully customizable applications for reporting and planning. Migrate your On-Prem Essbase cubes for use in EPM Cloud SELECT Take a quick tour	 Tax Reporting Align tax reporting with corporate financial reporting - seamless transparency between tax and finance with a strong compliance framework SELECT Take a quick tour	 Narrative Reporting Satisfy internal and external reporting requirements - collaborative narrative and regulatory reporting with interactive dashboards SELECT Take a quick tour	 Enterprise Data Management Manage change with enterprise data management - enterprise data governance, change data visualization and hierarchy management SELECT Take a quick tour

Haga clic en **SELECCIONAR** bajo la descripción del proceso de negocio para ver estas opciones disponibles:

 Create a sample application Check out how a built-out solution looks by creating a sample demo application CREATE	 Create a new application Jump right in and start creating your own application START	 Migrate Create your application by uploading an application snapshot MIGRATE
---	--	--

- Haga clic en **CREAR** para crear automáticamente una aplicación de ejemplo. La aplicación de muestra contiene artefactos y datos y le permite analizar rápidamente el proceso de negocio. No todos los procesos de negocio soportan la aplicación de muestra. Consulte la Guía de administración de su proceso de negocio para obtener más información:
- Haga clic en **INICIAR** para crear un nuevo proceso de negocio
- Haga clic en **MIGRAR** para importar un proceso de negocio a partir de una instantánea que haya cargado previamente en el entorno. Consulte [¿Qué procesos de negocio puedo migrar a Cloud EPM?](#) para obtener información sobre los requisitos previos y la compatibilidad con instantáneas.



Nota:

Algunos procesos de negocio no ofrecen la opción para crear una aplicación de muestra.

Puede crear los siguientes procesos de negocio desde la página de llegada de EPM Enterprise. Para conocer los procedimientos detallados, consulte estas fuentes de información:

- **Account Reconciliation:** consulte Configuración previa del entorno en *Administración de Oracle Account Reconciliation*
- **Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management:** consulte Configuración previa del entorno en *Administración y trabajo con Enterprise Data Management Cloud*
- **Enterprise Profitability and Cost Management:** consulte Configuración previa del entorno en *Administración y trabajo con Enterprise Profitability and Cost Management*
- **Financial Consolidation and Close:** consulte Creación de una aplicación de EPM Enterprise Cloud Service en *Administración de Financial Consolidation and Close*
- **FreeForm:** consulte Creación de una aplicación de FreeForm en *Administración de FreeForm*
- **Narrative Reporting:** consulte Página de llegada de EPM Enterprise Cloud Service en *Administración de Narrative Reporting*
- **Planning:** consulte Creación de una aplicación de EPM Enterprise Cloud Service en *Administración de Planning*
- **Profitability and Cost Management:** consulte Creación de una aplicación de Profitability and Cost Management en *Administración de Profitability and Cost Management*
- **Tax Reporting:** consulte Creación de una aplicación de EPM Enterprise Cloud Service en *Administración de Tax Reporting*

Una vez que haya creado una aplicación, al iniciar sesión se muestra la página de inicio de la aplicación; ya no se muestra la página de llegada.

En caso de que decida regresar a la página de llegada para cambiar a un proceso de negocio diferente, primero tendrá que restablecer el entorno a su estado original. Para ello, haga clic en el nombre de usuario situado en la parte superior derecha y, a continuación, seleccione **Volver a crear servicio**.

Para obtener más información, consulte [Cambio a un proceso de negocio de Cloud EPM diferente](#).

Cambio a un proceso de negocio de Cloud EPM diferente

Puede cambiar a otro proceso de negocio volviendo a crear su entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management. Volver a crear un entorno suprime el proceso de negocio actual, incluyendo todos los artefactos definidos por el usuario (personalizados) y los datos del entorno y lo devuelve a su estado original. Este proceso también se puede utilizar para eliminar todos los rastros del proceso de negocio actual y para crear uno nuevo. Una vez que se inicia el proceso, el entorno deja de estar disponible durante aproximadamente 20 minutos.



Nota:

Si desea conservar los datos y los artefactos en el entorno actual, realice una copia de seguridad completa.

La nueva creación no cambia ninguno de los aspectos siguientes:

- La instantánea creada durante el último mantenimiento del entorno. Cloud EPM siempre conserva la instantánea de mantenimiento
- Los usuarios que haya creado en el dominio de identidad que utilizan el entorno
- Los usuarios en asignaciones de rol predefinidas

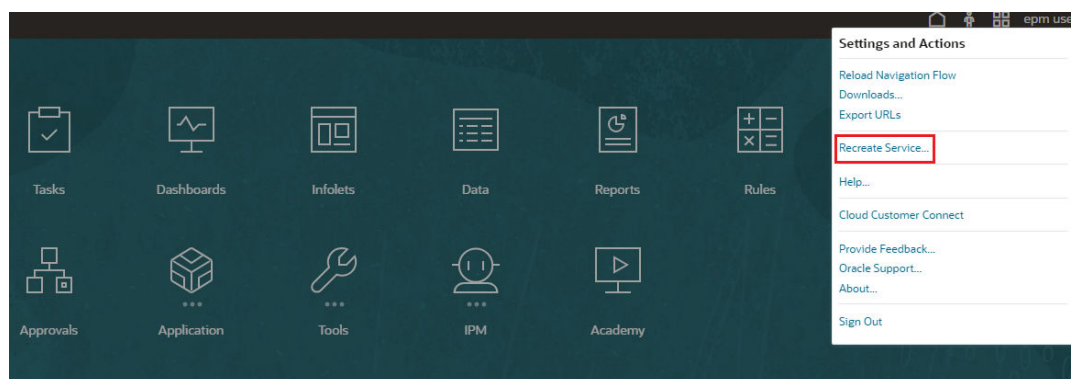
 Nota:

También puede volver a crear un entorno utilizando EPM Automate o la API de REST. Consulte:

- Volver a crear servicio en *Trabajar con EPM Automate*.
- Ejecutar volver a crear en un servicio en la guía *API de REST*.

Nueva creación de un servicio (proceso de negocio)

1. En la página de inicio, haga clic en su nombre de usuario en la esquina superior derecha de la pantalla para acceder a **Configuración y acciones**.



2. Seleccione **Volver a crear servicio**.
3. Haga clic en **Aceptar** para iniciar el proceso de nueva creación y para confirmar que es consciente de las consecuencias de volver a crear el entorno de Cloud EPM.

Transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud

Al realizar la transición del proceso de negocio Enterprise Data Management al entorno autónomo de Oracle Enterprise Data Management Cloud, tenga en cuenta los siguientes factores clave:

Notificación por correo electrónico

La notificación por correo electrónico recibida al realizar el aprovisionamiento etiqueta al nuevo entorno como un entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, cuando en realidad es el entorno autónomo de Oracle Enterprise Data Management Cloud. Es importante aclarar que no es necesario realizar ninguna transición a Cloud EPM, y que el entorno es de hecho un entorno autónomo de Oracle Enterprise Data Management Cloud con la configuración y el uso correctos.

Configuración de Oracle Enterprise Data Management Cloud en el mismo dominio

Puede configurar el entorno autónomo de Oracle Enterprise Data Management Cloud en el mismo dominio que el proceso de negocio Enterprise Data Management existente, siempre que tanto la cuenta en la nube como el dominio de identidad formen parte del mismo segmento primordial.

Configuración de Oracle Enterprise Data Management Cloud en la misma URL

No es posible configurar Oracle Enterprise Data Management Cloud en la misma URL a menos que mueva el entorno existente a una nueva ubicación. Este proceso implica:

- Restablecer el entorno:
- Crear una nueva suscripción a Oracle Enterprise Data Management Cloud utilizando el nombre del proceso de negocio Enterprise Data Management original.
- Realizar una operación de clonación.

Por ejemplo, si la cuenta en la nube existente tiene `edml/edml-test` como nombre del proceso de negocio Enterprise Data Management, siga estos pasos:

1. Mueva la aplicación y los datos a una ubicación de almacenamiento temporal, como `epme3/epm3-test`.
2. Clone el entorno de `edml/edml-test` a `epme3/epm3-test`.
3. Suprima el entorno original, `edml/edml-test`.
4. Cuando se haya procesado la supresión, cree un nuevo entorno de Oracle Enterprise Data Management Cloud en la cuenta en la nube de Oracle y asigne el nombre de servicio `edml`.
5. Después de crear el nuevo entorno de Oracle Enterprise Data Management Cloud, clone el entorno de `epme3/epm3-test` otra vez en `edml/edml-test`.

Este doble proceso de clonación solo es necesario si desea conservar el mismo nombre de URL y de proceso de negocio.

Uso del mismo dominio de identidad y SSO para Oracle Enterprise Data Management Cloud

Puede utilizar la misma configuración de dominio de identidad e inicio de sesión único (SSO) al realizar la transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud. Sin embargo, deberá asignar el acceso y los permisos adecuados en Oracle Identity Cloud para asegurarse de que los usuarios tengan los derechos de acceso necesarios.

Cómo unirse a Oracle Cloud Customer Connect

Customer Connect es un lugar de reunión de la comunidad para miembros donde pueden interactuar y colaborar en metas y objetivos comunes. Es el lugar donde encontrará información sobre la última versión, foros de debate, próximos eventos y respuestas a preguntas de casos de uso. El proceso de unión tarda unos minutos. Únase ahora y regístrese para obtener notificaciones.

Para unirse a Customer Connect:

1. Vaya a <https://community.oracle.com/customerconnect/> y seleccione **Registrar** en la parte superior derecha.

2. Una vez que se haya unido y conectado, acceda a los foros (categorías), en la página de inicio de Cloud Customer Connect. Seleccione **Categorías**, **Enterprise Resource Planning** y, a continuación, realice su selección en **Enterprise Performance Management**.

Para garantizar que esté al tanto en todo momento, confirme que tiene configuradas las preferencias de notificación para [Anuncios de EPM](#), así como cada categoría que siga.

1. Para definir las preferencias de notificación de Anuncios, vaya a **Categorías**, **Anuncios** y, por último, **Enterprise Performance Management**.
2. Seleccione **Preferencias de notificación** y establezca preferencias.
3. Para establecer preferencias de notificación para cada categoría, vaya a la página Categoría y seleccione la lista desplegable **Preferencias de notificación**. Debe ir a cada página Categoría por separado y seleccionar la lista desplegable **Preferencias de notificación** para establecer las preferencias.



Note:

El menú **Configuración y acciones** contiene un enlace a Cloud Customer Connect. Para abrir Cloud Customer Connect, en la página Inicio, haga clic en la flecha desplegable situada junto al nombre de usuario y, a continuación, seleccione **Cloud Customer Connect**.

Activación del modo de accesibilidad

En Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, los usuarios pueden activar el modo de accesibilidad para todos los procesos de negocio, excepto para Enterprise Data Management, que es completamente accesible de forma predeterminada y no requiere que se active el modo de accesibilidad.

Para obtener más información, consulte Activación de la accesibilidad en *Accessibility Guide*.

6

Trabajar con clientes y herramientas

Los componentes de cliente son Oracle Smart View for Office, EPM Automate y Financial Reporting. La disponibilidad de los componentes de cliente depende del servicio.

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Clientes y utilidades disponibles](#)
- [Requisitos de Smart View](#)
- [Los procesos de negocio de Cloud EPM Business utilizan Smart View y Calculation Manager](#)
- [Descarga e instalación de clientes](#)
- [Acceso al proceso de negocio mediante Smart View](#)
- [Conexión a un proceso de negocio mediante Financial Reporting Web Studio](#)

Clientes y utilidades disponibles

La disponibilidad de los clientes y las utilidades depende del entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management actual. Por ejemplo, Oracle Smart View for Office y Financial Reporting no se aplican a todos los clientes y utilidades.

Puede descargar los siguientes componentes, utilidades y plantillas:

- [Clientes para Planning, Planning Modules y FreeForm](#)
- [Clientes para Account Reconciliation](#)
- [Clientes para Enterprise Profitability and Cost Management](#)
- [Clientes para Financial Consolidation and Close y Tax Reporting](#)
- [Clientes para Profitability and Cost Management](#)
- [Clientes para Narrative Reporting](#)
- [Clientes de Enterprise Data Management y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Clientes de Sales Planning](#)
- [Clientes para Strategic Workforce Planning](#)

Todos los clientes y utilidades disponibles

A continuación se incluye una lista de todos los clientes y utilidades disponibles:

- **EPM Automate**
EPM Automate permite a los administradores del servicio acceder a entornos a través de una ventana de comandos para automatizar las actividades de negocio, como la exportación de aplicaciones y la descarga de la aplicación exportada al escritorio. Consulte *Acerca de EPM Automate en Despliegue y administración de Oracle Smart View for Office (Mac y explorador)* para obtener más información.
- **Smart View**

Smart View proporciona una interfaz común de Microsoft Office diseñada específicamente para el entorno.

Enterprise Profitability and Cost Management solo está soportada en la versión de Smart View 22.100 o posterior. En una actualización futura estará disponible soporte de Smart View (Mac y explorador).

 Nota:

Puede usar Smart View (Mac y explorador) con la versión basada en el explorador de Excel 365 y Excel 365 para Mac. Consulte las siguientes fuentes de información:

- Un administrador de servicio despliega Smart View (Mac y explorador) para todos los usuarios. Consulte *Trabajar con Oracle Smart View for Office (Mac y explorador)* *Despliegue y administración de Oracle Smart View for Office (Mac y explorador)* para obtener información sobre los requisitos y los procedimientos de despliegue.
- Los usuarios se conectan al entorno mediante Smart View (Mac and Browser) para completar las tareas. Consulte *Trabajar con Oracle Smart View for Office (Mac y explorador)*.

Están disponibles estas extensiones específicas del servicio:

- Extensiones de Planning
Las extensiones de Planning incluyen la extensión de administración de Planning, lo que permite que se realicen las actividades de administración de aplicaciones, como la gestión de dimensiones, desde la interfaz de Excel; y plantillas de aplicación de Planning, que facilitan las actividades de administración de aplicaciones, como la gestión de dimensiones desde la interfaz de Excel.
- Complemento de Smart View para el administrador
Permite que las actividades de administración de la aplicación, como la gestión de dimensiones, se puedan realizar desde una interfaz de Excel. También se conoce como la extensión de administración de Planning.
- Extensión de Smart View para transacciones
Permite a los usuarios gestionar transacciones de conformidad de conciliaciones desde la interfaz de Excel.
- Extensión de Smart View para administración de datos adicional
Permite a los usuarios realizar la administración de datos adicional desde la interfaz de Excel.
- Extensión de Smart View para el gestor de tareas
Permite a los usuarios actualizar sus tareas desde la interfaz de Excel.
- Extensión de Smart View para Enterprise Journals (solo para Financial Consolidation and Close)
Permite a los usuarios gestionar el proceso de recopilación de datos y trabajar con asientos.
- Extensión de Smart View para Narrative Reporting
Permite a los usuarios realizar las tareas asignadas y analizar datos de modelo desde el conjunto de Microsoft Office.
- Modelo estratégico

Strategic Modeling es una extensión de Smart View que permite a los usuarios interactuar con Strategic Modeling, uno de los módulos de Planning Modules.

- Planificación predictiva
Planificación predictiva es una extensión de Smart View que utiliza formularios válidos para predecir el rendimiento según los datos históricos.
- Contenido de ejemplo
Proporciona paquetes de informes de ejemplo, informes de gestión, archivos de carga de datos y dimensiones y una aplicación de ejemplo para Planning Modules.

Clientes para Planning, Planning Modules y FreeForm

- EPM Automate
- Smart View
- Extensiones de Smart View:
 - Extensiones de Planning
 - Gestor de tareas
- Planificación predictiva
- Strategic Modeling (solo para Planning Modules)
- Financial Reporting Web Studio

Clientes para Account Reconciliation

- EPM Automate
- Smart View
- Extensión de Smart View para transacciones

Clientes para Enterprise Profitability and Cost Management

- EPM Automate
- Smart View
Enterprise Profitability and Cost Management solo está soportada en la versión de Smart View 22.100 o posterior.
- Extensiones de Smart View:
 - Extensiones de Planning
 - Gestor de tareas

Clientes para Financial Consolidation and Close y Tax Reporting

- EPM Automate
- Smart View
- Extensiones de Smart View:
 - Complemento de Smart View para el administrador
 - Gestor de tareas
 - Datos adicionales
 - Enterprise Journals (solo para Financial Consolidation and Close)

Cientes para Profitability and Cost Management

- EPM Automate
- Smart View
- Financial Reporting Web Studio

Cientes para Narrative Reporting

- EPM Automate
- Smart View
- Extensión de Smart View para Narrative Reporting
- Contenido de ejemplo

Cientes para Enterprise Data Management y Oracle Enterprise Data Management Cloud

EPM Automate

Cientes de Sales Planning

- EPM Automate
- Planificación predictiva
- Smart View
- Extensión de administración de Planning
- Modelo estratégico

Cientes para Strategic Workforce Planning

- EPM Automate
- Smart View
- Extensión de administración de Planning
- Planificación predictiva

Requisitos de Smart View

Los procesos de negocio deben cumplir los requisitos de Microsoft Office además de los requisitos de Oracle Smart View for Office.

- La versión más reciente de Smart View está disponible en el [Separador Descargas en Oracle Technology Network](#). Debe instalar la versión actual de Smart View para utilizar las últimas funciones.

Para una actualización de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, están soportadas la versión actual de Smart View y una anterior. Por ejemplo, para la actualización Cloud EPM 24.06, están soportadas las versiones 24.100 y 23.200 de Smart View.

- .NET Framework 4.8 o superior

Para conocer los requisitos de la plataforma de Smart View y de Microsoft Office, consulte *Smart View Support Matrix and Compatibility FAQ* (ID de documento 1923582.1 de My Oracle Support).



Nota:

Algunos servicios proporcionan extensiones y plantillas que puede descargar e instalar tras la instalación de Smart View. Las extensiones y plantillas aplicables a un servicio están disponibles en la página **Descargas** del servicio.

Procesos de negocio de Cloud EPM que utilizan Smart View y Calculation Manager

Smart View

Excepto Account Reconciliation, todos los procesos de negocio de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management utilizan Oracle Smart View for Office como componente de cliente.

Calculation Manager

Todos los procesos de negocio de Cloud EPM, excepto los siguientes, utilizan Calculation Manager:

- Account Reconciliation
- Enterprise Profitability and Cost Management
- Narrative Reporting
- Profitability and Cost Management
- Tax Reporting

Descarga e instalación de clientes

Puede descargar componentes y utilidades de la página **Descargas**, incluido Oracle Smart View for Office, que está disponible en Oracle Technology Network.

Para obtener información sobre la instalación de EPM Automate, consulte Instalación de EPM Automate en *Trabajar con EPM Automate*.

Para instalar clientes:

1. Inicie sesión en un entorno. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. En la **página inicial**, haga clic en su nombre de usuario en la esquina superior derecha de la pantalla para acceder a **Configuración y acciones**.
3. Haga clic en **Descargas**.

Se abre la página Descargas. En esta página solo se muestran los componentes aplicables al servicio al que accede actualmente.

4. Descargue el componente que desea instalar:

Solo para Smart View:

- a. Haga clic en **Descargar de Oracle Technology Network**.

Se muestra la página de descarga de Oracle Technology Network.

- b. Haga clic en **Descargar la última versión**.
 - c. Seleccione **Aceptar acuerdo de licencia** y, a continuación, haga clic en **Descargar ahora**.
 - d. Si se le solicita que inicie sesión, introduzca las credenciales de Oracle Technology Network y haga clic en **Iniciar sesión**.
 - e. Siga las instrucciones en pantalla y guarde el archivo de Smart View en una carpeta local.
 - f. Descomprima el archivo de Smart View para extraer `SmartView.exe`.
 - g. Cierre todas las aplicaciones de Microsoft Office.
- Para componentes que no sean Smart View:**
- a. En la página **Descargas**, haga clic en el botón **Descargar** del componente que desea instalar.
 - b. Siga las instrucciones en pantalla y guarde el instalador en una carpeta local.
5. Ejecute el instalador (por ejemplo, `SmartView.exe`) como administrador.

 Nota:

Antes de instalar Smart View o cualquier extensión de Smart View, cierre todas las aplicaciones de Microsoft Office .
En algunas extensiones de Smart View se usa la extensión `SVEXT`. Haga doble clic en el archivo descargado y siga las indicaciones en pantalla para instalarlo.

Acceso a un proceso de negocio mediante Smart View

Puede utilizar una conexión compartida o una conexión privada para acceder a Oracle Smart View for Office.

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Tipos de conexiones](#)
- [Sintaxis de URL para conexiones de Smart View](#)
- [Configuración de conexiones en Smart View](#)
- [Iniciación de una conexión de Smart View](#)

Tipos de conexiones

Oracle Smart View for Office soporta los siguientes tipos de conexión. Los datos que se muestran son los mismos para todos los tipos de conexión.

- **Conexiones compartidas:** para conectar Smart View a un entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, utilice la URL pública que usaría normalmente para acceder al entorno en un explorador. Consulte [Configuración de conexiones compartidas](#).
- **Conexiones privadas:** utilice la URL específica del entorno de Cloud EPM para conectar Smart View a ese entorno. Consulte [Configuración de conexiones privadas](#).

Consulte Conexiones compartidas y conexiones privadas en la *Guía del usuario de Smart View for Office 24.200* para obtener más información sobre estos tipos de conexión.

Sintaxis de URL para conexiones de Smart View

Oracle Smart View for Office utiliza una sintaxis de URL diferente para las conexiones compartidas y privadas.

Consulte Direcciones URL de ejemplo para conocer el patrón de URL de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management.

Conexiones compartidas

En la URL de Cloud EPM, reemplace `epmcloud` por `/workspace/SmartViewProviders` para derivar la URL de conexión compartida. Por ejemplo: la URL de conexión compartida puede ser `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/workspace/SmartViewProviders`.

Conexiones privadas

Utilice una variación del patrón de URL de Cloud EPM (consulte Direcciones URL de ejemplo) para derivar las URL de conexión privada.

- **Narrative Reporting:** reemplace `epmcloud` por `/epm/SmartView`. Por ejemplo: la URL de conexión privada puede ser `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/epm/SmartView`.
- **Profitability and Cost Management:** reemplace `epmcloud` por `/aps/SmartView`. Por ejemplo: la URL de conexión privada puede ser `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/aps/SmartView`.
- **Planning, Financial Consolidation and Close, Enterprise Profitability and Cost Management y Tax Reporting:** reemplace `epmcloud` por `/HyperionPlanning/SmartView`. Por ejemplo: la URL de conexión privada puede ser `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/HyperionPlanning/SmartView`.

Configuración de conexiones en Smart View

Después de instalar Oracle Smart View for Office, debe configurar una conexión a un entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management.

- [Configuración de conexiones compartidas](#)
- [Configuración de conexiones privadas](#)

Solución de problemas

Consulte Solución de problemas de Smart View en la *Guía de operaciones*.

Configuración de conexiones compartidas

Para configurar una conexión compartida:

1. Inicie Microsoft Excel.
2. Haga clic en **Smart View**, luego en **Opciones** y, a continuación, en **Avanzadas**.

3. En **URL de conexiones compartidas**, introduzca la URL de conexión. Consulte [Sintaxis de URL para conexiones de Smart View](#) para obtener información sobre la sintaxis de conexión.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Configuración de conexiones privadas

Consulte Uso del método de conexión rápida en *Smart View for Office User's Guide 24* para descubrir un procedimiento alternativo de creación de conexiones privadas.

Para configurar una conexión privada con el asistente de conexiones privadas:

1. Inicie Microsoft Excel.
2. Haga clic en **Smart View** y, a continuación, en **Panel**.
3. En el **panel de Smart View**, haga clic en la flecha situada junto a  (Cambiar a) y, a continuación, seleccione **Conexiones privadas**.
4. Haga clic en **Crear nueva conexión** en la parte inferior del panel.
5. En **Smart View**, seleccione **Proveedor HTTP de Smart View**.
6. En **URL**, introduzca la URL de conexión. Consulte [Sintaxis de URL para conexiones de Smart View](#) para obtener información sobre la sintaxis de conexión.
7. Haga clic en **Siguiente**.
8. En **Conexión**, introduzca el nombre de usuario y la contraseña para acceder al servicio. A continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
9. En **Agregar conexión - Aplicación/Cubo**, vaya a la aplicación y el cubo que desee utilizar, realice la selección y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
10. En **Agregar conexión - Nombre/Descripción**, introduzca un nombre para la conexión y una descripción opcional.
11. Haga clic en **Finalizar**.

Iniciación de una conexión de Smart View

Puede que sea necesario iniciar sesión para comenzar una conexión de Oracle Smart View for Office.

Solo se puede conectar a un servicio por hoja de trabajo.

Vea este tutorial en vídeo sobre la navegación en Smart View, incluida la conexión a un origen de datos.



[Tutorial en vídeo](#)

Para iniciar una conexión:

1. Inicie Microsoft Excel.
2. Haga clic en **Smart View** y, a continuación, en **Panel**.
Seleccione una de estas opciones:
 - a. Seleccione **Conexiones compartidas** y, a continuación, seleccione una conexión compartida que haya configurado previamente. Consulte [Configuración de conexiones compartidas](#).

- b. Seleccione **Conexiones privadas** y, a continuación, en la lista desplegable, seleccione una conexión privada que haya configurado previamente. Consulte [Configuración de conexiones privadas](#).
3. Haga clic en  (Ir al servidor o URL seleccionado). Se muestra la pantalla **Conectar**.
4. En **Conexión**, introduzca el nombre de usuario y la contraseña para acceder al servicio. A continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

Solución de problemas

Consulte Solución de problemas de Smart View en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Conexión a un proceso de negocio mediante Financial Reporting Web Studio

Puede acceder a Financial Reporting Web Studio seleccionando un enlace desde un entorno.

Para iniciar Financial Reporting Web Studio:

1. Con un explorador, acceda a un entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. Haga clic en  (Navegador) y, a continuación, seleccione **Reporting Web Studio**.

Gestión de usuarios y funciones

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Acerca de la gestión de usuarios y funciones](#)
- [Descripción de los roles predefinidos](#)
- [Roles de administrador de nivel de dominio](#)
- [Gestión de usuarios](#)
- [Asignación de roles a los usuarios](#)
- [Uso de grupos de IDCS para asignar roles predefinidos a usuarios](#)
- [Uso de SCIM para sincronizar usuarios y grupos en Oracle Identity Cloud](#)
- [Creación de grupos para la asignación de roles de nivel de aplicación](#)
- [Notificaciones por correo electrónico](#)
- [Configuración de políticas de contraseña](#)
- [Restablecimiento de contraseñas de usuario](#)
- [Informes de auditoría y de usuarios](#)
- [Acceso a informes de usuario](#)

Acerca de la gestión de usuarios y funciones

El entorno está protegido por varias capas de seguridad. Oracle implementa y gestiona componentes de seguridad de infraestructura para crear entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management de alta seguridad. El acceso está restringido a los usuarios autorizados mediante varios mecanismos, que incluyen:

- Inicio de sesión único (SSO)
- Acceso basado en roles a los entornos

Tanto el SSO como la seguridad basada en roles se controlan a través de Oracle Identity Management, que establece un dominio de seguridad para cada entorno. Tras un inicio de sesión correcto, el acceso al servicio se determina por el rol asignado al usuario.

Nombre de cuenta de Cloud

El Nombre de cuenta de Cloud es la cuenta de Oracle que gestiona su suscripción. En OCI (Gen2), los administradores de dominio de identidad utilizan la interfaz de IAM en la consola de Oracle Cloud para configurar y gestionar usuarios y la seguridad.

El administrador de la cuenta otorga el rol de administrador de dominio de identidad a uno o más usuarios para delegar las responsabilidades de la configuración de la seguridad. De forma predeterminada, cada cliente se asigna dos entornos: uno de prueba y otro de producción. Se pueden activar varios servicios en una cuenta de Cloud.

Usuarios

Los usuarios que necesiten acceder a un entorno deben tener una cuenta en el dominio de identidad asociado al entorno. Los roles predefinidos asignados al usuario determinan lo que el usuario puede hacer dentro de un entorno.

Roles predefinidos de Cloud EPM

Los roles enlazan a los usuarios con las actividades de negocio que tienen permitido realizar en un entorno, y con los datos a los que pueden acceder. Los usuarios deben estar asignados a funciones predefinidas que les otorgan acceso a las funciones de negocio y los datos asociados. Los roles predefinidos se describen en [Descripción de los roles predefinidos](#). Administrador de dominio de identidad no es un rol predefinido.

Grupos

Hay tres tipos de grupos:

- **PREDEFINIDOS:** estos grupos se crean automáticamente para cada rol predefinido. Todos los usuarios se asignan a un grupo PREDEFINED según su rol predefinido (p. ej., Usuario avanzado). Puede verlos todos en Control de acceso.
- **EPM:** son los grupos que crea en Control de acceso. No se pueden crear en la consola de Oracle Cloud .
- **IDCS:** en OCI (Gen2), se pueden asignar varios usuarios a grupos, los cuales se pueden asignar posteriormente a roles predefinidos. Esto elimina la necesidad de asignar roles predefinidos a usuarios individuales, lo que simplifica la administración de roles. Dado que los grupos de Oracle Identity se pueden sincronizar con grupos de proveedores de identidad (IdP) (como Microsoft Entra ID), puede agregar usuarios individuales a grupos de IdP y asignar roles predefinidos a estos grupos en la interfaz de IAM de la consola de Oracle Cloud. Estos grupos también se pueden sincronizar con proveedores de identidad como Okta o Microsoft Entra ID. Si bien aparecerán en Control de acceso, no se pueden crear directamente mediante esta interfaz.

Uso de SYSTEM como un nombre de usuario

Este entorno muestra el nombre de usuario como `SYSTEM` si se han realizado cambios internamente o si no se ha registrado quién realizó el cambio. No hay ningún usuario real en el entorno con este nombre. Por ejemplo, para los siguientes artefactos de Account Reconciliation, puede haber muchos usuarios de **Modificado por**, o bien, el usuario de **Modificado por** no siempre está registrado. En estos casos, `SYSTEM` se identifica como el usuario de **Modificado por**:

- Instantánea
- Perfil de validez
- Depósito de monedas
- Configuración global
- Seguridad de usuario avanzado
- Tipo de cambio

Application	Artifact Name	Artifact Type	Modified By	Modified Date	Path
Financial Close Management	Snapshot File	Snapshot	System	Oct 26, 2023 20:39:06	/Reconciliation Manager/Snapshot
Financial Close Management	All Power User Se...	Power User Security	System	Oct 26, 2023 20:39:06	/Reconciliation Manager/Power User Security
Financial Close Management	All Global Settings	Global Setting	System	Oct 26, 2023 20:39:06	/Reconciliation Manager/Global Settings
Shared Services	Financial Close M...	Assigned Roles	Shared Services...	Oct 26, 2023 00:16:47	/Native Directory/Assigned Roles/Financial Close Management
Shared Services	FDM Enterprise E...	Assigned Roles	Shared Services...	Oct 26, 2023 00:16:47	/Native Directory/Assigned Roles/FDM
Shared Services	Roles	Aggregated Roles	epm_default_cl...	Oct 26, 2023 00:17:54	/Native Directory
Shared Services	Users	Users	Shared Services...	Oct 26, 2023 00:16:45	/Native Directory
Shared Services	Shared Services	Assigned Roles	Shared Services...	Oct 26, 2023 00:16:47	/Native Directory/Assigned Roles/Foundation

Tutorial relacionado

En este tutorial se describen las capas de seguridad en los procesos de negocio y se muestra cómo gestionar la seguridad utilizando el control de acceso y permisos de acceso. Las secciones se crean unas sobre otras y se deben completar de forma secuencial. Consulte [Configuración de seguridad en procesos de negocio de Cloud EPM](#).

Descripción de los roles predefinidos

La mayoría de servicios utilizan un conjunto común de roles funcionales predefinidos para controlar el acceso a los entornos. Una vez que haya realizado la migración al entorno, sus roles heredados se asignan al rol predefinido correspondiente.

El acceso a los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management se otorga de forma estricta mediante la asignación de usuarios a roles predefinidos. Por ejemplo, para permitir al usuario **John Doe** ver los informes que pertenecen a un entorno de prueba de Planning, se le debería asignar el rol de Visor del entorno.

Todos los procesos de negocio de Cloud EPM, excepto Enterprise Data Management, utilizan un conjunto común de cuatro roles funcionales predefinidos para controlar el acceso a los entornos.

- Administrador del servicio
- Usuario avanzado
- Usuario
- Visor

Oracle Enterprise Data Management Cloud y Enterprise Data Management utilizan específicamente los roles Administrador del servicio y Usuario.

El nivel de acceso otorgado por cada rol predefinido varía en función del tipo de servicio. Por ejemplo, el rol Usuario avanzado en Planning permite gestionar la seguridad de las reglas de negocio y controlar el proceso de aprobación, mientras que el mismo rol en Tax Reporting permite ejecutar la automatización de impuestos e importar datos.



Nota:

El comportamiento de todos los roles predefinidos que no sean los administradores del servicio se ve afectado por la opción **Aplicar seguridad** definida a nivel de dimensión en el proceso de negocio. Al desactivar la opción **Aplicar seguridad**, las dimensiones quedan desprotegidas, lo que permite que todos los usuarios asignados a roles predefinidos accedan a los datos y escriban en ellos en los miembros de dimensión. Oracle recomienda que seleccione la opción **Aplicar seguridad** a nivel de dimensión para aplicar la seguridad.

Los roles de servicio funcionales predefinidos son jerárquicos. El acceso otorgado a través de las funciones de nivel inferior es heredado por funciones de nivel superior. Por ejemplo, los administradores de servicio, además del acceso que solo tienen ellos, heredan el acceso otorgado mediante los roles Usuario avanzado, Usuario y Visor.

Account Reconciliation

Administrador del servicio

Configura el sistema y gestiona la totalidad del proceso de conciliación. Estos usuarios tienen acceso sin restricciones a todas las funciones de Account Reconciliation con la posibilidad de ver todas las conciliaciones.

Usuario avanzado

Agrega y mantiene perfiles y crea conciliaciones a partir de esos perfiles, pero solo si los perfiles están dentro del filtro de seguridad del usuario. Un administrador del servicio define filtros de seguridad en el separador de ajustes **Configuración del sistema** del entorno de Account Reconciliation.

Normalmente, este rol se asigna a usuarios que tienen responsabilidades de gestión de conciliación regional.

Los usuarios avanzados pueden administrar conjuntos de perfiles y conciliaciones autorizados en Account Reconciliation. Esta función está diseñada para compañías con procesos de conciliación distribuidos que requieren la participación de empleados familiarizados con la configuración local de perfiles y conciliaciones.

La autorización de perfiles y conciliaciones se produce en los filtros de seguridad de segmentos de cuenta. Por ejemplo, al usuario avanzado A solo se le puede otorgar autorización a los perfiles o conciliaciones en los que el segmento uno = 100 y el segmento dos empieza por 12. Se crean y asignan filtros de seguridad para cada usuario avanzado.

Usuario

Prepara y revisa las vistas o conciliaciones de cuentas o los comentarios de las conciliaciones. El acceso a las conciliaciones se controla mediante la asignación del usuario a la conciliación. Por ejemplo, para poder preparar una conciliación determinada, el usuario debe tener asignado el rol de preparador para esa conciliación.

Normalmente, este rol se otorga a los preparadores, revisores y comentaristas de conciliaciones.

Visor

Ve las conciliaciones.

Enterprise Profitability and Cost Management

Administrador del servicio

Realiza todas las actividades funcionales en un entorno.

Este rol se debe otorgar a expertos funcionales que necesiten crear y administrar los componentes de servicio y aplicaciones de Enterprise Profitability and Cost Management.

Usuario avanzado

Controla el proceso de desarrollo y ejecución de modelos. Este rol otorga acceso de alto nivel a varias áreas funcionales dentro de un entorno y se debe otorgar a los modeladores principales, y a los usuarios profesionales a cargo de una región que necesitan controlar el proceso de cálculo.

Los usuarios avanzados pueden realizar todas las actividades que puede realizar un visor. Además, un usuario avanzado puede realizar estas tareas:

- Crea cuadrículas ad hoc y vuelve a escribir en cuadrículas ad hoc, crea y mantiene informes e informes de Financial Reporting y carga datos mediante Data Integration
- Crea, borra y copia datos de PDV
- Crea y ejecuta integraciones
- Crea modelos
- Crea y edita curvas de perfil
- Actualiza metadatos y realiza todas las tareas de gestión de aplicaciones, excepto la creación y la supresión

Usuario

Introduce datos donde se soliciten datos al usuario, ejecuta herramientas analíticas e informes y diseña reglas y cálculos. Los usuarios pueden realizar todas las tareas que pueden realizar los visores. Un usuario puede realizar estas operaciones adicionales:

- Realiza las funciones ad hoc, pero no puede escribir en las cuadrículas ad hoc o los datos de carga con Data Integration
- Obtiene detalles
- Crea, modifica y suprime reglas
- Realiza la edición masiva de reglas
- Ejecuta el balance de reglas
- Ejecuta validaciones
- Ejecuta cálculos, vistas y suprime el historial de cálculos
- Genera vistas previas de informes y libros

Visor

Ve y analiza datos, pero no tiene acceso de. En concreto, un visor realiza estas operaciones:

- Ejecuta una curva de ganancia
- Ejecuta la asignación de rastreo

- Ve modelos
- Consulte la información en los siguientes componentes:
 - Intersecciones válidas
 - Intercambios de datos
 - Trabajos
 - Gestor de tareas

Financial Consolidation and Close

Administrador del servicio

Realiza todas las actividades funcionales de Financial Consolidation and Close, incluido el otorgamiento de roles a los usuarios.

- Acceder a todas las tareas, las plantillas del Gestor de tareas y los programas
- Crear y administrar tipos de tarea, tipos de integración, atributos y tipos de alerta
- Generar y gestionar informes del Gestor de datos adicionales y del Gestor de tareas
- Definir y desplegar juegos de datos adicionales y gestionar periodos de recopilación de datos
- Gestionar formularios de datos adicionales

Este rol se debe otorgar a los expertos en Financial Consolidation and Close que necesitan crear y administrar la aplicación de consolidación y los componentes de servicio.

Usuario avanzado

Visualiza e interactúa con los datos. Este rol otorga acceso de alto nivel a varias áreas funcionales de Financial Consolidation and Close, y normalmente se debe otorgar a los expertos en consolidación y los analistas financieros senior regionales de la organización. Un usuario avanzado puede realizar las siguientes actividades:

- Crear y mantener formularios, hojas de trabajo de Oracle Smart View for Office, reglas de negocio, listas de tareas, informes e informes de Financial Reporting
- Consolidar los datos según sea necesario para las entidades a las que tiene acceso
- Controlar el proceso de aprobaciones, realizar acciones en unidades de consolidación y asientos a los que tiene acceso de modificación y asignar propietarios y revisores para la organización de la que está a cargo
- Importar datos
- Crear y guardar Smart Slices
- Crear y gestionar tareas, plantillas, tipos de tareas y programas del Gestor de tareas
- Definir y desplegar juegos de datos adicionales
- Definir formularios de datos adicionales y modificar los datos del formulario



Nota:

Solo los usuarios que no tengan el rol Visor pueden convertirse en propietarios o revisores.

Usuario

Las actividades que puede realizar un usuario son las siguientes:

- Introducir y enviar datos para su aprobación, analizar formularios con funciones ad hoc y controlar la capacidad de obtención de detalles del sistema de origen. Crear y enviar para su aprobación los asientos de los miembros de dimensión para los que tienen derechos Modify (modificación)
- Acceder a Data Management (para crear una integración, ejecutar una integración y obtener detalles) y cargar datos si al usuario se le otorga un rol de aplicación que garantiza dicho acceso
- Modificar el estado de las tareas, crear y modificar alertas, comentarios y preguntas del Gestor de tareas
- Acceder a los paneles del Gestor de tareas y del Gestor de datos adicionales
- Introducir y editar datos en los formularios de datos adicionales
- Genera vistas previas de informes y libros

Visor

Las tareas que puede realizar un Visor son las siguientes:

- Vea y analice los datos mediante formularios y cualquier herramienta de acceso a datos, como informes, Smart Slice y registros, si se han concedido al usuario derechos de acceso a objetos relacionados, como los formularios de datos y las cuadrículas ad hoc (el usuario no puede crear estos objetos). Un usuario que solo tiene acceso de vista no puede acceder al cubo de consolidación o de tipos.
- Ver programas del Gestor de tareas y datos del formulario de datos adicionales

Normalmente, este rol se debe asignar a ejecutivos que necesitan ver informes de consolidación y cierre.

FreeForm y Planning

Estos roles predefinidos se aplican a los procesos de negocio FreeForm y Planning, así como a todos los tipos de aplicaciones de Planning, que incluyen Personalizado, FreeForm, Planning Modules, Predictive Cash Forecasting, Strategic Workforce Planning y Sales Planning.

Administrador del servicio

Realiza todas las actividades funcionales de Planning, incluso otorgar roles a usuarios. Este rol se debe otorgar a expertos funcionales que necesitan crear y administrar los componentes de proceso de negocio de Planning.

Usuario avanzado

Visualiza e interactúa con los datos. Este rol otorga acceso de alto nivel a varias áreas funcionales dentro de un entorno y se debe otorgar a los responsables de los departamentos y unidades de negocio, y a los usuarios de negocio a cargo de una región que necesitan controlar el proceso de aprobación.

Un usuario avanzado puede realizar las siguientes actividades:

- Crea y mantiene formularios, hojas de trabajo de Oracle Smart View for Office, informes e informes de Financial Reporting

- Crea y gestiona variables de usuario para la aplicación, pero no puede suprimirlas.
- Ve variables de sustitución
- Controla los procesos de aprobaciones, realiza acciones en unidades de aprobación a las que tienen acceso de escritura, y asigna propietarios y revisores para la organización a su cargo
- Crea informes usando Financial Reporting, accede al repositorio para crear carpetas y guardar artefactos
- Carga de datos con formularios y Data Management

Usuario

El rol heredado Planificador se asigna a usuarios en entornos de OCI (Gen 2).



Nota:

El rol Usuario se ha creado cambiando el nombre del rol Planificador. Si el servicio se ha aprovisionado después de mayo de 2016, verá el rol Usuario en lugar del rol Planificador.

Un usuario realiza los siguiente:

- Introduce datos en formularios y los envía para su aprobación, analiza los formularios con funciones ad hoc y controla la capacidad de ir a los detalles del sistema de origen
- Accede y modifica (cambiar el nombre, suprimir) el contenido de Financial Reporting almacenado en el repositorio para el que el usuario dispone de permisos de visualización, modificación o control total.
- Genera vistas previas de informes y libros

Visor

Visualiza y analiza datos mediante formularios y herramientas de acceso a datos. Normalmente, este rol se debe asignar a ejecutivos que necesitan ver planes de negocio durante el proceso de presupuesto.

Profitability and Cost Management

Administrador del servicio

Realiza todas las actividades funcionales en un entorno.

Este rol se debe otorgar a expertos funcionales que necesiten crear y administrar los componentes de servicio y aplicaciones de Profitability and Cost Management.

Usuario avanzado

Visualiza e interactúa con los datos. Este rol otorga acceso de alto nivel a varias áreas funcionales dentro de un entorno y se debe otorgar a los responsables de los departamentos y unidades de negocio, y a los usuarios de negocio a cargo de una región que necesitan controlar el proceso de aprobación.

Un usuario avanzado puede realizar, entre otras, las siguientes actividades:

- Agrega reglas de asignación, funciones analíticas, informes financieros y consultas

- Importa y exporta datos
- Calcula modelos de aplicación
- Ejecuta trabajos de cálculo
- Actualiza metadatos y realiza todas las tareas de gestión de aplicaciones, excepto la creación y la supresión

Usuario

- Introduce datos cuando se solicite que el usuario especifique datos
- Ejecuta herramientas de análisis e informes
- Diseña informes, consultas, paneles y otros elementos de análisis
- Los usuarios con este rol no pueden calcular datos ni ejecutar trabajos de cálculo

Visor

- Ve y analiza datos, pero no tiene acceso de
- Los visores con este rol no pueden calcular datos ni ejecutar trabajos de cálculo

Oracle Enterprise Data Management

Administrador del servicio

Realiza todas las actividades funcionales de Oracle Enterprise Data Management, como crear aplicaciones y vistas y actualizar datos. Realiza tareas administrativas que incluyen el otorgamiento de roles funcionales a los usuarios, la migración de artefactos en entornos de producción y de prueba o la realización del mantenimiento diario.

Este rol se debe otorgar a expertos funcionales que necesiten crear y administrar datos y aplicaciones de Oracle Enterprise Data Management.

Usuario

A un usuario de Oracle Enterprise Data Management se le pueden asignar roles para crear vistas y aplicaciones, y permisos para trabajar con aplicaciones, vistas y cadenas de datos.



Nota:

Los roles predefinidos de **Usuario avanzado** y **Visor** también se muestran en la interfaz de IAM de la consola de Oracle Cloud. No asigne usuarios a estos roles, los cuales no son aplicables a Oracle Enterprise Data Management.

Narrative Reporting

Administrador del servicio

Realiza todas las actividades funcionales, incluido el otorgamiento de roles predefinidos a usuarios de Narrative Reporting.

Usuario avanzado

- Crea paquetes de informes, definiciones de informes de administración e informes.

- Crea carpetas, incluidas carpetas de nivel raíz.
- Crea y mantiene todos los artefactos, como modelos, dimensiones y otorgamientos de datos.

Usuario

- Ve los artefactos de Narrative Reporting a los que tiene acceso el usuario
- Genera vistas previas de informes y libros

Visor

Ve los informes y otros artefactos a los que tiene acceso el usuario. Es el rol mínimo necesario para iniciar sesión en un entorno y utilizarlo.



Nota:

Los roles heredados de Narrative Reporting no están disponibles en los entornos OCI (Gen 2) y se asignan a los siguientes roles predefinidos:

- El administrador del sistema al administrador del servicio
- El administrador de biblioteca, el administrador de aplicaciones y el administrador de informes al usuario avanzado

Tax Reporting

Administrador del servicio

Realiza todas las actividades funcionales (leer, escribir y actualizar) en Tax Reporting, incluidos el otorgamiento de roles a los usuarios y los metadatos y los datos, para todas las entidades o un grupo o entidad específicos. Este rol también realiza la automatización de impuestos.

Este rol se debe otorgar a los expertos en Tax Reporting que necesitan crear y administrar la aplicación y los componentes de servicio.

- Accede a todas las tareas, las plantillas del Gestor de tareas y los programas
- Crea y gestiona tipos de tarea, tipos de integración, atributos y tipos de alerta
- Genera y gestiona informes del Gestor de datos adicionales y del Gestor de tareas
- Define y despliega juegos de datos adicionales y gestiona periodos de recopilación de datos
- Gestiona formularios de datos adicionales

Usuario avanzado

Visualiza e interactúa con los datos. Este rol otorga acceso de alto nivel a varias áreas funcionales de Tax Reporting, y normalmente se debe otorgar a los expertos en consolidación y los analistas financieros senior regionales de la organización. Un usuario avanzado puede realizar las siguientes actividades:

- Lee y escribe en la aplicación, ejecuta la automatización de impuestos e importa datos a las entidades asignadas.
- Crear y mantener formularios, hojas de trabajo de Oracle Smart View for Office, reglas de negocio, listas de tareas, informes e informes de Financial Reporting

- Importa datos
- Crea y guarda Smart Slice
- Crea y gestiona tareas, plantillas, tipos de tareas y programas del Gestor de tareas
- Define y despliega juegos de datos adicionales
- Define formularios de datos adicionales y modifica los datos del formulario



Nota:

Solo los usuarios que no tengan el rol Visor pueden convertirse en propietarios o revisores.

Usuario

Las actividades que puede realizar un usuario son las siguientes:

- Lee, escribe y actualiza solo los formularios relacionados con los impuestos para las entidades asignadas. Además, introduce y envía datos para aprobación, analiza formularios, consolida datos y crea y envía asientos para los miembros de dimensión a los que tiene acceso. Este rol no puede realizar automatización de impuestos.
- Accede a Data Management (para crear una integración, ejecutar una integración y obtener detalles) y carga datos si al usuario se otorga un rol de aplicación que garantiza dicho acceso
- Modifica el estado de las tareas, crea y modifica alertas, comentarios y preguntas del Gestor de tareas
- Accede a los paneles del Gestor de tareas y del Gestor de datos adicionales
- Introduce y edita datos en los formularios de datos adicionales
- Genera vistas previas de informes y libros

Visor

Las tareas que puede realizar un Visor son las siguientes:

- Ve los informes y tiene acceso de solo lectura a formularios específicos para ver y analizar datos mediante formularios y cualquier herramienta de acceso a datos. Las herramientas de acceso a datos incluyen informes, Smart Slices, asientos y cuadrículas ad hoc. Normalmente, este acceso se asigna a revisores, directores, ejecutivos, etc
- Ve los programas del Gestor de tareas y los datos del formulario de datos adicionales

Roles de administrador de nivel de dominio

Además de los roles predefinidos que se asignan a los usuarios en cada entorno, hay roles de administradores en el nivel de dominio. Estos roles se describen a continuación:

Rol de administrador de nivel de dominio	Privilegios
Administrador de dominio de identidad	Tiene privilegios de superusuario para un dominio de identidad en Identity Cloud Service. El administrador de dominio de identidad puede: • gestionar usuarios, grupos, aplicaciones, configuración del sistema y configuración de seguridad • activar y desactivar la autenticación multifactor (MFA), configurar ajustes de MFA y configurar factores de autenticación • crear perfiles de autorregistro para gestionar diferentes conjuntos de usuarios, políticas de aprobación y aplicaciones Cualquier usuario asignado al rol Administrador de dominio de identidad puede gestionar usuarios y asignaciones de roles predefinidos en el entorno. Estos usuarios también pueden ver el informe de inicio de sesión de usuario y el informe de auditoría de asignación de roles El administrador de dominio de identidad puede ejecutar los siguientes comandos de EPM Automate siempre que también tengan un rol predefinido asignado: • addUsers • removeUsers • updateUsers • assignRole • unassignRole • roleAssignmentAuditReport • invalidLoginReport El administrador de dominio de identidad puede ejecutar las siguientes API de REST siempre que también tengan un rol predefinido asignado: • Agregar usuarios a un dominio de identidad • Eliminar usuarios de un dominio de identidad • Actualizar usuarios • Asignar usuarios a un rol predefinido • Eliminar asignaciones de roles de usuarios • Informe de auditoría de asignación de roles para OCI • Informe de inicios de sesión no válidos para OCI El administrador de dominio de identidad puede delegar algunas de sus responsabilidades en otros usuarios que tengan uno de los roles incluidos en las filas a continuación.
Administrador de seguridad	Puede gestionar la configuración del sistema de Oracle Identity Cloud Service y la configuración de seguridad de un dominio de identidad. El administrador de seguridad puede personalizar la interfaz, la configuración predeterminada, las notificaciones y las políticas de contraseña, configurar la MFA, así como gestionar el puente de Microsoft Active Directory (AD), el puente de aprovisionamiento, los proveedores de identidad y los certificados de partner de confianza.
Administrador de aplicaciones	Puede crear, actualizar, activar, desactivar y suprimir aplicaciones. Los administradores de aplicaciones también pueden otorgar y revocar el acceso a aplicaciones para grupos y usuarios. El administrador de aplicaciones no puede ejecutar el comando assignRoles o unassignRole de EPM Automate, ni la API de REST Asignar usuarios a un rol predefinido o Eliminar asignaciones de roles de usuarios correspondiente.

Rol de administrador de nivel de dominio	Privilegios
Administrador de usuarios	Puede gestionar usuarios, grupos y pertenencias a grupos para un dominio de identidad. El administrador de usuarios no puede ejecutar el comando addUsers, removeUsers o updateUsers de EPM Automate, ni la API de REST Agregar usuarios a un dominio de identidad, Eliminar usuarios de un dominio de identidad o Actualizar usuarios correspondiente.
Gestor de usuarios	Puede gestionar todos los usuarios o los usuarios de grupos seleccionados en Oracle Identity Cloud Service. Los gestores de usuarios pueden actualizar, activar, desactivar, eliminar y desbloquear cuentas de usuario. Los gestores de usuarios también pueden restablecer contraseñas, restablecer factores de autenticación y generar códigos de omisión para las cuentas de usuario. El gestor de usuarios no puede ejecutar el comando removeUsers o updateUsers de EPM Automate, ni la API de REST Eliminar usuarios de un dominio de identidad o Actualizar usuarios correspondiente.
Administrador del servicio de ayuda	Puede gestionar todos los usuarios o los usuarios de grupos seleccionados en Oracle Identity Cloud Service. Los administradores del servicio de ayuda pueden ver los detalles de un usuario y desbloquear una cuenta de usuario. Los administradores del servicio de ayuda también pueden restablecer contraseñas, restablecer factores de autenticación y generar códigos de omisión para las cuentas de usuario.
Administrador de auditorías	Pueden ejecutar informes para un dominio de identidad en Oracle Identity Cloud Service. El administrador de auditorías no puede ejecutar el comando roleAssignmentAuditReport o invalidLoginReport de EPM Automate , ni la API de REST Informe de auditoría de asignación de roles para OCI o Informe de inicios de sesión no válidos para OCI correspondiente.

Los administradores pueden utilizar la interfaz de IAM de la consola de Oracle Cloud para gestionar los privilegios enumerados anteriormente.



Note:

- Los administradores del servicio pueden asignar o anular la asignación de roles predefinidos a usuarios sin estar asignados al rol Administrador de dominio de identidad. Para permitir que solo el administrador de dominio de identidad asigne roles predefinidos, puede enviar una solicitud a Oracle. Para obtener más información, consulte Solicitud para no permitir que los administradores del servicio asignen roles predefinidos en entornos de OCI(Gen 2) en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.
- Un usuario que solo tenga asignado un rol de administrador de nivel de dominio no se cuenta en el recuento de licencias de usuarios designados. Solo los usuarios asignados a roles predefinidos se incluyen en el recuento de licencias de usuarios designados.

Gestión de usuarios

Cualquier usuario asignado al rol Administrador de dominio de identidad puede gestionar asignaciones de usuarios y roles predefinidos en los entornos de Oracle Fusion Cloud

Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Si crea usuarios pero no los asigna a roles predefinidos, no aparecerán en el entorno. Cualquier asignación o anulación de asignación de rol predefinido se refleja en Control de acceso solo después de que se produzca una de las siguientes condiciones:

- Un usuario se conecte tras más de 4 minutos aproximadamente.
- Un usuario acceda al separador Informe de asignación de roles de Control de acceso.
- Se ejecute un comando `assignRole`, `unassignRole` o `roleAssignmentReport` de EPM Automate.
- Se ejecute la API de REST para asignar rol, anular la asignación de rol o el informe de asignación de roles.

Si las asignaciones de usuarios y de roles predefinidos se importan con los comandos `importSnapshot` o `cloneEnvironment` de EPM Automate o la API de REST, los cambios se reflejan de forma inmediata en Control de acceso.

Consulte [Asignación de roles a los usuarios](#).

Solución de problemas

Consulte Resolución de problemas de gestión de usuarios, roles y grupos en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Creación de usuario

Los administradores de dominio de identidad pueden crear usuarios de manera individual, o bien utilizar un archivo de carga que contenga datos de usuarios para crear varios usuarios a la vez. Deben dominar los conceptos de seguridad, incluidos los roles predefinidos de que permiten a los usuarios acceder a un entorno.

Para crear un usuario:

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Crear usuario**.
3. En la página **Crear usuario**, introduzca la información de usuario necesaria. El nombre de usuario puede contener un máximo de 256 caracteres.
4. También puede seleccionar grupos para asignarlos a este usuario.

Note:

Si está creando un usuario que pueda agregar suscripciones a una cuenta de Oracle Cloud existente, asegúrese de seleccionar el grupo **Administradores**.

5. Haga clic en **Crear**. Se envía una notificación por correo electrónico al nuevo usuario.

Note:

Cada usuario tiene un correo electrónico de recuperación que puede agregar editando la información de usuario.

También puede crear un usuario utilizando una API de REST y un comando de EPM Automate. Consulte los enlaces siguientes:

- Agregar usuarios a un dominio de identidad en *API de REST*
- addUsers en *Trabajar con EPM Automate*

Para crear varios usuarios a la vez, consulte los enlaces siguientes:

- [addUsers](#) en *Trabajar con EPM Automate*
- [Importar cuentas de usuario](#) en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*

Creación de grupos de IDCS

Puede crear un grupo de IDCS y asignarle usuarios para facilitar la gestión de políticas y permisos. También puede asignar roles predefinidos a varios usuarios de forma simultánea usando grupos de IDCS, lo que simplifica la gestión del acceso.

Para crear un grupo:

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Grupos** en **Dominio de identidad**.



3. En la página **Grupos**, haga clic en **Crear grupo** e introduzca la información del grupo.
4. Para agregar usuarios al grupo, seleccione la casilla de verificación de cada usuario que desee agregar al grupo.
Para buscar un usuario, haga clic en el cuadro de texto, introduzca todo o parte del comienzo del nombre o apellido del usuario y, a continuación, pulse **Intro**.

Create group

Name

New Group

Description

☐ User can request access

Users *Optional*

Select users to assign this group.

Search by user name, first name, last name, or email address

☐	First name	Last name	Email
☐	Test 1	Admin	admin@xyz.com
☐	Test 2	User1	test.user1@xyz.com

- Haga clic en **Crear** para crear este grupo.
El nuevo grupo de IDCS está ahora agregado en la página Grupos.

Actualización de usuario

Los administradores de dominio de identidad pueden modificar el nombre y los apellidos de los usuarios. Si se utiliza la dirección de correo electrónico del usuario como su nombre de usuario, debe suprimir y volver a agregar el usuario para actualizar la dirección de correo electrónico o el nombre de usuario. Si la dirección de correo electrónico no es el nombre de usuario, puede modificar la dirección de correo electrónico pero no el nombre de usuario.

En los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, solo se muestra la dirección de correo electrónico principal, y no se muestra ninguna dirección de correo electrónico de recuperación disponible. Sin embargo, la dirección de correo electrónico de recuperación está visible en la interfaz de IAM. Puede actualizar la dirección de correo electrónico de recuperación editando la información de usuario. Esta actualización no es posible a través de EPM Automate o la API de REST.

Para editar la información de usuario:

- Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
- Seleccione el usuario en la página Usuarios y haga clic en **Editar usuario**.
- Actualice la información de usuario y haga clic en **Guardar cambios**.
Los cambios realizados en el nombre, el apellido y el ID de correo electrónico (si no se ha utilizado como nombre de usuario) se reflejarán unos cinco minutos después de que el usuario haya iniciado sesión.

También puede actualizar la información de usuario mediante la API de REST y un comando de EPM Automate. Consulte los enlaces siguientes:

- Actualizar usuarios en *API de REST*
- updateUsers en *Trabajar con EPM Automate*

Supresión de usuarios

Para suprimir un usuario:

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Seleccione los usuarios que desee suprimir en la página Usuarios.
3. Haga clic en **Más acciones** y, a continuación, seleccione **Suprimir**.

También puede suprimir usuarios utilizando una API de REST y un comando de EPM Automate. Consulte los enlaces siguientes:

- Eliminar usuarios de un dominio de identidad en *API de REST*
- removeUsers en *Trabajar con EPM Automate*

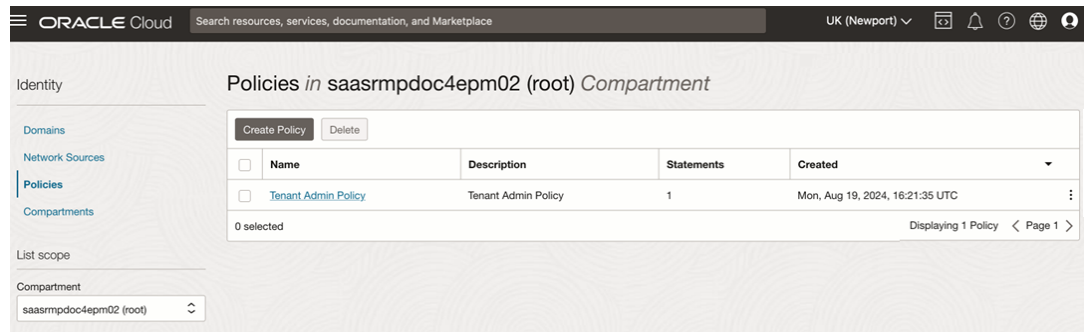
Creación de políticas para usuarios y grupos

Se pueden asignar políticas a grupos para tener un control granular de las acciones que puede llevar a cabo cada grupo de usuarios. De forma predeterminada, el acceso a la consola de Oracle Cloud está restringido a los administradores de cuentas en la nube y a los administradores de dominio de identidad. A los administradores del servicio de entornos individuales se les deben asignar las políticas adecuadas para que puedan visualizar estos entornos en la consola de Oracle Cloud. De igual modo, los usuarios se deben asignar a políticas específicas para ver notificaciones.

Tiene la posibilidad de crear varios grupos, cada uno con su propia política, y de asignar usuarios según corresponda. Esto permite tener un control granular de las acciones que puede llevar a cabo cada grupo de usuarios.

Para crear una política:

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).
2. (Opcional) Si es necesario, cree los usuarios y los grupos a los que desee asignar políticas. Consulte:
 - [Creación de usuario](#)
 - [Creación de grupos de IDCS](#)
3. Vaya al menú **Navegación**, busque *Identidad* y seleccione **Políticas**.
4. Seleccione el **Compartimento** para el que desea definir la política.



5. Haga clic en **Crear política** para crear las políticas de lectura y gestión necesarias.
 - a. En Crear política, introduzca un **Nombre** y una **Descripción** para la política.
 - b. Seleccione el **Compartimento**.
 - c. En **Creador de políticas**, introduzca sentencias de política. Asegúrese de reemplazar `GROUP_NAME` por el nombre del grupo en el que desea aplicar la política. Por ejemplo:

```
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to manage epm-planning-
environment-family in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read epm-planning-
environment-family in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read organizations-
subscriptions in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read organizations-
assigned-subscriptions in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read organizations-
subscription-regions in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read app-listing-
environments in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read metrics in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to inspect domains in
tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read announcements in
tenancy
```

6. Haga clic en **Crear**.

Asignación de roles a los usuarios

Si crea usuarios pero no los asigna a roles predefinidos, no se reflejarán en el entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Puede asignar roles predefinidos a usuarios al crearlos o más adelante mediante la carga de asignaciones de usuario a un rol desde un archivo CSV. También puede utilizar grupos de identidad para asignar roles predefinidos a varios usuarios.

Cualquier usuario asignado al rol Administrador de dominio de identidad puede gestionar usuarios y asignaciones de roles predefinidos en el entorno. Los administradores del servicio pueden asignar o anular la asignación de roles predefinidos sin que tengan asignado el rol Administrador de dominio de identidad. Consulte [Descripción de los roles predefinidos](#) para obtener información detallada sobre los roles predefinidos.

Consulte estos temas:

- [Asignación de roles](#)
- [Uso de grupos de IDCS para asignar roles predefinidos a usuarios](#)
- [Asignación de roles con archivos CSV](#)

Los usuarios que no tengan asignado un rol predefinido se consideran usuarios desactivados.

Cualquier asignación o anulación de asignación de rol predefinido se refleja en Control de acceso solo después de que se produzca una de las siguientes condiciones:

- Un usuario se conecte tras más de 4 minutos aproximadamente.
- Un usuario acceda al separador Informe de asignación de roles de Control de acceso.
- Se ejecute un comando `assignRole`, `unassignRole` o `roleAssignmentReport` de EPM Automate.
- Se ejecute la API de REST para asignar rol, anular la asignación de rol o el informe de asignación de roles.

Si las asignaciones de usuarios y de roles predefinidos se importan con los comandos `importSnapshot` o `cloneEnvironment` de EPM Automate o la API de REST, los cambios se reflejan de forma inmediata en Control de acceso.



Nota:

Después de asignar roles, un administrador del servicio debe enviar por correo electrónico a los usuarios de las URL para acceder a los entornos de prueba y producción del servicio. Recuerde que se utilizan diferentes URL para los entornos de prueba y producción, por lo que debe asegurarse de incluir la correcta en el correo electrónico.

Asignación de roles con archivos CSV

Para asignar roles predefinidos a varios usuarios a la vez, se utilizan los archivos de carga de roles, uno para cada rol. Para crear archivos de carga de roles, divida los usuarios del archivo de carga de usuarios en archivos de valores separados por comas, uno para cada rol. Cada archivo debe contener el nombre de usuario de los usuarios a los que desea asignar un rol específico.



Nota:

El entorno no soporta el uso de roles personalizados creados en el dominio de identidad.

Notificación por correo electrónico al usuario

De forma predeterminada, el administrador de la cuenta de Cloud (`oraclecloudadmin_ww@oracle.com`) envía un correo electrónico a cada usuario nuevo después de que se le asigne un rol predefinido.

El correo electrónico contiene las credenciales (nombre de usuario y contraseña temporal) que necesita el usuario para iniciar sesión en el entorno.

- Los nombres de usuario solo deben contener caracteres ASCII y deben ser únicos en el dominio de identidad.
- Si se ha usado como nombre de usuario, el ID de correo electrónico debe ser único.
- El nombre, apellido e ID de correo electrónico de los usuarios puede contener el signo de puntuación de apóstrofe (').
- Los ID de correo electrónico que contienen el signo de puntuación de apóstrofe no se pueden usar como nombre de usuario.



Nota:

En caso de que al usuario se le asigne un rol predefinido mediante grupos, no se enviará esta notificación por correo electrónico.

Solución de problemas

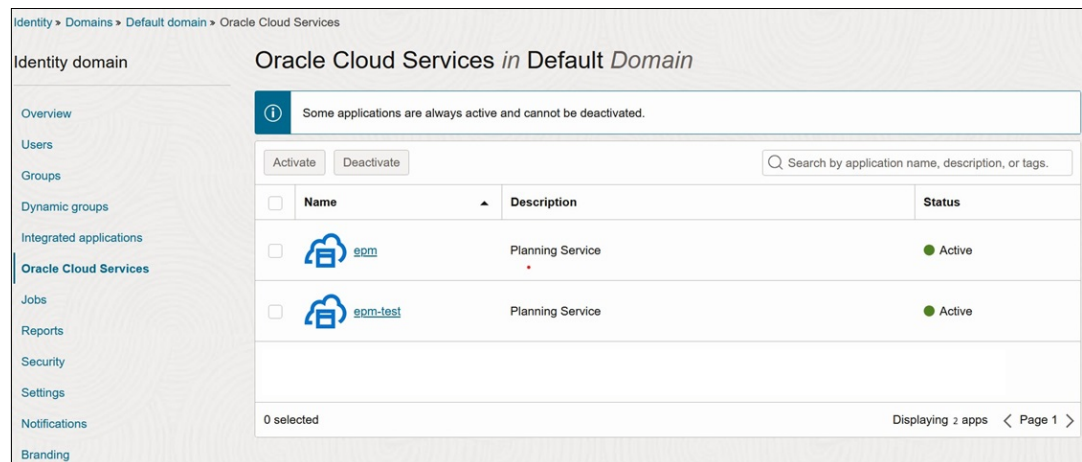
Consulte Resolución de problemas de gestión de usuarios, roles y grupos en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Asignación de roles

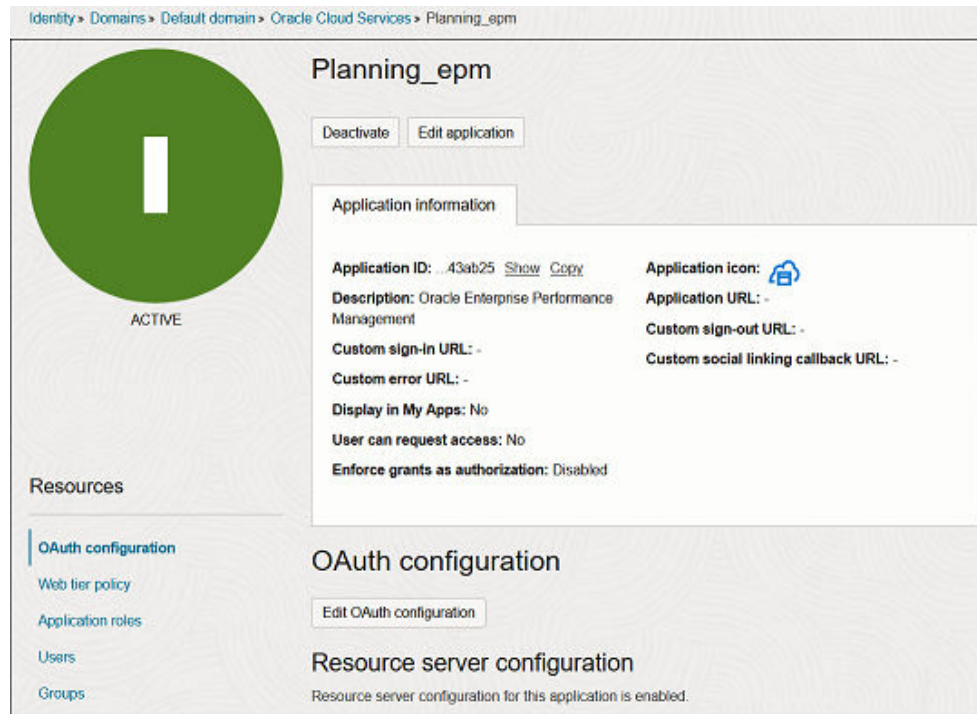
Asigne roles predefinidos a los usuarios en la interfaz de IAM.

Para asignar roles a usuarios:

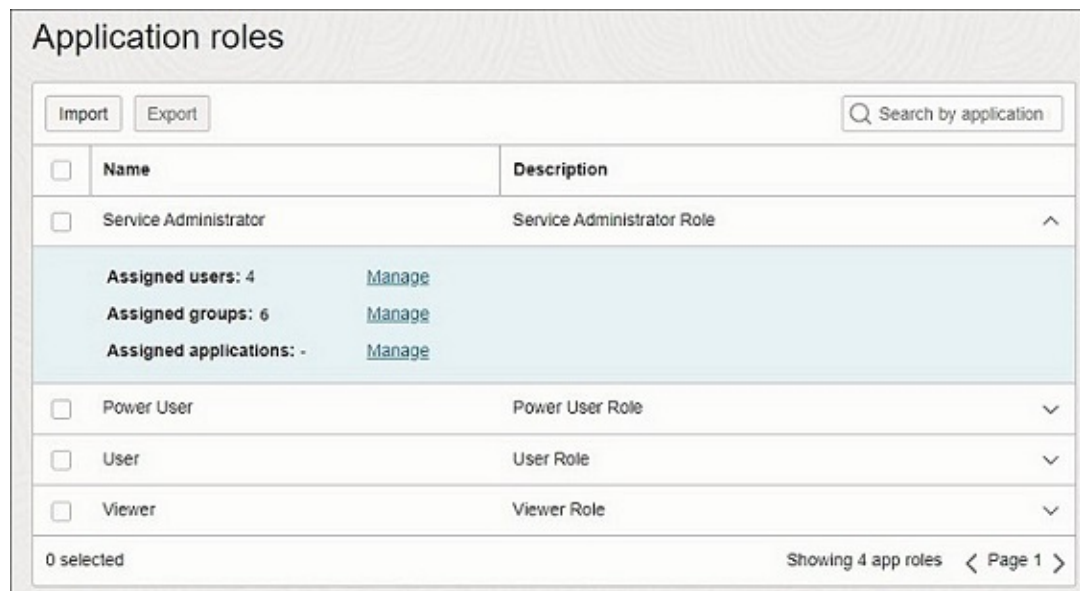
1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Oracle Cloud Services** bajo **Dominio de identidad**.
Se muestra una lista de los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management disponibles.
3. Haga clic en el nombre del entorno para el que desee asignar roles predefinidos a los usuarios.



4. Haga clic en **Roles de aplicación** en **Recursos**.



5. Haga clic en la flecha hacia abajo junto al rol que desea asignar.
6. Haga clic en **Gestionar** junto a Usuarios asignados



7. Haga clic en **Mostrar usuarios disponibles**.

Manage user assignments

Help

Assigned users (1)

Revoke

Search by user name,

☐	First name	Last name	Email	Mobile phone number	Member type
☐	John	Doe	john.doe@xyz.com	-	Direct

+

Show available users

Close

- Seleccione los usuarios que desea asignar al rol predefinido actual.
 Para buscar un usuario, haga clic en el cuadro de texto, introduzca todo o parte del comienzo del nombre o apellido del usuario y, a continuación, pulse **Intro**.
- Haga clic en **Asignar**.
 Dado que ha asignado usuarios directamente al rol predefinido, aparecen como tipo de miembro Directo.

También puede asignar roles a un usuario utilizando una API de REST y un comando de EPM Automate. Consulte los enlaces siguientes:

- Asignar usuarios a un rol predefinido o un rol de aplicación en *API de REST*
- assignRole en *Trabajar con EPM Automate*

Uso de grupos de IDCS para asignar roles predefinidos a usuarios

Puede utilizar grupos de identidad para asignar roles predefinidos a varios usuarios. Dado que los grupos de Identity se pueden sincronizar con grupos (como los grupos de Entra ID) del proveedor de identidad (IdP), puede incluso agregar usuarios individuales a grupos del IdP y asignar los roles predefinidos a estos grupos en la interfaz de IAM.

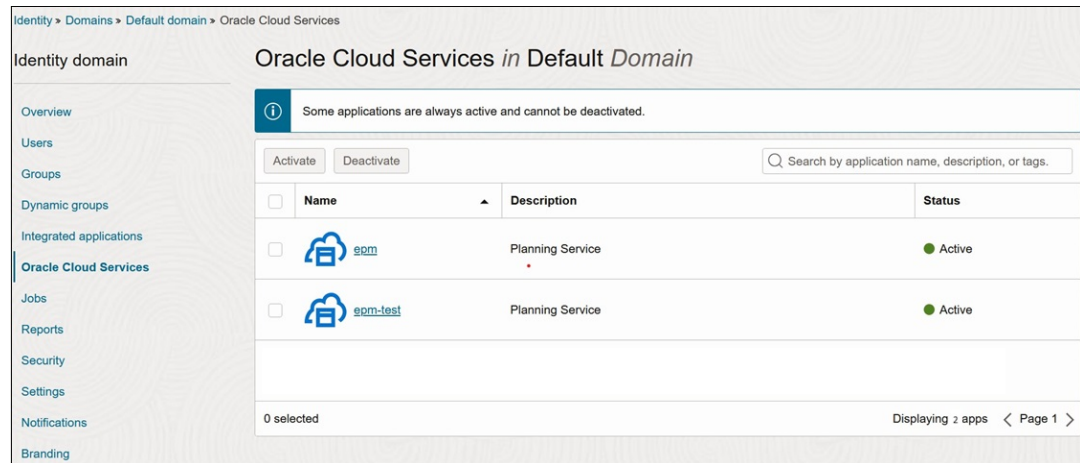


Note:

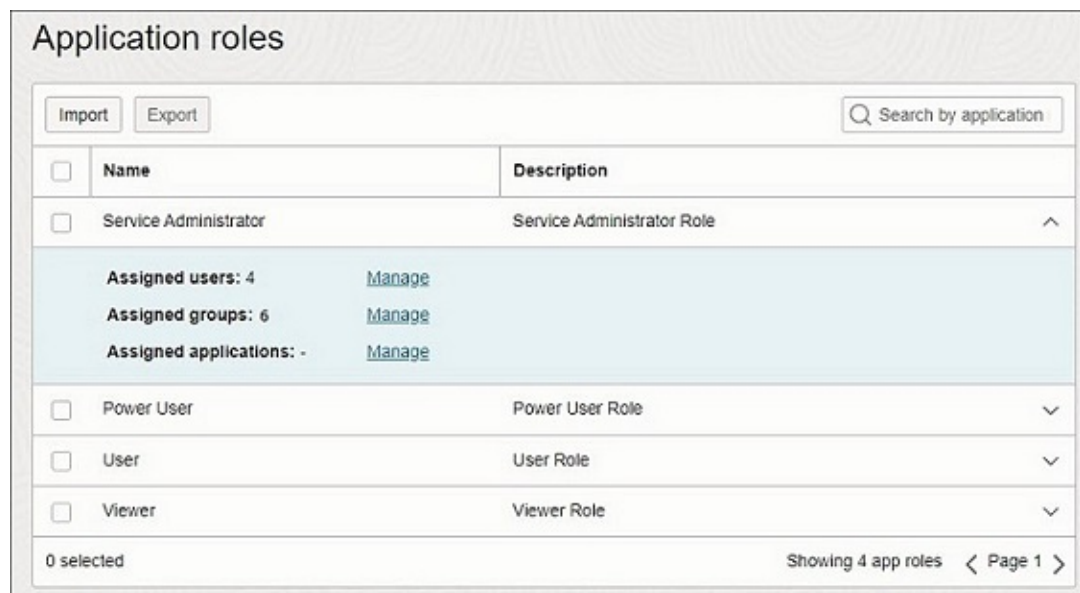
Cambiar el nombre de un grupo de Identity equivale, desde el punto de vista funcional, a suprimirlo y crear uno nuevo.

Para asignar grupos a un rol predefinido:

- Haga clic en **Oracle Cloud Services** bajo **Dominio de identidad**.
Aparece una lista de entornos disponibles.



2. Haga clic en el nombre del entorno para cuyos usuarios desee asignar roles predefinidos.
3. Haga clic en **Roles de aplicación**.
Se muestran todos los roles predefinidos (roles de la aplicación en la interfaz de usuario).
4. Seleccione el menú situado junto al rol predefinido que desea asignar.



5. Haga clic en **Gestionar** junto a Grupos asignados.
6. Haga clic en **Mostrar grupos disponibles**.

Assign Groups

Power User

To add the group to the role, select from the list below and click Assign.

Search ☐ Select All

Selected: 1 [Clear Selection](#)

	Group Name	Description
☐	Source	
☒	Test Target Group	

Page 1 of 1 (1-5 of 5 items) **OK**

7. Seleccione los grupos que desee asignar al rol predefinido actual y, a continuación, haga clic en **Asignar**.

Para buscar un usuario, haga clic en el cuadro de texto, introduzca todo o parte del comienzo del nombre o apellido del usuario y, a continuación, pulse **Intro**.

8. Todos los miembros de este grupo se asignarán al rol predefinido. Para confirmar, haga clic en **Gestionar** junto a Usuarios asignados.

Se enumerarán los usuarios asignados al rol predefinido.

Cuando clona un entorno con la opción de clonar usuarios y roles predefinidos, los usuarios clonados en el entorno de destino tendrán los roles predefinidos asignados directamente, incluso si se asignan a través de grupos de IDCS. Consulte Clonación de entornos de EPM Cloud en *Administración de migración de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Anulación de la asignación de roles

Los administradores del dominio de identidad pueden, mediante la anulación de la asignación de un rol, denegar el acceso que se había otorgado anteriormente. Anule la asignación de un rol modificando los roles asignados a los usuarios.

También puede anular la asignación de roles a un usuario utilizando una API de REST y un comando de EPM Automate. Consulte los enlaces siguientes:

- Eliminar asignaciones de roles de usuarios en *API de REST*
- `unassignRole` en *Trabajar con EPM Automate*

Uso de SCIM para sincronizar usuarios y grupos en Oracle Identity Cloud

El sistema de administración de identidades entre dominios (SCIM) permite a los administradores de dominio de identidad sincronizar usuarios y grupos en la instancia de Oracle Identity Cloud Service incluida con Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance

Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management desde otros productos de gestión de identidad (como otra instancia de Identity Cloud Service o Microsoft Entra ID).

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Sincronización de usuarios y grupos entre dos dominios de identidad](#)
- [Sincronización de usuarios y grupos de Microsoft Entra ID en IAM](#)

Sincronización de usuarios y grupos entre dos dominios de identidad

Con SCIM, los administradores de dominio de identidad pueden integrar a la perfección dos entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management que usen distintos dominios de identidad para que los usuarios y los grupos creados en uno de ellos (origen) se puedan sincronizar con el otro (destino). Cualquier actualización realizada en el origen se pueden propagar de forma incremental en el dominio de identidad del destino. Para obtener más información sobre el uso de SCIM, consulte [¿Por qué usar SCIM?](#) en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*.

Siga las instrucciones paso a paso de los enlaces proporcionados para sincronizar todos los usuarios y grupos o usuarios y grupos específicos:

- [Pasos de sincronización de todos los usuarios y grupos en la interfaz de IAM](#)
- [Sincronización de usuarios y grupos específicos en la interfaz de IAM](#)

Pasos de sincronización para todos los usuarios y grupos en la interfaz de IAM

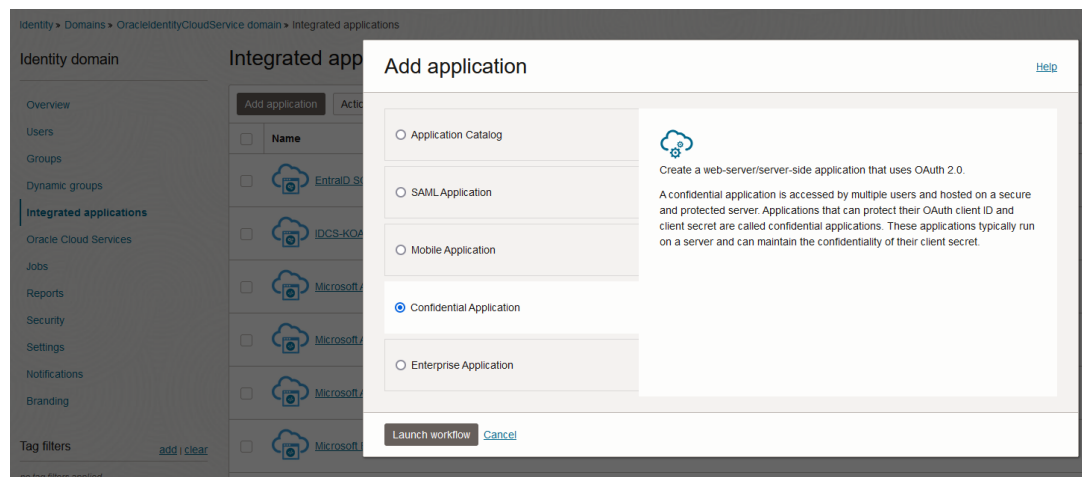
Siga las instrucciones paso a paso de los enlaces proporcionados para integrar dos dominios de origen y de destino y, a continuación, sincronizar todos los usuarios y grupos en estos dominios:

1. Cree una aplicación confidencial en el dominio de identidad de origen. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM](#).
2. Configure los valores de conectividad en la plantilla SCIM genérica en el dominio de identidad de destino.
3. Realice una sincronización total o programe la sincronización para las actualizaciones incrementales en el dominio de identidad de destino.

Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM

Cree y active una aplicación confidencial en el dominio de identidad de origen. Las aplicaciones confidenciales se ejecutan en un servidor protegido y conservan el ID de cliente y el secreto de cliente de OAuth. La aplicación SCIM genérica del dominio de identidad de destino usa estas credenciales de cliente protegidas y se conecta con su dominio de origen.

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en **Agregar aplicación**.
4. En la página **Agregar aplicación**, haga clic en **Aplicación confidencial** y, a continuación, en **Iniciar flujo de trabajo**.



5. En **Agregue detalles de la aplicación**, introduzca el nombre de la aplicación y otros detalles opcionales y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

6. En **Configuración de OAuth**, seleccione **Configure esta aplicación como un cliente ahora**.
7. Seleccione **Credenciales de cliente en Autorización**.

Add Confidential Application

1 Add application data
2 **Configure OAuth**
3 Configure policy

Resource server configuration

☐ Configure this application as a resource server now ☒ Skip for later

Client configuration

☒ Configure this application as a client now ☐ Skip for later

Authorization

Allowed grant types ⓘ

☐ Resource owner ☐ Authorization code
☒ **Client credentials** ☐ Implicit
☐ JWT assertion ☐ SAML2 assertion
☐ Refresh token ☐ TLS client authentication
☐ Device code

8. Desplácese hacia abajo hasta **Política de emisión de tokens**.
9. Haga clic en **Específico** en **Recursos autorizados**.
10. Haga clic en **Agregar roles de aplicaciones** y, a continuación, en **Agregar roles**.

Token issuance policy

Authorized resources ⓘ

☐ All ☒ **Specific**

☐ Add resources
Add resources if you want your application to access the APIs of other applications.

☒ **Add app roles**
Add the application roles to assign to this application. For example, add the Identity Domain Administrator role so that all REST API tasks available to the identity domain administrator will be available to the application.

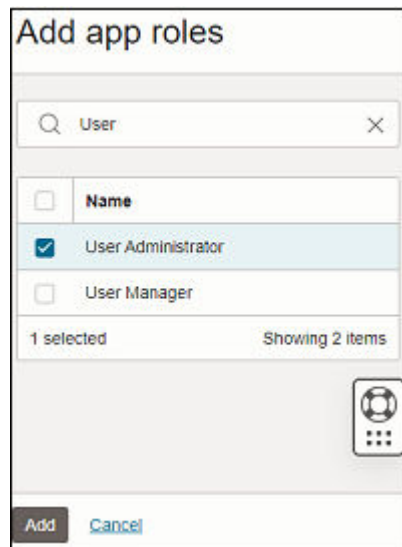
App roles

Add roles Remove

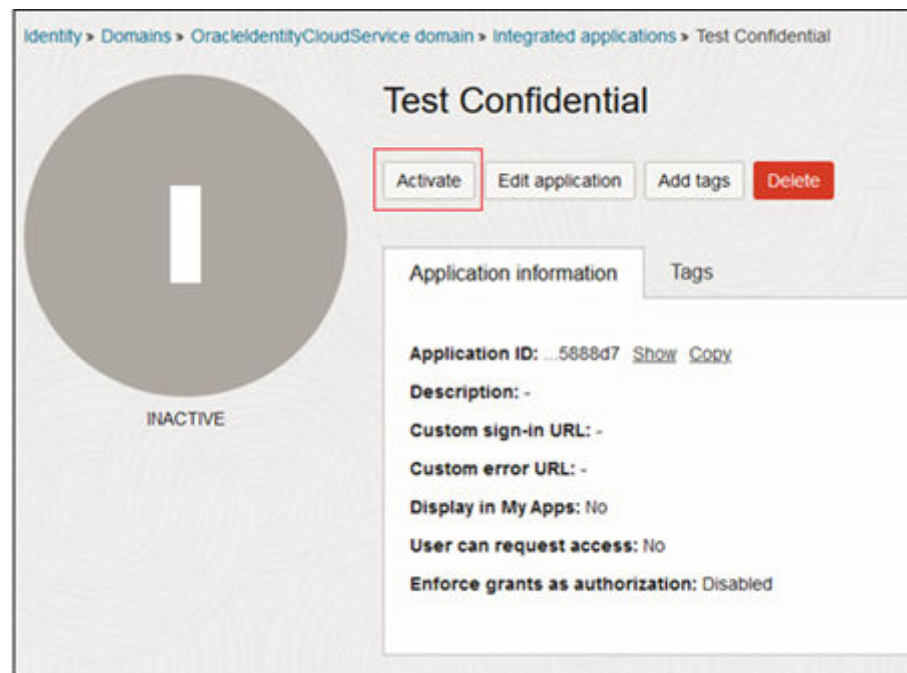
☐	App roles	Protected
No items found.		

0 selected Showing 0 items

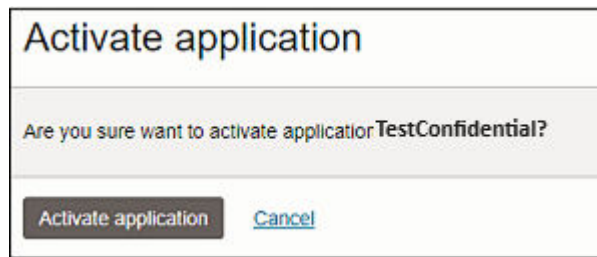
11. En **Agregar rol de aplicación**, seleccione **Administrador de usuarios** y haga clic en **Agregar**.



12. Haga clic en **Siguiente**.
13. (Opcional) Agregue información en **Configurar política**.
14. Haga clic en **Finalizar**.
Se agrega la aplicación. Anote el ID de cliente y el secreto de cliente en **Información general**.
15. Haga clic en **Activar**.



16. En la página **Activar aplicación**, haga clic en **Activar aplicación** para confirmar la activación.



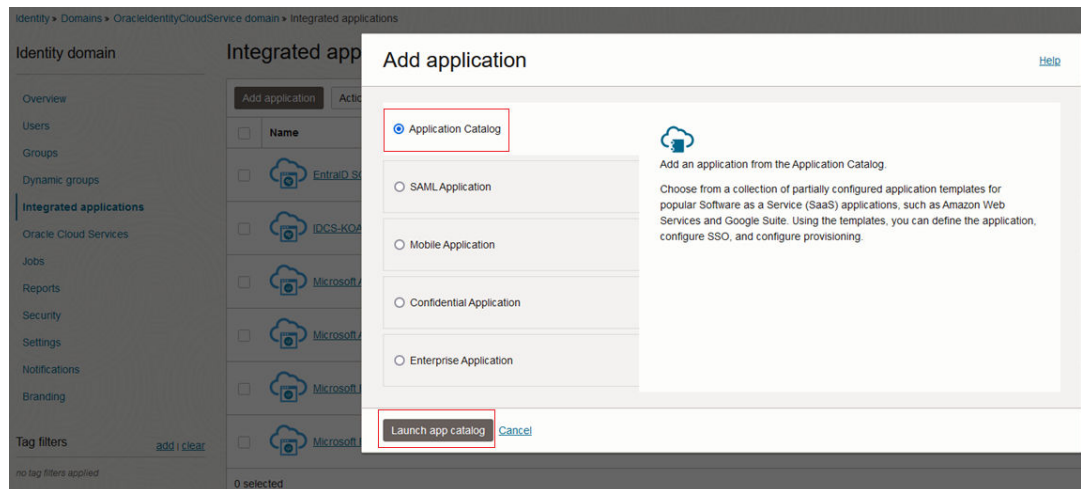
Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de destino en la interfaz de IAM

Descargue la plantilla de la aplicación SCIM genérica del catálogo de aplicaciones del dominio de destino para activar y configurar la conectividad para la sincronización.

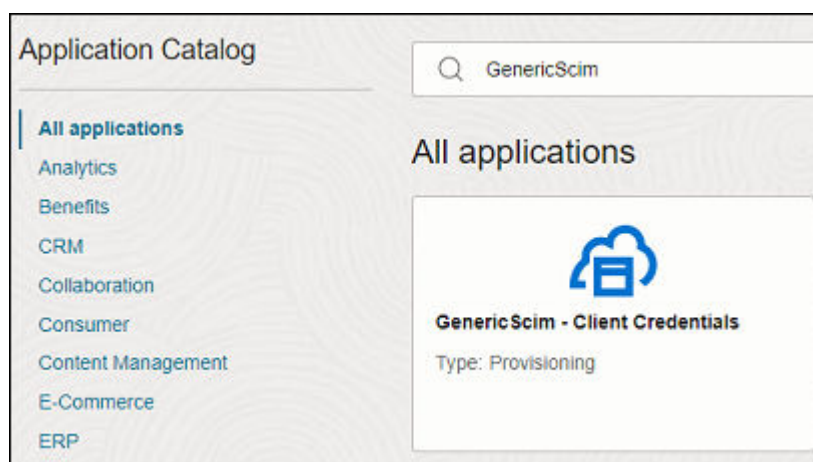
La plantilla de aplicación SCIM se ha configurado para permitir a Oracle Identity Cloud Service comunicarse con las aplicaciones que soportan SCIM. Para obtener más información, consulte [¿Cómo usa la plantilla de aplicación SCIM genérica en Administración de Oracle Identity Cloud Service?](#)

Antes de empezar, anote el ID de cliente y el secreto de cliente de la aplicación en el dominio de identidad de origen. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM](#)

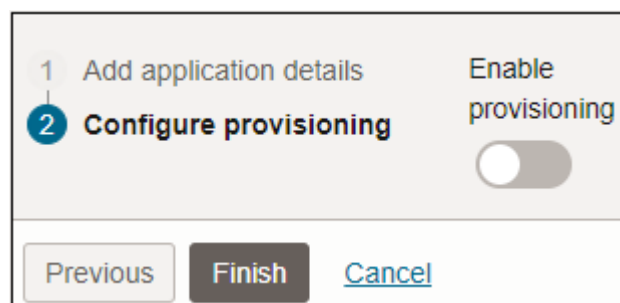
1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad para el dominio de destino. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en **Agregar aplicación**.
4. En la página **Agregar aplicación**, haga clic en **Catálogo de aplicaciones** y, a continuación, en **Iniciar catálogo de aplicaciones**.



5. Busque *SCIM genérica* en el catálogo de aplicaciones y haga clic en **Agregar** junto a **SCIM genérica - Credenciales de cliente**.



6. En **Agregar SCIM genérica - Credenciales de cliente**, actualice los detalles de la aplicación y haga clic en **Siguiente**.
7. Seleccione **Activar aprovisionamiento** y, a continuación, haga clic en **Confirmar** para cerrar el mensaje de confirmación.
- 8.



9. En **Configurar conectividad**, introduzca los valores de los siguientes parámetros:

Parámetro	Descripción e información del valor
Nombre de host	Si la URL de la interfaz de SCIM es <code>https://idcs.example.com/abc</code> , el nombre de host es <code>idcs.example.com</code> . Esta es la URL del dominio de identidad de origen.
URI base	Si la URL de la interfaz de SCIM es <code>https://idcs.example.com/admin/v1</code> , el URI base es <code>/admin/v1</code> .
ID de cliente	ID de cliente de la aplicación confidencial que ha creado en el dominio de identidad de origen.
Secreto de cliente	Secreto de cliente de la aplicación confidencial que ha creado en el dominio de identidad de origen.
Ámbito	Use <code>urn:opc:idm:__myscopes__</code> como ámbito de su aplicación.
Url del servidor de autenticación	URL del servidor de autenticación en el dominio de origen. Ejemplo: <code>https://idcs.example.com/oauth2/v1/token</code>

10. Haga clic en **Probar conectividad**.

▼ Configure connectivity

Host Name ⓘ

idcs.example.com

Base URI ⓘ

/admin/v1

Client Id ⓘ

7345679

Client Secret ⓘ

Scope *Optional* ⓘ

urn:opc:idm:_myscopes_

Authentication Server Uri ⓘ

Custom Auth Headers *Optional* ⓘ

HTTP Operation Types *Optional* ⓘ

Test connectivity

11. En **Seleccionar operaciones de aprovisionamiento**, seleccione **Sincronización de autorizaciones**.
12. Seleccione **Activar sincronización** y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

▼ Select provisioning operations

- ☒ **Authoritative sync**
Enable authoritative sync to automatically create and manage users based on the data from the authoritative application. When this option is enabled, user accounts in GenericScim - Client Credentials1 can't be managed from an identity domain.
- ☒ **Create an account**
Create an account in GenericScim - Client Credentials1 when the app is granted to the user in this identity domain, either directly or via a group membership.
- ☒ **Update the account**
Update the account in GenericScim - Client Credentials1 when the account is updated in this identity domain.
- ☒ **Deactivate the account**
Deactivate the account in GenericScim - Client Credentials1 when the account is deactivated in this identity domain.
- ☒ **Delete the account**
Delete account in GenericScim - Client Credentials1 when the account is deleted in this identity domain.

Push the identity domain user lifecycle events to GenericScim - Client Credentials1

- ☒ **Push user updates**
Update the GenericScim - Client Credentials1 account when the user in this identity domain is updated.
- ☒ **Push user activation/deactivation status**
Deactivate or activate the account in the GenericScim - Client Credentials1 when the user in this identity domain is deactivated or activated.

Enable synchronization

Previous **Finish** Cancel

13. En la página de información de la aplicación, haga clic en **Activar**.
14. En el mensaje de confirmación, haga clic en **Activar aplicación**.

Sincronización de todos los usuarios y grupos en la interfaz de IAM

Para importar usuarios y grupos, active y configure la sincronización para su aplicación y pruebe la aplicación para verificar que los usuarios se hayan aprovisionado correctamente. Consulte [Pasos de sincronización de todos los usuarios y grupos en la interfaz de IAM](#)

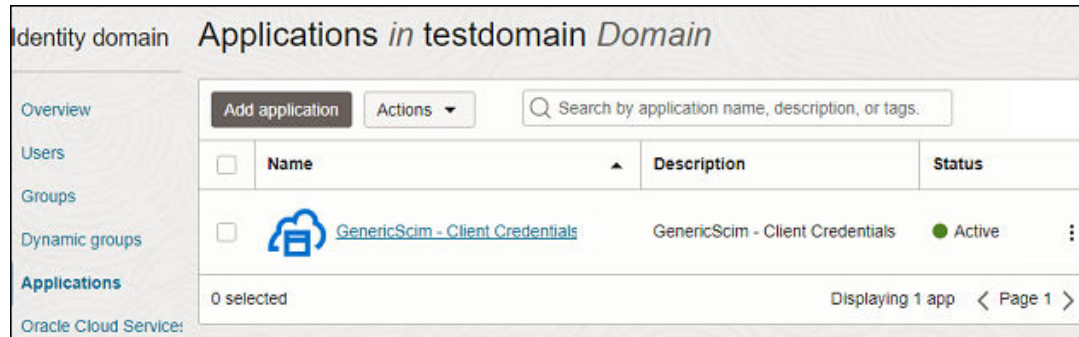
Existen dos métodos para sincronizar todos los usuarios y grupos:

- **Sincronizar usuarios y grupos con Importar:** realiza una sincronización total para asegurarse de que todos los cambios realizados en el dominio de identidad de origen se reflejan en el dominio de identidad de destino.
- **Programar sincronización:** realiza actualizaciones incrementales en el dominio de destino:
 - Crea usuarios y grupos
 - Actualiza detalles de usuarios y grupos
 - No agrega ni suprime usuarios de los grupos
 - No suprime usuarios ni grupos

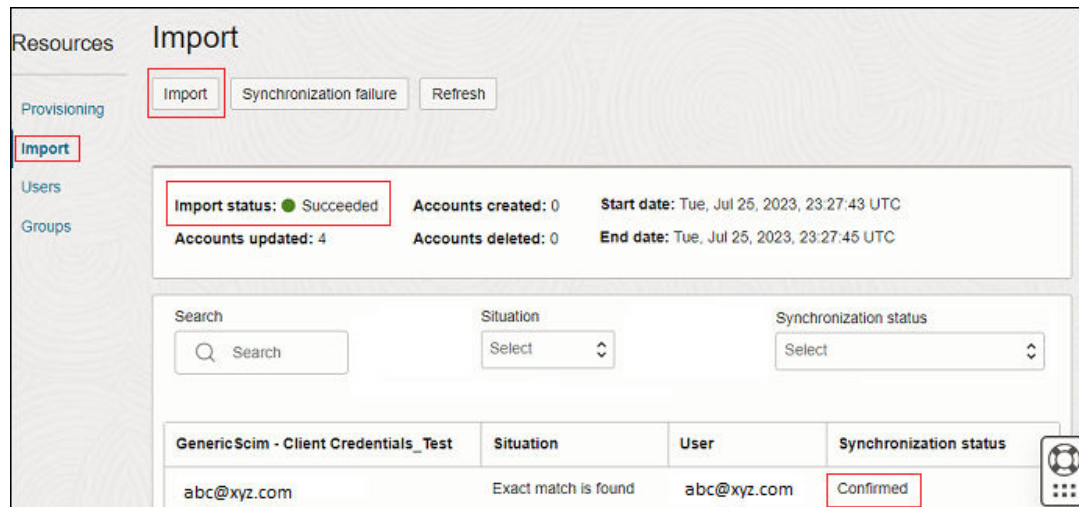
Sincronización de usuarios y grupos con Importar

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad para el dominio de destino. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).

- Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
- Haga clic en la aplicación **SCIM genérica - Credenciales de cliente** que ha creado antes. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de destino en la interfaz de IAM](#).



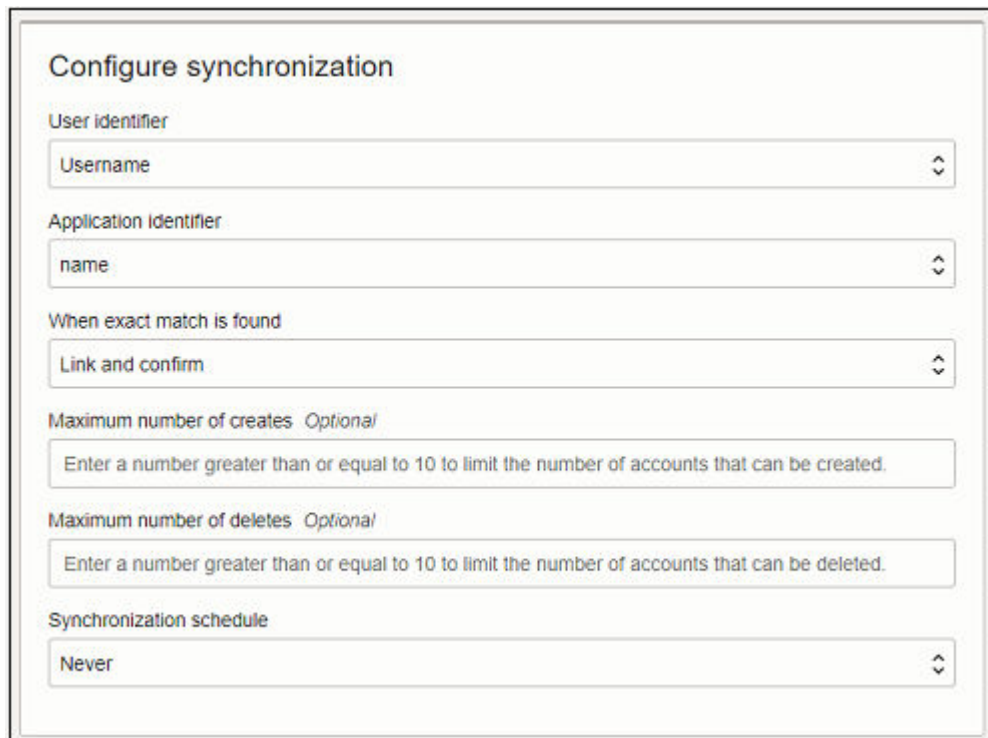
- Para la sincronización completa, haga clic en **Importar** y, a continuación, haga clic en el botón **Importar**. Aparece el mensaje que indica que el trabajo para importar cuentas se está ejecutando hasta que el estado del trabajo cambia a "Correcto".



Todos los usuarios y grupos del entorno de origen se importarán y en **Estado de sincronización** de cada usuario se mostrará **Confirmado**.

Programar sincronización

- Para programar la sincronización, haga clic en **Editar aprovisionamiento** y desplácese hacia abajo hasta **Configurar sincronización**.
- Seleccione la opción adecuada para **Programación de sincronización**.



3. Haga clic en **Guardar**.

Pasos de sincronización para usuarios y grupos específicos en la interfaz de IAM

Siga las instrucciones paso a paso de los enlaces proporcionados para integrar los dos dominios de origen y de destino y, a continuación, sincronizar los usuarios y grupos específicos en estos dominios:

1. Cree una aplicación confidencial en el dominio de identidad de destino. Si es necesario, cree un nuevo grupo en el dominio de destino para poder asignar usuarios del dominio de origen a este grupo cuando los dominios de origen y de destino se hayan integrado. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de destino en la interfaz de IAM](#).
2. Cree y configure los valores de conectividad en la aplicación de dominio de Oracle Identity en el dominio de identidad de origen. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM](#).
3. Realice la sincronización de usuarios y grupos específicos en el dominio de origen. Consulte [Sincronización de usuarios y grupos específicos en la interfaz de IAM](#).

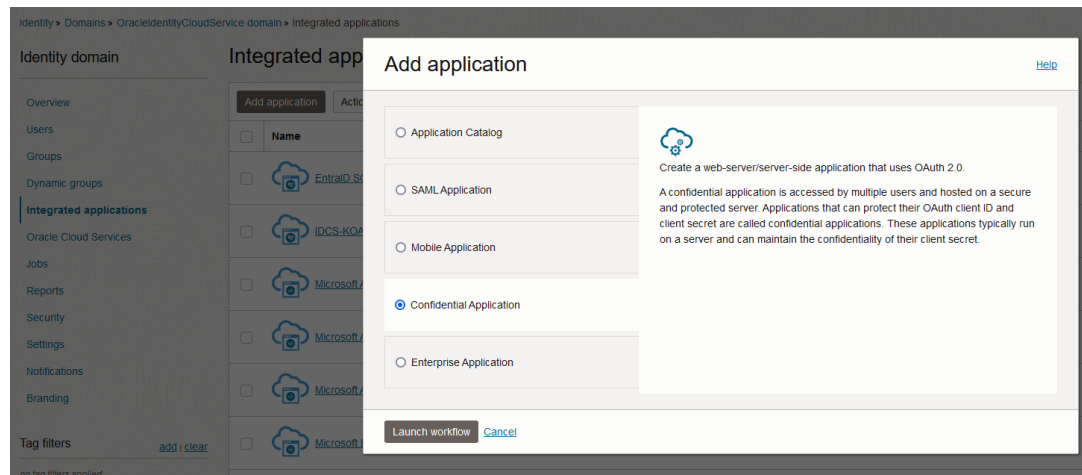
Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de destino en la interfaz de IAM

Cree y active una aplicación confidencial en el dominio de identidad de destino. Las aplicaciones confidenciales se ejecutan en un servidor protegido y conservan el ID de cliente y el secreto de cliente de OAuth. La aplicación Dominio de Oracle Identity del dominio de identidad de origen usa estas credenciales de cliente protegidas y se conecta con su dominio de destino. Consulte [Creación y activación de una aplicación confidencial](#).

Si es necesario, cree un nuevo grupo en el dominio de destino para poder asignar usuarios del dominio de origen a este grupo cuando los dominios de origen y de destino se hayan integrado. Consulte [Crear grupo](#).

Creación y activación de una aplicación confidencial

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de destino. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en **Agregar aplicación**.
4. En la página **Agregar aplicación**, haga clic en **Aplicación confidencial** y, a continuación, en **Iniciar flujo de trabajo**.



5. En **Agregue detalles de la aplicación**, introduzca el nombre de la aplicación y otros detalles opcionales y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Add Confidential Application

1 Add application details

2 [Configure OAuth](#)

3 [Configure policy](#)

Name

Test Confidential

Description Optional

Application icon i



URLs

Application URL Optional

Enter the URL where users access your gateway, then use the host name and port number of the

Custom sign-in URL Optional

Enter the URL where the user is redirected

Custom sign-out URL Optional

Next

Cancel

6. En **Configuración de OAuth**, seleccione **Configure esta aplicación como un cliente ahora**.
7. Seleccione **Credenciales de cliente** en **Autorización**.

Add Confidential Application

1 Add application data
2 **Configure OAuth**
3 Configure policy

Resource server configuration

☐ Configure this application as a resource server now ☒ Skip for later

Client configuration

☒ Configure this application as a client now ☐ Skip for later

Authorization

Allowed grant types ⓘ

☐ Resource owner ☐ Authorization code
☒ **Client credentials** ☐ Implicit
☐ JWT assertion ☐ SAML2 assertion
☐ Refresh token ☐ TLS client authentication
☐ Device code

8. Desplácese hacia abajo hasta **Política de emisión de tokens**.
9. Haga clic en **Específico** en **Recursos autorizados**.
10. Haga clic en **Agregar roles de aplicaciones** y, a continuación, en **Agregar roles**.

Token issuance policy

Authorized resources ⓘ

☐ All ☒ **Specific**

☐ Add resources
Add resources if you want your application to access the APIs of other applications.

☒ **Add app roles**
Add the application roles to assign to this application. For example, add the Identity Domain Administrator role so that all REST API tasks available to the identity domain administrator will be available to the application.

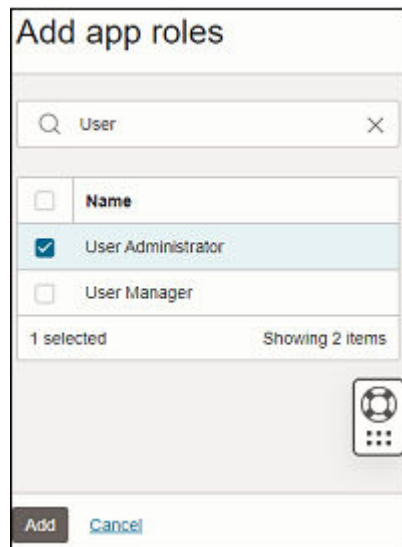
App roles

Add roles Remove

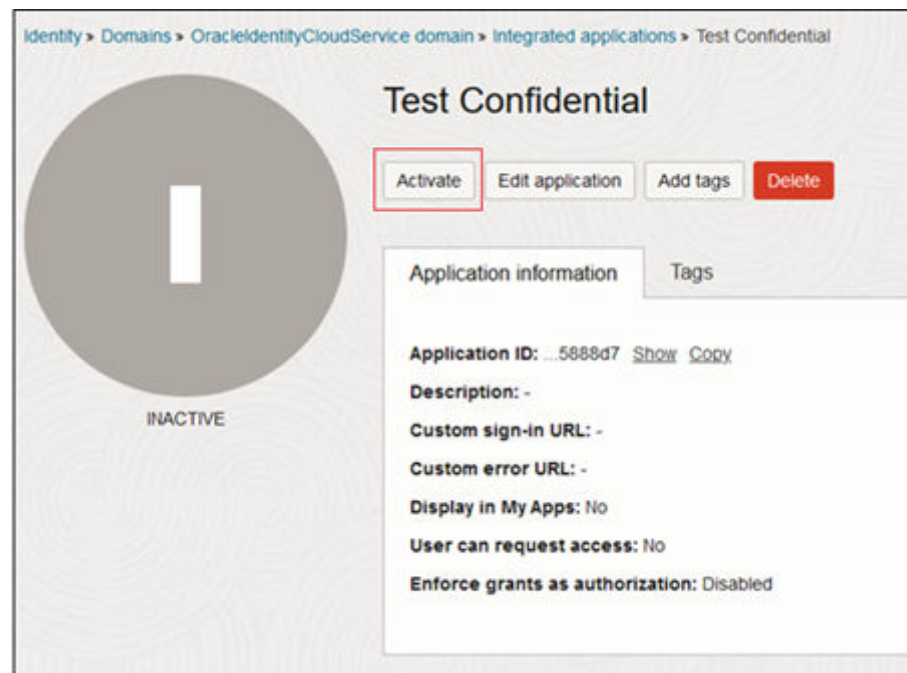
☐	App roles	Protected
No items found.		

0 selected Showing 0 items

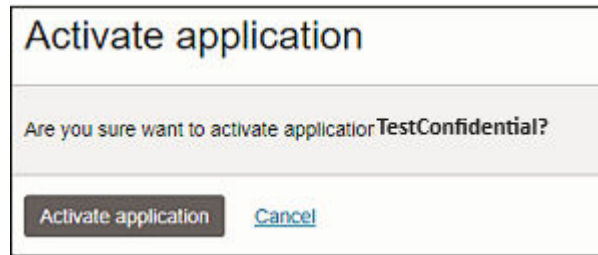
11. En **Agregar rol de aplicación**, seleccione **Administrador de usuarios** y haga clic en **Agregar**.



12. Haga clic en **Siguiente**.
13. (Opcional) Agregue información en **Configurar política**.
14. Haga clic en **Finalizar**.
Se agrega la aplicación. Anote el ID de cliente y el secreto de cliente en **Información general**.
15. Haga clic en **Activar**.

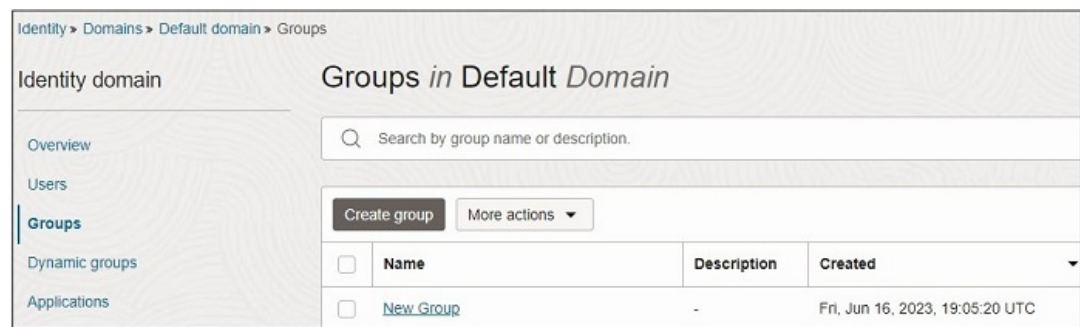


16. En la página **Activar aplicación**, haga clic en **Activar aplicación** para confirmar la activación.



Crear grupo

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Grupos** en **Dominio de identidad**.



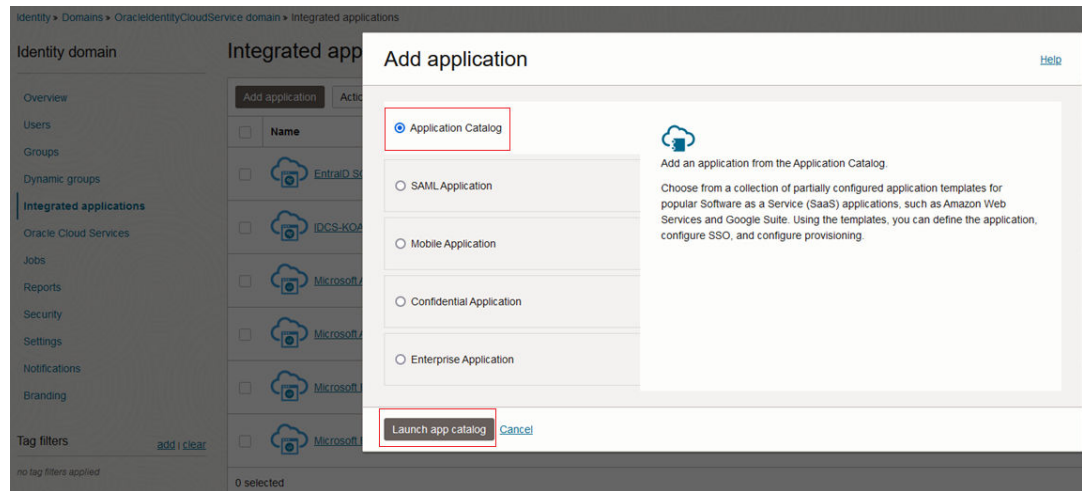
3. En la página **Grupos**, haga clic en **Crear grupo** e introduzca la información del grupo.
4. Si tiene previsto sincronizar este grupo con usuarios del dominio de origen, no agregue usuarios. Haga clic en **Crear** para crear este grupo.
El nuevo grupo ahora se agrega en la página Grupos.

Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM

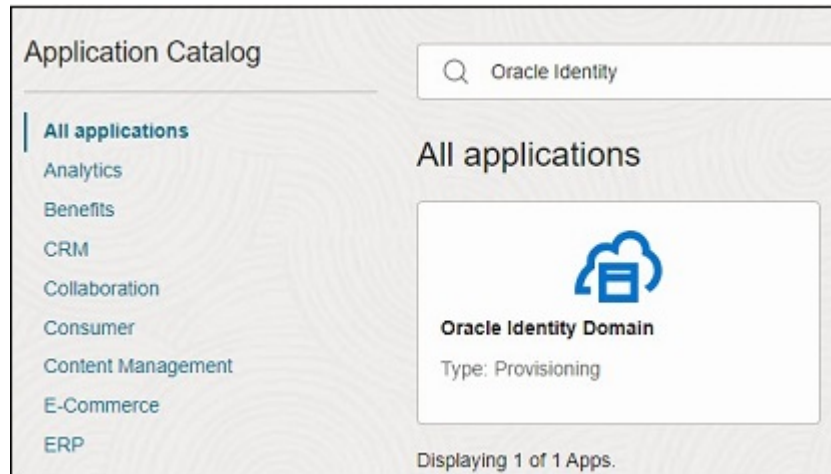
Descargue la aplicación Dominio de Oracle Identity del catálogo de aplicaciones del dominio de destino para activar y configurar la conectividad para la sincronización.

Antes de empezar, anote el ID de cliente y el secreto de cliente en **Información general** de la aplicación en el dominio de identidad de destino. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de destino en la interfaz de IAM](#)

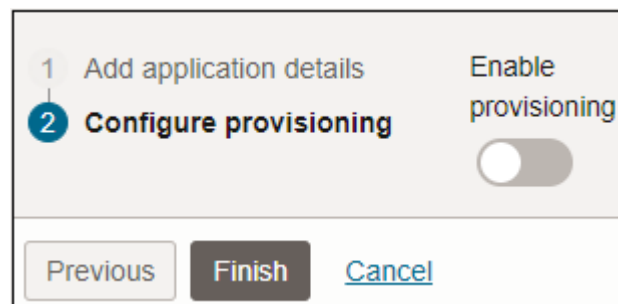
1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en **Agregar aplicación**.
4. En la página **Agregar aplicación**, haga clic en **Catálogo de aplicaciones** y, a continuación, en **Iniciar catálogo de aplicaciones**.



5. Busque *Dominio de Oracle Identity* en el catálogo de aplicaciones y haga clic en **Agregar** junto a **Dominio de Oracle Identity**.



6. En **Agregar dominio de Oracle Identity**, actualice los detalles de la aplicación y haga clic en **Siguiente**.
7. Seleccione **Activar aprovisionamiento** y, a continuación, haga clic en **Confirmar** para cerrar el mensaje de confirmación.



8. En **Configurar conectividad**, introduzca los valores de los siguientes parámetros:

Parámetro	Descripción e información del valor
Nombre de host	Si la URL de la interfaz de SCIM es <code>https://idcs.example.com/abc</code> , el nombre de host es <code>idcs.example.com</code> . Esta es la URL del dominio de identidad de destino.
ID de cliente	ID de cliente de la aplicación confidencial que ha creado en el dominio de identidad de destino.
Secreto de cliente	Secreto de cliente de la aplicación confidencial que ha creado en el dominio de identidad de destino.
Ámbito	Use <code>urn:opc:idm:__myscopes__</code> como ámbito de su aplicación.
Url del servidor de autenticación	URL del servidor de autenticación en el dominio de destino. Ejemplo: <code>https://idcs.example.com/oauth2/v1/token</code>

- Haga clic en **Probar conectividad**.

- Seleccione **Activar sincronización** y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

▼ Select provisioning operations

- ☒ **Authoritative sync**
Enable authoritative sync to automatically create and manage users based on the data from the authoritative application. When this option is enabled, user accounts in GenericScim - Client Credentials1 can't be managed from an identity domain.
- ☒ **Create an account**
Create an account in GenericScim - Client Credentials1 when the app is granted to the user in this identity domain, either directly or via a group membership.
- ☒ **Update the account**
Update the account in GenericScim - Client Credentials1 when the account is updated in this identity domain.
- ☒ **Deactivate the account**
Deactivate the account in GenericScim - Client Credentials1 when the account is deactivated in this identity domain.
- ☒ **Delete the account**
Delete account in GenericScim - Client Credentials1 when the account is deleted in this identity domain.

Push the identity domain user lifecycle events to GenericScim - Client Credentials1

- ☒ **Push user updates**
Update the GenericScim - Client Credentials1 account when the user in this identity domain is updated.
- ☒ **Push user activation/deactivation status**
Deactivate or activate the account in the GenericScim - Client Credentials1 when the user in this identity domain is deactivated or activated.

Enable synchronization ☒

Previous **Finish** Cancel

11. En la página de información de la aplicación, haga clic en **Activar**.
12. En el mensaje de confirmación, haga clic en **Activar aplicación**.

Sincronización de usuarios y grupos específicos en la interfaz de IAM

Para aprovisionar usuarios y grupos específicos, active y configure la sincronización para su aplicación y pruebe la aplicación para verificar que los usuarios se hayan aprovisionado correctamente. Consulte [Pasos de sincronización de usuarios y grupos específicos en la interfaz de IAM](#)

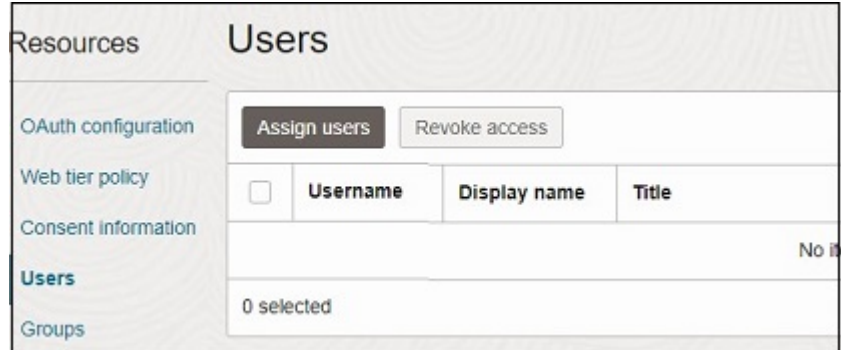
Existen tres métodos para sincronizar usuarios y grupos específicos. Puede:

- [Sincronizar usuarios sin ningún miembro de grupo](#)
- [Sincronizar usuarios con los miembros de un grupo específico en el dominio de destino](#)
- [Sincronizar un grupo en el dominio de origen con un grupo específico en el dominio de destino](#)

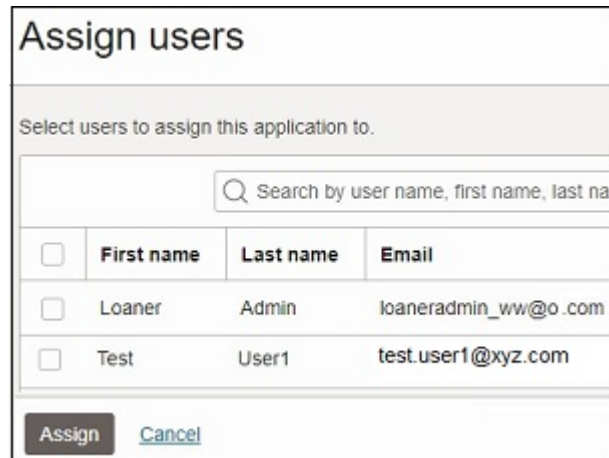
Sincronizar usuarios sin ningún miembro de grupo

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en la aplicación Dominio de Oracle Identity que ha creado anteriormente. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM](#)

4. Haga clic en **Usuarios** en **Recursos**.
5. Haga clic en **Asignar usuarios**.



6. En la página **Asignar usuarios**, busque y seleccione el usuario y, a continuación, haga clic en **Asignar**.
El usuario ahora estará aprovisionado en el dominio de destino.



Sincronizar usuarios con los miembros de un grupo específico en el dominio de destino

Identifique el grupo al que desea asignar los usuarios necesarios en el dominio de destino. Si es necesario, cree un grupo de Identity Cloud Service.

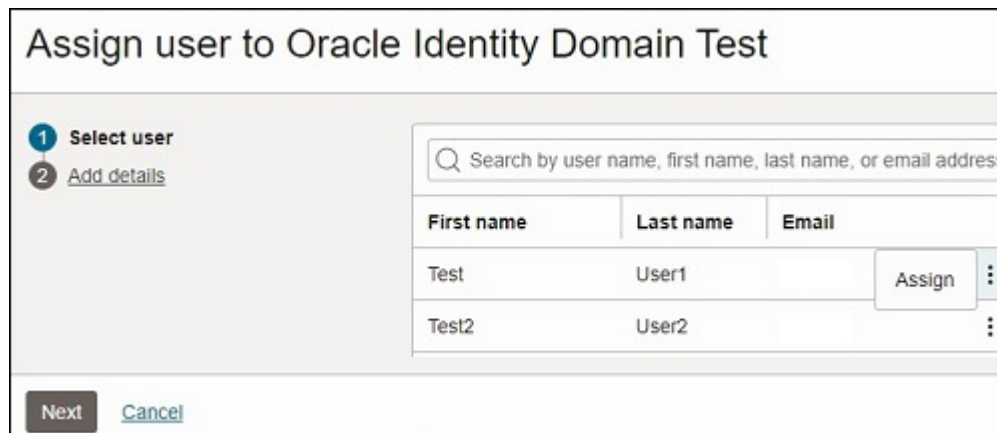
1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en la aplicación Dominio de Oracle Identity que ha creado anteriormente. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM](#).
4. Haga clic en **Aprovisionamiento** en **Recursos** y, a continuación, haga clic en **Refrescar datos de aplicación**.



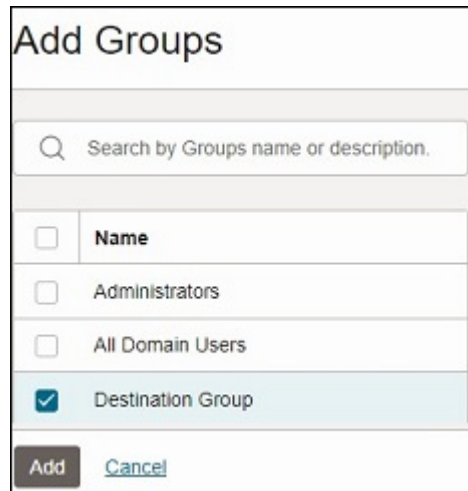
5. Haga clic en **Usuarios** en **Recursos** y, a continuación, haga clic en **Asignar usuarios**.



6. En la página **Asignar usuario a aplicación**, busque y seleccione el usuario y, a continuación, haga clic en **Asignar** en el menú situado junto al usuario.



7. Haga clic en **Siguiente**.
8. En **Agregar detalles**, desplácese hacia abajo y marque **Grupos**.
9. Haga clic en **Agregar**.
10. En **Agregar grupos**, busque y seleccione el grupo del dominio de destino que asignar a este usuario.



11. Haga clic en **Agregar** y, a continuación, en **Asignar usuario**.
El usuario ahora estará aprovisionado en el grupo del dominio de destino.

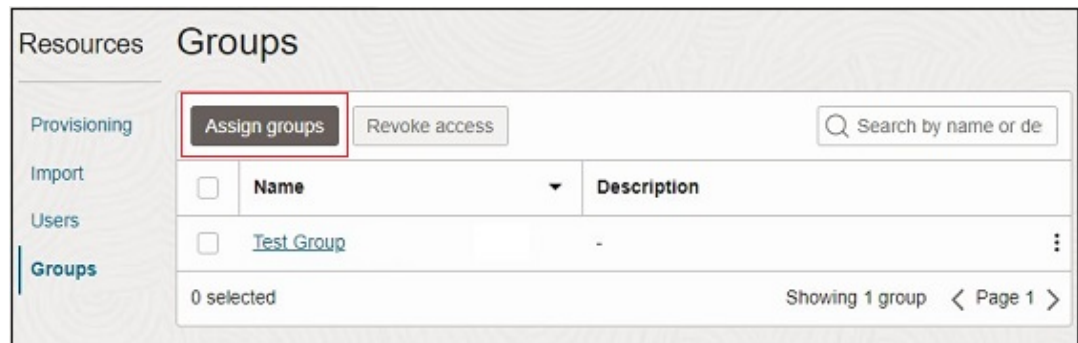
Sincronizar un grupo en el dominio de origen con un grupo específico en el dominio de destino

Identifique un grupo en el dominio de origen con un en el dominio de destino. Si es necesario, cree un grupo de Identity Cloud Service.

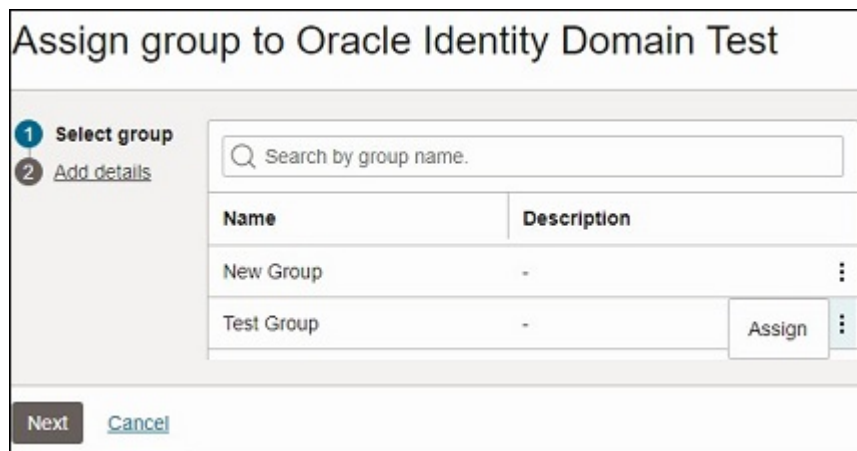
1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en la aplicación Dominio de Oracle Identity que ha creado anteriormente. Consulte [Pasos que se deben completar en el dominio de identidad de origen en la interfaz de IAM](#)
4. Haga clic en **Aprovisionamiento** en **Recursos** y, a continuación, haga clic en **Refrescar datos de aplicación**.



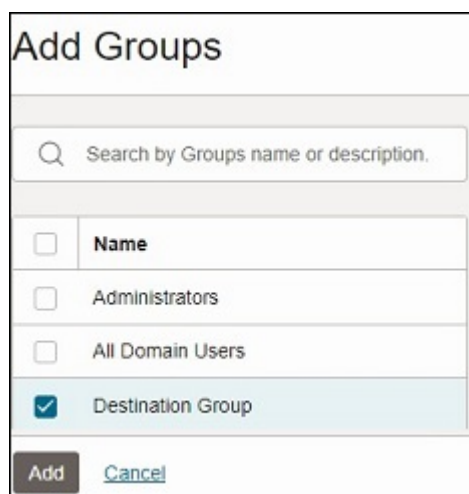
5. Haga clic en **Grupos** en **Recursos** y, a continuación, haga clic en **Asignar grupos**.



6. En la página **Asignar grupo a aplicación**, busque y seleccione el grupo y, a continuación, haga clic en **Asignar** en el menú situado junto al grupo.



7. Haga clic en **Siguiente**.
8. En **Agregar detalles**, desplácese hacia abajo y marque **Grupos** y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
9. En **Agregar grupos**, busque y seleccione el grupo del dominio de destino que asignar a este usuario.



10. Haga clic en **Agregar** y, a continuación, en **Asignar grupo**.

Los usuarios del grupo de origen ahora estarán aprovisionados en el grupo seleccionado del dominio de destino.

Sincronización de usuarios y grupos de Microsoft Entra ID en IAM

Mediante SCIM, los administradores del dominio de identidad pueden integrar sin problemas Microsoft Entra ID con IAM, lo que permite sincronizar de forma automática los usuarios y los grupos entre los dos sistemas. En esta sección se describen los pasos:

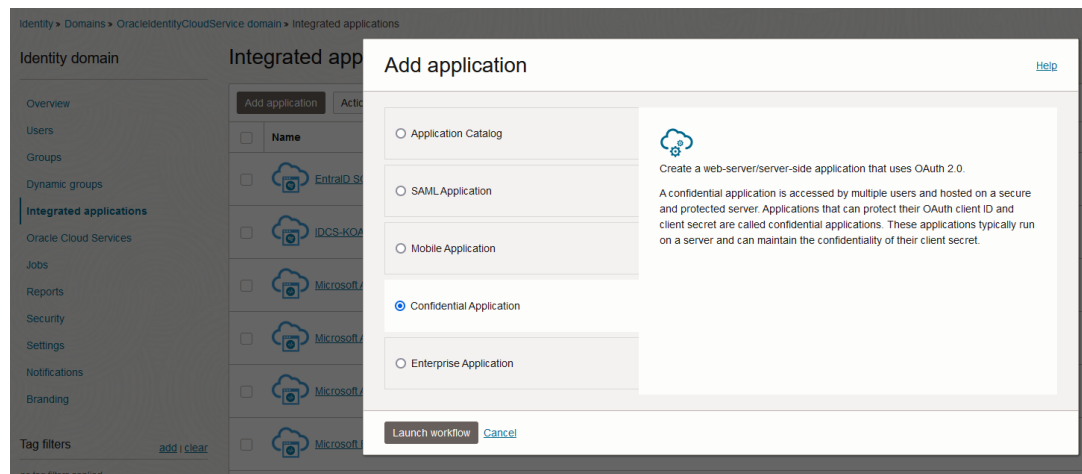
- [Paso 1: Configuración de SSO con Cloud EPM mediante Microsoft Entra ID](#)
- [Paso 2: Creación de una aplicación confidencial para configurar la autorización](#)
- [Paso 3: Configuración de la conectividad para la sincronización con Microsoft Entra ID](#)

Paso 1: Configuración de SSO con Cloud EPM mediante Microsoft Entra ID

1. Agregue IAM como una aplicación empresarial en Microsoft Entra ID. Consulte [Pasos que se deben completar en Microsoft Entra ID](#).
2. Configure Microsoft Entra ID como IdP en la interfaz de IAM. Consulte [Pasos que se deben completar en la consola de Oracle Cloud](#).

Paso 2: Creación de una aplicación confidencial para configurar la autorización

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Aplicaciones integradas** en **Dominio de identidad**.
3. Haga clic en **Agregar aplicación**.
4. En la página **Agregar aplicación**, seleccione **Aplicación confidencial** y, a continuación, haga clic en **Iniciar flujo de trabajo**.



5. En **Agregue detalles de la aplicación**, introduzca el nombre de la aplicación y otros detalles opcionales y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Add Confidential Application

1 **Add application details**
2 [Configure OAuth](#)
3 [Configure policy](#)

Name
Test Confidential

Description Optional

Application Icon (i)

URLs

Application URL Optional

Enter the URL where users access your gateway, then use the host name and port number of the

Custom sign-in URL Optional

Enter the URL where the user is redirected

Custom sign-out URL Optional

Next [Cancel](#)

6. En **Configuración de OAuth**, seleccione **Configure esta aplicación como un cliente ahora**.
7. Seleccione **Credenciales de cliente** en **Autorización**.

Add Confidential Application

1 Add application details
2 **Configure OAuth**
3 Configure policy

Resource server configuration

☐ Configure this application as a resource server now ☒ Skip for later

Client configuration

☒ Configure this application as a client now ☐ Skip for later

Authorization

Allowed grant types ⓘ

☐ Resource owner	☐ Authorization code
☒ Client credentials	☐ Implicit
☐ JWT assertion	☐ SAML2 assertion
☐ Refresh token	☐ TLS client authentication
☐ Device code	

8. Seleccione **Confidencial** para Tipo de cliente.
9. Desplácese a **Política de emisión del símbolo** y, a continuación, haga clic en **Específico** para **Recursos autorizados**.

Add Confidential Application

1 Add application details
2 **Configure OAuth**
3 Configure policy

Logout URL Optional + Another post-logout redirect URL

Enter the URL to be called during the logout process. When this URL is called, the resource owner session is terminated.

Client type ⓘ

☐ Trusted ☒ **Confidential**

Certificate Optional

Import certificate

Allowed operations ⓘ

☐ Introspect
☐ On behalf of

ID token encryption algorithm

None

Select one of the available content encryption algorithms so that ID tokens passed through third parties, such as browsers, are encrypted.

Bypass consent

☐

Turn on Bypass consent to overwrite the Require consent attribute for all the scopes configured for the application. Turning this option on means that no scope will require consent.

Client IP address

☐ Anywhere ☐ Restrict by network perimeter

Token issuance policy

Authorized resources ⓘ

☐ All ☒ **Specific**

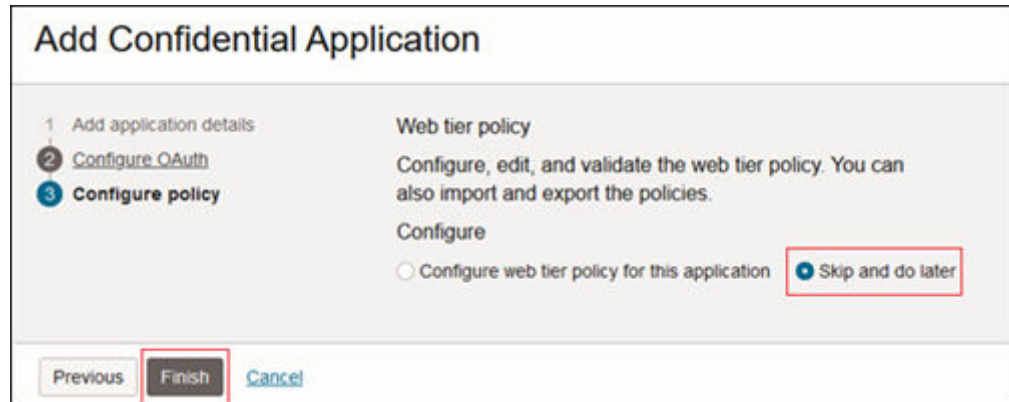
☐ Add resources

Add resources if you want your application to access the APIs of other applications.

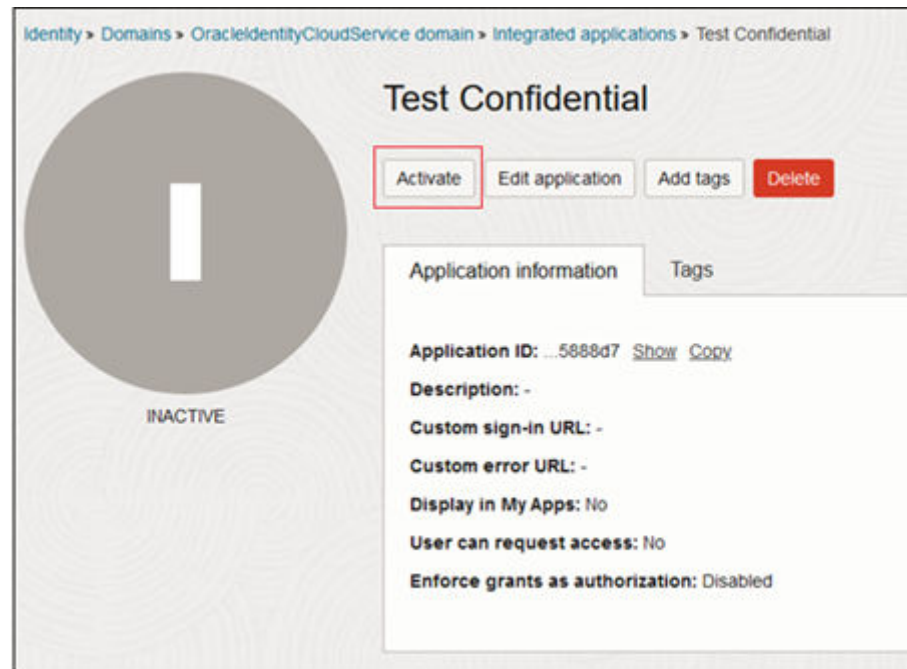
☒ Add app roles

Add the application roles to assign to this application. For example, add the Identity Domain Administrator role so that all REST API tasks available to the identity domain administrator will be available to the application.

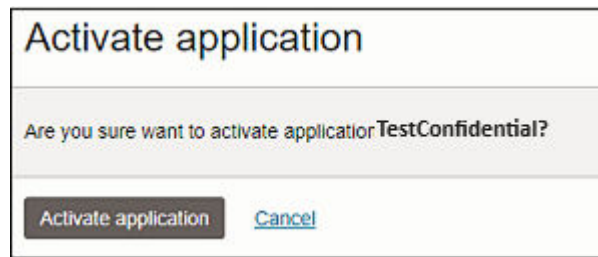
10. Haga clic en **Siguiente**.
11. En **Configurar política**, mantenga el valor predeterminado **Omitir y realizar más tarde** y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.
Se agrega la aplicación



12. Haga clic en **Activar**.

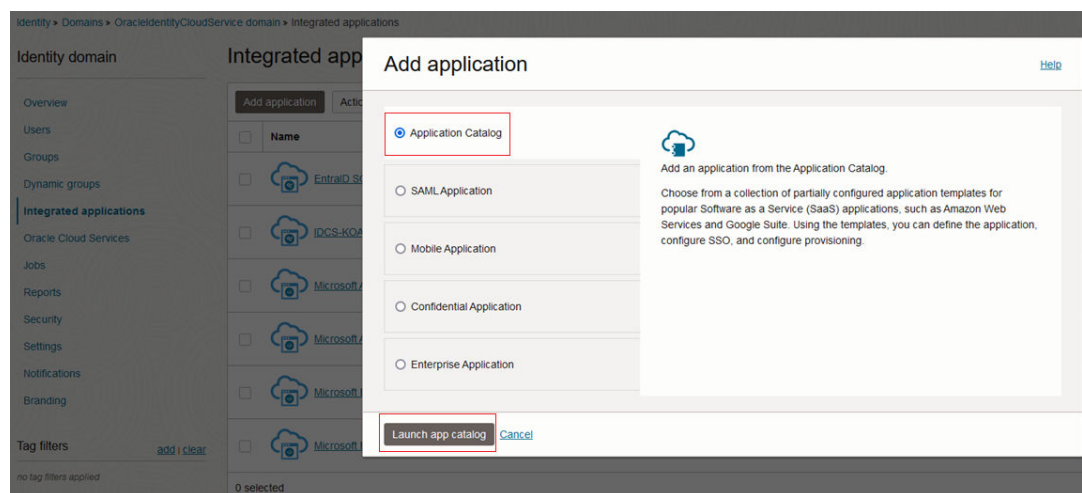


13. En la página **Activar aplicación**, haga clic en **Activar aplicación** para confirmar la activación.

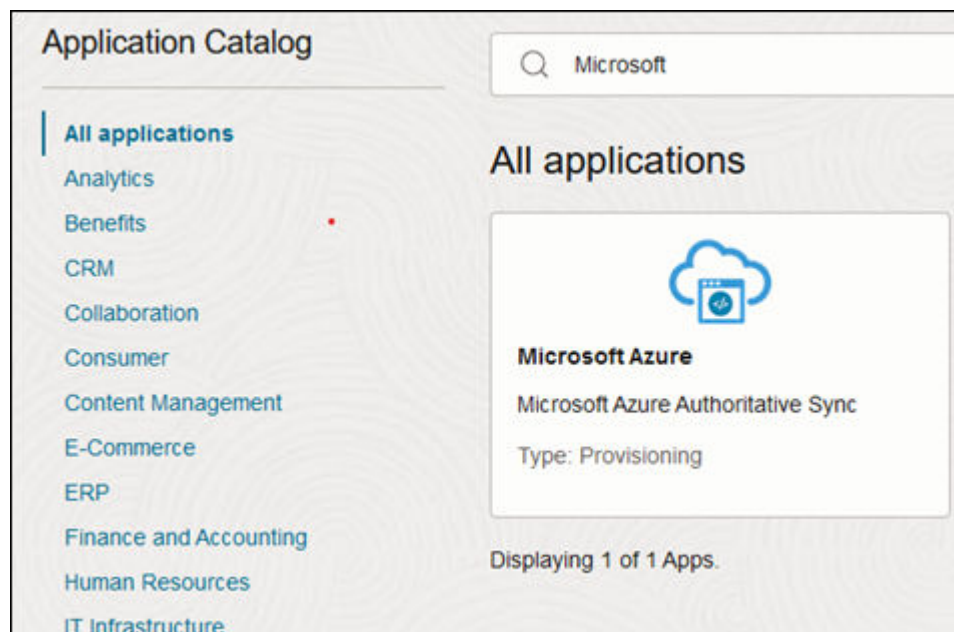


Paso 3: Configuración de la conectividad para la sincronización con Microsoft Entra ID

1. Haga clic en **Aplicaciones integradas** en **Dominio de identidad**.
2. Haga clic en **Catálogo de aplicaciones** y, a continuación, haga clic en **Iniciar catálogo de aplicaciones**.



3. Busque *Microsoft* en el catálogo de aplicaciones y haga clic en **Agregar** junto a **Dominio de Oracle Identity**.



4. Agregue los detalles de la aplicación y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

The screenshot shows the 'Add Microsoft Azure' form. On the left, there are two steps: '1 Add application details' (active) and '2 Configure provisioning'. The form fields are: 'Name' with the value 'Microsoft Azure', 'Description' (Optional) with the value 'Microsoft Azure Authoritative Sync', and 'Application icon' with a cloud icon. At the bottom, there are 'Next' and 'Cancel' buttons.

5. Haga clic en **Activar aprovisionamiento** y, a continuación, haga clic en **Confirmar** para cerrar el mensaje de confirmación.

The screenshot shows the 'Enable provisioning confirmation' dialog. It contains a paragraph of text: 'By authorizing this account, you acknowledge and agree to the Terms of Service and all other applicable terms for this application and that Oracle does not control and is not responsible for, and you bear all the risk for the use of such sites, applications, or platforms or any such content, products, services and information accessible from or provided through this application.' At the bottom, there are 'Confirm' and 'Cancel' buttons. A 'Help' link is in the top right corner.

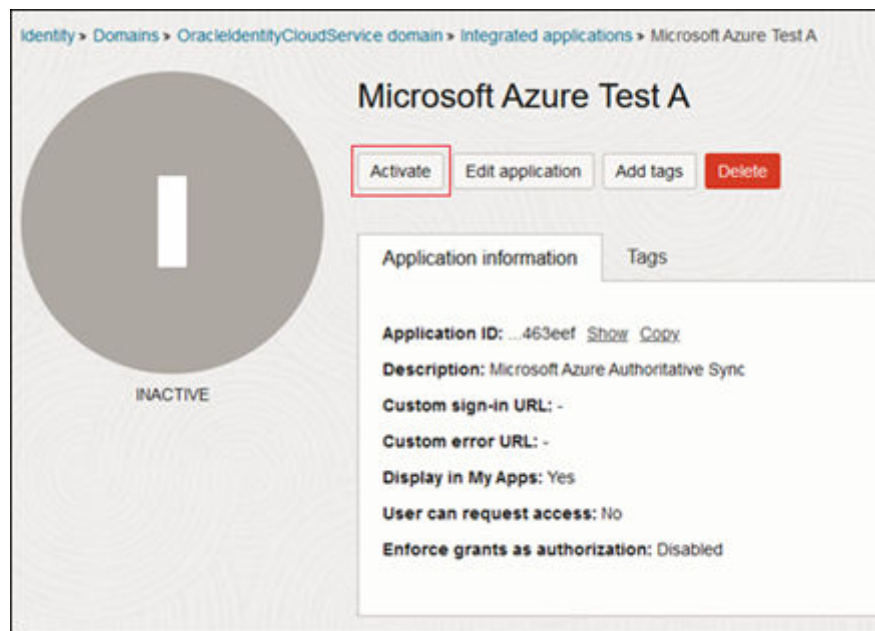
6. En **Configurar conectividad**, haga clic en **Autorizar con nombre de aplicación de Microsoft Entra ID**.

The screenshot shows the 'Add Microsoft Azure' form, step 2: 'Configure provisioning'. The 'Enable provisioning' toggle is turned on. Below it, the 'Configure connectivity' section is expanded, showing a message: 'Microsoft Entra (Azure) requires a token to authenticate with their API. Click Authorize with Microsoft Entra (Azure) to generate a token.' Below this message is a button labeled 'Authorize with Microsoft Entra (Azure)'. At the bottom, there is a 'Configure attribute mapping' section with an 'Attribute mapping' button.

7. Después de autorizar Microsoft Entra ID, desplácese y haga clic en **Activar sincronización**.
8. En **Configurar sincronización**, seleccione **Programa de sincronización**.
9. Haga clic en **Finalizar**.

The screenshot shows the 'Configure provisioning' step in the Oracle Identity Cloud console. At the top, there's a toggle switch labeled 'Enable synchronization' which is turned on. Below it, the 'Application refresh' section explains that refreshing application data won't initiate a sync and provides a 'Refresh application data' button. The main section is 'Configure synchronization', which includes several dropdown menus: 'User identifier' (set to 'Primary email address'), 'Application identifier' (set to 'name'), and 'When exact match is found' (set to 'Link but do not confirm'). There are also input fields for 'Maximum number of creates' and 'Maximum number of deletes', both with a note to enter a number greater than or equal to 10. At the bottom of this section, the 'Synchronization schedule' is set to 'Every day'. At the very bottom of the page, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

10. En la página de la aplicación, haga clic en **Activar** para activar la aplicación de Microsoft Entra ID.
Los usuarios y los grupos se sincronizarán automáticamente entre Microsoft Entra ID e IAM según la programación configurada.



Creación de grupos para la asignación de roles de nivel de aplicación

Las siguientes aplicaciones (procesos de negocio) le permiten crear grupos. Puede definir usuarios de dominio de identidad u otros grupos como hijos de un grupo.

- Planning
- Planning Modules
- FreeForm
- Financial Consolidation and Close
- Enterprise Profitability and Cost Management
- Tax Reporting

La información de grupos se mantiene de forma independiente en cada entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Para obtener información sobre la creación de grupos y la asignación de roles de nivel de aplicación, consulte [Administración del control de acceso](#).

Notificaciones por correo electrónico

De forma predeterminada, el administrador de la cuenta de Cloud (oraclecloudadmin_ww@epm.oraclecloud.com) envía un correo electrónico a cada usuario nuevo.

El correo electrónico contiene las credenciales (nombre de usuario y contraseña temporal) que necesita el usuario para iniciar sesión en el entorno.

- Los nombres de usuario solo deben contener caracteres ASCII y deben ser únicos en el dominio de identidad.
- Si se ha usado como nombre de usuario, el ID de correo electrónico debe ser único.

- El nombre, apellido e ID de correo electrónico de los usuarios puede contener el signo de puntuación de apóstrofe (').
- Los ID de correo electrónico que contienen el signo de puntuación de apóstrofe no se pueden usar como nombre de usuario. Utilice las siguientes fuentes de información:

Si los usuarios se agregan a través de la consola de Oracle Cloud , EPM Automate o la API de REST, los correos electrónicos se envían a medida que se agregan.

Note:

Puede modificar las plantillas de notificación de las notificaciones de correo electrónico desde Identity Cloud Service para actividades como la adición de usuarios, la asignación de roles y la caducidad de contraseñas. Puede seleccionar el idioma de las notificaciones, las actividades cuyas notificaciones se van a enviar, el remitente del correo electrónico, el asunto y el cuerpo. Para obtener información detallada, consulte [Personalización de las notificaciones de Oracle Identity Cloud Service](#) en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*.

Cómo evitar las notificaciones de correo electrónico de bienvenida para los usuarios recién creados

Al configurar el inicio de sesión único (SSO) con un proveedor de identidad (IdP), importe la información del usuario desde un archivo a la interfaz de IAM para evitar que se envíen notificaciones de correo electrónico de bienvenida a los usuarios. El archivo de importación debe tener los siguientes campos:

```
User ID,Last Name,First Name,Work Email,Primary Email
Type,Federated,ByPass Notification
john.doe@example.com,Doe,John,john.doe@example.com,WORK,TRUE,TRUE
jdoe,Doe,Jane,jane.doe@example.com,WORK,TRUE,TRUE
```

Asegúrese de que los campos Federado y Omitir notificación estén configurados en TRUE.

Cómo evitar los correos electrónicos de bienvenida para usuarios creados mediante clonación

En entornos habilitados para el inicio de sesión único, puede evitar que se envíen correos electrónicos de activación a los usuarios recién creados mediante el proceso de clonación, por ejemplo, durante la migración a OCI (Gen 2). Para obtener más información, consulte [Personalización de las notificaciones de Oracle Identity Cloud Service](#).

Para desactivar los correos electrónicos de activación:

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Configuración** en **Dominio de identidad** y, a continuación, haga clic en **Notificaciones**.
3. En el separador **Configurar**, haga clic en **Notificaciones de usuario final** y elimine la selección de las casillas de verificación para desactivar el correo electrónico de notificación que no desea que se envíe.

4. Haga clic en **Guardar cambios**.

Configuración de políticas de contraseña

Tiene la opción de establecer hasta diez políticas de contraseña en la interfaz de IAM, cada una designada con una prioridad. Se asigna una política de contraseñas a un grupo, y todos los usuarios del grupo utilizarán esa política. Si un usuario pertenece a varios grupos, se aplica la política de contraseñas con la prioridad más alta.

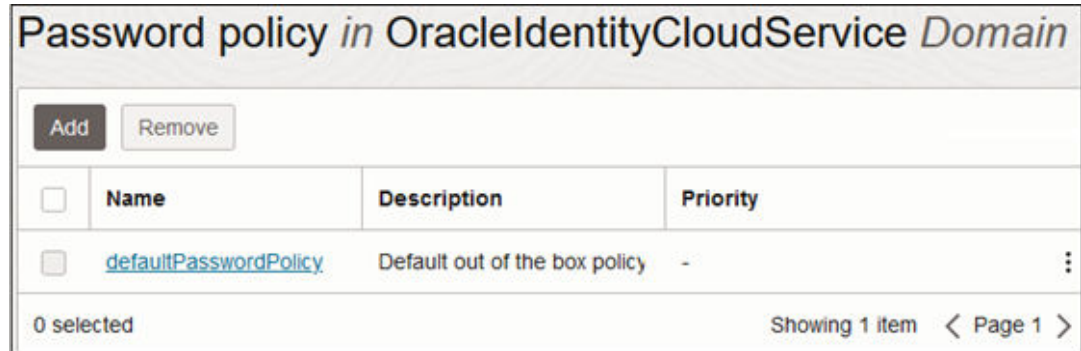
Cuando un usuario crea o modifica su contraseña, IAM valida la contraseña proporcionada con respecto a la política de contraseñas con la prioridad más alta aplicable a ese usuario, lo que asegura la conformidad con los criterios de la política:

- Un usuario nuevo que no sea miembro de un grupo utilizará la política de contraseñas predeterminada.
- De la misma forma, un usuario que pertenezca a un grupo que no tenga asignada ninguna política de contraseñas utilizará también la política de contraseñas predeterminada.
- Cuando un usuario inicia sesión por primera vez para cambiar la contraseña, o bien restablece la contraseña en cualquier momento, se evalúa la política de contraseñas.

Configuración de políticas de contraseña

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Configuración en Dominio de identidad**.

- Haga clic en **Política de contraseñas**.



- En la página **Política de contraseñas**, haga clic en **Agregar**.
- Introduzca el **nombre** y la **descripción**.
- Introduzca el valor para **Prioridad**.
La prioridad puede ser cualquier entero entre 1 y 10, donde 1 es la prioridad más alta y 10 la más baja. Si ya existe una política de contraseñas con la prioridad que seleccione, esa política pasa al siguiente número de prioridad. Por ejemplo, si hay una política de contraseñas con prioridad 2 y otra con prioridad 3, y crea una política nueva con prioridad 2, las otras políticas tendrán las prioridades 3 y 4.
- Para agregar uno o más grupos a la política de contraseñas, haga clic en **Agregar**, seleccione los grupos y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
Cada grupo solo puede tener una política asignada.
 - Si un usuario solo tiene un grupo asignado, la política de contraseñas asignada a ese grupo es la política de contraseñas asignada al usuario.
 - Si un usuario tiene más de un grupo asignado, la política de contraseñas con la prioridad más alta es la política de contraseñas asignada al usuario.
- Seleccione el tipo de política de contraseñas: **Simple**, **Estándar** o **Personalizada**.
Si selecciona **Simple** o **Estándar**, se muestran los criterios de la política seleccionada. No puede cambiar los criterios de estas políticas. Si selecciona **Personalizada**, puede personalizar los criterios.
- Cuando haya terminado, haga clic en **Agregar**.

Restablecimiento de contraseñas de usuario

Los administradores de dominio de identidad pueden restablecer la contraseña del usuario. Si la contraseña se restablece correctamente, el sistema genera automáticamente una nueva contraseña temporal y la envía por correo electrónico al usuario. Los usuarios deben cambiar la contraseña temporal la próxima vez que inicien sesión.

Para restablecer las contraseñas de usuario:

- Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
- Haga clic en **Usuarios** en **Dominio de identidad**.
Aparece la página Administración de usuarios.
- Seleccione la casilla de verificación de cada cuenta de usuario para la que desee restablecer la contraseña.

 Note:

Para restablecer las contraseñas de todas las cuentas de usuario, no seleccione ninguna casilla de verificación y vaya al paso 4.

4. Haga clic en **Más** y, a continuación, realice una de las siguientes opciones.
 - Si ha seleccionado una o más cuentas de usuario, seleccione **Restablecer contraseña** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
 - Si desea restablecer las contraseñas de todas las cuentas, seleccione **Restablecer todas las contraseñas** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Informes de auditoría y de usuarios

Cualquier usuario asignado al rol Administrador de dominio de identidad puede ver tanto los informes de auditoría como los informes de inicio de sesión. Además, los administradores del servicio también pueden acceder al informe de auditoría de asignación de roles.

Estos informes muestran información sobre todos los usuarios, incluidos los usuarios desactivados, que no están asignados a un rol predefinido. Puede acceder a estos informes (excepto al Informe de auditoría de asignación de roles) desde la consola de Oracle Cloud.

Los informes de auditoría y de inicio de sesión se pueden generar para rangos predefinidos de 30, 60 o 90 días, y también tiene la opción de crear informes para un rango de datos personalizado. El informe cubre el período de retención de datos de auditoría, que de forma predeterminada es de 30 días, pero se puede ampliar hasta 90 días. Puede ajustar este período de retención modificando el valor de **Período de retención de auditoría (días)** en la consola de identidad.

Para conservar los datos de auditoría durante más de 90 días, debe descargar y archivar periódicamente el informe junto con el Informe de inicios de sesión no válidos. Estos informes se pueden descargar como archivos CSV.

Informes de auditoría disponibles

Informe de auditoría de asignación de roles

El Informe de auditoría de asignación de roles realiza un seguimiento de los cambios realizados en asignaciones de roles predefinidas y de aplicación en el entorno.

Cada fila incluye:

1. **Nombre:** nombre del usuario, grupo de IDCS o grupo de EPM asociado al cambio de rol
2. **Tipo:** si es un usuario, un grupo de IDCS o un grupo de EPM
3. **Rol:** rol de aplicación o predefinido específico que se ha asignado o no se ha asignado
4. **Acción:** si un usuario o un grupo está o no está asignado a la aplicación o a un rol predefinido
5. **Realizado por:** usuario que ha realizado el cambio de rol
6. **Fecha y hora:** registro de la hora UTC (con formato de 24 horas) a la que se completó la acción

Puede generar este informe mediante el comando de EPM Automate `roleAssignmentAuditReport`.

Informe de acceso a aplicaciones

El informe de acceso a aplicaciones le proporciona información sobre los usuarios que han iniciado sesión, incluidos la fecha de inicio de sesión, la aplicación a la que se ha accedido y si el inicio de sesión se ha realizado correctamente.

Informe de privilegios de roles de aplicación

En este informe se realiza un seguimiento de los cambios en los roles predefinidos. Cada fila incluye:

- El entorno donde se ha producido el cambio de rol
- El beneficiario (usuario al que se le ha asignado un rol o para el que se ha anulado su asignación)
- El rol específico asignado o cuya asignación se ha anulado
- El aprobador (usuario que ha realizado el cambio de rol)
- La fecha y hora del cambio de rol

Este informe se puede usar como informe de auditoría para todas las modificaciones de roles predefinidos.

Informes de inicios de sesión disponibles

Los informes de inicio de sesión de usuario se pueden generar para rangos predefinidos de 30, 60 o 90 días, y también tiene la opción de crear informes para un rango de datos personalizado. Estos informes se pueden descargar como archivos CSV.

Informe de intentos de inicios de sesión correctos

El informe incluye la siguiente información:

- ID del usuario que ha iniciado sesión
- Registro de hora del intento de inicio de sesión
- Proveedor de inicio de sesión, que es `UserNamePassword` o el nombre del proveedor de SAML

Informe de intentos de inicios de sesión incorrectos

Este informe incluye la siguiente información

- ID del usuario que ha intentado iniciar sesión
- Registro de hora del intento de inicio de sesión
- Comentarios que explican el motivo del intento de inicio de sesión fallido

Informe de usuarios inactivos

Este informe incluye la siguiente información:

- ID del usuario que no ha iniciado sesión durante el periodo seleccionado
- Fecha el último inicio de sesión del usuario
- Nombre completo del usuario
- Correo electrónico principal del usuario

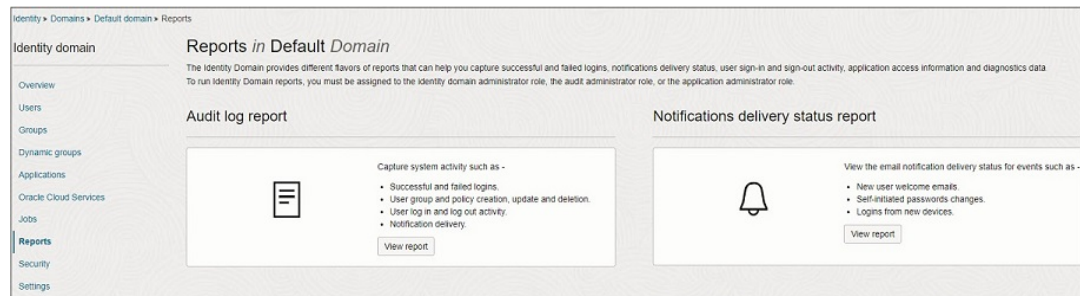
Todas las columnas del informe se pueden ordenar. Por ejemplo, en el informe de acceso a las aplicaciones, puede hacer clic en el botón para ordenar de la columna **Usuario** para ordenar el informe alfabéticamente por nombre de usuario.

Acceso a informes de auditoría y de usuarios en la consola de Oracle Cloud

La interfaz de IAM ofrece distintos diseños de informes que le pueden ayudar a capturar inicios de sesión correctos y fallidas, el estado de entrega de las notificaciones, la actividad de inicio de sesión y desconexión de los usuarios, la información de acceso a las aplicaciones y los datos de diagnóstico.

Los informes de auditoría y de usuario se generan para el periodo de retención de auditoría de 30 (valor predeterminado), 60 o 90 días, según la especificación de la configuración predeterminada de su dominio de identidad. Consulte [Configuración del periodo de retención de auditoría](#) en *Documentación de Oracle Cloud Infrastructure*.

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM como administrador de dominio de identidad en el dominio de origen. Consulte: [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Informes** en **Dominio de identidad** para ver la lista de los distintos tipos de informes disponibles.



3. Haga clic en **Ver informe**.
4. Introduzca los parámetros del informe como el rango de fechas, los valores y las descripción del evento.

Audit Log Report

Start date

Jun 6, 2023

End date

Jun 20, 2023

Actor

Equals

Actor

Enter value

Event Description

Equals

Event Description

Enter value

Run report

Download report

Date ⓘ	Actor ⓘ	Event Id ⓘ	Event Description ⓘ	Target ⓘ
Wed, 07 Jun 2023 17:36:13 GMT	loaneradmin_ww@oracle.com	sso.authentication.failure	sso.authentication.failure	▼
Wed, 07 Jun 2023 17:36:16 GMT	loaneradmin_ww@oracle.com	sso.session.create.success	sso.session.create.success	▼
Wed, 07 Jun 2023 17:41:03 GMT	loaneradmin_ww@oracle.com	sso.app.access.success	sso.app.access.success	▼

5. Haga clic en **Ejecutar informe** para ver el informe de los parámetros seleccionados.

 Note:

Si la **fecha de inicio** no se encuentra dentro del periodo de retención de auditoría especificado en la configuración de dominio de identidad predeterminado, el informe no se genera y recibe un mensaje de error.

6. Haga clic en **Descargar informe** para descargar el informe como archivo csv.

Acceso a informes de auditoría y de usuarios con API de REST de Identity Cloud Service

Con los puntos finales de REST de los eventos de auditoría, los administradores del dominio de identidad pueden utilizar los datos de eventos de auditoría de Oracle Identity Cloud Service para realizar estas tareas:

- Generar informes de las actividades de los usuarios
- Capturar actividades históricas de los usuarios
- Analizar el uso de las aplicaciones

Consulte las siguientes fuentes de información en *API de REST*:

- [Uso de las API de evento de auditoría](#) para obtener información detallada sobre los puntos finales de REST de los eventos de auditoría.
- [Buscar en los eventos de auditoría](#) para obtener información sobre la acción Buscar por GET.

Para acceder a los informes de auditoría y de usuarios con las API de REST de Identity Cloud Service, debe realizar estos pasos:

- Configurar la autenticación con OAuth 2 para su cliente de REST para obtener un símbolo de refrescamiento y un ID de cliente
- Usar el símbolo de refrescamiento y el ID de cliente para obtener el símbolo de acceso para emitir la API de REST a IDCS

Para obtener información sobre la realización de estas tareas, consulte Autenticación con OAuth 2. Solo para entornos OCI (Gen 2) en *API de REST*.

Para acceder a los puntos finales de auditoría de IDCS se necesita el ámbito `urn:opc:ldm:__myscopes__`.

Table 7-1 Puntos finales de eventos de auditoría de IDCS

Acción	Método	Punto final
Buscar por GET	GET	/admin/v1/AuditEvents
Buscar por POST	POST	/admin/v1/AuditEvents/.search
Obtener por ID de evento	GET	/admin/v1/AuditEvents/{id}

Las consultas de búsqueda elaboradas se pueden construir con los siguientes elementos:

- Parámetros de filtro para seleccionar los eventos según los atributos (consulte [Especificaciones de SCIM](#))

- Atributos por los que filtrar y que devolver
- Orden para la clasificación de los resultados y establecer el orden de clasificación
- Recuento para limitar el número de eventos por página
- Índice inicial para permitir la paginación (consulte [Especificaciones de SCIM](#))

Acceso a informes de usuario

El informe de uso contiene las métricas de uso del entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Muestra para qué dispone de licencia, el número de licencias, cuántas está utilizando y si el uso excede las licencias de las que dispone.

Permiso necesario para visualizar informes

Los informes de uso se almacenan en un cubo de Oracle Cloud Infrastructure Object Storage. Para acceder a la ubicación donde se almacenan los documentos, debe configurar una política entre arrendamientos. Debe ser miembro de un grupo con los siguientes permisos de política necesarios para visualizar los informes:

```
Define tenancy usage-report as ocidl.tenancy.oc1.ax
Allow group '<identity-domain-name>'/'<your-group-name>' to read organizations-
subscriptions in tenancy
Allow group '<identity-domain-name>'/'<your-group-name>' to read subscriptions
in tenancy
Allow group '<identity-domain-name>'/'<your-group-name>' to read organizations-
assigned-subscriptions in tenancy
Allow group '<identity-domain-name>'/'<your-group-name>' to read organizations-
subscription-regions in tenancy
```

Para crear una política, consulte [Creación de una política](#).

Visualización de informes

Para ver los informes de uso:

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).
2. En la **página de inicio Aplicaciones**, en **Mis aplicaciones**, seleccione **Oracle Enterprise Performance Management** y, a continuación, seleccione el nombre del entorno.
3. En **Recursos**, seleccione **Suscripciones** y, a continuación, seleccione el enlace del **ID** de la suscripción.
4. En **Recursos**, seleccione **Uso** para esta suscripción.
5. Seleccione el nombre del informe de uso para descargar el archivo .pdf.

8

Configuración de los ajustes de seguridad

Puede utilizar el inicio de sesión único (SSO) predeterminado o un proveedor de identidad (IdP) compatible con Security Assertion Markup Language 2 (SAML 2) para autenticar usuarios en varios procesos de negocio.

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Configuración del inicio de sesión único](#)
- [Personalización de la URL de desconexión para entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con SSO activado](#)
- [Gestión de credenciales de usuario para entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con SSO activado](#)
- [Funcionamiento de Smart View \(Mac and Browser\) después de habilitar SSO](#)
- [Configuración de acceso seguro para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Configuración del perímetro de red](#)
- [Restricción del acceso a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud mediante políticas de inicio de sesión](#)
- [Cómo asegurarse de que el gestor de tareas muestra tareas de Oracle Cloud ERP](#)
- [Acceso a informes de conformidad](#)
- [Determinación de la dirección IP de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)
- [Gestión de flujos de navegación](#)
- [Descripción de las funciones de conformidad de seguridad](#)

Configuración del inicio de sesión único

Puede configurar un SSO para permitir que los usuarios que pertenecen a un proveedor de identidad (IdP) compatible con SAML 2.0 puedan autenticarse en muchos entornos de la nube de Oracle.



Nota:

Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management solo soportan el SSO iniciado por el proveedor de servicio (SP); no soporta un SSO iniciado por un IdP.

Los usuarios utilizan las credenciales de SSO de acceso a los recursos de red de su organización para autenticarse una vez en un entorno y, posteriormente, acceder fácilmente a otros entornos en la nube configurados con el mismo IdP.

Puede utilizar cualquier proveedor de identidad SAML 2.0 (como Microsoft Entra ID, Oracle Identity Federation, Microsoft Active Directory Federation Services 2.0+, Okta, Ping Identity PingFederate y Shibboleth) para establecer el inicio de sesión único.

Oracle Cloud se puede configurar con Oracle Identity Federation como IdP. De forma similar, Oracle NetSuite se puede configurar para el uso de un IdP compatible con SAML 2.0. Consulte [Adición de un proveedor de identidad SAML](#) en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*.



Nota:

La información de esta sección no se aplica a SaaS at Customer (Cloud EPM and Oracle Enterprise Data Management Cloud desplegados en la nube de un cliente).

Información relacionada:

- [Configuración de Microsoft Entra ID para SSO](#)
- [Configuración de varios proveedores de identidad para un dominio en la consola de Oracle Cloud](#)

Configuración de Microsoft Entra ID para SSO

Consulte los pasos de los siguientes enlaces para configurar y activar el uso de Microsoft Entra ID (Azure AD), un proveedor de identidad IdP compatible con SAML 2.0 para establecer el SSO de sus entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud:

- [Pasos que se deben completar en Microsoft Entra ID y](#)
- [Pasos que se deben completar en la consola de Oracle Cloud](#)

Solución de problemas

Consulte Resolución de problemas de inicio de sesión en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*

Pasos que se deben completar en Microsoft Entra ID

Para configurar Microsoft Entra ID como proveedor de identidad (IdP), realice estas acciones:

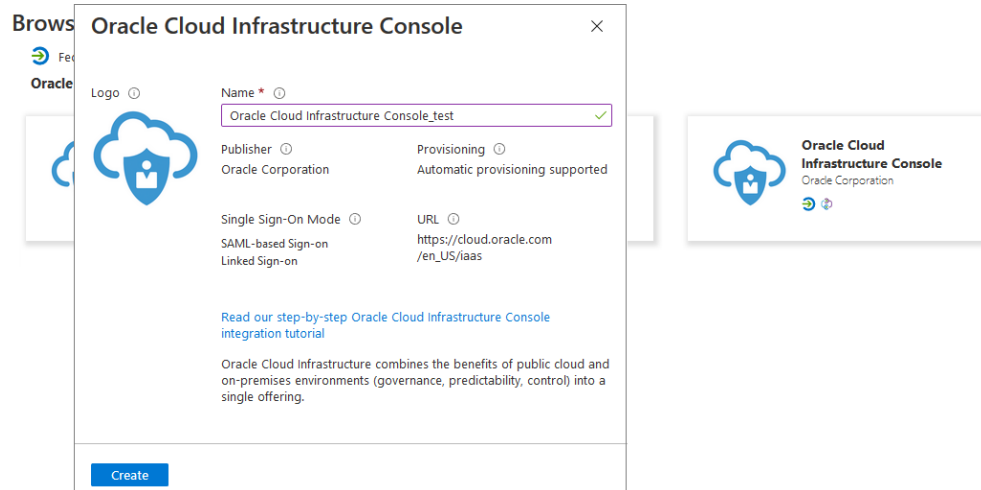
1. [Agregue la consola de Oracle Cloud Infrastructure como aplicación empresarial en Azure AD.](#)
2. [Asigne usuarios de Azure AD a la aplicación empresarial Oracle IDCS.](#)
3. [Configurar el inicio de sesión único para la aplicación empresarial de la consola de Oracle Cloud Infrastructure.](#)

Consulte la documentación de Microsoft Entra ID para conocer los pasos detallados y una explicación relacionada con la realización de estos pasos de configuración.

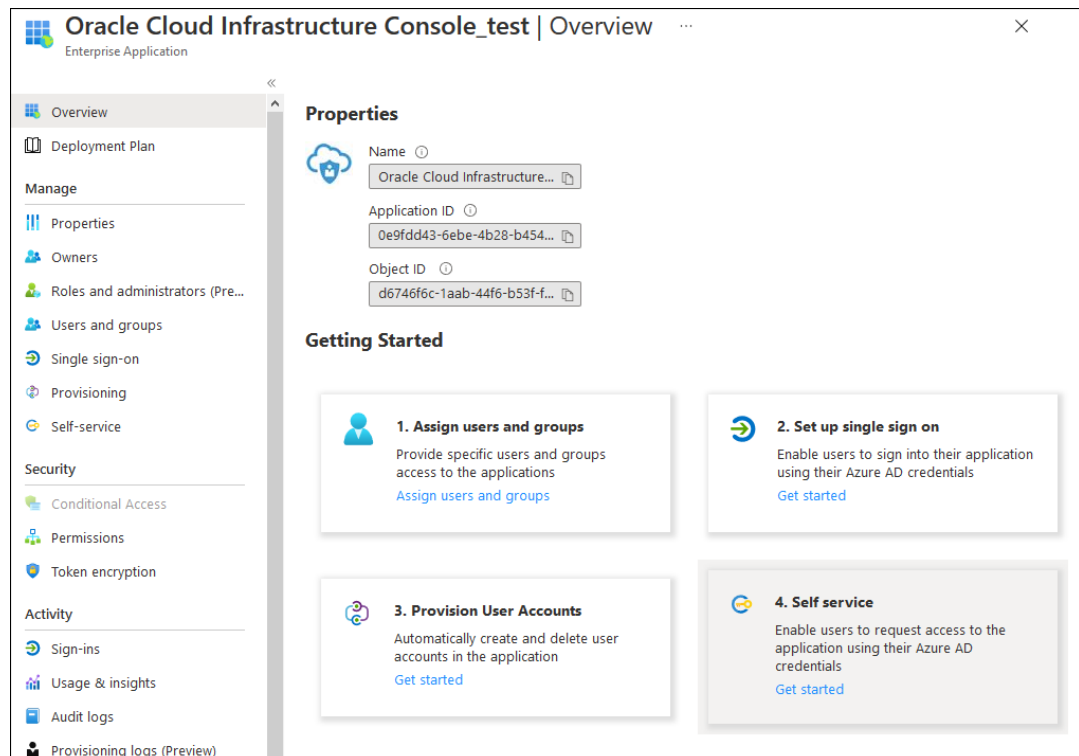
Agregar la consola de Oracle Cloud Infrastructure como aplicación empresarial

1. Acceda a la página de inicio de sesión de Microsoft Entra ID e inicie sesión.
2. En el panel de navegación izquierdo de la página de inicio, haga clic en **Aplicación** y, a continuación, en **Aplicaciones empresariales**.

3. Haga clic en **New application**. Examine la pantalla **Microsoft Entra Gallery**, donde aparece Oracle como plataforma en la nube.
4. Haga clic en **Oracle** para que aparezca una lista con las plataformas de Oracle Cloud disponibles.
5. Haga clic en **Consola de Oracle Cloud Infrastructure**.



6. Introduzca un **nombre** y, a continuación, haga clic en **Create** para agregar una instancia de aplicación empresarial de Oracle Cloud Infrastructure. Se muestra la descripción general de las propiedades de la aplicación empresarial.



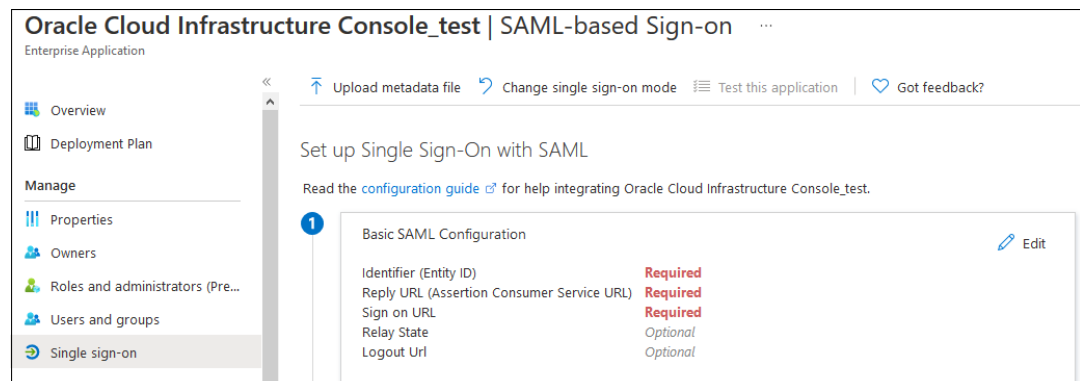
Asignar usuarios de Microsoft Entra ID a la aplicación empresarial de la consola de Oracle Cloud Infrastructure

Solo los usuarios especificados pueden iniciar sesión en Microsoft Entra ID y federarse con Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. También puede asignar grupos de usuarios. Asegúrese de que estos usuarios o grupos ya están presentes en Microsoft Entra ID.

1. En el panel de navegación de la izquierda de su aplicación Consola de Oracle Cloud Infrastructure, haga clic en **Usuarios y grupos** en **Gestionar**. También puede hacer clic en **Asignar usuarios y grupos** en la página Descripción general de la aplicación empresarial.
2. Haga clic en **Add user/group**.
3. En **Users**, haga clic en **None Selected** para abrir la pantalla **Users**. Seleccione los usuarios que se van a asignar a la aplicación y haga clic en **Select**.
4. Haga clic en **Assign** para asignar los usuarios seleccionados a la aplicación.

Configurar el inicio de sesión único para la aplicación empresarial de la consola de Oracle Cloud Infrastructure

1. En el panel de navegación de la izquierda, haga clic en **Single sign-on**.
2. En **Select a single sign-on method**, haga clic en **SAML**.
Se abre la pantalla **Set up Single Sign-on with SAML**.



3. Introduzca los detalles de configuración básica de SAML.
La información que debe introducir en este paso se genera al configurar SAML en Oracle Identity Cloud Service.
 - Haga clic en **Edit** en la sección **Basic SAML Configuration**.
 - En la página **Basic SAML Configuration**, introduzca la configuración de inicio de sesión único con su instancia de Oracle Identity Cloud Service.

 Note:

La configuración de Oracle Identity Cloud Service que necesita introducir como configuración de SAML básica sigue este patrón predecible.

`https://idcs-CUSTOMER_IDENTIFIER.identity.oraclecloud.com:443/fed`
CUSTOMER_IDENTIFIER es una cadena alfanumérica única específica de su arrendamiento. Es una parte de la URL de Oracle Identity Cloud Service. Por ejemplo, si la URL de inicio de sesión es `https://idcs-01e711f676d2e4a3e456a112cf2f031a9.identity.oraclecloud.com/ui/v1/signin`, el valor de **CUSTOMER_IDENTIFIER** es `01e711f676d2e4a3e456a112cf2f031a9`, que puede usar para obtener la configuración de SAML. En este ejemplo, el identificador (Entity ID) sería `https://idcs-01e711f676d2e4a3e456a112cf2f031a9.identity.oraclecloud.com:443/fed`.

Para ver todos los valores de configuración conocidos de Oracle Identity Cloud Service del arrendamiento, introduzca la URL de Oracle Identity Cloud Service con `/.well-known/idcs-configuration` agregado. Por ejemplo, `https://idcs-01e711f676d2e4a3e456a112cf2f031a9.identity.oraclecloud.com/.well-known/idcs-configuration`.

- **Identifier (Entity ID):** ID de proveedor que se ha establecido al aprovisionar Oracle Identity Cloud Service para su organización.

Ejemplo: `https://idcs-CUSTOMER_IDENTIFIER.identity.oraclecloud.com:443/fed`

 Note:

Seleccione la casilla de verificación **Default** para indicar que se trata del identificador predeterminado.

- **Reply URL:** punto final de Oracle Identity Cloud Service que procesará las afirmaciones de SAML entrantes de Microsoft Entra ID. También conocida como URL del servicio de consumidor de afirmación, este valor se establece al configurar Oracle Identity Cloud Service.
Ejemplo: `https://idcs-CUSTOMER_IDENTIFIER.identity.oraclecloud.com:443/fed/v1/sp/so`
- **Sign on URL:** URL de la página de inicio de sesión de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud que realiza el SSO iniciado por Microsoft Entra ID.
Ejemplo: `https://idcs-CUSTOMER_IDENTIFIER.identity.oraclecloud.com:443/fed/v1/sp/so`
- **Logout URL:** URL del servicio de cierre de sesión de Oracle Identity Cloud Service.
Ejemplo: `https://idcs-CUSTOMER_IDENTIFIER.identity.oraclecloud.com:443/fed/v1/sp/sl`

Basic SAML Configuration

 Save |  Got feedback?

Identifier (Entity ID) * ⓘ
The default identifier will be the audience of the SAML response for IDP-initiated SSO

Default

https://idcs-06e798f83d2e4a3e947a722cf2f024a9.identity.oraclecloud.com:443/fed	✓	☒	ⓘ	
https://auth.us-ashburn-1.oraclecloud.com/v1/saml/	✓	☐	ⓘ	

Patterns: https://auth.us-ashburn-1.oraclecloud.com/v1/saml/*

Reply URL (Assertion Consumer Service URL) * ⓘ
The default reply URL will be the destination in the SAML response for IDP-initiated SSO

Default

https://idcs-06e798f83d2e4a3e947a722cf2f024a9.identity.oraclecloud.com:443/fed/v1/sp/sso	✓	☒	ⓘ	

Patterns: https://<SUBDOMAIN>.oraclecloud.com/v1/saml/<CUSTOM_URL>

Sign on URL * ⓘ
 ✓

Patterns: https://Console.<REGIONNAME>.oraclecloud.com

Relay State ⓘ

Logout Url ⓘ
 ✓

- Haga clic en **Guardar**.
 - Cierre la página **Basic SAML Configuration**
4. En la pantalla **Set up Single Sign-On with SAML**, introduzca los atributos y las notificaciones del usuario:
- Haga clic en **Edit** en **Attributes & Claims**.
 - En **Claim name**, haga clic en **Unique User Identifier (Name ID)**, seleccione un valor de atributo de origen, por ejemplo, **user.mail**. Este valor debe coincidir con el formato de *Requested NameID* especificado en Oracle Identity Cloud Service.

Microsoft Azure Search resources, services, and docs (G+)

... > EPM Cloud > SAML-based Sign-on > Attributes & Claims >

Manage claim

Save Discard changes Got feedback?

Name nameidentifier

Namespace http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims

Choose name identifier format

Name identifier format * Email address

Source * ☒ Attribute ☐ Transformation

Source attribute * user.mail

Claim conditions

- Haga clic en **Guardar**.
 - Cierre las páginas **Manage claim** y **Attributes & Claims**.
5. Descargue el archivo de metadatos de Microsoft Entra ID.
- En la pantalla **Set up Single Sign-On with SAML**, en la sección **SAML Signing Certificate**, haga clic en **Download** junto a **Federation Metadata XML**.

Oracle Cloud Infrastructure Console_test | SAML-based Sign-on

Enterprise Application

Overview Deployment Plan Manage Properties Owners Roles and administrators (Pre...) Users and groups

Upload metadata file Change single sign-on mode Test this application Got feedback?

SAML Signing Certificate

Status Active

Thumbprint 1C18C84E3B84F92B8853F448F81D0789BD6AA333

Expiration 4/20/2024, 1:22:10 PM

Notification Email anil@4development88.onmicrosoft.com

App Federation Metadata Url https://login.microsoftonline.com/cfcd1c8-3e30- ...

Certificate (Base64) Download

Certificate (Raw) Download

Federation Metadata XML Download

- Siga las indicaciones en pantalla para guardar el archivo de metadatos en un directorio local al que se pueda acceder desde Oracle Identity Cloud Service.

Pasos que se deben completar en la consola de Oracle Cloud

Para cada cuenta para la que desee configurar el SSO, complete estas acciones:

1. [Gestión de usuarios de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management](#)
2. [Configuración de Azure AD como IdP de SAML y asignación a una política de IdP](#)

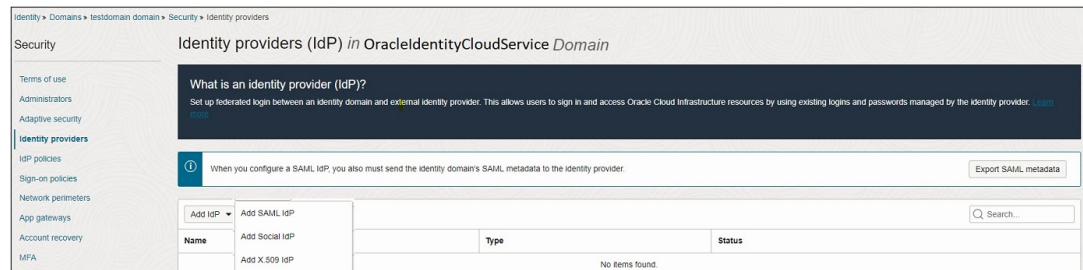
Gestionar usuarios

1. Cree usuarios. Consulte [Creación de usuario](#)
2. Asigne usuarios a roles predefinidos. Consulte [Asignación de roles](#).

Configurar Microsoft Entra ID como IdP de SAML y asignarlo a una política de IdP

Para obtener instrucciones detalladas sobre esta tarea, consulte [Adición de un proveedor de identidad SAML](#) en *Documentación de Oracle Cloud Infrastructure*.

1. En la interfaz de IAM, haga clic en **Seguridad** y, a continuación, en **Proveedores de identidad**.
2. Haga clic en **Agregar IdP** y, a continuación, seleccione **Agregar IdP de SAML**.



3. En la página **Agregar detalles**:

- **Nombre:** introduzca el nombre del IdP.
- (Opcional) **Descripción:** introduzca una descripción del IdP.
- (Opcional) **Icono de proveedor de identidad:** arrastre y suelte una imagen soportada o haga clic en **Seleccionar una** para buscar la imagen.

Add SAML identity provider

1 Add details
2 Exchange metadata
3 Map user identity
4 Review and Create
5 What's Next?

Add details
Name
Microsoft Entra ID
Description Optional
Corporate directory server for SSO with EPM Cloud
Identity provider icon Optional
Drop a file or select one
We recommend icons that are 95x95 pixels and that have a transparent background. File formats supported: png, gif, jpg, jpeg. If no icon is provided then default application icon will be used
Next Cancel

4. En la página **Intercambiar metadatos**, haga clic en el botón **Exportar metadatos de SAML** para enviar los metadatos de SAML a Microsoft Entra ID.
5. Seleccione **Importar metadatos de IdP**. Busque y seleccione el archivo de metadatos de Microsoft Entra ID que haya descargado. Consulte [Pasos que se deben completar en Microsoft Entra ID](#).

6. En **Asignar identidad de usuario**, asigne los atributos de identidad del usuario de Microsoft Entra ID a un dominio de identidad de Oracle Cloud Infrastructure.

- En **Formato de identificador de nombre solicitado**, seleccione el formato con el que Microsoft Entra ID reenvía el atributo de usuario a Oracle Identity Cloud Service.
 - En **Probar proveedor de identidad**, seleccione el atributo de Microsoft Entra ID que identifique de forma única al usuario. Para usar un atributo que no sea el ID de usuario (por ejemplo, ID de correo electrónico), seleccione **SAML Attribute**. En caso contrario, seleccione **Name ID**.
 - En **Dominio de identidad de Oracle Identity Cloud Service**, seleccione el atributo de Oracle Identity Cloud Service al que desee asignar el atributo de Microsoft Entra ID que haya seleccionado.
7. En la pantalla **Revisar y crear**, revise la configuración de Microsoft Entra ID. Si la configuración es correcta, haga clic en **Crear**. Haga clic en **Editar** junto al conjunto de valores si necesita cambiarlos.

8. En la página **Siguiente paso**, en la consola se muestra un mensaje cuando se crea Microsoft Entra ID como IdP de SAML.

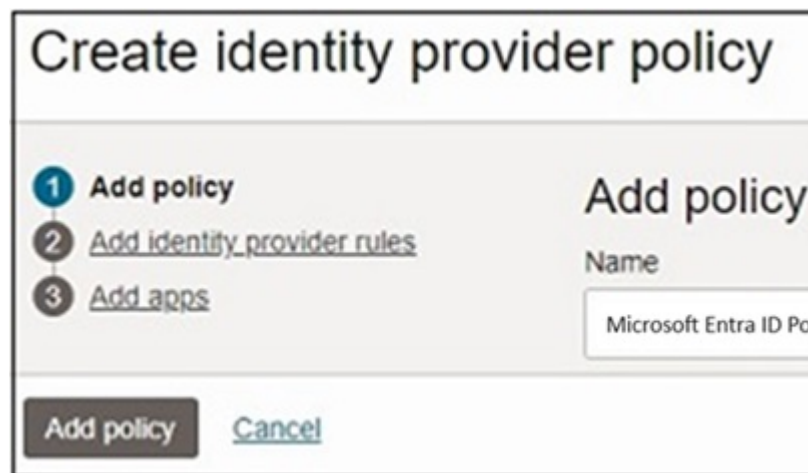
- Haga clic en **Probar conexión** para verificar que el inicio de sesión único de SAML funciona correctamente.
 - Haga clic en **Activar IdP** para activar Microsoft Entra ID para que el dominio de identidad pueda usarlo.
 - Haga clic en **Agregar a política de IdP** para asignar Microsoft Entra ID a una regla de política existente que haya creado. Consulte [Crear una política de IdP y asignar una regla](#).
9. Haga clic en **Cerrar**.

Crear una política de IdP y asignar una regla

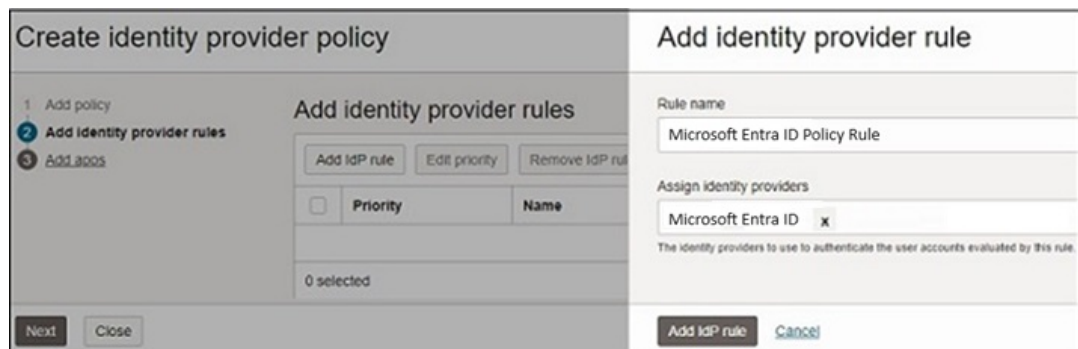
1. Haga clic en **Seguridad** y, a continuación, en **Políticas de IdP**.



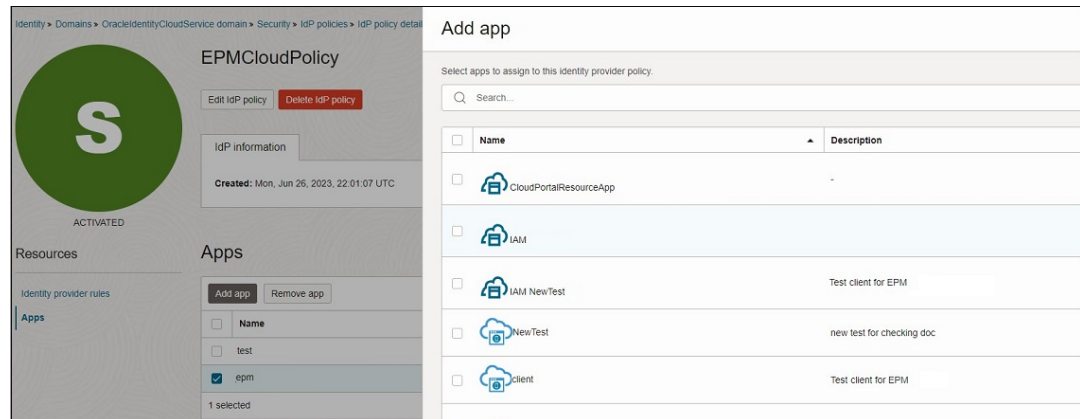
2. En la página **Políticas del proveedor de identidad (IdP)**, haga clic en **Crear política de IdP**.
3. En la página **Agregar política**, introduzca el **nombre** y, a continuación, haga clic en **Agregar política**.
Tras hacer clic en **Agregar política**, se agrega la política de IdP.



4. En la página **Agregar reglas del proveedor de identidad**, haga clic en **Agregar regla de IdP** para definir reglas para esta política.
5. Introduzca un **nombre de regla** para la regla de IdP.
6. Use el menú **Asignar proveedores de identidad** para asignar Microsoft Entra ID a esta regla.



- Haga clic en **Agregar regla de IdP**.
- Haga clic en **Agregar aplicaciones**. Busque y seleccione las aplicaciones que desea asignar a esta política de IdP.



- Haga clic en **Agregar aplicación**.

Configuración de varios proveedores de identidad para un dominio en la consola de Oracle Cloud

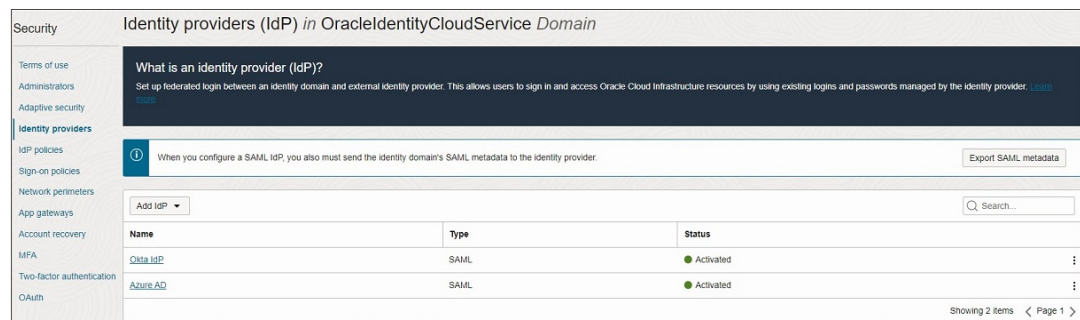
Puede configurar el uso de varios proveedores de identidad (IdP) para proporcionar acceso de inicio de sesión único (SSO) a los usuarios. Si se habilitan varios IdP para un entorno, la página **Iniciar sesión** permite a los usuarios seleccionar el IdP para realizar el SSO.

Para configurar un IdP, consulte este ejemplo de configuración de Microsoft Entra ID:

- [Pasos que se deben completar en Microsoft Entra ID](#)
- [Pasos que se deben completar en la consola de Oracle Cloud](#)

Activar y habilitar los IdP

- Haga clic en **Seguridad** y, a continuación, en **Proveedores de identidad** para abrir la pantalla **Proveedores de identidad**.



- Active los IdP para reinstanciar que sus usuarios utilicen el IdP. Haga clic en el menú **Acción** (tres puntos) para los IdP que desee activar.
- Haga clic en **Activar IdP**.

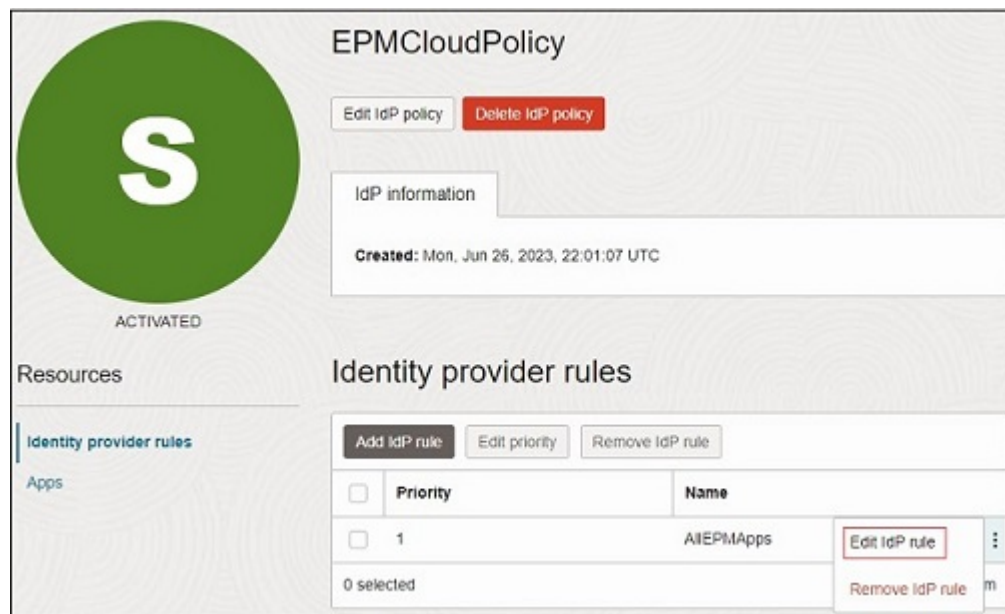
- Para confirmar la activación, haga clic en **Activar IdP**.

Asignar regla de IdP a varios IdP

- Haga clic en **Seguridad** y, a continuación, en **Políticas de IDP**.



- Haga clic en el nombre de la política de IdP a la que desea asignar un IdP.
- En **Recursos**, haga clic en **Reglas del proveedor de identidad**.
- Haga clic en el menú **Acciones** (tres puntos) de la regla a la que desee asignar un IdP y, a continuación, haga clic en **Editar regla de IdP**.



- Haga clic en la casilla **Asignar proveedores de identidad** y seleccione el IdP que desea asignar a esta regla.

Edit identity provider rule

Rule name

AllEPMAApps

Assign identity providers

Azure AD x Okta IdP x

The identity providers to use to authenticate the user accounts evaluated by this rule.

Save changes [Cancel](#)

6. Cuando haya terminado, haga clic en **Guardar cambios**.
7. Haga clic en **Aplicaciones** en **Recursos**.
8. Haga clic en **Agregar aplicaciones**. Busque y seleccione las aplicaciones que desea asignar a esta política de IdP.

Identity > Domains > OracleIdentityCloudService domain > Security > IdP policies > IdP policy details

EPMCloudPolicy

Edit IdP policy Delete IdP policy

IdP information

Created: Mon, Jun 26, 2023, 22:01:07 UTC

ACTIVATED

Resources

Identity provider rules

Apps

Add app Remove app

1 selected

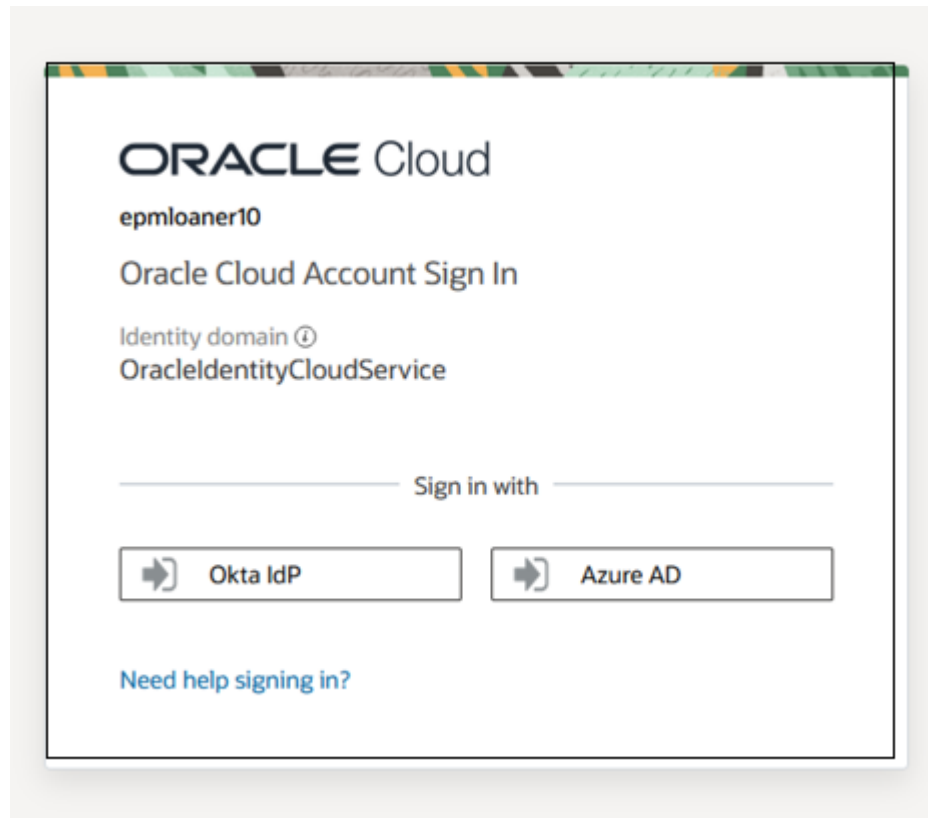
Add app

Select apps to assign to this identity provider policy.

Search...

☐	Name	Description
☐	CloudPortalResourceApp	-
☐	IAM	
☐	IAM New/Test	Test client for EPM
☐	New/Test	new test for checking doc
☐	Client	Test client for EPM

9. Haga clic en **Agregar aplicación**. Los entornos seleccionados ahora están configurados para iniciar sesión con los IdP asignados. Ahora puede utilizar SSO en estos entornos mediante cualquiera de los IdP configurados.



Personalización de la URL de desconexión para los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con SSO activado

La URL de desconexión de los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management está definida de forma predeterminada para revertir a la página de inicio de sesión. Puede cambiar la página de cierre de sesión, especialmente en entornos con inicio de sesión único, para que una página personalizada de su elección (normalmente una página de proveedor de identidad, IdP) se muestre cuando cierre la sesión. La página de desconexión personalizada que especifique se mantiene incluso si vuelve a crear su entorno.

Para mostrar la página que desee al desconectarse de un entorno:

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. En **Configuración**, haga clic en **Configuración de sesión**.
3. Introduzca la **URL de desconexión** de la página que desee que aparezca.

The screenshot shows the 'Session settings in Default Domain' configuration page. The left sidebar lists various settings categories, with 'Session settings' selected. The main content area is divided into sections: 'Session limits', 'Customer endpoint settings', and 'Sign-out URL'. Under 'Session limits', there are input fields for 'Session duration (in minutes)' and 'My Apps idle timeout (in minutes)', both set to 480. Under 'Customer endpoint settings', there is a 'Sign-in URL' field set to '/ui/v1/signin'. Below this, there are three checkboxes: 'Allow custom sign-in page' (unchecked), 'Enable username first flow' (unchecked), and 'Enable Session Picker for OCI console' (checked). Under 'Sign-out URL', there is a field set to 'https://example.com'. Below this, there are fields for 'Error URL' (set to '/ui/v1/error') and 'Social linking callback URL' (empty). Each field has a small information icon to its right.

4. Haga clic en **Guardar cambios**.

La nueva URL de cierre de sesión tendrá efecto después del siguiente mantenimiento diario. Consulte [Gestión del mantenimiento diario](#).

Gestión de credenciales de usuario para entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con SSO activado

Una vez que haya activado el inicio de sesión único (SSO) en sus entornos, obtendrá dos opciones de inicio de sesión: inicio de sesión único (SSO) de empresa e inicio de sesión de cuenta de Cloud tradicional.

Sin embargo, algunos componentes de cliente no funcionan con credenciales de SSO; por ejemplo:

- La autenticación básica que utilizan el agente de EPM y EPM Automate no funciona con las credenciales de SSO.
- Las conexiones entre entornos no funcionan con las credenciales de SSO del administrador del servicio.

En estos escenarios, es fundamental asegurarse de que los usuarios mantienen sus credenciales de dominio de identidad. Además, es posible que también desee que los usuarios no puedan iniciar sesión con el inicio de sesión de cuenta en la nube tradicional y que solo inicien sesión mediante SSO.

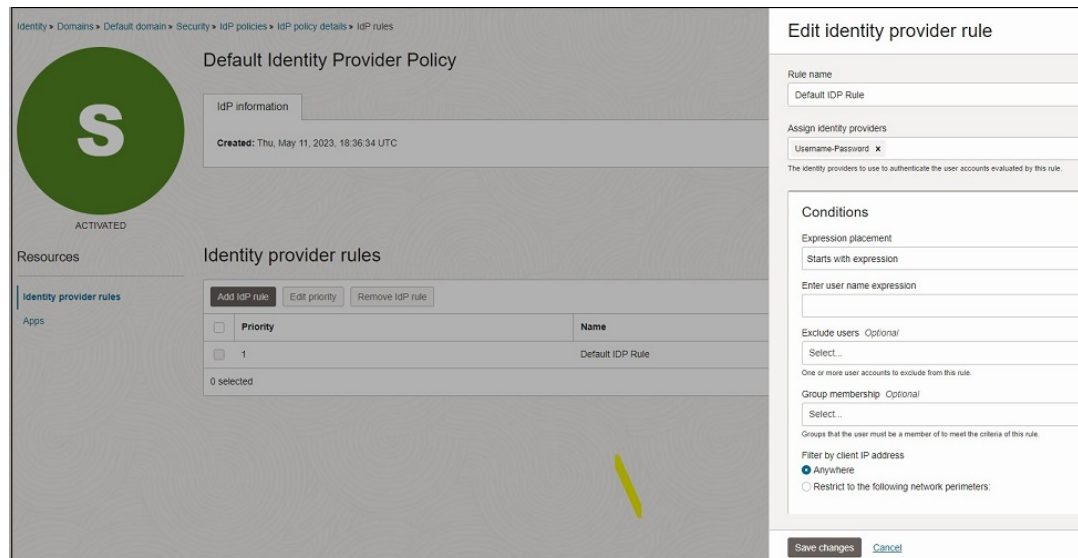
A continuación, se detallan las instrucciones sobre cómo puede asegurarse de que los usuarios adecuados puedan iniciar sesión mediante el uso de credenciales de inicio de sesión único o credenciales de dominio de identidad:

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management con SSO activado mantienen automáticamente las credenciales del dominio de identidad. De forma predeterminada, aparecen ambas opciones de inicio de sesión cuando los usuarios utilizan un explorador para acceder a un entorno. Si desea que los usuarios del explorador no vean la opción de inicio de sesión de cuenta en la nube tradicional e inicien sesión solo mediante SSO, haga lo siguiente:

1. Inicie sesión en la interfaz de IAM. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#).
2. Haga clic en **Seguridad** y, a continuación, en **Políticas de IDP**.



3. Haga clic en la política de IdP predeterminada.
4. Para ver los IdP asignados a la política, haga clic en **Reglas del proveedor de identidad en Recursos**.
5. Seleccione la regla de política de IdP y haga clic en el menú de acción **Editar regla de IdP** junto a ella.



6. Elimine **Nombre de usuario-Contraseña** del cuadro **Asignar proveedores de identidad**.
7. Haga clic en **Guardar cambios**.

Evitar correos electrónicos de caducidad de la contraseña

Cuando las credenciales de los usuarios se almacenan en el dominio de identidad, reciben correos electrónicos de caducidad de contraseña cuando esas contraseñas caducan. Si ha configurado el SSO con un IdP después de crear estos usuarios y no desea que las credenciales de estos usuarios se almacenen en el dominio de identidad y que no reciban correos electrónicos de caducidad de contraseña, debe suprimir los usuarios y volver a crearlos después de habilitar el SSO.

Funcionamiento de Smart View (Mac y explorador) después de habilitar SSO

Después de configurar SSO con un proveedor de identidad (IdP), Oracle Smart View for Office (Mac y explorador) no funcionará hasta que complete estas tareas:

- Cree un nuevo archivo de manifiesto con el dominio del IdP.
- Vuelva a desplegar el archivo de manifiesto.

Para obtener más información, consulte estos temas en *Despliegue y administración de Oracle Smart View for Office (Mac y explorador)* :

- Creación y almacenamiento del archivo de manifiesto
- Despliegue del archivo de manifiesto para usuarios de Office 365

Solución de problemas

Consulte Solución de problemas de Smart View en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Configuración de acceso seguro para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Use los comandos `getIPAllowlist` y `setIPAllowlist` de EPM Automate para crear y gestionar una lista de permitidos para sus entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Para obtener más información, consulte estos comandos en *Trabajar con EPM Automate*:

- `getIPAllowlist`
- `setIPAllowlist`

Solución de problemas

Consulte Solución de problemas funcionales de inclusión en la lista de permitidos de IP en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Configuración del perímetro de red

Puede configurar un perímetro de red en Oracle Identity Cloud Service para limitar los inicios de sesión a usuarios de direcciones IP o rangos específicos. Este método le permite controlar el acceso a todos los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management en el dominio de identidad designado.

Consulte [Gestión de perímetros de red de Oracle Identity Cloud Service](#) en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*.

Restricción del acceso a los entornos de Cloud EPM and Oracle Enterprise Data Management Cloud mediante políticas de inicio de sesión

La política de inicio de sesión predeterminada de Oracle Identity Cloud Service permite que todos los usuarios asignados a roles predefinidos inicien sesión en un entorno proporcionando sus credenciales (nombre de usuario y contraseña). Los administradores de dominio de identidad pueden configurar una política de inicio de sesión personalizada para determinar si un usuario puede acceder a los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Por ejemplo, puede configurar una política que permita únicamente a los usuarios asignados al rol de administrador del servicio acceder a los entornos.

Si configura una política de inicio de sesión personalizada, asegúrese de que esta permite iniciar sesión a todos los usuarios de Cloud EPM. Para obtener información detallada sobre la configuración de una política de conexión, consulte estos temas en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*:

- [Descripción de políticas de conexión](#)
- [Adición de una política de conexión](#)

Solución de problemas

Consulte Solución de problemas con las políticas de conexión en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Cómo asegurarse de que el gestor de tareas muestra tareas de Oracle Cloud ERP



Note:

Este procedimiento se aplica a Financial Consolidation and Close, Tax Reporting y las aplicaciones de Planning que tienen activado el gestor de tareas.

Para mostrar las tareas de ERP de Oracle Cloud en el Gestor de tareas, debe permitir la incrustación de la URL de ERP de Oracle Cloud en Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management.

Si aparece una página en blanco con el error Rechazó la conexión con <URL de Oracle Cloud ERP>" al abrir Oracle Cloud ERP", asegúrese de completar el procedimiento previo necesario que se explica en Integraciones del usuario final para Oracle Cloud ERP en *Administración de Financial Consolidation and Close*.

Acceso a informes de conformidad

Terceros independientes llevan a cabo revisiones de seguridad de y crean informes de seguridad, por ejemplo, informes SOC 1 (según el Statement on Standards for Attestation Engagements (SSAE) 18), informes SOC 2, así como otros informes para revisar la

efectividad de los controles administrativos y técnicos. Los informes de conformidad son los siguientes:

- Informe SOC 1
- Informe SOC 2
- Préstamo puente
- Certificado ISO
- Documento de prueba de recuperación ante desastres
- Informe de evaluación de seguridad

Descarga de informes de conformidad desde la consola de Oracle Cloud

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).
2. Vaya al menú **Navegación**, busque *Identidad y seguridad* y haga clic en **Conformidad**. En la página **Documentos de conformidad** se muestran todos los documentos para los que tenga permisos de visualización.
3. Busque el documento que desea descargar, haga clic en el icono Acciones (tres puntos) y, a continuación, haga clic en **Descargar**.
4. Revise los términos de uso.
5. Cuando esté listo, seleccione la casilla de verificación **He revisado y acepto estos términos y condiciones** y, a continuación, haga clic en **Descargar archivo**.

Determinación de la dirección IP de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Las URL de los entornos se conectan a direcciones IP estáticas. Puede agregar estas direcciones IP a la lista de permitidos de la configuración del cortafuegos para garantizar que la conexión a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management pueda pasar a través del cortafuegos.

Use una herramienta de diagnóstico como ping o la herramienta de administración de red, como nslookup, para determinar la dirección IP de cada entorno al que desee agregar una excepción de validación única en la configuración del cortafuegos.

- **Comando ping de ejemplo:** `ping serverName`, por ejemplo, `ping exampleServer.oraclecloud.com`
- **Comando nslookup de ejemplo:** `nslookup serverName`, por ejemplo, `nslookup exampleServer.oraclecloud.com`

Asegúrese de especificar solo el nombre de servidor completo disponible en la URL. El resto de información, como el protocolo (`https://`) y un contexto de aplicación (`epmcloud`), se debe excluir. Por ejemplo, si la URL es `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/epmcloud`, use `acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com` como nombre de servidor.

Solución de problemas

Consulte Solución de problemas funcionales de inclusión en la lista de permitidos de IP en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Gestión de flujos de navegación

Los administradores del servicio pueden configurar conexiones entre suscripciones, denominadas flujos de navegación, que permitan a los usuarios navegar entre entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management para crear flujos de procesos de negocio unificados entre varios entornos.

Los flujos de navegación permiten a los usuarios de varios entornos de EPM Cloud iniciar sesión en un entorno y, a continuación, navegar con facilidad a otros entornos sin necesidad de procesos de autenticación adicionales. Los administradores del servicio pueden crear híbridos a partir de artefactos de varios entornos en un único flujo de proceso de negocio unificado para sus usuarios. Los clusters, tarjetas y separadores se pueden integrar en un único flujo. Estas tarjetas y separadores pueden contener formularios y paneles de informes de varias aplicaciones.

Vea este vídeo para obtener una descripción general de cómo personalizar el flujo de trabajo en Cloud EPM.



[Vídeo de visión general](#)

Consideraciones

- Solo se pueden crear flujos de navegación en los siguientes procesos de negocio:
 - Planning
 - Planning Modules
 - Financial Consolidation and Close
 - Tax Reporting
 - Enterprise Profitability and Cost Management
- Estas conexiones de origen permiten acceder a todos los entornos de Cloud EPM. Se pueden crear flujos de navegación entre entornos del mismo tipo de servicio. Solo se soportan conexiones en las que los entornos están en el mismo dominio de identidad y en el mismo centro de datos.

Nota:

- Las conexiones entre entornos que utilizan dominios de identidad diferentes en el mismo centro de datos no están soportadas actualmente.
- Las aplicaciones deben ser de la misma versión. Por ejemplo, no se pueden configurar conexiones entre una aplicación de Planning 25.01 y una aplicación de Financial Consolidation and Close 24.12.
- No puede usar URL personalizadas en flujos de navegación.

Para obtener información detallada sobre la configuración y el uso de flujos de navegación, consulte la guía de administración del servicio de origen en el que desea configurar los flujos de navegación. Para obtener información sobre resolución de problemas, consulte Gestión de incidencias de conexión de Cloud EPM en *Guía de operaciones*.

Descripción de las funciones de conformidad de seguridad

Oracle utiliza una estrategia de varias facetas para garantizar la seguridad de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y proteger la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de los datos.

Además de la seguridad física de los centros de datos, Oracle ha implantado las siguientes funciones de conformidad de seguridad. Estas funciones le ayudan a cumplir los requisitos de conformidad de seguridad de su organización.

- [Transport Layer Security \(TLS\) 1.3 para comunicación](#)
- [Renovación periódica del certificado TLS](#)
- [Cifrado de datos con el cifrado de datos transparente](#)
- [Cifrado de datos con el cifrado de OCI Block Volume](#)
- [Claves de cifrado almacenadas en el HSM compatible con FIPS 140-2](#)
- [Cifrado de contraseñas para un acceso a EPM Automate seguro](#)
- [Almacenamiento seguro de las credenciales de usuario](#)
- [Enmascaramiento de datos en instantáneas](#)
- [Aislamiento de datos](#)
- [Autenticación externalizada \(inicio de sesión único\)](#)
- [Sincronización de usuario y grupos con SCIM](#)
- [Uso de API y comandos para gestionar el acceso](#)
- [Uso de símbolos de OAuth 2 para las API de REST, EPM Automate y el Agente de integración de EPM](#)
- [Varias políticas de contraseñas](#)
- [Soporte de API Gateway para API de REST y EPM Automate](#)
- [Control de acceso de los usuarios finales basado en roles](#)
- [Análisis de virus en archivos cargados](#)
- [Bloqueo de carga de archivos con extensiones no válidas](#)
- [Acceso restringido a la red](#)
- [Copia de seguridad aislada en una región secundaria](#)
- [Configuración de la lista de IP permitidas para conexiones](#)
- [Desactivación del acceso a los entornos](#)
- [Políticas de inicio de sesión para restringir el acceso a entornos](#)
- [Duración máxima de la sesión](#)
- [Tiempo de espera de sesión inactiva](#)
- [Protección al utilizar Web Application Firewall \(WAF\)](#)
- [Conformidad con la política de comercio global de Oracle](#)
- [Cabeceras HTTP seguras](#)
- [Soporte de DKIM](#)

- Soporte de SPF
- Soporte de DMARC
- Funcionalidad Traiga su propia clave para el acceso a la base de datos
- Control del acceso manual a la base de datos
- Supervisión del acceso manual a la base de datos
- Restricción de acceso a datos de Oracle
- Registro de acceso para información sobre todos los accesos al entorno
- Registros de auditoría, informes de inicio de sesión y registros de auditoría
- Informe de conexiones del usuario para la auditoría de seguridad
- Informe de actividad para supervisor el rendimiento de la aplicación
- Integración con herramientas de SIEM personalizadas
- Oracle Software Security Assurance (OSSA)
- Supervisión por parte de Oracle de entornos con paneles y alertas en tiempo real
- Gestión de amenazas y vulnerabilidades
- Acceso seguro a los entornos en la nube por parte de Oracle
- Aplicación automática de parches de seguridad
- Pruebas de penetración periódicas y piratería informática ética para identificar y corregir vulnerabilidades
- Auditorías de seguridad externas
- Residencia y retención de datos de copia de seguridad
- Soporte permanente
- Políticas de seguridad para el Gobierno de Estados Unidos
- Políticas de seguridad para el Gobierno del Reino Unido

Seguridad de capa de transporte (TLS) 1.3 para comunicación

Para cumplir con el requisito de una comunicación de datos cifrada, Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management utilizan TLS 1.3 con un algoritmo hash criptográfico SHA-2/SHA-256 para proteger la comunicación con los exploradores, Oracle Smart View for Office, EPM Automate y el agente de EPM. Todas las sesiones están cifradas. Se cifra la información de sesión almacenada en las cookies y el ID de sesión se genera de forma aleatoria para garantizar la seguridad.

Los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud soportan los cifrados estrictos. Ejemplos:

- ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384
- ECDHE-RSA-AES256-SHA384
- ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256
- ECDHE-RSA-AES128-SHA256
- DHE-RSA-AES256-GCM-SHA384
- DHE-RSA-AES256-SHA256
- DHE-RSA-AES128-GCM-SHA256

- DHE-RSA-AES128-SHA256

Consulte estas fuentes de información para obtener más información:

- [Descripción de los niveles de cifrado](#).
- [Descripción general del equilibrio de carga](#) en *Documentación de Oracle Cloud Infrastructure*.

Renovación periódica del certificado TLS

Para cumplir con el requisito de renovación periódica del certificado, Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management renuevan automáticamente los certificados TLS cada 6 meses. El proceso es fluido y no interfiere en las operaciones de las diferentes interfaces, como los exploradores web, Oracle Smart View for Office, EPM Automate y el agente de EPM.

Si utiliza un producto de integración que requiera que descargue certificados, hágalo cada seis meses en función de la fecha de caducidad del certificado.

Cifrado de datos con el cifrado de datos transparente

Para cumplir con el requisito del cifrado de datos estáticos, Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management utilizan el cifrado de datos transparente (TDE) para cifrar todos los datos en el nivel del tablespace. Cada tablespace tiene su propia clave de cifrado.

Las claves de cifrado se cifran con una clave maestra. La clave maestra se cifra con cifrado AES-256 y se rota de forma periódica. La clave maestra se almacena en un módulo de seguridad de hardware (HSM) para una mayor seguridad.

El tablespace también se cifra mediante el cifrado AES-256.

Cifrado de datos con el cifrado de OCI Block Volume

Para cumplir el requisito de cifrado de datos estáticos, los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management utilizan el cifrado de Block Volume con AES-256 para cifrar todos los datos del sistema de archivos (incluidos los datos de Oracle Essbase).

Claves de cifrado almacenadas en el HSM, que cumple con FIPS 140-2

Para cumplir el requisito de almacenamiento de clave de cifrado en el módulo de seguridad de hardware (HSM) en los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, todas las claves maestras, incluidas las siguientes, se almacenan en el HSM compatible con el estándar Federal Information Processing Standard (FIPS) 140-2:

- Clave maestra de cifrado de datos transparente (TDE) para el cifrado de bases de datos
- Clave maestra de cifrado de Block Volume para el cifrado de sistemas de archivos
- Clave maestra de cifrado de Object Storage para el cifrado de instantáneas de artefactos

Cifrado de contraseñas para un acceso a EPM Automate seguro

Puede exigir el uso de un archivo de contraseñas cifrado para cumplir el requisito de evitar el uso de información confidencial de texto sin formato al conectarse a EPM Automate. Los datos

que se pueden cifrar incluyen la contraseña del sistema (no la contraseña de SSO) y la contraseña del servidor proxy. Utilice el comando `encrypt` de EPM Automate para crear un archivo que almacene la contraseña cifrada.

Almacenamiento seguro de las credenciales de usuario

Todas las credenciales de usuario se almacenan en un formato seguro mediante el cifrado AES-256. Esto incluye:

- Credenciales proporcionadas en el inicio de sesión
- Credenciales proporcionadas durante la creación de flujos de navegación
- Credenciales proporcionadas durante la creación de conexiones de orígenes de datos
- Credenciales cifradas mediante el comando de cifrado de EPM Automate

Enmascaramiento de datos en instantáneas

Estos procesos de negocio de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management soportan el enmascaramiento de datos en instantáneas para garantizar la privacidad de datos al enviar instantáneas a Oracle para la solución de problemas. Con esta función se aleatorizan los datos de la aplicación actual, con lo que se convierten en datos sin sentido.

- Tipos de aplicación de Planning, incluidos Personalizado, FreeForm, Planning Modules, Predictive Cash Forecasting, Strategic Workforce Planning y Sales Planning.
- FreeForm
- Financial Consolidation and Close
- Enterprise Profitability and Cost Management
- Tax Reporting

Utilice el comando `maskData` de EPM Automate para enmascarar los datos en los entornos de prueba. Tras crear la instantánea, debe restaurar los datos de una copia de seguridad o la instantánea de mantenimiento diaria. El enmascaramiento de datos le ayuda cumplir el requisito de no permitir que los datos los pueda ver cualquier otra organización (en este caso, Oracle).

Aislamiento de datos

Oracle utiliza una máquina virtual dedicada y un esquema de base de datos dedicado para cada cliente para garantizar que no haya mezcla de datos. Esto le permite cumplir los requisitos de aislamiento de datos.

Autenticación externalizada (inicio de sesión único)

Puede configurar SSO para permitir que un proveedor de identidad (IdP) compatible con SAML 2.0 autentique a los usuarios para los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

Esta configuración cumple con el requisito de garantizar que los usuarios no puedan acceder a Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud después de salir de la organización. Dado que los usuarios inician sesión con las mismas credenciales de SSO que utilizan para los recursos de red, eliminar su acceso a Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud es tan sencillo como revocar su acceso a la red.

Además, la comunicación entre Oracle Access Manager, el proveedor del servicio predeterminado para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud y su IdP de SAML 2.0 está protegida con el algoritmo MD5.

Para obtener información detallada sobre la configuración del inicio de sesión único, consulte [Configuración del inicio de sesión único](#).

Sincronización de usuario y grupos con SCIM

Para cumplir con el requisito de una gestión centralizada de usuarios y grupos, puede usar System for Cross-domain Identity Management (SCIM) para sincronizar los usuarios y grupos de otras soluciones de gestión de identidad (como otra instancia de Identity Cloud Service o de Microsoft Entra ID) en su instancia de Oracle Identity Cloud Service que se incluye con Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Esta sincronización es especialmente valiosa para unificar entornos de Cloud EPM and Oracle Enterprise Data Management Cloud que se hayan configurado inicialmente con dominios de identidad diferentes.

Para obtener información detallada sobre la sincronización de usuarios y grupos, consulte [Uso de SCIM para sincronizar usuarios y grupos en Oracle Identity Cloud](#)

Uso de API y comandos para gestionar el acceso

Si SSO no está configurado para Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, puede cumplir con el requisito de garantizar que solo los usuarios autorizados pueden acceder a estos entornos mediante las API de REST y los comandos de EPM Automate. Estas herramientas le permiten agregar usuarios, asignarlos a roles predefinidos y de aplicación, y agregarlos a grupos. El uso de comandos de EPM Automate y API de REST para administrar usuarios, grupos y asignaciones de roles son operaciones sencillas pero seguras, que permiten garantizar que solo los usuarios autorizados tengan acceso a los entornos.

Para obtener información sobre el uso de comandos de EPM Automate y API de REST, consulte estas fuentes de información:

- *Trabajar con EPM Automate*
- *API de REST*

Uso de símbolos de OAuth 2 para API de REST, EPM Automate y el Agente de integración de EPM

Puede usar símbolos de acceso de OAuth 2 para realizar llamadas de API de REST a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management y para utilizar EPM Automate y el Agente de integración de EPM para cumplir el requisito de evitar el uso de contraseñas en los entornos. Consulte:

- Uso del protocolo de autorización OAuth 2.0 con OCI en *Trabajar con EPM Automate*.
- Autenticación con OAuth 2. Solo para OCI (Gen 2) en *API de REST*.

Varias políticas de contraseñas

Para cumplir el requisito de restricciones de contraseñas varias para distintos usuarios, grupos y roles, puede crear varias políticas de contraseñas y asignarlas a diferentes grupos de IDCS. Un usuario que pertenezca a un grupo de IDCS utilizará la política de contraseñas asignada al

grupo. Para obtener detalles, consulte [Gestionar políticas de contraseñas de Oracle Identity Cloud Service](#) en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*.

Soporte de API Gateway para API de REST y EPM Automate

Para cumplir con el requisito de soporte de puerta de enlace de API, las API de REST de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y EPM Automate pueden conectarse a Cloud EPM y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management mediante puertas de enlace de API, como Google APIGEE, IBM Data Power y otros servidores proxy inversos.

Control de acceso de los usuarios finales basado en roles

El acceso a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management se controla de forma estricta mediante el uso de roles predefinidos. Estos roles determinan el acceso funcional de cada usuario. Para obtener información detallada sobre los roles predefinidos, consulte [Descripción de los roles predefinidos](#).

Además, los administradores del servicio pueden usar Control de acceso para crear grupos que incluyan a los usuarios del dominio de identidad o a otros grupos. La asignación de roles a estos grupos permite a los administradores de servicio otorgar roles a varios usuarios a la vez, lo cual reduce la sobrecarga administrativa. La asignación de roles en el nivel de aplicación solo puede mejorar los derechos de acceso de los usuarios; ninguno de los privilegios que haya otorgado un rol predefinido puede restringirse mediante los roles asignados en el nivel de aplicación. De esta forma se cumplen los requisitos de control de acceso basado en roles (RBAC).

Para obtener más información sobre Control de acceso, consulte "Descripción general de Control de acceso" en *Administración del control de acceso*

Análisis de virus en archivos cargados

Para cumplir con el requisito de que todos los archivos cargados se analicen en busca de virus, los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management proporcionan una opción para activar el análisis de virus en los archivos cargados. Cuando esta opción está activada, se buscan virus en cada uno de los archivos cargados. Si se detecta un virus, el archivo no se carga.

Consulte las siguientes guías para activar el análisis de virus con las API de REST o los comandos de EPM Automate:

- *API de REST*
 - Realización de análisis de virus al cargar archivos
 - Configuración de análisis de virus al cargar archivos
- *Trabajar con EPM Automate:*
 - Realización de análisis de virus al cargar archivos
 - Configuración de análisis de virus al cargar archivos

Bloqueo de carga de archivos con extensiones no válidas

Para cumplir con el requisito de bloquear las extensiones de archivo no válidas de los archivos cargados, los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle

Fusion Cloud Enterprise Data Management no permiten la carga de archivos con una extensión no válida. Esto se aplica en todas las interfaces de usuario que permiten la carga de archivos, incluida la interfaz del explorador, EPM Automate y las API de REST.

Acceso restringido a la red

Para cumplir con el requisito de no permitir el acceso no autorizado a los datos, puede configurar una lista de permitidos o una lista de bloqueados para controlar el acceso a los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management de las direcciones IP (protocolo de Internet) que pertenecen a su red. Una lista de permitidos contiene reglas que definen usuarios desde las que las direcciones IP de origen pueden acceder a un entorno, mientras que una lista de bloqueados contiene reglas que impiden la conexión de determinadas direcciones IP a un entorno.

Tiene la opción de configurar la lista de permitidos para entornos específicos (consulte [Configuración de acceso seguro para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#)) o para todo el dominio de IDCS (consulte [Configuración del perímetro de red](#)).

Copia de seguridad aislada en una región secundaria

Para asegurar una protección de datos avanzada, Oracle crea copias de seguridad de instantáneas en volúmenes aislados en cubos de almacenamiento de Oracle en regiones secundarias. Tales copias de seguridad aseguran la supervivencia de los datos en caso de interrupción del sitio de producción y minimizan las oportunidades de acceso no autorizado. Para obtener más información sobre el sitio de copia de seguridad para cada región, consulte Regiones geográficas e identificadores de OCI (Gen 2) en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Configuración de la lista de IP permitidas para conexiones

Puede cumplir el requisito de permitir el acceso a los entornos de nube solo desde direcciones IP específicas. Agregue las direcciones IP de salida de los centros de datos o las regiones donde están alojados los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management a una lista de IP permitidas. Consulte Direcciones IP de salida de los centros de datos y las regiones de EPM Cloud en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Permita que los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud acepten las conexiones desde otros entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Una vez que haya configurado la lista de permitidos para los entornos, el acceso desde otro entorno de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud estará bloqueado de forma predeterminada. Para permitir el acceso desde un entorno específico, debe agregar las direcciones IP de salida del centro de datos o la región que alojan el entorno solicitante a la lista de IP permitidas de su entorno actual.

Por ejemplo, si va a ejecutar el comando `copySnapshotFromInstance` de EPM Automate desde un entorno que tenga configurada una lista de direcciones IP permitidas, se deben agregar las direcciones IP de salida del centro de datos o la región donde está ubicado el entorno de origen a la lista de permitidos. Esto se aplica a la API de REST de copia de instantánea de aplicación, la pantalla Clonar entorno en Migración, el comando `cloneEnvironment` de EPM Automate y la API de REST, además de los flujos de navegación.

Permita que un entorno de Fusion o de NetSuite acepte conexiones desde los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

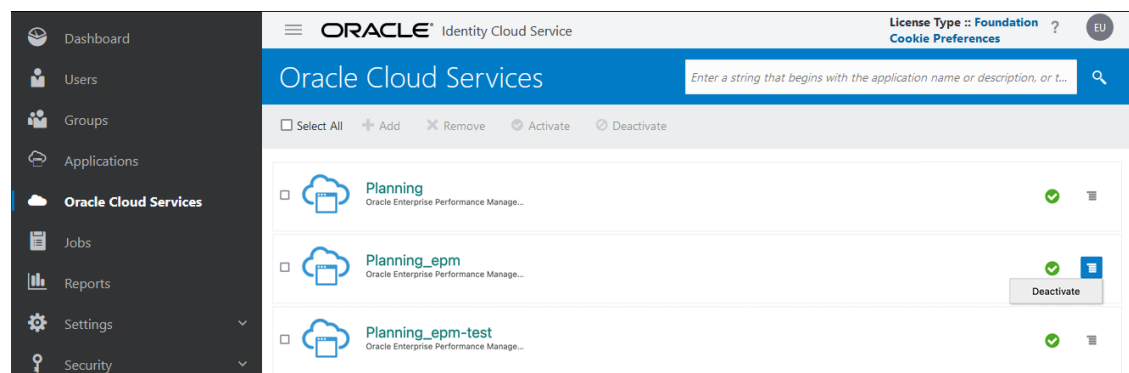
Después de configurar la lista de permitidos en un entorno de Fusion o NetSuite, el acceso desde Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud estará bloqueado de forma predeterminada. Para otorgar este acceso, actualice la lista de IP permitidas en el entorno de Fusion o NetSuite para incluir las direcciones de IP de salida del centro de datos o la región donde están ubicados los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud.

Consideración sobre el perímetro de red de identidad

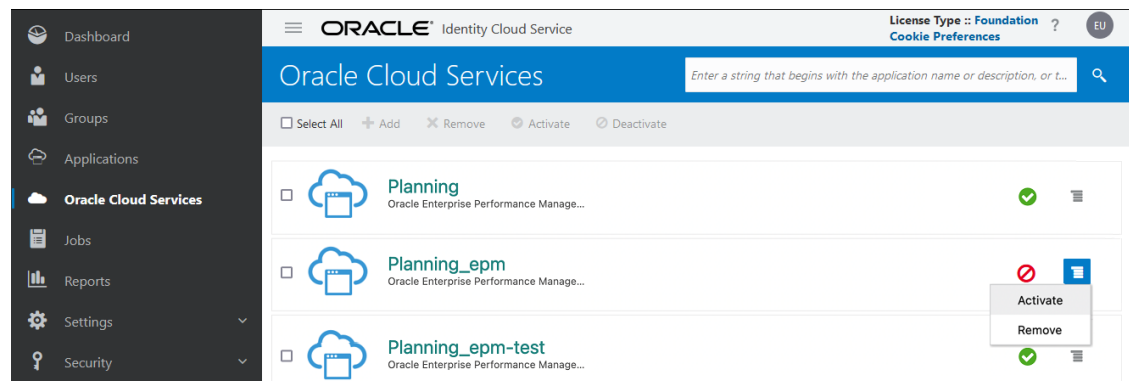
Si utiliza el perímetro de red de identidad en Oracle Identity Cloud Service en el que está ubicado el entorno de destino, debe agregar las direcciones IP de salida del centro de datos o la región donde está ubicado el entorno de origen en este perímetro de red. También puede decidir si desea agregar únicamente al perímetro de red y no configurar una lista de permitidos para entornos individuales.

Desactivación del acceso a los entornos

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management se pueden desactivar de modo que ningún usuario pueda iniciar sesión en ellos. Esta función se puede usar cuando un entorno no se esté usando o cuando no desee que nadie inicie sesión en un entorno. También se puede usar cuando tenga que desactivar rápidamente el acceso a un entorno debido a una amenaza de seguridad interna o externa que se tenga que investigar.



Puede reactivar un entorno desactivado siempre que lo decida.



Políticas de inicio de sesión para restringir el acceso a entornos

La política de inicio de sesión predeterminada de Oracle Identity Cloud Service permite que todos los usuarios asignados a roles predefinidos inicien sesión en entornos proporcionando sus credenciales (nombre de usuario y contraseña). Los administradores de dominio de identidad pueden configurar una política de inicio de sesión personalizada para determinar si un usuario puede acceder a los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Por ejemplo, puede configurar una política que solo permita a los usuarios que tengan asignado el rol administrador del servicio acceder a los entornos.

Para obtener información detallada sobre la configuración de una política de conexión, consulte estos temas en *Administración de Oracle Identity Cloud Service*:

- [Descripción de políticas de conexión](#)
- [Adición de una política de conexión](#)

Duración máxima de la sesión

Para cumplir con el requisito de duración limitada de la sesión, el administrador de dominio de identidad puede definir la duración máxima de la sesión. Siga las instrucciones que se indican a continuación para definir la duración máxima de la sesión:



Note:

La duración máxima de la sesión no es la misma que el tiempo de espera de la sesión inactiva. Incluso si la sesión está activa, se cerrará la sesión de los usuarios cuando se alcance la duración máxima de la sesión.

1. Vaya a la interfaz de IAM. Consulte [Acceso a la interfaz de IAM](#)
2. Haga clic en **Configuración** en el panel de navegación de la izquierda.
3. Para establecer el tiempo de espera de la sesión, en **Duración de la sesión (en minutos)**, introduzca la duración deseada que una sesión de usuario puede permanecer activa. Pasado este periodo, se excederá el tiempo de espera de la sesión de usuario incluso si sigue activa.
4. Para establecer el tiempo de espera de sesión inactiva de la consola Mis aplicaciones, en **Tiempo de espera de inactividad de mis aplicaciones (en minutos)**, introduzca la duración deseada que una sesión de usuario inactiva de la consola Mis aplicaciones puede permanecer inactiva.



Note:

Tiempo de espera de inactividad de mis aplicaciones (en minutos) no cambia el tiempo de espera de sesión inactiva del entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar el tiempo de espera de sesión inactiva del entorno, consulte [Cambio de la configuración del tiempo de espera de sesiones inactivas](#).

Settings

Session settings in OracleIdentityCloudService Domain

Domain settings

Trusted partner certificates

Notifications

Password policy

Branding

Directory integrations

Diagnostics

Session settings

Self registration

Downloads

Schema management

Session limits

Session duration (in minutes)

480

The duration that you want the session to remain active after the user signs in. Valid values are between 1 and 32,767.

My Apps idle timeout (in minutes)

480

The duration after which a user is automatically signed out of the My Apps console of this identity domain due to inactivity. Valid values are between 5 and 480. To set the OCI Console timeout, open the Profile menu (User menu icon) and then click Console Settings.

Customer endpoint settings

Sign-in URL. Optional

/ui/v1/signin

Enter the URL where the user is redirected to log in.

☐ Allow custom sign-in page

Allow sign-in page customization for the identity domain console.

☐ Enable Session Picker for OCI console

This option is selected by default. Unselect this option to disable session picker for OCI console.

Tiempo de espera de sesión inactiva

Para cumplir con el requisito de tiempo de espera de las sesiones por inactividad, los administradores del servicio pueden definir el valor de tiempo de espera de sesión inactiva en los entornos. Para obtener instrucciones, consulte [Cambio de la configuración del tiempo de espera de sesiones inactivas](#).

Protección al utilizar Web Application Firewall (WAF)

Web Application Firewall (WAF) cumple con el requisito de proporcionar protección lista para usar para Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management ante diversos ataques a la capa de aplicación, como los ataques de script entre sitios y la inyección SQL.

Conformidad con la política de comercio global de Oracle

Conforme a las políticas de negocio de comercio global de Oracle, Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management aplican la [Política de comercio global de Oracle](#) (GTC), incluido el acceso restringido desde países sujetos a embargo.

Cabeceras HTTP seguras

Para cumplir con el requisito de cabeceras HTTP seguras en entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, incluya las siguientes cabeceras HTTP seguras:

Cabeceras de solicitudes HTTP

- WL-Proxy-Client-IP
- WL-Proxy-SSL
- IS_SSL

Cabeceras de respuestas HTTP

- Strict-Transport-Security
- X-Content-Type-Options
- Seguros

- samesite
- Referrer-Policy
- Permissions-Policy
- Content-Security-Policy
- X-Permitted-Cross-Domain-Policies

Soporte de DKIM

Para cumplir con el requisito de soporte de DKIM (DomainKeys Identified Mail), los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management soportan la funcionalidad DKIM. Los servidores de correo electrónico de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud firman los mensajes salientes utilizando una clave privada, mientras que los servidores de correo electrónico de recepción verifican estas firmas con una clave pública publicada en el registro DNS de `oraclecloud.com`.

Además, los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud solo soportan DKIM con dirección de correo electrónico de remitente personalizada. Para obtener instrucciones sobre cómo solicitar que los mensajes salientes utilicen una dirección de correo electrónico de remitente personalizada compatible con DKIM, consulte Solicitud de dirección de correo electrónico de remitente personalizada para entornos de OCI (Gen 2) en la *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

.

Soporte de SPF

Para cumplir con el requisito de soporte de SPF (Marco de protección del remitente), los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management publican la política de SPF que identifica las direcciones IP del servidor de Oracle y las subredes que tienen permiso para enviar correos electrónicos de servicios en la nube. Puede utilizar esta información de política SPF para evaluar la validez de los mensajes, a fin de determinar si se aceptan o no. Además, puede utilizar la información como parte de los servicios de protección de mensajes. Consulte [Configuración del registro SPF para la verificación de correo electrónico](#) para obtener más información.

Soporte de DMARC

Para cumplir con el requisito de soporte de DMARC (Autenticación de mensajes, informes y conformidad basada en dominios), los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management crean correos electrónicos compatibles con DMARC. Estos correos electrónicos cumplen la autenticación SPF y la alineación SPF, así como la autenticación DKIM y la alineación DKIM.

Funcionalidad Traiga su propia clave para el acceso a la base de datos

Utilice el comando `setEncryptionKey` de EPM Automate para especificar una clave de cifrado personalizada para acceder a los datos de la base de datos. El uso de este comando le ofrece una solución traiga su propia clave que incluirá Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management en su gestión de claves estándar y que cumple el requisito de uso de una gestión de claves propia.

Control del acceso manual a la base de datos

De forma predeterminada, Oracle puede acceder manualmente a las bases de datos de los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management durante situaciones de emergencia cuando el entorno no responde y el cliente no ha enviado aún una solicitud de servicio de investigación y restauración.

Puede evitar dicho acceso manual a la base de datos si revoca el acceso manual a los datos con el comando `setManualDataAccess` de EPM Automate. Si se revoca este acceso, Oracle no puede ejecutar comandos SQL en el tablespaces en ninguna circunstancia sin su permiso explícito (lo que permite un acceso manual) con el comando `setManualDataAccess`. Le ayuda a cumplir el requisito de no permitir un acceso no autorizado a los datos.

Supervisión del acceso manual a la base de datos

Puede cumplir el requisito de supervisar el acceso a la base de datos mediante el análisis de la tabla de ejecuciones manuales de SQL en el informe de actividad. En este informe se identifican las sentencias SQL ejecutadas en la base de datos y se indica el motivo de la ejecución de cada una de las sentencias.

Restricción de acceso a datos de Oracle

Para cumplir el requisito de acceso a datos restringido, puede impedir que el administrador del servicio envíe una instantánea de la aplicación a Oracle. Para ello, defina el acceso restringido a los datos en `true` mediante el uso del siguiente comando de EPM Automate o API de REST:

- Definir acceso de datos restringido en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*
- `setRestrictedDataAccess` en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*



Note:

Los administradores del servicio no pueden enviar instantáneas de aplicación a Oracle en regiones de OCI restringidas (por ejemplo, regiones de los dominios OC2 y OC4).

Registro de acceso para información sobre todos los accesos al entorno

Para cumplir con el requisito de supervisar cada acceso a sus entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, se crea y mantiene automáticamente un registro de acceso. Este registro contiene información sobre los usuarios que inician sesión en el entorno directamente o mediante herramientas como EPM Automate. La supervisión de los registros de acceso ayuda a los administradores del servicio a conocer el uso de la aplicación por cada usuario activo. Consulte estos temas:

- [Contenido del informe de actividad](#)
- [Visualización y descarga de informes de actividad y registros de acceso](#)

Registros de auditoría, informes de inicio de sesión y registros de auditoría

Hay disponibles varios informes en los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management para auditar las modificaciones de usuario, rol y grupo.

- Informe de auditoría de asignación de roles: audita los cambios realizados en asignaciones de roles predefinidas y de aplicación. Disponible a través de:
 - El comando `roleAssignmentAuditReport` de EPM Automate.
 - La API de REST Informe de auditoría de asignación de roles para OCI.
- Informe de auditoría de asignación de grupos: audita la adición y eliminación de usuarios y grupos en y de grupos de control de acceso. Disponible a través de:
 - El comando `groupAssignmentAuditReport` de EPM Automate.
 - La API de REST Informe de auditoría de asignación de grupos.
- Informe de auditoría de usuarios: audita los usuarios que han iniciado sesión en el entorno correctamente. Disponible a través de:
 - El comando `userAuditReport` de EPM Automate.
 - La API de REST Informe de auditoría de usuarios.
 - Informe de inicio de sesión de usuarios en EPM Automate.
- Informe de inicio de sesión no válido: audita los intentos fallidos de iniciar sesión en el entorno. Disponible a través de:
 - El comando `invalidLoginReport` de EPM Automate.
 - La API de REST Informe de inicios de sesión no válidos para OCI.

Además, Identity Cloud Service le proporciona informes de auditoría e inicio de sesión como los siguientes:

- Registro de auditoría que contiene información sobre las conexiones correctas y con fallos y las acciones de gestión de usuarios: creación, actualización y supresión de usuarios
- Informe de privilegios de roles de aplicación, que se puede usar como informe de auditoría para todas las modificaciones de roles predefinidos
- Informe de intentos de inicios de sesión correctos
- Informe de intentos de inicios de sesión incorrectos
- Informe de usuarios inactivos

Para obtener información sobre estos informes, consulte [Informes de auditoría y de usuarios](#).

Informe de conexiones del usuario para la auditoría de seguridad

Para cumplir con el requisito de supervisar el acceso del usuario al entorno, puede revisar el informe de inicio de sesión de usuario, que realiza un seguimiento del uso de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management por parte de cada usuario autorizado. Este informe contiene información sobre los usuarios que han iniciado sesión en las últimas 24 horas, incluida la dirección IP del equipo utilizado para el inicio de sesión, y la fecha y hora (UTC) de acceso.

Puede volver a generar este informe para un rango de fechas personalizado o para los 30 últimos días, 90 últimos días y 120 últimos días. También puede filtrar el informe para ver solo

la información de determinados usuarios mediante el uso de una cadena parcial del nombre, los apellidos o el ID de usuario de los usuarios como cadena de búsqueda.

Para conocer los pasos detallados para crear el informe de conexiones del usuario, consulte "Visualización del informe de inicio de sesión de usuario" en *Administración del control de acceso*.

Informe de actividad para supervisor el rendimiento de la aplicación

Para cumplir con el requisito de supervisar las aplicaciones, Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management crean y almacenan automáticamente un informe de actividad diario que muestra el rendimiento del entorno desde el punto de vista de la aplicación. Para obtener información detallada, consulte estos temas:

- [Contenido del informe de actividad](#)
- [Visualización y descarga de informes de actividad y registros de acceso](#)

Integración con herramientas de SIEM personalizadas

Para cumplir el requisito de integración con la herramienta SIEM (Security Information and Event Management) de su elección, puede descargar el registro de acceso cada día y reenviarlo a la herramienta SIEM.

El registro de acceso contiene información sobre todos los usuarios que inician sesión en el entorno directamente o utilizando herramientas como EPM Automate. Incluye información sobre la dirección IP, el nombre de usuario, la fecha y hora y la funcionalidad que ha ejecutado el usuario. Su reenvío a la herramienta SIEM le proporciona la capacidad de incluir el acceso a sus entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management en las capacidades de filtrado y análisis de SIEM. Consulte Descargar logs de acceso de un entorno en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Oracle Software Security Assurance (OSSA)

Desde una perspectiva de evaluación de seguridad, Oracle se ha comprometido con los estándares internacionales como FIPS, esquema de validación de módulos criptográficos, así como estándares ISO. La seguridad de productos global de Oracle promueve y supervisa la adopción de políticas y prácticas de Oracle Software Security Assurance (OSSA). Aquí se incluyen los programas Estándares de codificación segura (SCS), Actualización de parche crítico (CPU) y Alerta de seguridad de Oracle. Estos programas cumplen sus requisitos de conformidad de seguridad relacionados con la codificación segura, los parches de seguridad, entre otras funciones.

Supervisión por parte de Oracle de entornos con paneles y alertas en tiempo real

Para cumplir el requisito de supervisión continua, Oracle supervisa todos los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management en tiempo real y envía las alertas adecuadas a los equipos de Operaciones y Desarrollo de Oracle. Oracle utiliza varios paneles para supervisar el estado de los entornos y proporcionar alertas visuales. Los equipos de operaciones y desarrollo de Oracle trabajan sin parar para corregir las alertas, lo que garantiza que sus entornos funcionen como estaba previsto y sean seguros.

Gestión de amenazas y vulnerabilidades

Para cumplir con el requisito de gestión de amenazas y vulnerabilidades, Oracle utiliza QualysGuard de Qualys para analizar las aplicaciones y la infraestructura de TI de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management y detectar vulnerabilidades de seguridad y malware. QualysGuard ofrece datos de inteligencia de seguridad que facilita los procesos de conformidad de seguridad de Oracle.

El uso de QualysGuard garantiza que los servidores de Internet, los sitios web y las aplicaciones web estén actualizados y configurados de forma segura frente a ataques malintencionados. También permite garantizar que no haya malware cargados en los blogs y las páginas de foros, así como que los formularios web no incluyan posibles riesgos de pirateo informático.

A fin de evitar riesgos para nuestros clientes, Oracle no proporciona más información sobre los detalles de las vulnerabilidades que la que se ofrece en los resúmenes de las pruebas de penetración. Oracle proporciona a todos sus clientes la misma información con objeto de protegerlos a todos por igual. Oracle no envía avisos previos a clientes individuales. Por último, Oracle no desarrolla ni distribuye código de acceso activo (o código de prueba de concepto) en relación con las vulnerabilidades de nuestros productos. Consulte [Políticas de revelación de vulnerabilidades de seguridad de Oracle](#).

Acceso seguro a los entornos en la nube por parte de Oracle

Oracle requiere acceso a sus entornos para solucionar incidencias. Este acceso es muy seguro y está regulado de forma estricta. Solo un grupo seleccionado de empleados de Oracle, formados específicamente en la gestión de entornos de clientes, tiene permitido el acceso a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Cada acceso está protegido por la autenticación multifactor y está sujeto a auditoría.

Aplicación automática de parches de seguridad

Oracle emite alertas de seguridad y corrige todos los problemas de seguridad fundamentales identificados en cuanto se identifican. Las incidencias no críticas de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management se corrigen mediante la actualización mensual del entorno. La aplicación automática de parches de seguridad ayuda a cumplir el requisito de aplicación de parches de seguridad actuales.

Pruebas de penetración periódicas y piratería informática ética para identificar y corregir vulnerabilidades

Oracle utiliza equipos de seguridad de terceros para realizar las pruebas de penetración periódicas. Oracle también utiliza un equipo dedicado de piratas informáticos éticos que participan en el pirateo en profundidad de la base de código de Oracle. Con estas pruebas se garantiza que no haya vulnerabilidades. Cualquier vulnerabilidad detectada se notifica de forma inmediata al equipo de desarrollo y se corrige. Oracle pone a su disposición informes de pruebas de seguridad. Las pruebas de penetración y el pirateo informático ético se han diseñado para cumplir el requisito de pruebas e informes de penetración de seguridad.

Auditorías de seguridad externas

Oracle colabora con terceros para que realicen auditorías de seguridad de forma independiente de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management y creen informes de seguridad, por ejemplo, informes SOC 1 (según el Statement on Standards for Attestation Engagements (SSAE) 18), informes SOC 2, así como otros informes de terceros independientes para revisar la efectividad de los controles administrativos y técnicos. Puede consultar los siguientes informes en la consola de Oracle Cloud (consulte [Acceso a informes de conformidad](#)) para cumplir los requisitos de conformidad:

- Informe SOC 1
- Informe SOC 2
- Préstamo puente
- Certificado ISO
- Documento de prueba de recuperación ante desastres
- Informe de evaluación de seguridad

Residencia y retención de datos de copia de seguridad

Cada día, durante el mantenimiento operativo del entorno, Oracle realiza una copia de seguridad del contenido del entorno para crear una instantánea de mantenimiento, llamada Artifact Snapshot, de los datos y artefactos existentes. La instantánea de mantenimiento se puede usar para recuperar los artefactos y los datos, así como para restaurar el entorno al estado en que se encontraba durante el último mantenimiento operativo. Para obtener información detallada sobre la instantánea de mantenimiento y la política de conservación, consulte [Descripción general de la instantánea de mantenimiento](#).

Las instantáneas diarias se archivan en Oracle Object Storage. Las instantáneas de los entornos de producción y prueba se conservan durante 60 días. De esta forma se cumplen los requisitos de copia de seguridad y de archivo.

Las instantáneas diarias de los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management se archivan en Oracle Object Storage en la misma región de OCI que el entorno. Esto cumple con el requisito de que los datos en entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud no salen de la región.



Nota:

Oracle Cloud Infrastructure se aloja en regiones y dominios de disponibilidad. Una región es un área geográfica localizada y un dominio de disponibilidad es uno o varios centros de datos ubicados dentro de una región. Una región se compone de uno o varios dominios de disponibilidad. Para conocer los dominios de disponibilidad de las diferentes regiones de OCI, consulte [Regiones y dominios de disponibilidad](#).

Oracle Object Storage está diseñado para ofrecer una gran durabilidad y ofrece una durabilidad anual del 99,99999999 % (once nueves). Esto se consigue almacenando cada objeto de manera redundante en tres dominios de disponibilidad diferentes para regiones con múltiples dominios de disponibilidad y en tres dominios de errores diferentes en regiones con

un solo dominio de disponibilidad. La integridad de los datos se supervisa de forma activa mediante totales de control y los datos dañados se detectan y reparan automáticamente. Cualquier pérdida en la redundancia de datos se detecta y repara sin intervención del cliente y sin que esto afecte sus operaciones.

Si tiene el requisito de archivar copias de seguridad en otra región o durante más tiempo, puede usar scripts de automatización de autoservicio para replicar las copias de seguridad en otras regiones de OCI o archivarlas durante más tiempo.

Los scripts de muestra para realizar copias de seguridad de instantáneas están disponibles en *Trabajar con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud* :

- Consulte Copia de seguridad de instantáneas de aplicación en un equipo para obtener un script de ejemplo para descargar las instantáneas diarias y almacenarlas en una ubicación de almacenamiento local.
- Consulte Copia de una instantánea en o de Oracle Object Storage para obtener un script de ejemplo para archivar las instantáneas diarias en Oracle Object Storage.

Soporte permanente

Para cumplir con el requisito de supervisión continua, los especialistas de operaciones de Oracle Cloud supervisan y soportan todos los aspectos clave de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, incluidas las aplicaciones, el middleware, la base de datos y la infraestructura. Todas las operaciones en la nube las realizan empleados con distintivo de Oracle sin ninguna participación de terceros.

Las alertas se supervisan de forma permanente a nivel mundial. El equipo de operaciones de Oracle se ocupa de la gestión de actividades de mantenimiento e interrupciones e incidentes no planificados, así como de proporcionar una información precisa y en el momento oportuno para los implicados a nivel interno y externo en lo relacionado con interrupciones e incidentes. Oracle utiliza una estructura de niveles para solucionar los problemas. En función de la complejidad del problema, hay expertos disponibles de forma inmediata en todo el mundo para solucionar el problema en el momento necesario.

En el equipo de operaciones de Oracle Fusion Cloud EPM, un equipo dedicado formado por cientos de especialistas gestiona las operaciones de seguridad. Las actividades de este equipo incluyen herramientas internas de creación para mantener y mejorar la arquitectura existente, lo que garantiza la conformidad con los marcos más recientes como el RGPD, la aplicación de políticas (por ejemplo, las pruebas de recuperación ante desastres), así como el diseño y desarrollo de las prácticas de seguridad (por ejemplo, los procedimientos de protección del sistema).

Políticas de seguridad para el Gobierno de Estados Unidos

Para cumplir los exigentes requisitos del sector público de EE. UU., Oracle ha establecido entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management aislados preparados para FedRAMP específicamente para clientes del sector público de EE. UU., como agencias locales, estatales y federales, centros educativos superiores y universidades, laboratorios nacionales y contratistas gubernamentales. Estos entornos ofrecen controles de seguridad de datos avanzados acordes a la NIST 800-37 (Guía para aplicar el marco de gestión de riesgos a los sistemas de información federales) y FIPS 199 (Estándares para la categorización de seguridad de la información y los sistemas de información federales) según exige la Ley Federal de Gestión de Seguridad de la Información. Estos estándares garantizan una mayor privacidad y protección de los datos.

En el caso de clientes del sector público, los datos se procesan y almacenan en EE. UU.
Todas las actividades se gestionan por ciudadanos de EE. UU.

Políticas de seguridad para el Gobierno del Reino Unido

Para cumplir los exigentes requisitos del sector público del Reino Unido, Oracle ha establecido entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management aislados y con un gran nivel de seguridad exclusivamente para clientes del sector público del Reino Unido, como agencias locales, estatales y federales, centros educativos superiores y universidades, laboratorios nacionales y contratistas gubernamentales. En el caso de estos clientes, los datos se procesan y almacenan en el Reino Unido. El acceso está restringido a los ciudadanos del Reino Unido que residan en el Reino Unido.

Los entornos destinados al uso por parte del sector público del Reino Unido incluyen la certificación Cyber Essentials Plus; son acordes a ISO 27001 y a los principios de seguridad en la nube. Oracle ofrece soporte por parte de un analista de conformidad con el sector público de operaciones en la nube en el Reino Unido, que le ayudará durante la evaluación inicial en el marco de garantía de proveedores y los principios de seguridad en la nube.

9

Copia de seguridad y restauración de un entorno utilizando la instantánea de mantenimiento

Oracle usa `Artifact Snapshot` para restaurar artefactos y datos. Esta instantánea se crea en el proceso de mantenimiento diario.

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Descripción general de la instantánea de mantenimiento](#)
- [Tamaño de datos en un entorno](#)
- [Para servicios que no sean Narrative Reporting](#)
- [Solo para Narrative Reporting](#)

Descripción general de la instantánea de mantenimiento

Cada día, durante el mantenimiento operativo del entorno, Oracle realiza una copia de seguridad del contenido del entorno para crear una instantánea de mantenimiento, llamada `Artifact Snapshot`, de los datos y artefactos existentes.

Los administradores del servicio pueden utilizar la instantánea de mantenimiento para recuperar artefactos y datos, por ejemplo, definiciones de formularios, informes, etc., del día anterior al que se eliminaron del servicio tras el último periodo de mantenimiento operativo. Si es necesario, también pueden utilizarla para restaurar el entorno al estado en el que estaba durante el último mantenimiento operativo. Consulte [Establecimiento de la hora de inicio del mantenimiento para un entorno](#).

 Nota:

- Un entorno no crea una instantánea de mantenimiento si no se ha utilizado desde la última ventana de mantenimiento. Sin embargo, si un entorno no se ha utilizado en 14 días, se crea una nueva instantánea de mantenimiento.
- En general, puede migrar instantáneas de mantenimiento del entorno de prueba al entorno de producción y viceversa.
Account Reconciliation y Oracle Enterprise Data Management (proceso de negocio y en la nube) no soportan la migración de instantáneas desde la última actualización del servicio a una actualización anterior del servicio (por ejemplo, al mover instantáneas entre los entornos de producción y prueba durante la ventana de tiempo en la que se actualiza el entorno de prueba antes que el de producción).
- Puede crear una copia de seguridad del entorno en cualquier momento al exportar artefactos utilizando Migración. Consulte "Realización de copias de seguridad de artefactos y aplicaciones" en *Administración de la migración*.
- Como los entornos de OCI (Gen 2) indican el tamaño no comprimido de las instantáneas de mantenimiento, mientras que los entornos de la versión Classic indican el tamaño comprimido, en una instantánea de la versión Classic copiada en un entorno de OCI (Gen 2) aparecerá un tamaño mayor.
- El proceso de negocio se pondrá en modo de mantenimiento cuando comience el mantenimiento diario del entorno. Consulte [Gestión del mantenimiento diario](#).

Estos artefactos no se incluyen en la instantánea de mantenimiento

- Los archivos que se hayan cargado en el entorno, incluidas las instantáneas que haya cargado.
- Los archivos que ha creado mediante la exportación de artefactos del entorno.
- Datos de auditoría. Las instantáneas de todos los procesos de negocio que no sean de Planning, Planning Modules, Profitability and Cost Management y Enterprise Profitability and Cost Management incluyen información de auditoría.
- Datos de la consola de trabajos. Para Planning, Planning Modules, FreeForm y Enterprise Profitability and Cost Management, los datos de la consola de trabajos no se incluyen en la instantánea.
- Datos de tabla temporal de Data Management. Con la función Modo de administración de ciclo de vida, los clientes pueden tomar una instantánea de los datos de tabla temporal desde el área de trabajo. Para exportar e importar estos datos, use los comandos exportDataManagement y importDataManagement de EPM Automate o la interfaz de scripts de mantenimiento del sistema de Data Management.

Para crear una copia idéntica de un entorno, incluidos los datos de auditoría, los datos de la consola de trabajos, los datos de la tabla temporal de Data Management y las instantáneas y archivos almacenados, use el comando cloneEnvironment de EPM Automate o la función Clonar entorno.

Acerca de los archivos XML en la instantánea

Los archivos XML incluidos en las instantáneas de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management utilizan un formato definido por Oracle. Este formato puede cambiar para incluir los cambios que se

produzcan en las distintas versiones. Cualquier proceso o utilidad personalizados que utilice no debe depender del formato XML que permanezca sin cambios en las distintas versiones.

Gestión de instantáneas de mantenimiento

Las instantáneas de mantenimiento se crean, principalmente, para restaurar el entorno en caso de que se produzca un fallo grave.

Todos los archivos e instantáneas que cree o cargue en los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud se suprimen después de 60 días. Un proceso de mantenimiento diario supervisa los entornos y elimina automáticamente las instantáneas que tengan más de 60 días. Si el tamaño total de las instantáneas restantes excede los 150 GB, se suprimen las instantáneas creadas en los últimos 60 días que tengan más de 48 horas, empezando por la más antigua, hasta que el tamaño total sea inferior a 150 GB. La instantánea de mantenimiento diario se conserva siempre, independientemente de su tamaño. Si esta instantánea de mantenimiento excede los 150 GB, solo se conservará esta y se suprimirán todas las demás instantáneas.

A continuación, las instantáneas diarias se archivan con la política de retención que se describe en [Archivado, retención y recuperación de instantáneas diarias](#).

Excepciones

- Narrative Reporting solo conserva la instantánea actual (`EPRCS_Backup.tar.gz`) del entorno.
De esta forma, el límite de 150 GB no se puede aplicar a Narrative Reporting, pero se aplica el periodo de retención de los archivos y artefactos cargados.
- Los archivos de registro de proceso de Data Management se conservan solo durante siete días.

Archivado, retención y recuperación de instantáneas diarias

Las instantáneas diarias se archivan todos los días en Oracle Object Storage. Las instantáneas de los entornos de producción y prueba se conservan durante 60 días. Puede usar operaciones de autoservicio con los comandos `listBackups` y `restoreBackup` de EPM Automate para comprobar y copiar las instantáneas de copia de seguridad disponibles de Object Storage en el entorno de los últimos 60 días para entornos de producción y de prueba. Es su responsabilidad archivar las copias de seguridad durante el tiempo que exija su organización. Para ello, descargue las instantáneas diarias con el comando `downloadfile` de EPM Automate y archívelas en un almacenamiento local o en la nube. También puede archivar instantáneas en Oracle Object Storage con el comando `copyToObjectStorage` de EPM Automate.

Hay disponibles scripts de ejemplo para realizar copias de seguridad de instantáneas en *Trabajar con EPM Automate*. Consulte:

- Copia de seguridad de instantáneas de aplicación en un equipo para obtener un script de ejemplo para descargar las instantáneas diarias y almacenarlas en una ubicación de almacenamiento local
- Copia de una instantánea en o de Oracle Object Storage para obtener un script de ejemplo para archivar las instantáneas diarias en Oracle Object Storage

Tamaño de datos en un entorno

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [¿Qué factores influyen en el tamaño de los datos de un entorno?](#)
- [¿Cuál es el tamaño de datos máximo permitido en un entorno?](#)
- [¿Cómo puedo determinar el tamaño actual de los datos en un entorno?](#)

¿Qué factores influyen en el tamaño de los datos de un entorno?

El tamaño de datos en un entorno de servicio es la suma de lo siguiente:

- Los datos de aplicación almacenados en Essbase.
- Las instantáneas de artefactos creadas en el proceso de mantenimiento diario
- Las instantáneas que ha creado mediante Migración y EPM Automate.
- Las instantáneas que ha cargado mediante Migración y EPM Automate.
- Los archivos de datos y metadatos que ha cargado mediante Migración y EPM Automate



Note:

Como los entornos de OCI (Gen2) indican el tamaño no comprimido de las instantáneas de mantenimiento, mientras que los entornos de la versión Classic indican el tamaño comprimido, una instantánea de la versión Classic copiada en un entorno de OCI (Gen2) mostrará un tamaño mayor. Las instantáneas de mantenimiento diario archivadas en Oracle Object Storage no se tienen en cuenta en el tamaño total de aplicación indicado. Aquí no hay límites de tamaño.

Informe de actividad muestra información sobre el tamaño de la aplicación que incluye el tamaño de los datos (el tamaño de las instantáneas y los archivos disponibles en el buzón de entrada y el buzón de salida), el tamaño de los datos de Essbase y el tamaño de la instantánea de mantenimiento. Consulte [Información sobre el tiempo de ejecución y diseño de la aplicación](#).

¿Cuál es el tamaño de datos máximo permitido en un entorno?

Suscripciones a EPM Standard y EPM Enterprise: no se impone un límite de tamaño de datos para los entornos de EPM Standard y EPM Enterprise.

Otras suscripciones: el tamaño de datos máximo permitido para un entorno es de 150 GB. Póngase en contacto con su representante de Oracle Sales si desea aumentar este límite. Se pueden aplicar cargos adicionales.



Note:

El tamaño de datos no incluye el tamaño de las instantáneas de mantenimiento diario archivadas en Oracle Object Storage.

¿Cómo puedo determinar el tamaño actual de los datos en un entorno?

Utilice el informe de actividad para determinar el tamaño de los datos. Consulte [Tamaño de la aplicación](#).

Para servicios que no sean Narrative Reporting

Puede descargar la instantánea de mantenimiento diario en una computadora local manualmente desde la pantalla Migración o automáticamente con EPM Automate.

- [Realización de una copia de seguridad de la instantánea de mantenimiento](#)
- [Importación de la instantánea para restaurar el entorno](#)

Solución de problemas

Consulte Resolución de errores de importación, exportación y copia de seguridad en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Realización de una copia de seguridad de la instantánea de mantenimiento

Automatización de la descarga de la instantánea de mantenimiento

Para automatizar la descarga de una instantánea, cree un archivo de script con los comandos necesarios de EPM Automate y prográmelo (por ejemplo, con el programador de Windows o la utilidad cron de Linux) para que se ejecute cuando se haya completado el mantenimiento diario del entorno. Consulte "Escenario 8: Copia de seguridad de instantáneas de aplicación en un equipo" en *Trabajar con EPM Automate* para obtener un script de Windows de ejemplo que puede rediseñar para descargar la instantánea de artefacto.

Copia de una instantánea en Oracle Object Storage

Puede usar el comando copyToObjectStorage de EPM Automate para copiar una instantánea de un entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management en un cubo de Oracle Object Storage Cloud.

Consulte las siguientes fuentes de información en *Trabajar con EPM Automate*:

- copyToObjectStorage
- copyFromObjectStorage
- Copia de una instantánea en o de Oracle Object Storage

Descarga manual de la instantánea de mantenimiento

Para descargar manualmente la instantánea de artefactos:

1. Acceda al entorno como administrador del servicio. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. Realice un paso:
 - Haga clic en **Herramientas** y, a continuación, en **Migración**.
 - **Solo Profitability and Cost Management:** haga clic en **Aplicación** y, a continuación, en  (Migration).
3. Haga clic en **Instantáneas**.

4. Haga clic en  (Acciones) junto a la **instantánea de artefacto**, a continuación, seleccione **Descargar**.
5. Guarde la instantánea de artefacto (`Artifact Snapshot.zip`) en la computadora local

Importación de la instantánea para restaurar el entorno

Puede restaurar artefactos y datos de la aplicación a partir de instantáneas anteriores. Por ejemplo, puede restaurar los artefactos y los datos al estado en el que se encontraban hace unos días al importar una instantánea de la que haya realizado una copia de seguridad en un equipo local.

Antes de realizar la importación, debe cargar la instantánea de origen en el entorno de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o de Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Las instantáneas que crea o carga en el servicio se almacenan durante 60 días, tras los cuales se suprimen automáticamente. Consulte estas fuentes de información para saber cómo cargar instantáneas en un entorno:

- Comando `uploadFile` de EPM Automate
- "Carga de archivos en el servicio" en *Administración de la migración*

Consideraciones clave

- Enterprise Data Management y Narrative Reporting no soportan la migración de instantáneas desde una actualización mensual a una actualización mensual anterior (por ejemplo, al mover instantáneas entre entornos de producción y de prueba durante la ventana de tiempo en la que se actualiza el entorno de prueba antes que el de producción). Soporta la migración solo en la misma actualización mensual o en la siguiente actualización mensual.
- Account Reconciliation soporta la migración de los distintos artefactos a una actualización mensual anterior, excepto para el artefacto Instantánea de aplicación.
- El resto de procesos de negocio soportan la migración de instantáneas de una actualización mensual a las actualizaciones anterior y siguiente mensual.
- Se puede producir un fallo en la operación de importación si Planning contiene un miembro de periodo predefinido cuyo nombre haya cambiado que haya suplantado un miembro de periodo personalizado. Por ejemplo, ha cambiado el nombre el miembro predefinido de periodo `YearTotal` por `nousado_YearTotal` y, a continuación, ha agregado un miembro de periodo de tipo alternativo con el nombre de miembro predefinido original (`YearTotal` en este ejemplo). En este escenario, se puede producir un fallo en la importación de la instantánea en el proceso de negocio.



Nota:

No puede importar datos de Oracle Essbase por sí solos. Los datos de Essbase solo se pueden importar como parte de una importación de instantánea completa.

Para restaurar artefactos a partir de una instantánea:

1. Acceda al entorno como administrador del servicio. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. Realice un paso:
 - Haga clic en **Herramientas** y, a continuación, en **Migración**.

- **Solo Profitability and Cost Management:** haga clic en **Aplicación** y, a continuación, en  (Migration).
- 3. Haga clic en **Instantáneas**.
- 4. Seleccione la instantánea que desea utilizar como origen para restaurar artefactos.
 - **Para restaurar todos los artefactos o un componente específico:**
 - a. Expanda la instantánea y haga clic en un nombre de componente; por ejemplo, HP-Vision, para mostrar los artefactos de la aplicación de ejemplo de Vision incluida en la instantánea.
 - b. Haga clic en **Importar**.
 - **Para restaurar artefactos concretos de componentes del servicio:**
 - a. Expanda la instantánea y, a continuación, haga clic en un nombre de componente; por ejemplo, HP-Vision, para acceder a una lista de artefactos de la aplicación de ejemplo de Vision incluida en la instantánea.
 - b. En **Lista de artefactos**, expanda la lista de los artefactos disponibles y seleccione los artefactos que desea restaurar.
 - c. Haga clic en **Cerrar** para volver a **Instantáneas de artefacto**.
 - d. **Opcional:** Repita los pasos anteriores para seleccionar artefactos de otros componentes incluidos en la instantánea.
- 5. Haga clic en  (Artefactos seleccionados) y compruebe la lista de artefactos seleccionados para la exportación.
- 6. Haga clic en **Acciones** y, a continuación, seleccione **Importar**.
- 7. Haga clic en **Aceptar**.

Se abre el informe de estado de migración. Haga clic en **Refrescar** para comprobar que la operación se completa sin errores. Haga clic en **Cancelar** para cerrar el informe.

Solo para Narrative Reporting

Narrative Reporting usa los comandos `uploadFile` y `downloadFile` de EPM Automate para realizar actividades de copia de seguridad y restauración.

Descarga de una instantánea

Utilice el siguiente comando de EPM Automate para descargar la instantánea de base de datos en una máquina local:

```
EPMAutomate downloadFile EPRCS_Backup.tar.gz
```

Para obtener información detallada sobre este comando, consulte `downloadFile` en *Trabajar con EPM Automate*.

Carga de una instantánea de copia de seguridad en el entorno

Use el siguiente comando para cargar una instantánea de base de datos de copia de seguridad de una computadora local en un entorno de Narrative Reporting:

```
EPMAutomate uploadFile EPRCS_Backup.tar.gz [to_be_imported], donde [to_be_imported], opcionalmente, es una ubicación del entorno de Narrative Reporting. Si no se ha especificado, la instantánea cargada reemplaza a la instantánea de mantenimiento
```

diaria actual. Si se especifica seta ubicación, el archivo `EPRCS_Backup.tar.gz` cargado se importará durante el próximo mantenimiento del entorno.

Para obtener información detallada sobre este comando, consulte `uploadFile` en *Trabajar con EPM Automate*.



Nota:

Asegúrese de que el entorno de destino es de la misma versión o más reciente. No puede restaurar una instantánea de copia de seguridad en un servicio que utilice una versión más antigua. Puede confirmar la versión actual del entorno en el menú **Configuración y acciones** de la página Inicio.

Restauración de un entorno desde una instantánea de copia de seguridad

Al restaurar una instantánea de copia de seguridad, su entorno vuelve al estado en que se tomó la instantánea. Los cambios producidos tras la copia de seguridad no se reflejan en el entorno restaurado.

Los administradores del servicio pueden restaura un entorno desde la pantalla de la instantánea de mantenimiento actual o desde una copia de seguridad cargada desde una computadora local si la instantánea de la copia de seguridad no es de la misma versión que el entorno o más reciente.

Una instantánea de copia de seguridad que un administrador del servicio cargue a la ubicación `to_be_imported` en el entorno de Narrative Reporting se restaurará automáticamente durante el siguiente mantenimiento diario. Puede programar el siguiente mantenimiento de modo que empiece inmediatamente después de cargar la instantánea de copia de seguridad en `to_be_imported`. Si el mantenimiento diario incluye la restauración de una aplicación a partir de una copia de seguridad, el proceso de mantenimiento puede tardar más de una hora. Los requisitos de tiempo adicional varían según el tamaño de la instantánea que se esté restaurando. Consulte [Establecimiento de la hora de inicio del mantenimiento para un entorno](#).

En la pantalla Mantenimiento diario, un administrador del servicio puede restaurar un entorno con la instantánea de mantenimiento actual.

Para restaurar un entorno de la instancia de mantenimiento actual:

1. Inicie sesión en el entorno.
2. En la página **Inicio**, haga clic en **Herramientas** y, a continuación, en **Mantenimiento diario**.
3. En **Restaurar instantánea de copia de seguridad**, seleccione **Con la copia de seguridad diaria más reciente**.
4. Haga clic en **Programar restauración**.
5. Haga clic en **Sí** para restaurar el entorno de la instantánea de mantenimiento durante el siguiente mantenimiento diario.

Configuración de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- Configuración de la apariencia
- Descripción de las actualizaciones de funciones
- Gestión del mantenimiento diario
- Programación de la hora de inicio de actualización de contenido
- Contribución a la recopilación de información de diagnóstico de Oracle mediante la utilidad de proporción de comentarios
- Creación de una descripción personalizada para un entorno
- Uso de URL personalizadas
- Descripción de los niveles de cifrado
- Cambio de la configuración del tiempo de espera de sesiones inactivas
- Dirección de correo electrónico del remitente
- Configuración del registro SPF para la verificación de correo electrónico
- Soporte de DKIM
- Recuperación de datos después de la terminación del servicio

Configuración de la apariencia

En la página **Apariencia**, puede configurar y personalizar sus entornos para identificarlos fácilmente, por ejemplo, para distinguir su entorno de prueba de los entornos de producción o para distinguir un tipo de servicio de otro.

Personalización de la visualización



Nota:

No todos los procesos de negocio de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management ofrecen las mismas opciones de personalización.

1. Acceda al entorno como administrador del servicio. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. Haga clic en **Herramientas** y, a continuación, en **Apariencia**.
3. En el menú desplegable **Tema**, seleccione el tema Oracle, Oscuro personalizado o Claro personalizado. Consulte [Temas](#).
4. En **Imagen de logotipo**, seleccione **Oracle** y elija **Cargar archivo** o **Proporcionar URL**. Consulte [Requisitos del logotipo y la imagen de fondo](#).

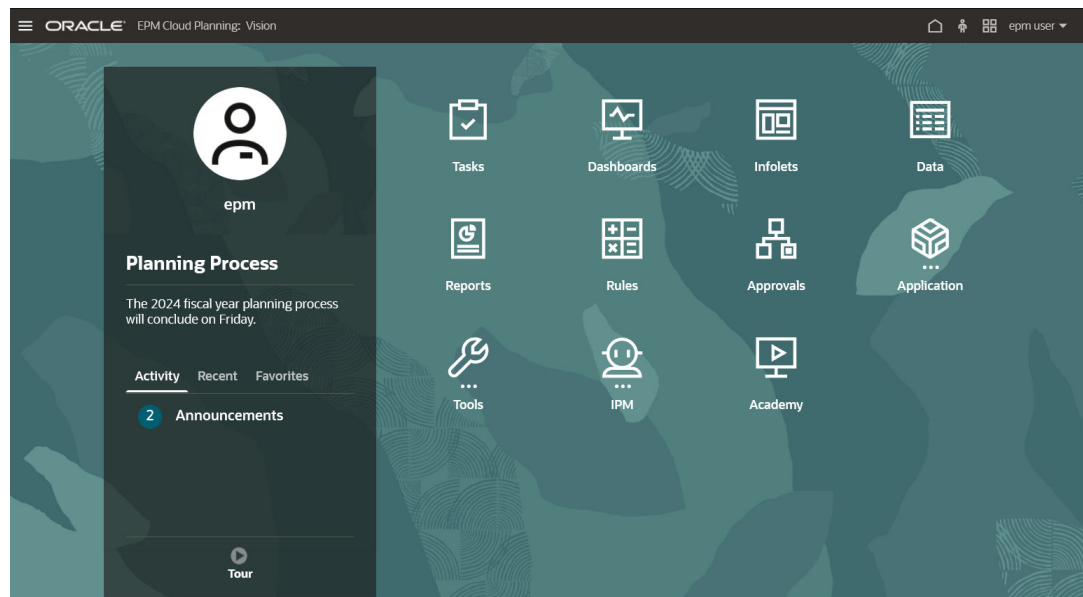
5. Solo en los temas Claro personalizado y Oscuro personalizado:
 - En **Imagen de fondo de página de inicio**, seleccione **Textura predeterminada** y elija **Cargar archivo** o **Proporcionar URL**. Consulte [Requisitos del logotipo y la imagen de fondo](#).
 - En **Color de marca**, haga clic en el círculo de color y seleccione uno de los colores predefinidos para la imagen de segmento de patrón en la cabecera de página.
6. En **Mostrar nombre del proceso de negocio**, seleccione **Sí** para mostrar el nombre del proceso de negocio junto al logotipo en la página de inicio y en el separador cuando se abre un separador del explorador.
7. Haga clic en **Guardar**.

Temas

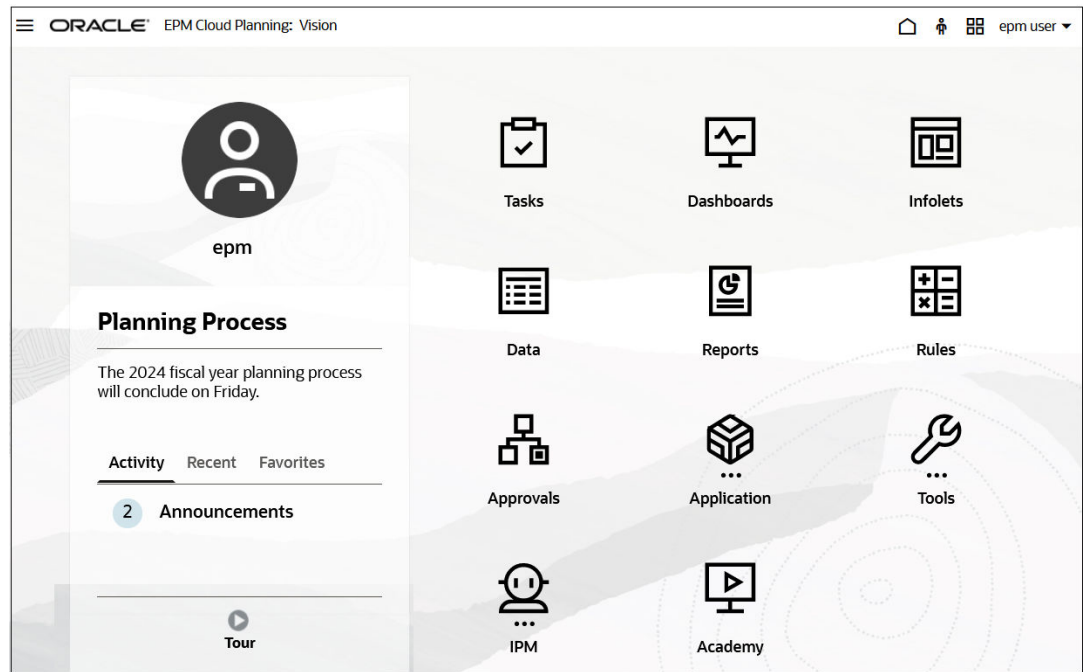
Para un rendimiento óptimo, Oracle recomienda definir la escala de visualización de Windows en 125 % o menos. Para asegurarse de que el funcionamiento es correcto, Cloud EPM y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management deben acceder a `static.oracle.com` para obtener archivos de imagen, JavaScript y contenido estático adicional. Asegúrese de que el cortafuegos permite este acceso.

Los siguientes son los temas disponibles:

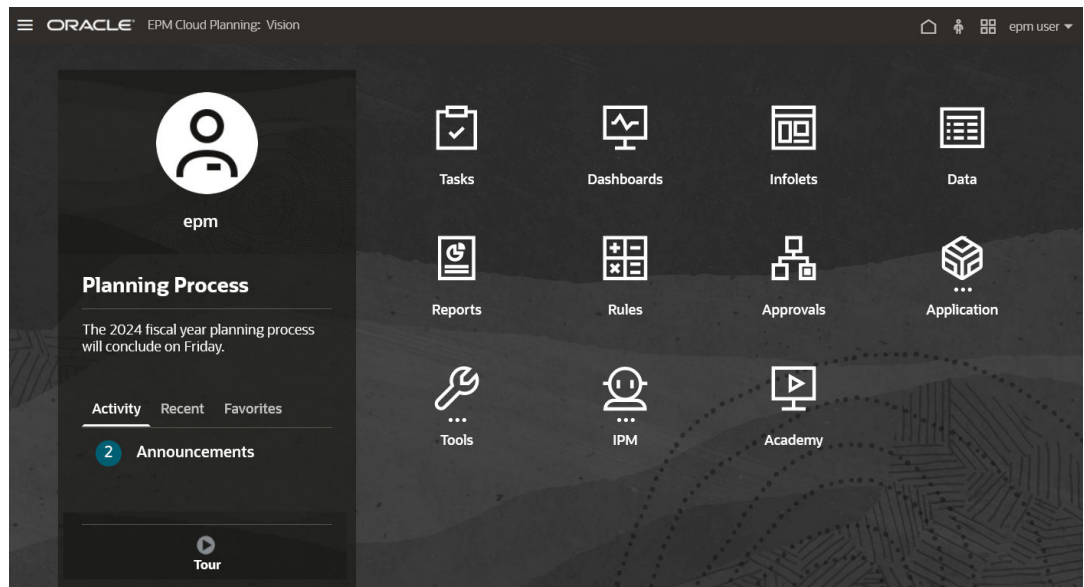
- **Oracle:** cuenta con una banda de cabecera global de color negro e iconos de color blanco. Es el tema predeterminado para todas las suscripciones nuevas.



- **Claro personalizado:** cuenta con una banda de cabecera global de color blanco con un fondo blanco e iconos de color negro.



- **Oscuro personalizado:** cuenta con una cabecera global y un fondo oscuros e iconos de color blanco.



Requisitos del logotipo y la imagen de fondo

Para los archivos de imagen de logotipo y fondo, seleccione un archivo de tipo .jpg, .png o .gif. El tamaño máximo de archivo es 5 MB.

- **Imagen de logotipo:** para evitar distorsiones, la imagen del logotipo debe ser de 113 x 32 píxeles o un ratio equivalente.
- **Imagen de fondo:** el tamaño predeterminado para la imagen de fondo es de 1024 x 768. Si utiliza una imagen de fondo más grande, la imagen se escala para ajustarse a la configuración de resolución de la pantalla. Si desea que la imagen de fondo se ajuste

tanto a un explorador como a un dispositivo móvil, Oracle recomienda que ajuste el tamaño de la imagen para que se adapte a la pantalla más grande (o dispositivo de máxima resolución). La imagen de fondo se centra en sentido horizontal.

 Nota:

Al cambiar a un tema nuevo, los clientes que utilicen una imagen de fondo personalizada tal vez deban comprobar que el contraste de color es adecuado para los iconos y las etiquetas. Para solucionarlo, puede elegir un tema diferente o un fondo más adecuado.

Descripción de las actualizaciones de funciones

Generalmente, Oracle lanza una revisión que contiene correcciones de errores, optimización de código y actualizaciones de funciones el primer viernes del mes. Oracle aplica esta revisión al entorno de prueba del servicio durante el siguiente periodo de mantenimiento diario tras el lanzamiento de la revisión. Normalmente, a los entornos de producción se les aplican parches el tercer viernes de cada mes.

Actualizaciones mensuales de entornos

Oracle informa a los administradores del servicio sobre las actualizaciones que incluye cada revisión. En el caso de las versiones de parches secundarias, Oracle suele enviar notificaciones con una semana de antelación antes de aplicarlas en el entorno de prueba. Respecto a las actualizaciones principales, Oracle envía una notificación con dos meses de antelación.

Visualización de información de preparación

En el sitio web [Preparación para la versión de Oracle Cloud](#), hay publicado un documento que proporciona información detallada sobre la actualización de servicio instalada actualmente. Entre la información que puede estar disponible en este sitio web, se incluyen anuncios y nuevas funciones, cambios de comportamiento y defectos corregidos.

 Nota:

Para abrir el sitio web Preparación para la versión de Oracle Cloud directamente vaya a <https://cloud.oracle.com/saas/readiness/overview>.

Para acceder a la información sobre preparación desde el servicio:

1. Acceda a un entorno.
2. En la página de inicio, haga clic en su nombre de usuario en la esquina superior derecha de la pantalla para acceder a **Configuración y acciones**.
3. Seleccione **Acerca de** y luego **Versión**.
4. Haga clic en el enlace **Preparación de la versión de Oracle Enterprise Performance Management**.
Aparece el sitio web Preparación para la versión de Oracle Cloud.
5. Haga clic en **Enterprise Performance Management** y, a continuación, en el tipo de servicio, por ejemplo, Planning & Budgeting.

Solución de problemas

Cómo trabajar con entornos caídos en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Gestión del mantenimiento diario

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management requieren un mantenimiento diario. Los administradores del servicio pueden seleccionar (y cambiar) la mejor hora para iniciar el procesos de mantenimiento.



Note:

En el entorno de Profitability and Cost Management y de Oracle Enterprise Data Management, los usuarios con el rol Migraciones - Administrar también pueden ver y cambiar la hora de inicio del mantenimiento diario.

En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Operaciones de mantenimiento diario](#)
- [Establecimiento de la hora de inicio del mantenimiento para un entorno](#)

Operaciones de mantenimiento diario

Cada día, durante el mantenimiento operativo del entorno, Oracle realiza lo siguiente:

- Crear una instantánea de mantenimiento denominada *Artifact Snapshot* de los artefactos y datos existentes. Consulte [Copia de seguridad y restauración de un entorno utilizando la instantánea de mantenimiento](#).
- Aplicar cualquier parche necesario (por ejemplo, actualizaciones mensuales, parches semanales, parches puntuales)
- Ajustar configuraciones, como cachés
- Analizar todas las actividades realizadas y los registros creados durante las últimas 24 horas y crear el informe de actividad

Tres esto, el entorno se reinicia y proporciona un acceso inicial solo a los administradores del servicio mientras el proceso de mantenimiento continúa con la copia de seguridad de la base de datos.

Operaciones no disponibles durante el mantenimiento diario

En la tabla siguiente se muestran las operaciones que no están disponibles cuando se reinicia el entorno, y se asignan a procesos de negocio:



Note:

Durante este período, el proceso de negocio Enterprise Data Management Cloud tiene todas las operaciones restringidas, mientras que otros procesos tienen limitadas operaciones específicas.

Procesos de negocio	Operaciones no disponibles:
Account Reconciliation	Todas las operaciones de importación e integración de datos
Planning	• Borrar cubo • Compactar esquema • Integración de datos • Exportar datos • Exportar metadatos • Importar datos • Importar metadatos • Fusionar segmentos de datos • Optimizar agregación • Refrescar base de datos • Reestructurar cubo
Enterprise Profitability and Cost Management	• Borrar cubo • Compactar esquema • Integración de datos • Exportar datos • Exportar metadatos • Importar datos • Importar metadatos • Fusionar segmentos de datos • Optimizar agregación • Refrescar base de datos
Financial Consolidation and Close	• Integración de datos • Exportar datos • Exportar metadatos • Importar datos • Importar metadatos • Refrescar base de datos • Reestructurar cubo
Narrative Reporting	Ninguno
Profitability and Cost Management	• Aplicación - Reglas de cálculo • Aplicación - Gestión de dimensiones • Paneles • Integración de datos • Importar instantánea • Inteligencia - Vistas de análisis • Modelos - Diseñador • Modelos - Control de ejecución
Tax Reporting	• Integración de datos • Exportar datos • Exportar metadatos • Importar datos • Importar metadatos • Refrescar base de datos • Reestructurar cubo

 Note:

- Las operaciones de Planning, Enterprise Profitability and Cost Management, Financial Consolidation and Close y Tax Reporting se restringen durante el mantenimiento diario, tanto si se invocan mediante EPM Automate o la API de REST como si se programan mediante la consola de trabajos. Se pueden invocar manualmente desde la consola de trabajos, si el usuario puede iniciar sesión.
- En el caso de Profitability and Cost Management, no se bloquea nada por completo durante todo el mantenimiento diario. Estas operaciones se bloquean de forma parcial.
 - Gestión de dimensiones, Paneles y Vistas de análisis se bloquean temporalmente de unos segundos a más de 30 minutos (en función de los miembros de dimensión de la aplicación), inmediatamente tras el reinicio del servicio.
 - Reglas de cálculo, Diseñador y Control de ejecución se bloquean una vez que las operaciones anteriores están disponibles, desde unos segundos hasta incluso una hora, en función del número de reglas de la aplicación. En concreto, durante este periodo, las operaciones de reglas (como Diseñador, Cálculo, etc.) vuelven a estar disponibles de forma incremental según el PDV específico solicitado por la aplicación.
 - La importación de instantáneas queda bloqueada durante la realización de la copia de seguridad.

Hora de inicio del mantenimiento predeterminada

Dado que los entornos no están disponibles para los usuarios durante el periodo de mantenimiento, el administrador del servicio debe identificar un periodo de una hora en el que nadie utilice el servicio. Se cerrará la sesión de cualquier usuario conectado y se perderán los datos sin guardar.

La hora de inicio del mantenimiento predeterminada está entre las 10:00 p.m. y la 1:00 a.m. hora local del centro de datos que aloja el entorno. Si no restablece la hora de inicio predeterminada para un entorno, Oracle la establecerá aleatoriamente para que comience entre las 10:00 p.m. y la 1:00 a.m., hora local del centro de datos. Después de seleccionar una hora de inicio del mantenimiento, Oracle respeta la selección. Consulte [Establecimiento de la hora de inicio del mantenimiento para un entorno](#).

Puede que algunos servicios realicen operaciones de mantenimiento adicionales. Por ejemplo, Planning Modules, Account Reconciliation y Financial Consolidation and Close pueden necesitar un tiempo de mantenimiento adicional para la actualización del contenido.

 Note:

Para permitir a los usuarios guardar datos, Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management muestran un aviso de mantenimiento inminente 15 minutos antes de que se inicie el proceso de mantenimiento.

Cómo informar a los usuarios de la finalización del mantenimiento diario

Aunque se ha marcado una hora para el mantenimiento diario, normalmente tarda mucho menos tiempo en completarse. Puede utilizar un script personalizado para informar a los usuarios de que el mantenimiento diario se ha completado para que puedan reanudar sus actividades. Consulte *Cómo informar a los usuarios de la finalización del mantenimiento diario* en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Establecimiento de la hora de inicio del mantenimiento para un entorno

La hora de inicio del mantenimiento se establece de forma separada para los entornos de prueba y producción. Para establecer la hora de inicio de mantenimiento:

1. Acceda a un entorno. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. Haga clic en **Herramientas** y, a continuación, en **Mantenimiento diario**. Solo en Narrative Reporting: haga clic en **Mantenimiento diario**.
3. Seleccione la zona horaria de su centro de datos.
4. En **Hora de inicio**, seleccione la hora a la que se debe iniciar el proceso de mantenimiento.
No es necesario que el mantenimiento del entorno comience a la hora en punto. Puede definir la hora y el minuto de la hora de inicio del mantenimiento diario. Por ejemplo: puede definir la hora de inicio en las 2:24 p. m. UTC (14.24 en un reloj de 24 horas). Al distribuir la hora de inicio del mantenimiento diario a lo largo de la hora, ayuda a reducir la carga del mantenimiento diario en la infraestructura.
5. Haga clic en **Aplicar**.

Información relacionada:

- `setDailyMaintenanceStartTime` en *Trabajar con EPM Automate*
- Configuración de la hora de mantenimiento diario en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*

Programación de la hora de inicio de actualización de contenido

En Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management, determinados procesos de negocio requieren una actualización de contenido para incorporar los cambios realizados durante la ventana de mantenimiento del entorno.

¿Qué es una actualización de contenido?

La actualización de contenido propaga los cambios introducidos durante el proceso de mantenimiento diario de un entorno. Si es necesario realizar una actualización de contenido, Oracle crea y programa un trabajo de actualización de contenido que, de forma predeterminada, se ejecutará 3 horas después de la finalización del mantenimiento diario. Todas las actividades del entorno se suspenden durante la actualización de contenido.

Si hay otros trabajos activos en el entorno en el momento en que está programado que se inicie el trabajo de actualización de contenido, este esperará un máximo de tres horas antes de que se vuelva a programar para el día siguiente. Si se mantiene una situación similar al día siguiente, se fuerza la ejecución de la actualización de contenido durante el siguiente mantenimiento diario programado.



Nota:

La actualización de contenido de autoservicio solo está soportada para Planning Modules, Sales Planning y Strategic Workforce Planning. La actualización de contenido de los procesos de negocio Financial Consolidation and Close y Tax Reporting se realiza inmediatamente después de completar el mantenimiento diario.

Determinación de la hora de inicio de actualización de contenido

Los administradores del servicio pueden controlar la hora de inicio de los procesos de actualización de contenido especificando un desfase en relación con la hora de inicio del mantenimiento diario. Puede programar la actualización para que se inicie a cualquier hora en una ventana de tiempo de 1 a 12 horas después del inicio del mantenimiento diario. El máximo aplazamiento de la actualización de contenido es de 12 horas, y Oracle creará y programará el trabajo de actualización de contenido según la configuración que haya seleccionado.

Si no se completa la actualización de contenido, esta se disparará automáticamente después del siguiente mantenimiento diario, omitiendo la hora programada.

Si falla la actualización de contenido en alguna de las etapas, la aplicación entra en modo de administración y solo el administrador del servicio puede acceder a ella. Por ejemplo, Oracle realiza un refrescamiento de cubo tras la actualización de contenido, el cual puede fallar debido a las personalizaciones de aplicación, como cambios incompletos realizados en el esquema o los metadatos, que se han introducido durante la actualización de contenido. La causa del fallo se puede determinar comprobando el estado del trabajo **Actualización de contenido**. Consulte [Manejo de errores de validación previa](#).

Para solucionar el fallo, el administrador del servicio puede:

- Iniciar sesión en el entorno y eliminar o finalizar manualmente las actualizaciones que han provocado el fallo
- Ejecutar una o más API de REST para eliminar o finalizar las actualizaciones que han provocado el fallo
- Ejecutar uno o más comandos de EPM Automate para eliminar o finalizar las actualizaciones que han provocado el fallo

Si un administrador del servicio se conecta a un entorno para el que hay programada una actualización de contenido, se mostrará una pantalla en la que se indica la actualización de contenido programada. En esta pantalla, el administrador del servicio puede iniciar la actualización de contenido o programarla para más tarde.

Programación de la actualización de contenido

Para programar la actualización de contenido:

1. Acceda a un entorno como administrador del servicio.
2. Haga clic en **Herramientas**, en **Mantenimiento diario** y, por último, en **Opciones de programación de actualización de contenido**.
3. Mediante las listas desplegables **Horas** y **Minutos**, seleccione el tiempo de desfase para iniciar la actualización. Este desplazamiento está relacionado con la hora de inicio del mantenimiento diario.
Si el mantenimiento diario está en curso a la hora a la que se debe iniciar la actualización de contenido, el entorno esperará a que el proceso de mantenimiento finalice para iniciar la actualización de contenido.

4. Para iniciar siempre la actualización de contenido a la hora de inicio de actualización predeterminada, seleccione **En el futuro, actualizar automáticamente el contenido de la aplicación**.
5. Haga clic en **Guardar**.

Manejo de errores de validación previa

Si falla la actualización de contenido programada, recibirá los siguientes mensajes de error de validación previa:

```
No se ha podido iniciar la actualización del contenido de la
aplicación porque se han hecho cambios en los metadatos y no se ha
ejecutado un refrescamiento correcto del cubo (pero no se han perdido
datos)
```

Para ver los errores de validación previa o comprobar el progreso de una actualización de contenido:

1. En la página de inicio, haga clic en **Aplicación**.
2. Seleccione **Trabajos** y, a continuación, haga clic en **Programar trabajos**.
3. Utilice las opciones de filtro para restringir la búsqueda.
4. En la lista desplegable **Tipo de trabajo**, seleccione **Actualización de contenido**.
5. Aplique filtros adicionales según sea necesario y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Para solucionar los errores de validación previa y actualizar el contenido:

1. Revise los detalles del trabajo para identificar las acciones correctivas necesarias según el mensaje de error.
2. Después de solucionar las incidencias, vuelva a la pantalla **Opciones de programación de actualización de contenido**, ejecute un refrescamiento de cubo correcto y, a continuación, haga clic en **Actualizar ahora** para iniciar la actualización de contenido.

Para posponer la actualización de contenido a la siguiente ventana de mantenimiento, haga clic en **Omitir**. Al hacerlo, volverá a la página de inicio y la actualización de contenido se volverá a programar para la siguiente ventana de mantenimiento disponible.

Solución de problemas

Consulte Gestión de incidencias de actualización de contenido en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Contribución a la recopilación de información de diagnóstico de Oracle mediante la utilidad de proporción de comentarios

Use la utilidad para proporcionar comentarios para ayudar a Oracle a detectar y resolver problemas de forma eficaz. Esta utilidad está disponible en los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

Si surge algún problema durante la ejecución del servicio, utilice la utilidad de proporción de comentarios. Describa el problema y los pasos que se deben seguir para reproducirlo. Para acelerar la resolución de los problemas, Oracle recomienda que agregue varias capturas de pantalla a los envíos de comentarios. La adición de una sucesión de capturas de pantalla que muestran su avance en una tarea permite crear un guión gráfico que muestra a Oracle cómo recrear su problema.

Siempre que un usuario envía sus comentarios a Oracle, se envía una notificación (un subconjunto de la información que envía un usuario mediante la utilidad Proporcionar comentarios) tanto a los administradores de servicio como al propio usuario. Estas notificaciones permiten a los administradores de servicio revisar los problemas indicados y sugerir soluciones. La notificación de comentarios está activada por defecto.

Cada administrador de servicio puede desactivar la notificación haciendo clic en el enlace **Cancelar suscripción** que incluye el mensaje de correo electrónico. Consulte [Desactivación de notificaciones de comentarios](#). Independientemente del estado de la suscripción, siempre se envía una notificación al usuario que envía el comentario.

También puede proporcionar comentarios (solo texto) a Oracle mediante el comando feedback de EPM Automate si la interfaz de usuario no responde.

Su objetivo	Descubra cómo
Entender qué información debe enviar para resolver incidencias rápidamente	 Vídeo de visión general
Entender el proceso de recopilación y envío de información mediante Proporcionar comentarios	 Vídeo de visión general

Consideraciones clave antes de enviar instantáneas de aplicación

En todas las regiones de OCI no restringidas, los administradores del servicio pueden seleccionar dar su consentimiento para enviar la última instantánea de mantenimiento del entorno a Oracle al proporcionar comentarios. Si está de acuerdo con que se envíe la instantánea de mantenimiento, Oracle cifrará y copiará automáticamente la instantánea de mantenimiento actual. Oracle utiliza la instantánea de aplicación enviada solo para la realización de pruebas; no se realizan cambios en la aplicación ni en los datos. Antes de enviar los comentarios, asegúrese de que se encuentra en el punto del proceso en el que se ha observado el problema.

- Si su organización aplica una política que restringe el acceso a los datos por parte de Oracle, puede impedir que el administrador del servicio envíe una instantánea de la aplicación a Oracle. Para ello, defina el acceso restringido a los datos en true mediante el uso del siguiente comando de EPM Automate o API de REST:
 - Definir acceso de datos restringido en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*
 - `setRestrictedDataAccess` en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*

Una vez definida la restricción de datos, la casilla de verificación **Enviar instantánea de aplicación** de la utilidad Proporcionar comentarios aparecerá atenuada.

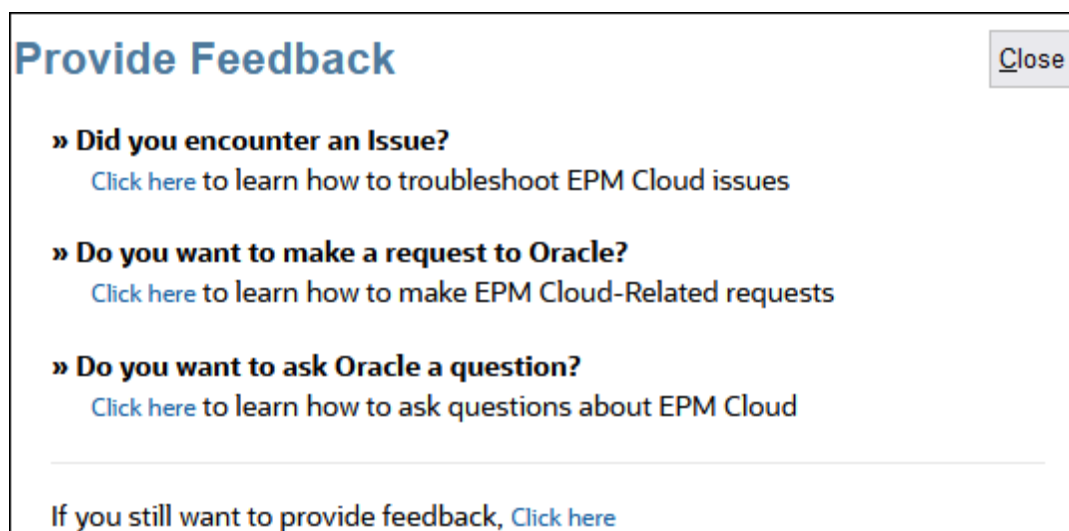
- La instantánea enviada a Oracle es la creada por el último mantenimiento diario. Si desea enviar la última instantánea que contenga todos los cambios realizados desde el último mantenimiento diario, antes del envío en Proporcionar comentarios:
 - Cambie la hora del mantenimiento diario para que comience en la hora siguiente.
 - También puede ejecutar el comando `runDailyMaintenance` de EPM Automate y crear una nueva instantánea antes de enviar Proporcionar comentarios. Consulte `runDailyMaintenance` en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Es su responsabilidad guardar copias de seguridad de la instantánea de mantenimiento con fines de recuperación. Oracle no puede restaurar el servicio con la instantánea que

envía. Consulte [Copia de seguridad y restauración de un entorno utilizando la instantánea de mantenimiento](#)

- La utilidad Proporcionar Comentarios para enviar información de diagnóstico realiza su envío a Oracle, pero no crea una solicitud de servicio. Si los administradores de servicio no pueden resolver el problema, puede crear una solicitud de servicio con la información que haya enviado. Al crear la solicitud de servicio, se le solicita el número de referencia, que se muestra en la pantalla al enviar información de diagnóstico con la utilidad. Además, el número de referencia se incluye en el correo electrónico de notificación de comentarios. La introducción de la información de referencia ayuda a Oracle a recopilar fácilmente los datos de diagnóstico necesarios.

Envío de información con Proporcionar comentarios

1. Mientras esté en la pantalla sobre la que desee proporcionar comentarios, acceda a la utilidad Proporcionar comentarios usando una de estas opciones.
 - Haga clic en el nombre de usuario (que se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla) y, a continuación, seleccione **Proporcionar comentarios**.
 - **Para Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management y procesos de negocio que no sean Enterprise Data Management:** si se encuentra en una ventana modal de Control de acceso o Migración, haga clic en  (Asistencia al usuario) y, a continuación, seleccione **Proporcionar comentarios**.
2. **Proporcionar comentarios** muestra enlaces de autoaprendizaje para resolver problemas específicos. Si aún desea proporcionar comentarios, haga clic en el enlace situado en la parte inferior.



3. **Obligatorio:** en **Introduzca una breve descripción**, describa el problema que ha encontrado.
4. **Opcional:** seleccione una opción para resaltar u oscurecer áreas de la pantalla.
 - Seleccione **Resaltar** y, a continuación, haga clic y arrastre en la pantalla para resaltar partes de la pantalla; por ejemplo, para resaltar errores o problemas.
 - Seleccione **Oscurecer** y, a continuación, haga clic y arrastre en la pantalla para ocultar partes de la pantalla. Utilice esta opción para ocultar datos sensibles de la captura de pantalla.

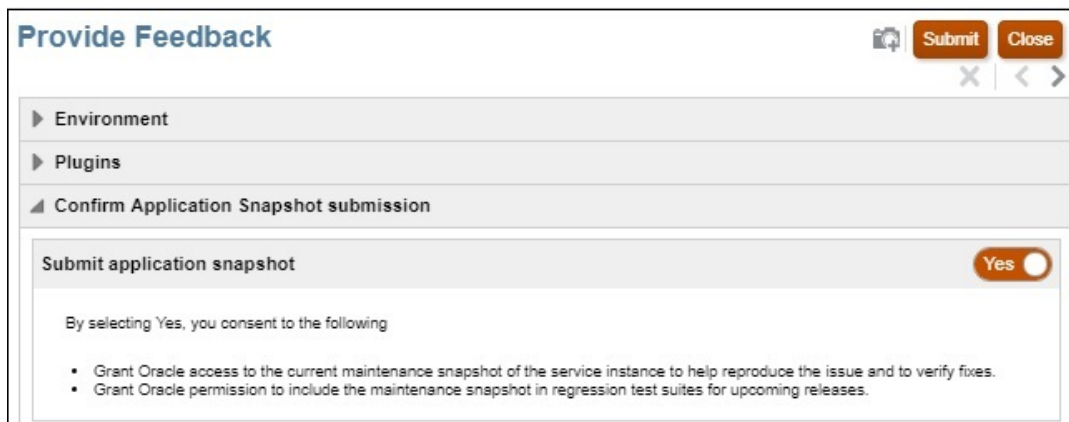
5. Haga clic en  (botón Agregar) para capturar la captura de pantalla.
6. **Opcional:** Agregue capturas de pantalla adicionales:
 - a. Navegue hasta la nueva pantalla que desea capturar.
 - b. Haga clic en  (Agregar).
 - c. **Opcional:** Seleccione una opción para resaltar u oscurecer áreas de la pantalla y, a continuación, haga clic y arrastre en la pantalla para resaltar u oscurecer un área.
 - d. Describa el problema o las acciones que ha realizado en la pantalla actual.
 - e. Haga clic en **Agregar**.
 - f. Repita estos pasos para agregar más capturas de pantalla.
7. Haga clic en **Enviar**.
8. Revise la información de **Entorno** y **Complementos**.
9. Haga clic en  (Siguiente) para revisar las capturas de pantalla.
10. **Opcional:** puede permitir que Oracle acceda a la instantánea de mantenimiento. Haga clic en **Confirmar envío de instantánea de aplicación**.

 Nota:

Esta opción está desactivada si su organización aplica una política que restringe el acceso de Oracle a los datos, lo que impide a los administradores del servicio enviar la instantánea de aplicación a Oracle. También está desactivada en todas las regiones restringidas de OCI (por ejemplo, las regiones en los dominios OC2 y OC4).

11. Si **Enviar instantánea de la aplicación** está atenuada y hace clic en ella, aparecerá el siguiente mensaje de error:

El administrador del servicio tiene acceso a datos restringidos para Oracle. Por tanto, no se pueden enviar instantáneas de aplicación a la hora de proporcionar comentarios.
12. Si **Enviar instantánea de la aplicación** está activada, seleccione la opción **Sí**.



Provide Feedback

Environment

Plugins

Confirm Application Snapshot submission

Submit application snapshot

Yes

By selecting Yes, you consent to the following

- Grant Oracle access to the current maintenance snapshot of the service instance to help reproduce the issue and to verify fixes.
- Grant Oracle permission to include the maintenance snapshot in regression test suites for upcoming releases.

13. Haga clic en **Enviar**.

14. **Opcional:** Si necesita ayuda de Oracle para resolver el problema, siga las instrucciones en pantalla para registrar una solicitud de servicio. Al crear la solicitud de servicio, asegúrese de introducir el **número de referencia** que se muestra en la pantalla. El número de referencia también se incluye en el correo electrónico de notificación de comentarios.
15. Haga clic en **Cerrar**.

Desactivación de notificaciones de comentarios

De forma predeterminada, los administradores de servicio reciben una notificación cada vez que los usuarios envían comentarios a Oracle. Cada destinatario puede cancelar su suscripción a la lista de correo de notificaciones.

Con la información que contiene la notificación, los administradores de servicio pueden revisar el problema y sugerir soluciones.

Una vez lo haga, se desactivan las notificaciones de comentarios a partir de la próxima ventana de mantenimiento diario del entorno. No obstante, seguirá recibiendo notificaciones relacionadas con los comentarios que envíe.



Nota:

Si desactiva las notificaciones de comentarios, no podrá volver a activarlas.

Para desactivar las notificaciones de comentarios:

1. Abra el mensaje de correo electrónico de una notificación de comentarios (del remitente EPM Cloud User Feedback) y haga clic en **Anular suscripción**.
2. Inicie sesión en el entorno si así se le solicita.
3. Haga clic en **Anular suscripción**.
4. Haga clic en **Cerrar**.

Creación de una descripción personalizada para un entorno

¿Puedo cambiar el nombre de servicio de un entorno?

A cada entorno de la suscripción se le asigna un nombre en el momento en que crea el entorno. Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management no permiten que cambie estos nombres. Consulte [Creación de un entorno](#).

¿Cómo puedo distinguir los servicios con nombres de servicio similares?

Identificar un entorno específico, en ocasiones, es difícil si tiene varios entornos con nombres similares. Estos son los modos de distinguir los entornos:

- Cree una URL personalizada para cada entorno. Consulte "Uso de URL personalizadas" en [Resolución de problemas de inicio de sesión](#).
- Cree un marcado único para cada entorno.

Uso de URL personalizadas

Las URL personalizadas hacen más sencillo recordar las URL complejas de los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. Estas URL personalizadas se pueden utilizar para acceder a los entornos mediante un explorador web, Oracle Smart View for Office (20.200 y versiones posteriores) y EPM Automate. Para crear una URL personalizada nueva, puede utilizar acortadores de enlaces de terceros (por ejemplo, T.ly, Bitly, Rebrandly o TinyUrl) o una solución de código abierto (como YOURLS). Si utiliza una puerta de enlace de API o un proxy inverso, sustituya la URL del entorno por la URL de este y el contexto definido para su entorno.

Aprenda a crear una URL personalizada y facilitar una conexión con Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud mediante:

- [Explorador web](#)
- [Smart View](#)
- [EPM Automate](#)



Note:

Las URL personalizadas no funcionan en conexiones entre entornos (EPM Connect) y EPM Agent.

Creación de una URL personalizada y conexión mediante el explorador web

En este ejemplo se muestra cómo utilizar [Rebrandly](#) para crear una URL personalizada.

1. En **Destination URL**, introduzca la URL completa de Cloud EPM o de Oracle Enterprise Data Management Cloud que necesita simplificar con una URL personalizada. Incluya el contexto `/epmcloud`.
2. Introduzca una URL personalizada en **Signature slug**.
Rebrandly genera una vista previa del enlace, mostrando la URL personalizada recién creada.
3. Haga clic en **Create link** para crear esta URL personalizada.

Create a new branded link

Destination URL ⓘ

https://acme-epmidm.epm.us-phenix-1.ocs.oraclecloud.com/epmcloud
UTM ⚙️

Branded domain
Signature slug

rebrand.ly ⌵
EPMWeb ⚙️

Link preview: 🌐 rebrand.ly/EPMWeb

Link title: oraclecloud.com

☐ Copy to clipboard
☐ Password protect this link

Create link

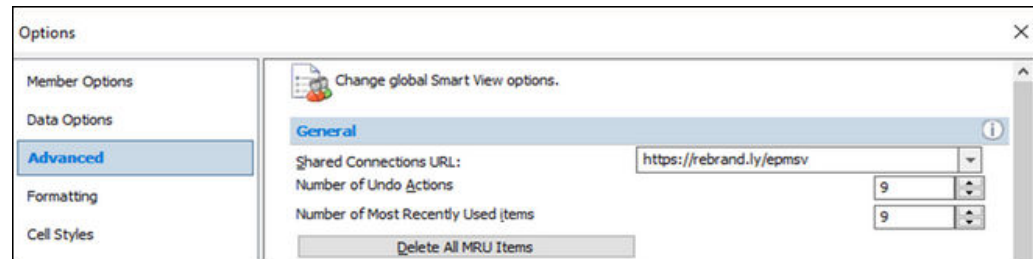
- Introduzca la URL personalizada (por ejemplo, <https://rebrand.ly/EPMWeb>) en el explorador web que se redirigirá a la URL de Cloud EPM o Oracle Enterprise Data Management Cloud.

Creación de URL personalizadas y conexión mediante Smart View

Mediante el uso de [Rebrandly](#), en este ejemplo se muestra cómo facilitar una conexión con una URL personalizada en Smart View. Existen dos tipos de conexión en Smart View: compartida y privada. Las URL de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud de ambas conexiones sigue una sintaxis específica necesaria para estas conexiones. Consulte [Sintaxis de URL para conexiones de Smart View](#). Necesita crear una URL personalizada para la conexión compartida y otra para la conexión privada.

Creación de una URL personalizada para una conexión compartida en Smart View

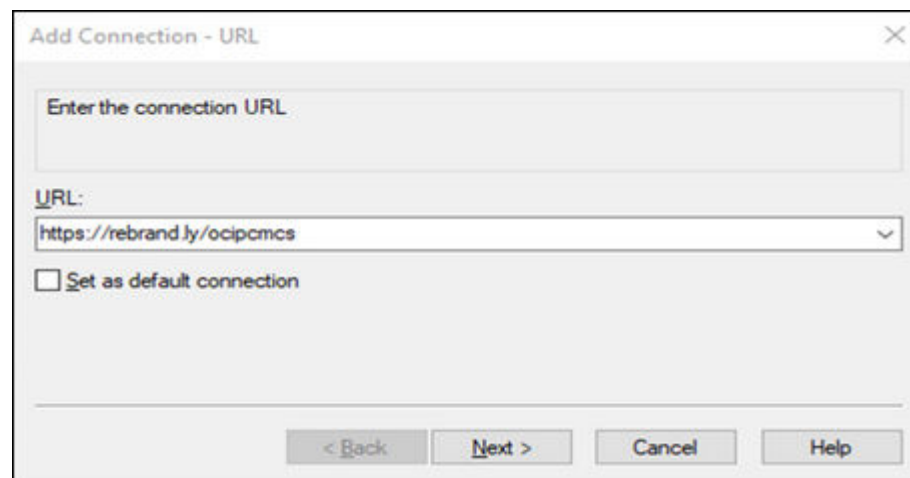
- Introduzca la **URL de destino** <https://acme-epmidm.epm.us-phenix-1.ocs.oraclecloud.com/workspace/SmartViewProviders>.
- Introduzca el **nombre distintivo para URL** `epmsv` para crear una nueva URL personalizada <https://rebrand.ly/epmsv>.
- Para facilitar una conexión compartida en Smart View, siga los pasos que se detallan en [Configuración de conexiones compartidas](#). En este ejemplo:
 - En la configuración **avanzada**, agregue la URL personalizada en **URL de conexión compartida**.



- b. Haga clic en el inicio de sesión de la conexión compartida para acceder al entorno de EPM Cloud mediante Smart View.

Creación de una URL personalizada para una conexión privada en Smart View

1. Introduzca la **URL de destino** `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com/HyperionPlanning/SmartView`.
2. Introduzca el **nombre distintivo para URL** `ocipcmcs` para crear una nueva URL personalizada `https://rebrand.ly/ocipcmcs`.
3. siga los pasos de [Configuración de conexiones privadas](#).
 - a. En el **Asistente de conexiones privadas**, siga los pasos y agregue la URL personalizada en este paso:



- b. Complete el resto de los pasos. Haga clic en el inicio de sesión de la conexión privada para acceder al entorno de EPM Cloud mediante Smart View.

Creación de una URL personalizada y conexión mediante EPM Automate

Mediante el uso de [Rebrandly](#), en este ejemplo se muestra cómo facilitar una conexión con una URL personalizada con EPM Automate.

1. Introduzca la **URL de destino** sin un contexto como `epmcloud`, por ejemplo, `https://acme-epmidm.epm.us-phoenix-1.ocs.oraclecloud.com`.
2. Introduzca el **nombre distintivo para URL** `Automate` para crear una nueva URL personalizada `https://rebrand.ly/Automate`.
3. Emita el comando de inicio de sesión de EPM Automate mediante el uso de esta URL personalizada.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22631.3007]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\example>cd "c:\Oracle\EPM Automate"\bin
c:\Oracle\EPM Automate\bin>epmautomate login example@example.com examplepwd https://rebrand.ly/Automate
```

Descripción de los niveles de cifrado

Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management utilizan seguridad de capa de transporte (TLS) con un algoritmo hash criptográfico SHA-2/SHA-256 para proteger la comunicación y los datos. Actualmente, Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud no soportan la autenticación TLS (mTLS) mutua.

Exploradores, Smart View y EPM Automate

Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud utilizan seguridad de capa de transporte (TLS) con el algoritmo hash criptográfico SHA-2/SHA-256 para proteger la comunicación con los exploradores, Oracle Smart View for Office y EPM Automate.

Oracle recomienda instalar la versión más reciente del explorador soportado. Normalmente, la versión más reciente es compatible con la intensidad de cifrado más alta e incluye mejoras de seguridad. Consulte [Exploradores soportados](#).

Mensajes de SAML para identificar proveedores

- Oracle Access Manager, el proveedor de servicio predeterminado, utiliza el algoritmo MD5 para firmar los mensajes SAML para el proveedor de identidad (IdP) que usted ha configurado al definir el SSO. Consulte [Configuración de los ajustes de seguridad](#).
- Si su IdP, por ejemplo, SiteMinder, indica que la validación de firma de la solicitud de autenticación del SP falla debido a que se ha firmado mediante MD5, mientras que el IdP solo soporta algoritmos más recientes (como RSA), cree una solicitud de servicio que contenga una solicitud de servicio que le solicite a Oracle que proporcione metadatos XML de SP de inicio de sesión único (en formato SHA-256). En la solicitud de servicio, indique el tipo de problema *Servicios alojados*.
- Al recibir la solicitud de servicio, Oracle adjuntará los metadatos de SP en formato SHA-256 a la solicitud de servicio, la cual podrá extraer y cargar en el IdP.
- Los datos relacionales de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud se cifran mediante el cifrado de datos transparente (TDE).

Flujos de navegación y conexiones

Las credenciales y otros parámetros seguros utilizados en flujos de navegación y conexiones se cifran mediante AES-256.

Gestión de sesiones

Para garantizar la seguridad, Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud cifran todas las sesiones. Se cifra la información de sesión contenida en las cookies y el identificador de sesión se genera de forma aleatoria.

Cambio de la configuración del tiempo de espera de sesiones inactivas

El tiempo de espera de sesión inactiva es el periodo tras el cual se cierra automáticamente la sesión del usuario del dominio de identidad por motivos de inactividad.

De forma predeterminada, el tiempo de espera de sesión inactiva es de 75 minutos. Se puede actualizar a cualquier valor de 4 a 480 minutos. Se muestra una advertencia de cierre de sesión 120 segundos antes de que expire la sesión inactiva, y el usuario se redirige a la página de inicio de sesión. Los usuarios pueden ampliar sus sesiones respondiendo a la advertencia de cierre de sesión.

Para cambiar el tiempo de espera de sesión inactiva de los entornos Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, puede utilizar uno de los siguientes orígenes de información:

- El comando `setIdleSessionTimeout` de EPM Automate en *Trabajar con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- `setIdleSessionTimeout` API de REST en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*



Note:

Existen dos tipos de tiempo de espera: Tiempo de espera de sesión inactiva y Duración máxima de sesión. Incluso si está activo, el entorno cerrará la sesión cuando se alcance la duración máxima de la sesión. Consulte [Duración máxima de la sesión](#).

Dirección de correo electrónico del remitente

La dirección de correo electrónico predeterminada del remitente de los correos electrónicos enviados desde los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management es no.reply@epm.oraclecloud.com. También puede solicitar que los mensajes salientes utilicen una dirección de correo electrónico de remitente personalizada. Consulte *Solicitud de dirección de correo electrónico de remitente personalizada para entornos de OCI (Gen 2)* en la *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Configuración del registro SPF para la verificación de correo electrónico

Oracle publica la política de marco de protección del remitente (SPF) que identifica las direcciones IP del servidor de Oracle y las subredes que tienen permiso para enviar correos electrónicos de los servicios en la nube.

Puede utilizar esta información de política SPF para evaluar la validez de los mensajes, a fin de determinar si se aceptan o no. Además, puede utilizar la información como parte de los servicios de protección de mensajes.

Si los entornos están ubicados en	Agregue esto al registro de SPF
América	<code>v=spf1 include:rp.oracleemaildelivery.com ~all</code>
Asia-Pacífico	<code>v=spf1 include:ap.rp.oracleemaildelivery.com ~all</code>
Europa	<code>v=spf1 include:eu.rp.oracleemaildelivery.com ~all</code>
Todas las regiones comerciales	<code>v=spf1 include:rp.oracleemaildelivery.com include:ap.rp.oracleemaildelivery.com include:eu.rp.oracleemaildelivery.com ~all</code>

Soporte de DKIM

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management soportan DKIM (DomainKeys Identified Mail). Los servidores de correo electrónico firman los mensajes salientes con una clave privada, lo que permite a los servidores de correo electrónico de recepción verificar las firmas con una clave pública publicada en el registro DNS de `oraclecloud.com`.



Note:

El soporte de Oracle para trabajos de DKIM solo funciona para correos electrónicos cuya dirección de dominio sea `no.reply@epm.oraclecloud.com` o una dirección de correo electrónico personalizada. Para solicitar que los mensajes salientes utilicen una dirección de correo electrónico de remitente personalizada, consulte *Solicitud de dirección de correo electrónico de remitente personalizada para entornos de OCI (Gen 2)* en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Obtener valor de selector DKIM

Para encontrar la clave pública DKIM del registro de DNS `oraclecloud.com`, use el valor `DKIM Selector` al que se hace referencia en la información del encabezado enviada en el correo electrónico. La referencia del selector DKIM se encuentra en `header.s= VALUE`, donde `header.d` es `oracle.cloud.com`.

Por ejemplo, en la siguiente información de cabecera de un correo electrónico del dominio del remitente `no.reply@epm.oraclecloud.com`:

```
Authentication-Results: ppop.net;
spf=pass
smtp.mailfrom=bounces+jane.doe=oracle.com@server.rp.exampleleemaildelivery.com;
dkim=pass header.s=emaildelivery header.d=oracle.cloud.com;
dkim=pass header.s=ACCOUNT_NAME header.d=server.rp.oracleemaildelivery.com;
dmarc=pass header.from=oracle.cloud.com
```

El valor de selector DKIM es `emaildelivery`.

Obtener clave pública

Usando el valor del selector DKIM (por ejemplo, `emaildelivery`) y el dominio del remitente `no.reply@epm.oraclecloud.com`, puede obtener la clave pública de las siguientes maneras:

- Verifique los registros relacionados con DNS desde un sitio web, por ejemplo, <https://www.mail-tester.com/spf-dkim-check>.
- Ejecute el siguiente comando en la línea de comandos de Linux o MAC OS:

```
dig domainSelectorValue._domainkey.oraclecloud.com TXT +short
```

Usando los métodos anteriores, esta es la clave pública para el registro de DNS para `emaildelivery._domainkey.oraclecloud.co`:

```
"k=rsa;p=MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA9Td5RdIXZ9SC4q49SCnB+iR7  
/TCmlnvu/54GMARLiik6lkF+h0C+Ek8z2UfPU3J/Nj+Rt+Q9Dvuvpdfzw/vfwElyT4/  
ZdncRNzQ+rI5NfC6oi4F6X3ZpZ3sx0pu6TwAoJszeVzQTHS4xt4EhGeM"  
"hSaKMWT023H7/5/4/7Je3zbt0VsPJ3zXArOOLiBS7TuN3RUAVh4CPDbmP2DdZr6GWOkUzJq+lPH8t  
ybOb/6jv5He2vVt35r/  
VUXEaotvQzo7h8eLTOe8AgmyCDYeLPOTWoPSiZ7KdJW0ClY5eP8WZJaT2beBeUzBB7x1q7a/  
vt5f4YwllcD8VC+zeK/64BSLQ5wIDAQAB"
```

Longitud de la clave: 2048

Recuperación de datos después de la terminación del servicio

Tendrá disponibles los datos de los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management durante un período de 60 días.

Oracle permite acceder a un entorno terminado durante un periodo de 60 días para recuperar la última instantánea de mantenimiento.

Integración de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud con Oracle Guided Learning

Oracle Guided Learning (OGL) ofrece un marco sólido para desarrollar experiencias personalizadas, guiadas y contextuales de formación e incorporación de usuarios. Más allá de la documentación de EPM, este conjunto de herramientas versátil incluye opciones para crear guías de procesos personalizados, grupos de visualización, guías de mensajes, consejos inteligentes y mucho más. Ofrece una completa interfaz de aprendizaje para satisfacer necesidades específicas en entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, lo que mejora la competencia de los usuarios y la eficiencia operativa. Para obtener una descripción general detallada, consulte [Introducción y descripción general de Oracle Guided Learning](#) en *Oracle Guided Learning User Guide*.

Los usuarios tienen acceso a la consola de OGL, lo que les permite definir contenido que optimice la adopción al permitirles diseñar y activar una guía en la aplicación diseñada para flujos de trabajo y requisitos específicos. Por ejemplo, puede crear guías de OGL para sus flujos de navegación.

Configuración de ajustes del entorno

Antes de continuar, asegúrese de que tiene una cuenta de OGL activa y, al menos, un ID de aplicación configurados. Un ID de aplicación es una agrupación lógica de guías (contenidos). Cada ID de aplicación puede agrupar guías personalizadas para flujos de trabajo de EPM para un proceso de negocio concreto. Para ver los detalles de la configuración, consulte [Introducción](#) en *Oracle Guided Learning User Guide*.



Note:

A la hora de integrar un ID de aplicación de OGL para utilizar la ayuda de OGL en un flujo de navegación, configúrelo únicamente en el entorno de origen. La configuración de OGL no es necesaria en cualquiera de los entornos conectados.

Siga estos pasos para integrar una aplicación de OGL en el entorno:

1. Navegue a **Aplicaciones** y, a continuación, a **Configuración**.

Solo en Narrative Reporting y Oracle Enterprise Data Management Cloud: vaya a **Herramientas** y, después, a **Configuración**

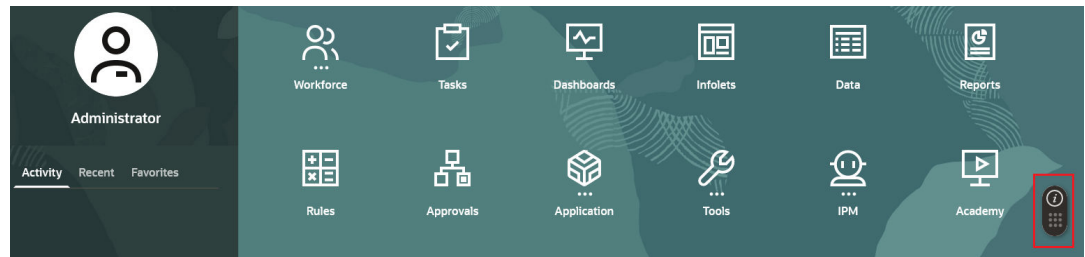
Solo para Account Reconciliation: navegue a **Aplicaciones y Configuración** y, a continuación, a **Configuración del sistema**.

2. Introduzca la siguiente configuración de Oracle Guided Learning:

- **ID de aplicación**
- **URL de servidor:** en función de la ubicación de su entorno, introduzca la URL:
 - NA: <https://guidedlearning.oracle.com>

- EMEA: <https://guidedlearning-emea.oracle.com>
- APAC: <https://guidedlearning-apac.oracle.com>

3. Haga clic en **Guardar**. Necesitará cerrar sesión y volver a iniciarla para que el widget de OGL aparezca en la pantalla.



Configuración de ajustes del entorno de OGL

Una vez que la aplicación de OGL se integra en los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud, el widget de OGL será accesible para los usuarios. Solo están visibles las guías publicadas, ya que, de forma predeterminada, los dominios están configurados en producción y se ocultan las guías que están en modo de desarrollo.

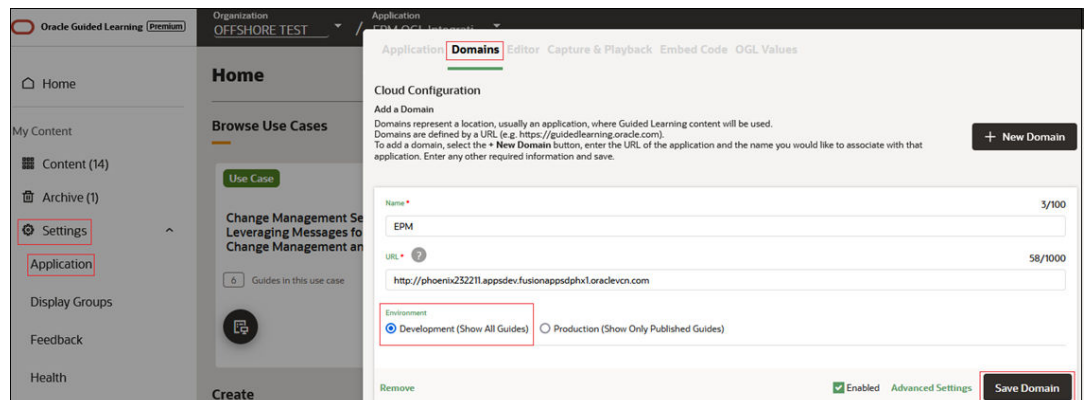
Para permitir que los usuarios vean las guías tanto publicadas como en desarrollo del entorno, cambie la configuración de la aplicación de la siguiente forma:

1. Acceda a la configuración de la aplicación de la consola de OGL. Consulte [Panel izquierdo de la consola de OGL](#) en *Oracle Guided Learning User Guide*.
2. Vaya al separador **Dominios**.
3. Seleccione el **entorno** como **Desarrollo** para mostrar todas las guías.
4. Marque el estado del dominio como **activado**.

Note:

Asegúrese de completar correctamente la configuración inicial del dominio para que el contenido de OGL se muestre correctamente en todas las aplicaciones. Recuerde que el contenido de OGL no aparecerá para los dominios no mostrados en la configuración de OGL Cloud.

5. Haga clic en **Guardar dominio**.



Consideraciones clave

- Los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud deben realizar un mantenimiento diario. Oracle genera una instantánea de mantenimiento, denominada Artifact Snapshot, que captura los artefactos y datos existentes. Es importante tener en cuenta que la configuración de OGL en Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud no está integrada y, por tanto, no se incluye en la instantánea de artefacto. Para obtener más información, consulte [Exportación del contenido de guías de OGL en Oracle Guided Learning User Guide](#).
- Si los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud tienen configurada una lista de IP permitidas, la dirección IP del servidor de OGL o la dirección IP de salida del centro de datos que aloja el servidor de OGL se debe agregar a la lista de IP permitidas. Consulte Direcciones IP de salida de los centros de datos y las regiones de Cloud EPM en la *Guía de operaciones*.

Habilitación de la activación basada en contexto de las guías de OGL en Cloud EPM

Oracle Guided Learning (OGL) se integra a la perfección con las aplicaciones para capturar sus flujos de trabajo, lo que permite una guía en la aplicación precisa adaptada a las necesidades del usuario. La función **Configuración avanzada** del **Editor de OGL** mejora esta capacidad al permitir a los administradores del servicio:

- Configurar la activación condicional en función del nombre del flujo de navegación, el ID de cluster, el ID de tarjeta, el separador o el ID de subseparador.
- Incorporar contenido dinámico y definir desencadenantes personalizados para la activación de la guía.
- Controlar la visibilidad y la posición de la guía en pantalla.

Esta flexibilidad asegura que la guía de OGL se pueda adaptar a los diferentes requisitos de negocio en el entorno de aplicación. Con la integración, Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management ofrece los siguientes atributos para activar las guías de forma condicional en páginas o componentes, lo que permite utilizar una configuración avanzada para la activación basada en contexto de las guías de OGL en los entornos de Cloud EPM:

Atributos para la activación basada en contexto en Cloud EPM

Para obtener más información sobre la actualización de atributos, consulte [Trabajar con editores](#) en *Oracle Guided Learning User Guide*.

- **Activación de guías por nombre de flujo de navegación:** utilice el atributo `g_efsOglNavigationFlowName` para activar una guía para un flujo de navegación específico. Por ejemplo, la siguiente condición activa una guía para todas las páginas en el flujo de navegación "Financial Flow".

Guide Activation

Guide Name : Navigation Flow Settings Icon

☐ SIMPLE CONDITION
 ☒ ADVANCED CONDITION
 ☐ TIME CONDITION

Display this Guide in Autoload When Page has session variable g_efsOglNavigationFlowName equals Financial Flow
 Edit

Display when: Page has session variable g_efsOglNavigationFlow Equals

Financial Flow

☒ Enabled
 ☐ Help Panel
 ☒ Autoload

CANCEL
SAVE CONDITION
DELETE CONDITION

- **Activación de nombres de guía por ID de página** : el atributo `g_efsOglFqId` permite la activación en distintos niveles de la jerarquía de navegación:
 - `g_efsOglFqId/<SUB_TAB_ID>`: activa la guía en el subseparador especificado.
 - `g_efsOglFqId/<TAB_ID>/<SUB_TAB_ID>`: activa las guías en un subseparador de un separador específico.
 - `g_efsOglFqId/<CARD_ID>/<TAB_ID>/<SUB_TAB_ID>`: activa la guía en un subseparador de un separador de una tarjeta especificada.
 - `g_efsOglFqId/<TAB_ID>`: activa las guías para todas las páginas del separador especificado.
 - `g_efsOglFqId/<CARD_ID>`: activa las guías para todas las páginas de la tarjeta especificada.
 - `g_efsOglFqId/<CLUSTER_ID>`: activa las guías para todas las páginas del cluster especificado.

Por ejemplo, la siguiente condición de activación de OGL activa una guía para todas las páginas definidas en el ID de cluster EPM_CL_23.

Guide Activation

Guide Name : Navigation Flow Settings Icon

☐ SIMPLE CONDITION
 ☒ ADVANCED CONDITION
 ☐ TIME CONDITION

Display this Guide in Autoload When Page has session variable g_efsOglFqId equals [EPM_CL_23]
 Edit

Display when: Page has session variable g_efsOglFqId Equals

[EPM_CL_23]

☒ Enabled
 ☐ Help Panel
 ☒ Autoload

CANCEL
SAVE CONDITION
DELETE CONDITION

Supervisión de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

Puede utilizar el informe de actividad y los registros de acceso para supervisar lo que está ocurriendo en los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

Temas relacionados

- [Uso del informe de actividad](#)
- [Contenido del informe de actividad](#)
- [Uso de registros de acceso para supervisar el uso](#)
- [Visualización y descarga de informes de actividad y registros de acceso](#)
- [Automatización de informes de actividad y descarga de registros de acceso](#)
- [Uso del informe de asignación de roles para supervisar usuarios](#)
- [Supervisión de entornos mediante la consola de Oracle Cloud](#)
- [Supervisión de métricas](#)

Uso del informe de actividad

El informe de actividad permite a los administradores del servicio conocer cuál es el uso de la aplicación. También ayuda a optimizar el diseño de la aplicación mediante la identificación de solicitudes de usuario, scripts de cálculo, formularios, informes, etc. Hay disponibles dos versiones del informe: una versión HTML y una versión JSON.

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management conservan los informes de actividad solo de los últimos 60 días. Oracle recomienda que descargue y cree copias de seguridad en un equipo local para analizar las tendencias históricas en ellas.

El informe de actividad se genera automáticamente en estas tres situaciones:

- Cada día durante el mantenimiento diario del servicio
- Cada vez que realice un envío de Proporcionar comentarios
- Cada vez que ejecute el comando `resetService` de EPM Automate para reiniciar un entorno

Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud generan un informe de actividad adicional cada vez que un usuario envía comentarios mediante la utilidad para proporcionar comentarios. Además, este informe muestra información que ha enviado el usuario; por ejemplo, capturas de pantalla y descripción de problemas.



Nota:

No se puede acceder a la versión JSON del informe de actividad desde el servicio. Utilice el comando `downloadFile` de EPM Automate para descargarlo. Puede generar un registro de auditoría del sistema, un archivo CSV, para identificar cambios en el servicio durante un periodo de tiempo. Consulte "Realizar una auditoría" en *Administración de Narrative Reporting* para obtener información detallada.

Desplazamiento por el informe de actividad

Seleccione uno de los siguientes separadores para acceder rápidamente a la información relevante:

- **Interfaz de usuario:** información sobre los usuarios que han accedido al servicio.
- **Por horas:** métricas por horas, incluidas las de solicitudes y respuestas de la interfaz de usuario y las de operaciones de Oracle Essbase.
- **Tiempo de ejecución:** métricas de tiempo de ejecución para la aplicación en su entorno, como Períodos de recopilación de datos activos del gestor de datos adicionales o Conciliaciones de cuentas abiertas.
- **Aplicación:** métricas de diseño de aplicación, como Unidades organizativas del gestor de tareas o Cubos de ASO de Essbase.
- **Operativas:** métricas operativas como Duración del mantenimiento diario en minutos.
- **Uso:** uso por usuarios más y menos activos.

Para obtener más información, consulte [Contenido del informe de actividad](#).

Contenido del informe de actividad

En función del proceso de negocio del que se toma este informe, las estadísticas del informe de actividad cambian.

Por ejemplo, el informe de actividad tomado de los entornos de Narrative Reporting incluye las estadísticas de informes y libros de Narrative Reporting. Para el resto de procesos de negocio, este informe contiene estadísticas de Financial Reporting: Los administradores del servicio utilizan estos informes para identificar los problemas a los que se han enfrentado los usuarios y para comparar el uso y el rendimiento del servicio con los que están disponibles en un informe del pasado. Hay disponible información sobre estas áreas:

- [Información sobre el entorno](#)
- [Información de usuario](#)
- [Datos de respuesta y uso de interfaz](#)
- [Métricas operativas](#)
- [Trabajos en la última hora](#)
- [Tamaño de la aplicación](#)
- [Estadísticas de Essbase](#)
- [Estadísticas de script de cálculo](#)
- [Información sobre el acceso manual a la base de datos](#)

- Información de acceso manual de Essbase
- Información sobre las reglas de negocio
- Información sobre el tiempo de ejecución y diseño de la aplicación
- Métricas de Account Reconciliation
- Métricas de tiempo de ejecución de Enterprise Journals
- Métricas de diseño y tiempo de ejecución de Profitability and Cost Management
- Métricas de diseño y de tiempo de ejecución del gestor de datos adicionales
- Métricas de diseño y tiempo de ejecución del gestor de tareas
- Errores y advertencias de validación de metadatos más recientes
- Estadísticas de trabajos de consolidación y conversión
- Estadísticas de ejecución de libros e informes
- Estadísticas de uso de memoria y CPU
- Información de uso de Excel, de Smart View y del explorador

Información sobre el entorno

En la siguiente tabla se describen los detalles relacionados con los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management que aparecen en el informe de actividad:

Table 12-1 Información disponible del entorno en el informe de actividad

Etiqueta	Explicación
URL de servicio	URL del entorno sin ningún contexto. Por ejemplo, <code>https://env-example-idDomain.dom1.oraclecloud.com</code>
Centro de datos	Centro de datos que aloja el entorno. Por ejemplo: Centro de datos: eu-amsterdam-1. Para ver la lista de todos los centros de datos de OCI, consulte Centros de datos y regiones de EPM Cloud en la <i>Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud</i> .
Infraestructura en la nube	Tipo de infraestructura donde se aloja este entorno: las infraestructuras en la nube son: • Versión clásica: infraestructura clásica de Oracle Cloud • OCI (Gen 2): infraestructura de Oracle Gen 2 en la nube
Dominio de identidad	Nombre de la cuenta de Cloud.
Tipo de aplicación	Proceso de negocio desplegado en el entorno. Los tipos de aplicaciones son: • ARCS: Account Reconciliation • EDMCS: Enterprise Data Management • FCCS: Financial Consolidation and Close • Freeform: FreeForm • EPRCS: Narrative Reporting • PBCS: Planning • PBCS (Modules): Planning Modules • PCMCS: Profitability and Cost Management • TRCS: Tax Reporting

Table 12-1 (Cont.) Información disponible del entorno en el informe de actividad

Etiqueta	Explicación
Versión (estado de la versión)	Estado de la versión del entorno después de la última ventana de mantenimiento diario o después de emitir el comando <code>resetService</code> de EPM Automate. Consulte <code>resetService</code> en <i>Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud</i>. Se muestra el siguiente estado de la versión solo si el entorno no aparece en la última actualización mensual o parche semanal y se indica el motivo: • Configuración temporal: Oracle ha realizado un cambio de configuración temporal en el entorno. El entorno se volverá a fusionar automáticamente en una actualización mensual futura. No se requiere la acción del cliente. • Avance de actualización: el cliente ha solicitado a Oracle que aplique una actualización mensual a un entorno de producción antes del tercer viernes del mes. El entorno se volverá a fusionar el tercer viernes. No se requiere la acción del cliente. • Actualización por omisión manual: el cliente ha solicitado un retraso en la actualización. El entorno se volverá a fusionar cuando el cliente solicite que se vuelva a fusionar. • Parche puntual: el cliente ha solicitado un parche puntual. El entorno se volverá a fusionar cuando la misma corrección esté en el código de la línea principal. • Omitir actualización: el cliente ha emitido un comando <code>skipUpdate</code> desde EPM Automate o API de REST. Estas son solicitudes que Oracle omite al aplicar actualizaciones mensuales a un entorno durante un máximo de tres ciclos consecutivos. El entorno se volverá a fusionar en función del ciclo seleccionado (en uno, dos o tres meses), o bien cuando el cliente emita el comando <code>skipUpdate remove</code>. Para obtener más información, consulte: – <code>skipUpdate</code> en <i>Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud</i> – Omitir actualizaciones en <i>API de REST para Enterprise Performance Management Cloud</i>
La versión de Oracle Essbase soporta la opción Almacenamiento de bloques híbrido	Identifica si la versión de Essbase en este entorno soporta cubos BSO híbridos. Consulte Acerca de Essbase en Cloud EPM .
Tipo de instancia	Tipo de entorno. Los tipos de instancia son: • Producción: entorno de producción • Prueba: entorno de prueba

Información de usuario

La información de usuario disponible en el informe incluye:

- Número de usuarios que han accedido al servicio.
Además de la duración media de uso del número de usuarios en un día concreto, el informe presenta información sobre el número de usuarios únicos que han iniciado sesión cada día a lo largo de la última semana, de los últimos siete días y de los últimos 30 días.

Number of Users

Metric	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	Today
Average Duration (Hour:Min)	01:30	01:34	00:00	00:00	01:37	01:37	01:30
Unique Users Count 377	73	77	0	0	73	73	77
Unique Users in Last 30 Days	74	77	73	73	74	77	77
Unique Users in Last 7 Days	73	74	70	70	73	77	74

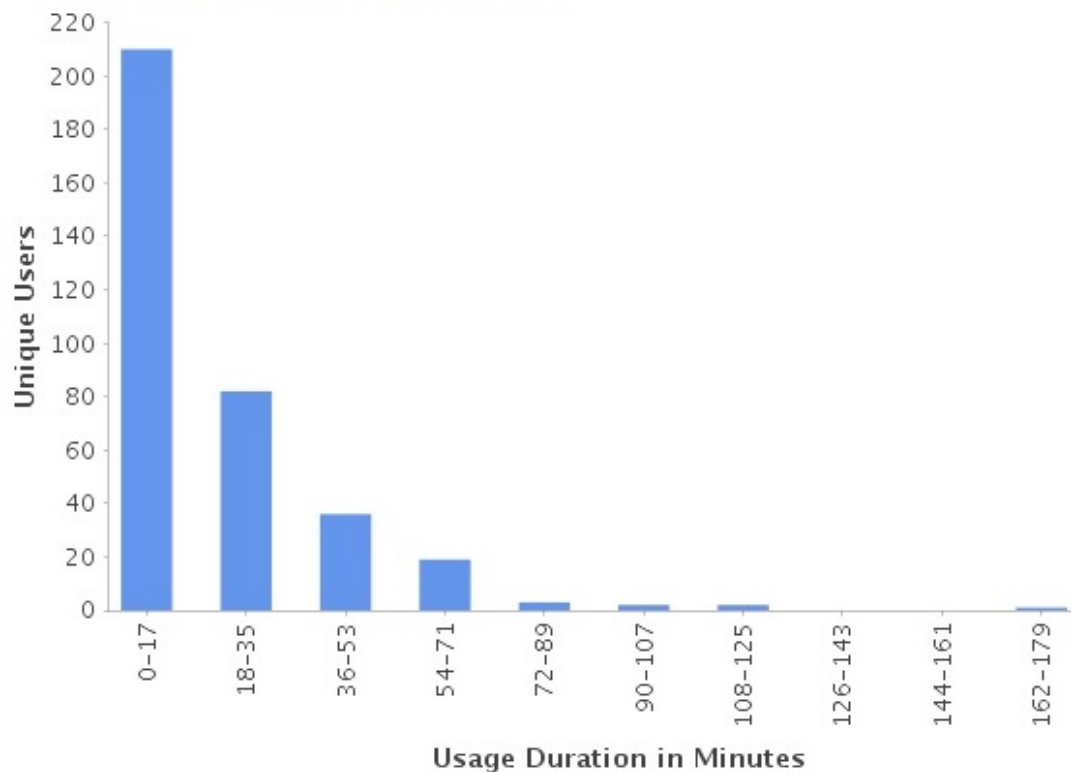
Puede utilizar esta información para determinar si hay una correlación entre el número de usuarios y el rendimiento del entorno.

- Lista de los comentarios que se han enviado a Oracle. Esta sección le ayuda a identificar algunos de los problemas a los que se han enfrentado los usuarios.

User Provided Feedbacks

Time	User	Feedback
17:54:32	janedoe	Feedback submitted in production
17:52:40	janedoe	Feedback submitted in production

- Número de usuarios únicos que han utilizado el entorno con diferentes rangos de duración.



- 10 usuarios más activos en función de su duración de uso.

Top 10 Most Active Users by Usage Duration

User	Usage Duration (Min:Sec)
user0032	1175:35
user0022	1169:49
user0023	1166:57
user0025	1164:40
user0029	1164:33
user003	1163:30
user002	1162:47
user005	1162:33
user0092	1160:28
user0099	1146:33

- 10 usuarios menos activos en función de su duración de uso.

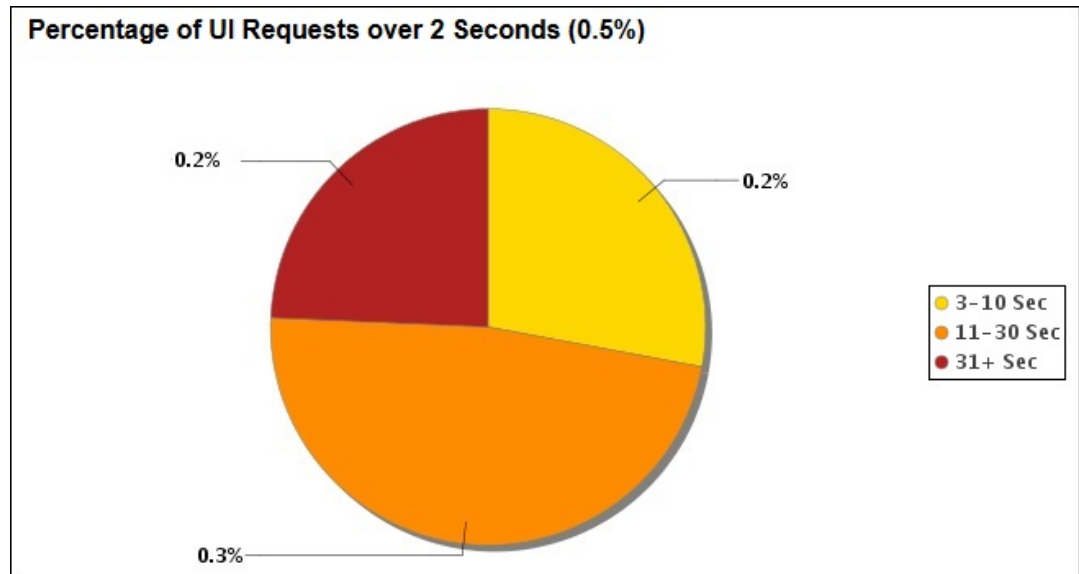
10 Least Active Users by Usage Duration

User	Usage Duration (Min:Sec)
user300	00:00
user200	00:00
user500	04:49
user0092	04:50
user0099	04:58
user0032_1	06:23
user0022_1	06:24
user0023_1	06:24
user0025_1	06:24
user0029_1	06:24

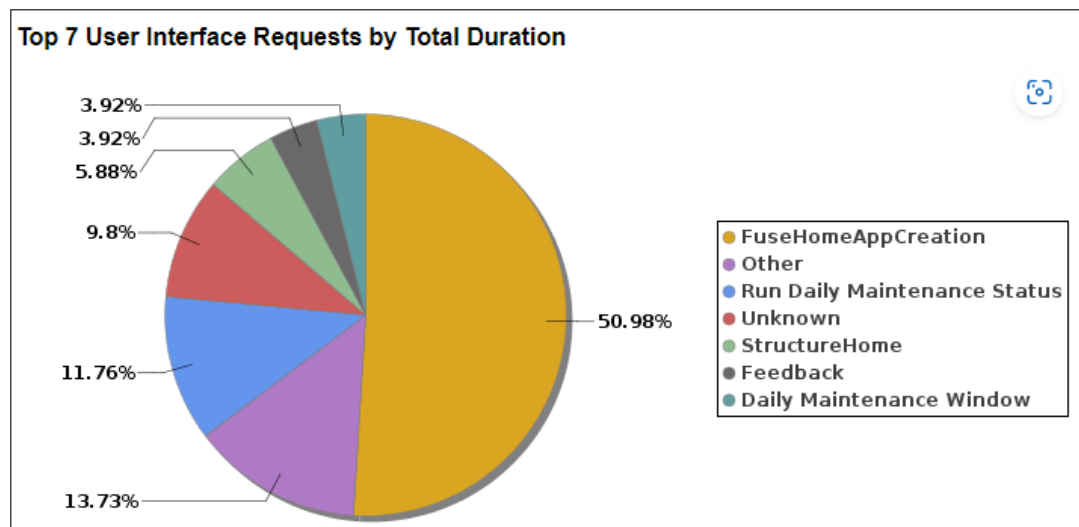
Datos de respuesta y uso de interfaz

El informe de actividad presenta la siguiente información sobre las solicitudes de interfaz de usuario y la respuesta del entorno:

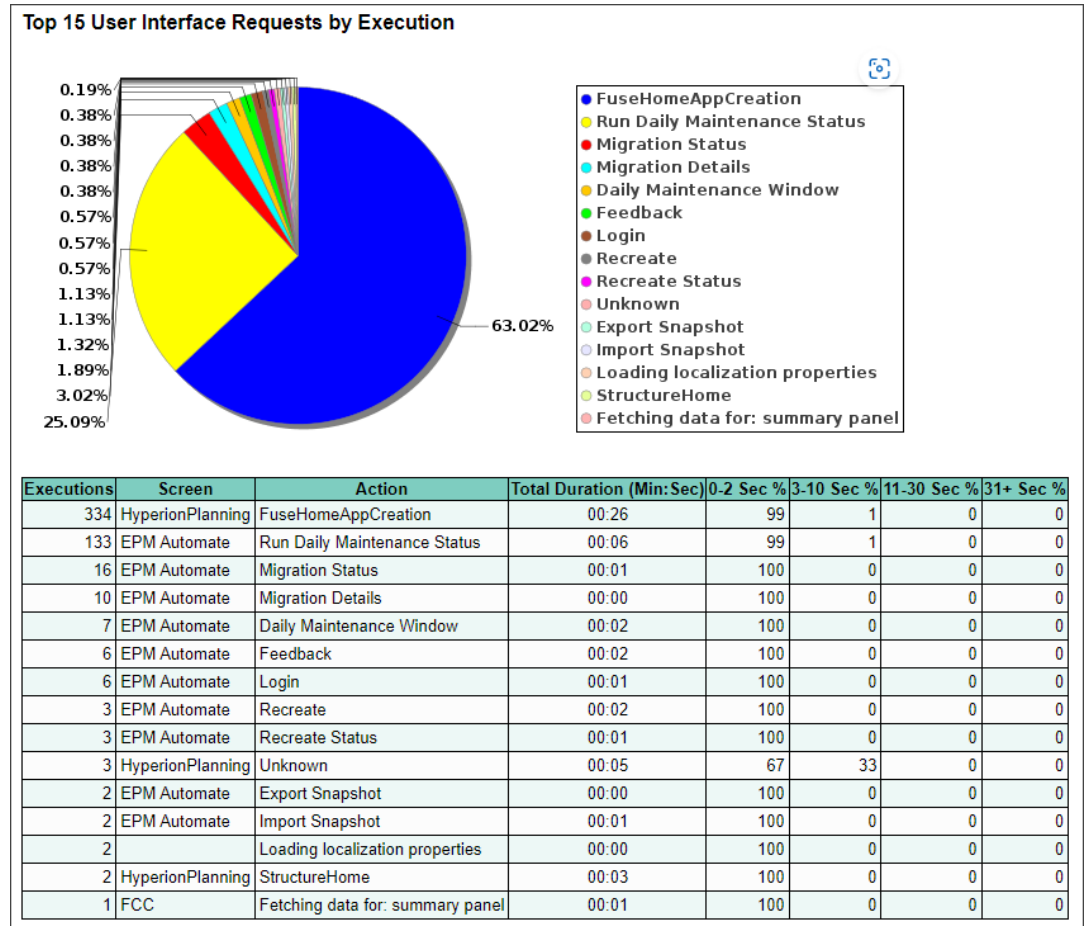
- Porcentaje de solicitudes de IU que han tardado más de 2 segundos en realizarse. Una solicitud de interfaz de usuario es una acción del usuario como una conexión, carga de datos, apertura o almacenamiento de formularios y validación de reglas. La sección de las 30 principales acciones de usuario más largas identifica al usuario, la duración de la acción, la actividad que el usuario estaba realizando y la pantalla en la que este se encontraba.



- 7 solicitudes principales que han tardado más tiempo en completarse.



- 15 principales solicitudes de interfaz de usuario que se ejecutaron con mayor frecuencia.

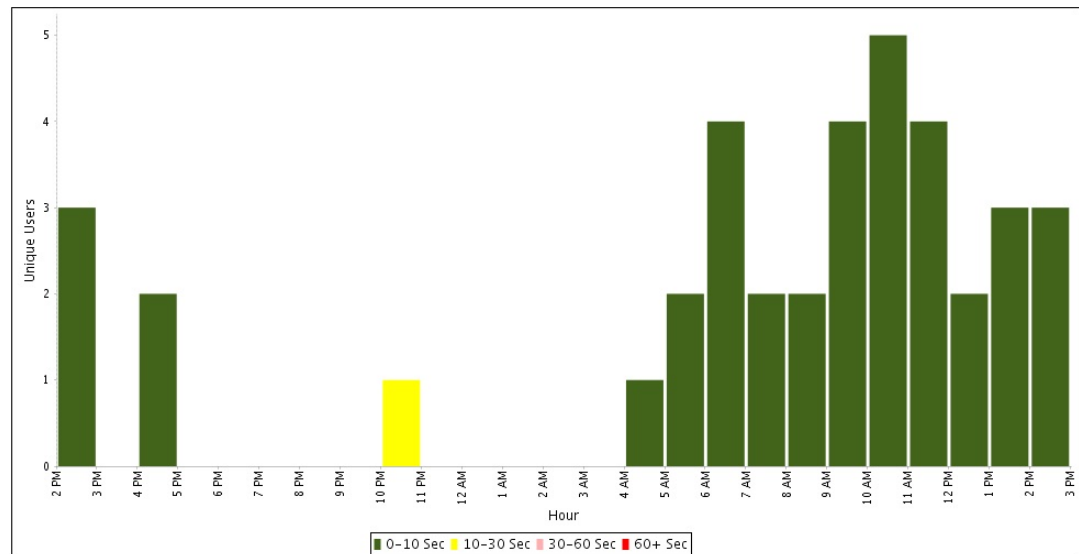


- 30 acciones de interfaz de usuario que han tardado más de 2 segundos en realizarse. Si analiza estos datos, podrá identificar optimizaciones capaces de mejorar el rendimiento.

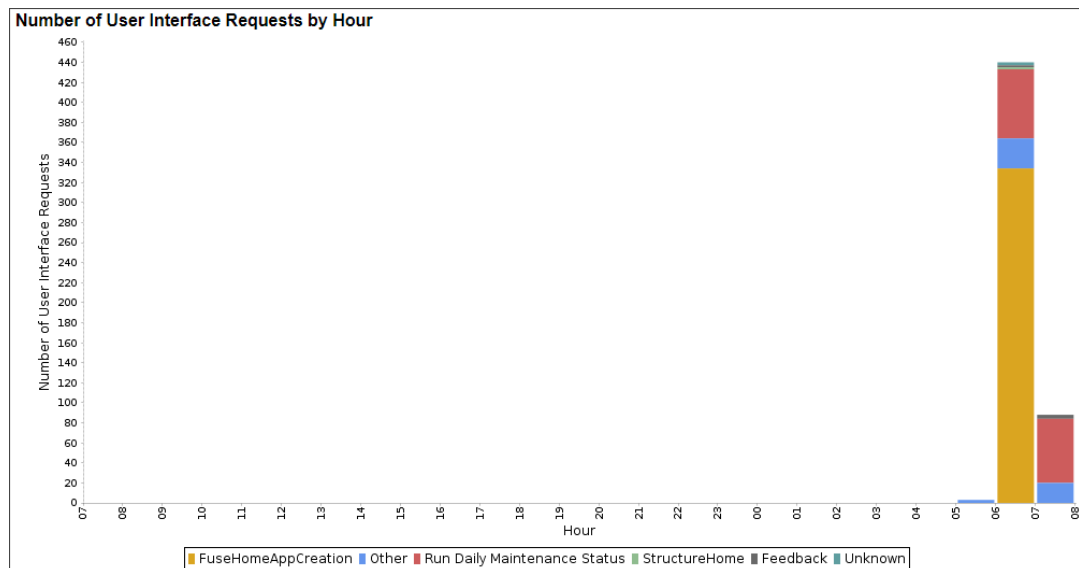
Top 30 Longest Performing User Interface Actions over 2 Seconds

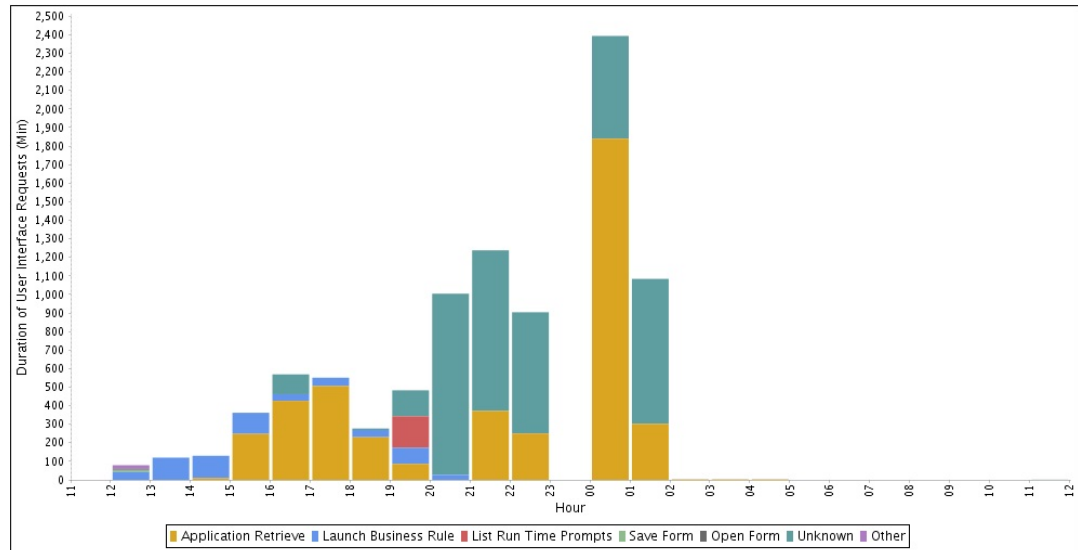
Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	User	Screen	Action	Parameters	Durations (Min:Sec)
00:05	06:02:28	06:02:33	epmuser	HyperionPlanning	FuseHomeAppCreation		
00:05	06:02:21	06:02:26	epmuser	HyperionPlanning			
00:04	06:03:32	06:03:36	epmuser	HyperionPlanning	FuseHomeAppCreation		
00:04	07:03:52	07:03:56	epmuser	EPM Automate	Run Daily Maintenance Status		
00:03	06:16:55	06:16:58	epmuser	HyperionPlanning	StructureHome		

- Tiempo medio de respuesta de servicio por hora durante las últimas 24 horas.



- Número de solicitudes de interfaz de usuario por hora y su duración.





Métricas operativas

Las métricas operativas son:

Duración del mantenimiento diario en minutos

Duración de cuánto tarda el mantenimiento diario en ejecutarse en el entorno. Puede utilizar esta información para programar los trabajos fuera de la ventana Mantenimiento diario.

Omitir solicitudes de actualización

Muestra las solicitudes de omisión de actualización actualmente especificadas para un entorno. Estas son solicitudes que Oracle omita al aplicar actualizaciones mensuales a un entorno durante un máximo de tres ciclos consecutivos. Las omisiones de actualizaciones configuradas para el entorno no se muestran hasta que se genere un nuevo informe de actividad.

El cliente emite un comando skipUpdate desde EPM Automate o la API de REST. Para obtener más información, consulte:

- skipUpdate en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Omitir actualizaciones en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*

Disponibilidad en el mes anterior en porcentaje

Muestra el porcentaje de disponibilidad del entorno en el mes anterior. Se calcula como el número de minutos que ha estado disponible el entorno en el mes anterior dividido por el número total de minutos del mes anterior, convertido a un valor de porcentaje. Por ejemplo, si el mes actual es febrero de 2025, muestra el porcentaje de disponibilidad del entorno en el mes de enero de 2025. Si en enero de 2025, el entorno ha estado caído durante un total de 20 minutos, el valor de esta métrica será $(44\ 620 / 44\ 640) \times 100 = 99,96$.

Trabajos en la última hora

Esta información solo está disponible en un informe de actividad que se genera cuando un usuario envía comentarios.

Job Console Records in the Last Hour

Start Time	Duration (Sec)	Name	Type	User Name	Status	Details
18:00:03	354	Content Update	Content Update		Completed	Job updated with parameters: { JOB_ID: 2, PARENT_JOB_ID: -1, SERVER_ID: 1208118367, jobParams: null}.
18:00:03	48	Refresh Database	Refresh Database		Completed	Job updated with parameters: { JOB_ID: 3, PARENT_JOB_ID: -1, SERVER_ID: 1208118367, jobParams: {"jobName":"Refresh Database","Security Filters":"false","Update custom-defined functions":"false","Refresh Database":"true"}}.
18:04:58	41	Refresh Database	Refresh Database		Completed	Job updated with parameters: { JOB_ID: 4, PARENT_JOB_ID: -1, SERVER_ID: 1208118367, jobParams: {"jobName":"Refresh Database","Security Filters":"false","Update custom-defined functions":"false","Refresh Database":"true"}}.

Tamaño de la aplicación

En esta sección se muestra información sobre el tamaño de la aplicación, incluido el tamaño de la instantánea *Artifact Snapshot*. Consulte [Tamaño de datos en un entorno](#) para obtener información detallada sobre el tamaño de los datos en Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

Table 12-2 Tamaño de la aplicación

Nombre de métrica	Descripción
Datos de clientes en disco en GB	Indica el espacio en disco ocupado por una combinación de muchos componentes. Consulte ¿Qué factores influyen en el tamaño de los datos de un entorno? . El tamaño de los datos en la base de datos relacional no está incluido en esta métrica.
Datos de Oracle Essbase en disco en GB	Identifica el tamaño de los artefactos de Essbase almacenados en el disco. Esto incluye archivos de páginas, archivos de índice, archivos de seguridad, etc. Para los entornos que no utilizan Essbase, por ejemplo, Account Reconciliation, este tamaño es 0.
Tamaño de última copia de seguridad en GB	Indica el tamaño de la instantánea de mantenimiento (Artifact Snapshot) creada por el proceso de mantenimiento diario más reciente.
Instantáneas de gestión de aplicaciones en GB	Identifica el tamaño de todas las instantáneas almacenadas en su entorno. Aquí se incluye el tamaño de la instantánea de mantenimiento (Artifact Snapshot) creada mediante el proceso de mantenimiento diario, todas las instantáneas que haya exportado con EPM Automate o Migration, así como todas las instantáneas que haya cargado con EPM Automate o Migration.
Instantáneas de LCM	Indican el número de instantáneas (incluida Artifact Snapshot) almacenadas en el entorno. El tamaño de estas instantáneas se identifica por las instantáneas de gestión de aplicaciones en la métrica GB.
Tamaño de bandeja de entrada/buzón de salida de Data Integration en GB	Mide la cantidad total de datos almacenados en la carpeta Data Integration. Esto incluye todos los archivos que no sean de instantáneas que haya cargado usando EPM Automate o Migración.
Tamaño de datos de base de datos en MB	Indica el tamaño de los datos almacenados en la base de datos relacional.

Artefactos de la aplicación

En Artefactos de la aplicación se muestra el recuento de artefactos que puede exportar desde su entorno.

Para ver la lista de artefactos de los distintos componentes de su entorno, en la página Inicio, seleccione **Herramientas**, **Migración** y, a continuación **Categorías**. Consulte Exportación de artefactos en *Administración de migración de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Entre los ejemplos de artefactos de aplicación se incluyen:

- **Artefactos de Shared Services:** Carpetas, Usuarios, Grupos predefinidos, Roles agregados, Roles asignados
- **Artefactos de Planning:** Configuración de la aplicación, Conexión del servicio, Año Dimensión, Dimensión Period, Cubo, Tipo de plan
- **Artefactos de Profitability:** Datos de aplicación, Dimensiones, Preferencias, PDV, Definiciones de plantillas SQL
- **Artefactos de Calculation Manager:** plantillas, fórmulas, scripts, reglas, conjuntos de reglas

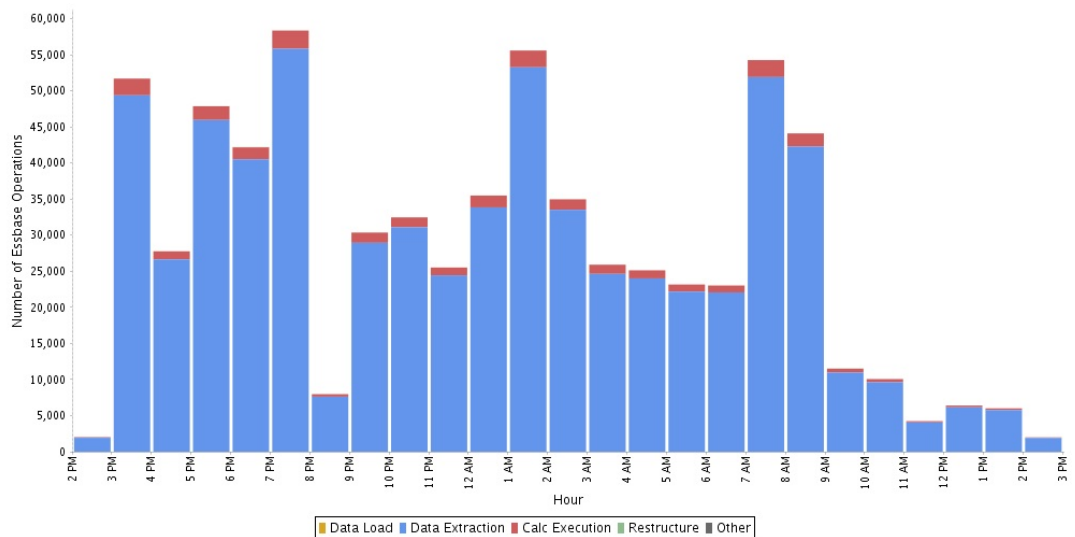
Estadísticas de Essbase

Consulte también:

- [Métrica de Essbase](#)
- [Datos de tiempo de ejecución de Essbase](#)
- [Métricas y estadísticas de diseño de Essbase](#)
- [Advertencias de esquema](#)

Métrica de Essbase

- Número y tipo de operaciones de Oracle Essbase por hora



- Las 10 principales operaciones de extracción de datos de Essbase más largas

Top 10 Longest Performing Essbase Data Extraction Operations

Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	Cube
19:47	13:22:02	13:41:48	FIN
04:44	14:08:12	14:12:56	FIN
01:01	14:05:09	14:06:10	FIN
01:01	14:02:39	14:03:40	FIN
01:00	13:46:49	13:47:49	FIN
00:58	14:15:09	14:16:07	FIN
00:54	04:19:42	04:20:36	FIN
00:53	14:06:50	14:07:44	FIN
00:36	00:58:36	00:59:13	FIN
00:34	13:43:07	13:43:41	FIN

En la información de esta tabla se incluyen la hora de inicio y finalización, así como el cubo del que se ha extraído para cada una de las operaciones de la tabla. En función de la duración total, puede que tenga que evaluar y optimizar estas operaciones para mejorar el rendimiento.

- Las 10 principales operaciones de carga de datos de Essbase más largas

Top 10 Longest Performing Essbase Data Load Operations

Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	Cube
00:04	09:30:46	09:30:50	FIN
00:03	09:08:10	09:08:13	FIN
00:02	13:50:14	13:50:16	FIN
00:02	21:08:31	21:08:33	FIN
00:02	01:32:54	01:32:56	FIN
00:02	01:08:31	01:08:33	FIN
00:02	09:23:07	09:23:09	FIN
00:02	21:23:47	21:23:48	FIN
00:02	01:24:46	01:24:47	FIN
00:02	13:23:06	13:23:08	FIN

- Las 10 principales operaciones de reestructuración de almacenamiento de bloques (BSO) más largas

En esta tabla se muestra el tipo de cada operación de reestructuración y el nombre del cubo que se haya reestructurado.

Top 10 Longest Performing BSO Restructures

Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	Cube	Type
00:03	12:12:13	12:12:18	Plan1	Outline Only
00:02	12:18:32	12:18:34	Plan1	Full implicit (Refresh)
00:02	12:12:20	12:12:23	Plan3	Outline Only
00:02	12:15:29	12:15:32	Plan3	Outline Only
00:02	12:15:25	12:15:27	Plan1	Index Only Implicit (Refresh)
00:01	12:18:35	12:18:37	Plan2	Outline Only
00:01	12:12:18	12:12:20	Plan2	Outline Only
00:01	12:15:28	12:15:29	Plan2	Outline Only
00:01	12:21:36	12:21:38	Plan2	Outline Only
00:01	12:20:12	12:20:13	Plan1	Full Explicit/Forced

- Las 10 principales consultas de Essbase más largas de más de 15 segundos
10 principales consultas de Essbase que tardaron más de 15 segundos en ejecutarse.

Top 10 Longest Performing Essbase Queries over 15 seconds

Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	Context	Query
02:08	03:21:44	03:23:52	DBNAME RptFin See More	SELECT ([Period] [Sep], [Period] [Nov], [Period] [Jul], [Period] [Aug], [Period] [Oct], [Period] [Dec]) ON COLUMNS. See More
02:02	03:16:42	03:18:44	DBNAME RptFin See More	FY21.E1.T9.Activity_Rpt..... See More
01:56	03:51:18	03:53:14	DBNAME RptFin See More	SELECT ([Period] [Dec]) ON COLUMNS.NON EMPTY (CROSSJOIN([CostCode].[130010].Level.Members).CROSSJOIN(See More
01:50	03:48:35	03:50:25	DBNAME RptFin See More	FY21.E1.T9.Activity_Rpt..... See More
01:45	02:55:27	02:57:12	DBNAME RptFin See More	SELECT (CROSSJOIN([FY21]),CROSSJOIN([Actual]),CROSSJOIN([Final]),CROSSJOIN([YTD]),([Mar]))). See More
01:39	02:50:59	02:52:38	DBNAME RptFin See More	SELECT ([Period] [Dec]) ON COLUMNS.NON EMPTY (CROSSJOIN([Year] [FY20]),CROSSJOIN([Scenario] [Rolling]), See More
01:23	06:22:17	06:23:40	DBNAME RptFin See More	SELECT (CROSSJOIN([FY21]),CROSSJOIN([Actual]),CROSSJOIN([Final]),CROSSJOIN([YTD]),([Mar]))). See More
01:22	03:17:32	03:18:54	DBNAME RptFin See More	SELECT ([Period] [Sep], [Period] [Nov], [Period] [Jul], [Period] [Aug], [Period] [Oct], [Period] [Dec]) ON COLUMNS. See More
01:20	03:26:40	03:28:00	DBNAME RptFin See More	SELECT ([Period] [Oct]) ON COLUMNS.NON EMPTY (CROSSJOIN([Year] [FY21]),CROSSJOIN([Version] [Working]), See More
01:02	23:01:24	23:02:26	DBNAME ProfLoss See More	SELECT (CROSSJOIN([FY21]),CROSSJOIN([Budget]),CROSSJOIN([Working]),CROSSJOIN([Month]),([YearTotal]))). See More

- Las 10 principales consultas de Essbase por duración total
10 principales consultas de Essbase que se hayan ejecutado con las duraciones más largas y cubo en el que se haya ejecutado cada consulta.

Top 10 Essbase Queries by Total Duration

Total Duration (Min:Sec)	Executions	Cube	Query
02:04	4	Consol	SELECT (CROSSJOIN([FCCS_Periodic]),CROSSJOIN([Entity Currency]),CROSSJOIN([FCCS_Intercompany Top]), See More
00:47	1	Consol	 Actual,Actual, FCCS_Total Cash,FCCS_Total Cash, [USA].[E1010],[USA].[E1010], FCCS_Periodic,FCCS_Periodic, Entity Currency,Entity Currency, FCCS_Intercompany Top,FCCS_Intercompany Top, FCCS_Data Input,FCCS_Data Input, FCCS_Local GAAP,FCCS_Loc...
00:32	1	Consol	 FCCS_YTD,FCCS_YTD,FCCS_YTD, [Department].[Total Department],[Department].[Total Department],[Department].[Total Department], Total Location,Total Location,Total Location, Total Future Use,Total Future Use,Total Future Use, FCCS_Total Balance S...
00:27	1	Consol	 See More
00:27	1	Consol	 See More
00:27	1	Consol	SELECT (CROSSJOIN([FCCS_Periodic]),CROSSJOIN([Entity Currency]),CROSSJOIN([FCCS_Intercompany Top]), See More

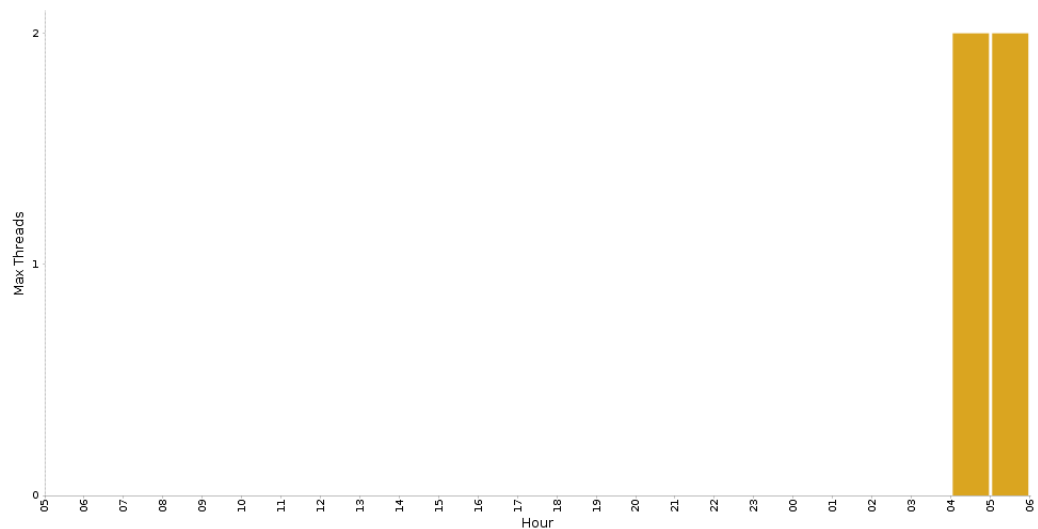
- Las 10 principales consultas de Essbase por ejecución
10 consultas de Essbase que se hayan ejecutado más frecuentemente en las que se haya ejecutado cada consulta.

Top 10 Essbase Queries by Execution

Executions	Total Duration (Min:Sec)	Cube	Query
4	02:04	Consol	SELECT (CROSSJOIN([FCCS_Periodic]),CROSSJOIN([Entity Currency]),CROSSJOIN([FCCS_Intercompany Top]), See More
1	00:27	Consol	 See More
1	00:27	Consol	SELECT (CROSSJOIN([FCCS_Periodic]),CROSSJOIN([Entity Currency]),CROSSJOIN([FCCS_Intercompany Top]), See More
1	00:32	Consol	 FCCS_YTD,FCCS_YTD,FCCS_YTD, [Department].[Total Department],[Department].[Total Department],[Department].[Total Department], Total Location,Total Location,Total Location, Total Future Use,Total Future Use,Total Future Use, FCCS_Total Balance S...

- Número máximo de subprocesos de cálculo
Este gráfico muestra el número máximo de subprocesos de cálculo durante una hora determinada.

Max Number of Calculation Threads



Datos de tiempo de ejecución de Essbase

El informe de actividad puede incluir los siguientes datos de Oracle Essbase:

Últimos 15 comandos de borrado de datos

Muestra el usuario que realizó la operación, el cubo afectado, el script de cálculo y los comandos del script que provocaron el borrado de los datos.

Últimos 15 comandos de borrado de bloques

Muestra el usuario que ejecutó la operación, el cubo afectado, el script de cálculo y los comandos del script que provocaron el borrado de los bloques.

Métricas de tiempo de ejecución de Essbase

Métrica de tiempo de ejecución de Essbase	Descripción
Duración de las solicitudes de Essbase en minutos	Tiempo total de ejecución de las actividades de Essbase en las últimas 24 horas.
Duración media de la ejecución de cálculo de Essbase en segundos	Tiempo medio, en segundos, que tardan en ejecutarse los cálculos de Essbase en las últimas 24 horas.
Duración de la ejecución de cálculo de Essbase más larga en segundos	Tiempo, en segundos, del cálculo de Essbase que tarda más tiempo en ejecutarse en las últimas 24 horas.
Duración media de la carga de datos de Essbase en segundos	Tiempo medio, en segundos, que tardan las actividades de carga de datos de Essbase en las últimas 24 horas.
Duración media de la reestructuración de Essbase en segundos	Tiempo medio, en segundos, que tardan las operaciones de reestructuración de Essbase en las últimas 24 horas.
Duración media de la hoja de cálculo de Essbase en segundos	Tiempo medio, en segundos, que tardan las actividades de extracción de hoja de cálculo de Essbase en las últimas 24 horas.
Duración de la consulta de Essbase más larga en segundos	Tiempo, en segundos, de la consulta de Essbase que tarda más tiempo en ejecutarse en las últimas 24 horas.
Duración media de la ejecución de la consulta MDX de Essbase en segundos	Tiempo medio, en segundos, que tardan las ejecuciones de consultas MDX de Essbase en las últimas 24 horas.

Métricas y estadísticas de diseño de Essbase

Esta sección incluye:

- Información relacionada con la aplicación, como el número de cubos ASO y BSO y sus dimensiones, y el número más alto de bloques totales en cualquier cubo de Essbase.
- Estadísticas sobre cada cubo de ASO y BSO en la aplicación.

Para obtener más información, consulte [Información sobre el tiempo de ejecución y diseño de la aplicación](#)

Advertencias de esquema

La tabla Advertencias de esquema proporciona advertencias sobre problemas que podrían resultar en un mal rendimiento de los formularios y los informes. La tabla tiene tres columnas:

- **Tipo:** problema de esquema
- **Cubo:** cubo de Essbase cuyos miembros tienen el problema de esquema
- **Miembros:** lista de miembros que tienen problemas con el esquema

Figure 12-1 Advertencias de esquema

Outline Warnings

Type	Cube	Members
Dynamic Calc Level 0 Members Without A Formula	Vision Plan1 [Account] [North Channel] [TESTING] [TESTING1]	
Dynamic Calc Level 0 Members Without A Formula	Vision Plan2 [Period] [Rolling]	
Dynamic Calc Level 0 Members Without A Formula	Vision Plan3 [Period] [Rolling]	
Dynamic Calc Members With Formula and Aggregating Children	Vision Plan1 [Period] [YearTotal] [Period] [Q1] [Period] [Q2] [Period] [Q3] [Period] [Q4] [TESTING] [DynCalcFormulaAndChildren]	

Puede hacer clic en un tipo de advertencia para abrir la sección correspondiente de la *Guía de operaciones*, que le ayudará a solucionar esta incidencia:

- Miembros de nivel 0 etiquetados como cálculo dinámico pero sin fórmula. Consulte Miembros de nivel 0 etiquetados como cálculo dinámico pero sin fórmula
- Miembros etiquetados como cálculo dinámico con fórmula adjunta pero agregando hijos. Consulte Efecto de los miembros padre de cálculo dinámico que tengan fórmulas con hijos de agregación.

Estadísticas de script de cálculo

El informe de actividad contiene la siguiente información sobre los scripts de cálculo que se han ejecutado en el entorno:

- 5 principales scripts de cálculo más lentos que tardaron más de un minuto en ejecutarse.

Top 5 Longest Performing Calc Scripts Commands over 1 Min

Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	Context	Calc Script Command
63:31	18:47:01	19:50:32	Cube name: ProfitLoss ... See More	FIXPARALLEL (4, month, "FY21": "FY26", "T9", "E1", @RELATIVE("FTOT", 0), "FTOT", "Rolling", "Working") ... See More
11:48	18:35:12	18:47:00	Cube name: ProfitLoss ... See More	FIX ("FY21": "FY26", @RELATIVE("FTOT", 0), "Rolling", Month, "E1", "T9", "0690_5", "0691_3", "0691_5", ... See More
11:22	18:08:30	18:19:52	Cube name: Employee ... See More	FIX (Jan : Dec, E1, Month, "Total_Jobs", "Rolling", "Working") ... See More
11:13	18:20:59	18:32:12	Cube name: ProfitLoss ... See More	FIX (FY21) ... See More
10:33	13:38:49	13:49:22	Cube name: ProfitLoss ... See More	FIXPARALLEL (4, Working) ... See More

- 10 principales comandos de script de cálculo por número de bloques creados
En esta tabla se identifican las 10 principales reglas de negocio que han provocado la creación del mayor número de bloques durante el día.

Top 10 Calc Script Commands By Number of Blocks Created

Blocks Created	End Time	Cube	Calc Script	Calc Script Command
335,630	18:47:00	ProfLoss	ProfLoss_Night	FIX ("FY21" : "FY26", @RELATIVE("FTOT", 0), "Rolling", Month, "E1", "T9", "0690_5", "0691_3", "0691_5", See More
48	03:51:45	Employee	Employee Aggregate Data	FIX(Month,"Rolling","Working",FY21:FY24) See More
3	23:53:19	Employee	Employee Aggregate Data	FIX(Month,"Rolling","Working",FY21:FY24) See More

- 10 principales scripts de cálculo por duración media
En esta tabla se identifican las reglas de negocio que se han ejecutado con una duración más larga. Entre la información disponible se incluye el nombre del script de cálculo, el número de veces que se ha ejecutado el script, así como las duraciones medias, mínimas y máximas.

Top 10 Calc Scripts by Average Duration

Cube	Calc Script	Executions	Min Duration (Min:Sec)	Average Duration (Min:Sec)	Max Duration (Min:Sec)
FIN	FIN.BUD.COPYtoAVG.BAL.MEASURE.PY	1	09:39	09:39	09:39
FIN	FIN.PLN.AGG.FY20FY21.ScenarioSelect	3	04:15	04:32	05:02
FIN	FIN.ACT.AGG.Selected.Periods	2	02:45	02:45	02:45
FIN	FIN.ACT.AGG.ACTUAL.Current_Month	4	02:19	02:32	02:53
FIN	FIN.ADMIN.SCENARIO.COPY	1	02:07	02:07	02:07
FIN	FIN.BUD.COPYtoAVG.BAL.MEASURE	1	01:51	01:51	01:51
FIN	FIN.ACT.COPYtoAVG.BAL.MEASURE.Current_Month	4	01:14	01:17	01:20
FIN	FIN.INPUT.COPYTOACTUALS	1	00:59	00:59	00:59
FIN	FIN.ACT.COPY.ACTUAL_SYSTEMtoACTUAL.Current_Month	4	00:18	00:19	00:23
Plan1	Calc Retail Client Portfolio	5	00:00	00:05	00:25

- 10 principales scripts de cálculo por ejecución.

Top 10 Calc Scripts by Executions	
Executions	Calc Name
74	Weekly_Webform_Calculation
50	Load GL Actuals Current Year ? Closed Month
30	Fcst_Task
18	Fcst_GLMSBenefitsCalc
15	Weekly Task
9	Load GL Actuals Current Year
8	Fcst_OtherOperatedMain
4	Fcst_BanqCateringMainCalc
4	Fcst_OutRevOthExpCalc
3	Fcst_RoomsMainCalc

- 10 ejecuciones de scripts de cálculo más largas.

Top 10 Longest Performing Calc Scripts Executions				
Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	Cube	Calc Script
09:39	12:21:27	12:31:06	FIN	FIN.BUD.COPYtoAVG.BAL.MEASURE.PY
05:02	13:50:07	13:55:09	FIN	FIN.PLN.AGG.FY20FY21.ScenarioSelect
04:18	12:38:31	12:42:49	FIN	FIN.PLN.AGG.FY20FY21.ScenarioSelect
04:15	14:09:50	14:14:05	FIN	FIN.PLN.AGG.FY20FY21.ScenarioSelect
02:53	09:32:27	09:35:20	FIN	FIN.ACT.AGG.ACTUAL.Current_Month
02:45	15:09:17	15:12:03	FIN	FIN.ACT.AGG.Selected Periods
02:45	15:28:41	15:31:27	FIN	FIN.ACT.AGG.Selected Periods
02:33	13:51:34	13:54:07	FIN	FIN.ACT.AGG.ACTUAL.Current_Month
02:22	21:32:53	21:35:15	FIN	FIN.ACT.AGG.ACTUAL.Current_Month
02:19	01:34:06	01:36:25	FIN	FIN.ACT.AGG.ACTUAL.Current_Month

Información sobre el acceso manual a la base de datos

El acceso manual a la base de datos relacional mediante la ejecución de comandos SQL está prohibido excepto en situaciones de emergencia, por ejemplo, si un entorno deja de responder. El proceso general para solucionar dichas emergencias implica la respuesta por parte de Oracle a una solicitud de servicio registrada en nombre del suscriptor. La solicitud de servicio debe conceder un permiso explícito a Oracle para acceder manualmente a la base de datos relacional a fin de solucionar los problemas. Las estadísticas sobre acceso manual a la base de datos disponibles en la tabla **Ejecuciones manuales de SQL** del informe de actividad incluyen lo siguiente:

- **Hora:** la hora a la que se han ejecutado los comandos SQL en la base de datos
- **Número de solicitud de servicio:** el número de solicitud de servicio en función de la base de datos a la que se ha accedido manualmente
- **SQL:** las sentencias SQL que se han ejecutado

Esta sección del informe le permite realizar una auditoría de las actividades manuales de la base de datos. Si identifica un acceso manual no autorizado a la base de datos, agregue la información de esta sección a una solicitud de servicio de manera que Oracle pueda investigar inmediatamente el incidente y adoptar medidas correctivas si es necesario.

Información sobre el acceso manual a Essbase

Se prohíbe el acceso manual a la base de datos de Oracle Essbase mediante comandos MaxL excepto en situaciones de emergencia en las que Oracle necesite dicho acceso para responder a una solicitud de servicio registrada en nombre del suscriptor. La solicitud de servicio debe conceder un permiso explícito a Oracle para acceder manualmente a la base de datos de Essbase a fin de solucionar los problemas. Las estadísticas sobre acceso manual a la base de datos disponibles en la tabla **Recuento de ejecuciones manuales de MaxL** del informe de actividad incluyen lo siguiente:

- **Hora:** la hora a la que se han ejecutado los comandos MaxL en la base de datos
- **Número de solicitud de servicio:** el número de solicitud de servicio en función de la base de datos a la que se ha accedido manualmente
- **MaxL:** el comando MaxL que se ha ejecutado

Puede utilizar esta tabla para auditar el acceso manual a Essbase y a las actividades realizadas a través de dicho acceso. Si identifica un acceso manual no autorizado, agregue la información de esta sección a una solicitud de servicio de manera que Oracle pueda investigar inmediatamente el incidente y adoptar medidas correctivas si es necesario.

Información sobre las reglas de negocio

Está disponible la siguiente información:

- 10 reglas de negocio más largas que tardan más de 30 segundos en ejecutarse.

Top 10 Longest Performing Business Rules over 30 Seconds

Duration (Min:Sec)	Begin Time	End Time	User	Cube	Business Rule	Run Time Prompt
95:17	18:20:59	19:56:16	Admin	ProfLoss	ProfLoss_Night	CostCode:"FTOT" See More
25:39	17:55:05	18:20:44	Admin	Employee	Employee_Night	PlanQUTCostCode:"FTOT" See More
10:33	13:38:49	13:49:22	Admin	ProfLoss	ProfLoss_Copy_Rolling_to_Backup	
04:53	22:50:05	22:54:58	Admin	Employee	Employee Aggregate Data	Emp_Scenario:"Rolling" See More
04:18	13:49:22	13:53:40	Admin	Employee	Employee_Copy_Rolling_to_Backup	
03:58	08:00:06	08:04:04	Admin	Employee	Employee Aggregate Data	Emp_Scenario:"Budget" See More
03:32	05:50:05	05:53:37	Admin	Employee	Employee Aggregate Data	Emp_Scenario:"Rolling" See More
03:25	06:50:06	06:53:31	Admin	Employee	Employee Aggregate Data	Emp_Scenario:"Rolling" See More
03:12	23:50:06	23:53:19	Admin	Employee	Employee Aggregate Data	Emp_Scenario:"Rolling" See More
02:59	04:50:06	04:53:05	Admin	Employee	Employee Aggregate Data	Emp_Scenario:"Rolling" See More

- 10 principales reglas de negocio por ejecución
Esta tabla le permite supervisar el rendimiento de las reglas de negocio en la aplicación.

Top 10 Business Rules by Execution

Executions	Business Rule	Average Duration (Min:Sec)	Unique Users
1	ProfLoss_Night	95:17	1
1	Employee_Night	25:39	1
1	ProfLoss_Copy_Rolling_to_Backup	10:33	1
10	Employee Aggregate Data	03:12	1
1	Employee_Copy_Rolling_to_Backup	04:18	1
23	PL - Calculate GL for Desc of Selected CostCode	00:34	4
1	CalcP799YTD	01:31	1
28	PL CostCode RollUp	00:15	10
1	CalcHier	00:34	1
1	Employee_Update_ProfLoss_Sessionals_Form	00:28	1
1	PL - CostCode RollUp_Sessional_Form2	00:22	1

- Reglas de negocio que tardan más de 3 segundos en ejecutarse.

Business Rules Attached to a Form Taking Longer than 3 Seconds

Duration (Min:Sec)	Time (PST)	User	Form	Business Rule	Run Time Prompts
00:03	07:18:38	jdoe	Other Operated PL - Forecast	Fcst_OtherOperatedMain	rtp_Department:"D11202" See More
00:03	13:07:47	janedoe	Rooms PL - Forecast	Fcst_RoomsMainCalc	rtp_Department:"D11010" See More

Información sobre el tiempo de ejecución y diseño de la aplicación

En esta sección se ofrece una lista de etiquetas de métricas de diseño y tiempo de ejecución con sus descripciones.

Tabla 12-3 Métricas de diseño de Essbase

Métrica de diseño	Descripción
Cubos de ASO de Oracle Essbase	Número de cubos ASO de Essbase.
Máximo de dimensiones ASO de Essbase	Número de dimensiones en el cubo BSO que tengan el máximo número de dimensiones.
Tamaño máximo total de archivo de ASO de Essbase en MB	Tamaño, en MB, de la base de datos ASO más grande.
Cubos BSO de Essbase	Número de cubos BSO de Essbase.
Máximo de dimensiones estándar BSO de Essbase	Número máximo de dimensiones estándar, que no sea la dimensión Attribute, en cualquier otro cubo BSO
Máximo de dimensiones ligeras BSO de Essbase	Número de dimensiones ligeras, que no sean la dimensión de atributo, en el cubo BSO con el máximo número de dimensiones ligeras.
Máximo de dimensiones densas BSO de Essbase	Número de dimensiones densas en el cubo BSO con el máximo número de dimensiones densas.
Máximo de dimensiones de atributos BSO de Essbase	Número de dimensiones de atributo en el cubo BSO con el máximo número de dimensiones de atributo.
Máximo total de bloques de Essbase	Número de bloques en el cubo BSO con el máximo número de bloques.
Tamaño máximo de bloques de Essbase en KB	Tamaño, en KB, del bloque con el tamaño más grande en cualquiera de los cubos BSO.
Máximo de celdas de Essbase en millones	Número de celdas, en millones, en el cubo BSO con el máximo número de celdas.
Máximo de bloques de nivel 0 de Essbase	Número de bloques de nivel 0 en el cubo BSO con el máximo número de bloques de nivel 0.
Máximo de bloques de nivel superior de Essbase	Número de bloques de nivel superior en el cubo BSO con el máximo número de bloques de nivel superior (que no sean de nivel 0).
Porcentaje máximo de bloques de nivel superior de Essbase	Porcentaje de los bloques de nivel superior, con respecto al número total de bloques, en el cubo de BSO con el máximo porcentaje de bloques de nivel superior.
Tamaño máximo de archivo de página de Essbase en MB	Tamaño de archivo de página, en MB, en el cubo BSO con el archivo de página más gran de Essbase.
Tamaño máximo de archivo de índice de Essbase en MB	Tamaño de archivo de índice, en MB, en el cubo BSO con el archivo de índice más gran de Essbase.

Tabla 12-3 (Continuación) Métricas de diseño de Essbase

Métrica de diseño	Descripción
Máximo de desviaciones con respecto al reloj de arena/modificadas de Essbase en dimensiones densas	Número de desviaciones en el modelo actual con respecto al reloj de arena o al modelo de reloj de arena modificado para las dimensiones densas en el cubo BSO con el número máximo de desviaciones. En el modelo de reloj de arena, las dimensiones de un cubo BSO se ordenan desde la dimensión densa más grande hasta la dimensión densa más pequeña, seguido de la dimensión ligera más pequeña hasta la dimensión ligera más grande. En el modelo de reloj de arena modificado, las dimensiones de un cubo BSO se ordenan desde la dimensión densa más grande hasta la dimensión densa más pequeña y, a continuación, la dimensión ligera de agregación más grande y, a continuación, las dimensiones ligeras no de agregación.
Máximo de desviaciones con respecto al reloj de arena de Essbase en dimensiones ligeras	Número de desviaciones en el modelo actual con respecto al modelo de reloj de arena para las dimensiones ligeras en el cubo BSO con el número máximo de desviaciones.
Máximo de desviaciones con respecto al reloj de arena modificado de Essbase en dimensiones ligeras de agregación	Número de desviaciones en el modelo actual con respecto al modelo de reloj de arena modificado para las dimensiones ligeras de agregación en el cubo BSO con el número máximo de desviaciones.
Porcentaje mínimo de relación de clústeres de Essbase	Ratio de clústeres de Essbase del cubo BSO con el ratio mínimo de clústeres de Essbase. El ratio de clústeres de Essbase es una medida de la fragmentación de archivos de página. El ratio máximo de clústeres es 1, lo que indica que no hay fragmentación. Cuanto menor sea el ratio de clústeres, más fragmentada estará la base de datos de Essbase.
Híbrida	Identifica si la versión de Essbase en el entorno actual soporta cubos híbridos. Para obtener información detallada, consulte Acerca de Essbase en Cloud EPM .

Tamaño de la aplicación

En esta sección del informe se explora el tamaño de la aplicación. La información disponible incluye el tamaño de los datos (el tamaño de las instantáneas y los archivos disponibles en el buzón de entrada y el buzón de salida), el tamaño de los datos de Essbase y el tamaño de la instantánea de mantenimiento.

Estadísticas de cubos BSO y ASO de Essbase

En esta sección se proporcionan las estadísticas de cada cubo ASO y BSO de la aplicación.

- Estadísticas disponibles para cada cubo BSO:
 - Número de dimensiones totales, estándar, densas, ligeras y de atributo
 - Tamaño de bloque en celdas y KB
 - Número de bloques en total, de nivel 0 y nivel superior
 - Porcentaje de bloques de nivel superior
 - Número de celdas Essbase en millones

- Densidad de Essbase: densidad de bloque y promedio de relación de clusters
- Tamaños de archivo de página y archivo de índice en MB
- Configuración de caché de datos y caché de índice en MB
- Tamaño de archivo de esquema de BSO de Essbase en MB
- Número de desviaciones con respecto al modelo de reloj de arena o reloj de arena modificado para dimensiones densas
- Número de desviaciones con respecto al modelo de reloj de arena para dimensiones ligeras
- Número de desviaciones con respecto al modelo de reloj de arena modificado para dimensiones ligeras de agregación
- Número de operaciones de carga de datos, reestructuración, ejecución de cálculos y extracción de hojas de cálculo
- Estadísticas disponibles para cada cubo ASO:
 - Número de dimensiones totales y de atributo
 - Longitud máxima de clave en bits y bytes
 - Número de celdas de nivel de entrada, segmentos de datos incrementales, celdas de entrada incrementales, vistas de agregado, celdas de agregado y celdas de agregado incrementales
 - Porcentaje de tiempo de consulta de segmentos de datos incrementales
 - Tamaños de datos totales, datos de nivel de entrada y datos agregados en MB
 - Límite de tamaño de caché pendiente en MB
 - Número de operaciones de reestructuración y extracción de hojas de cálculo

Dimensiones de cubos

Muestra las **estadísticas** y el **orden de dimensiones** de los cubos de la aplicación, lo que ayuda a revisar el orden de uso y las métricas de rendimiento. La lista se organiza según el orden de las dimensiones de la aplicación, lo que afecta a la forma en que Essbase calcula las dimensiones. Además, en esta tabla se incluye el número total de miembros de dimensión en función de distintos valores, como el tipo de almacenamiento de datos (almacenar, nunca compartir, solo etiqueta, miembros compartidos, cálculo y almacenamiento dinámico y cálculo dinámico) y los operadores usados.

También puede obtener análisis de gran valor con respecto a niveles almacenados en tiempo de ejecución y bits utilizados, lo que permite realizar un diagnóstico más efectivo de los problemas de rendimiento de la regla ASO.

Dimensions for PFP_REP (ASO)

Outline Order	Name	Hierarchy Type	Declared Members	Stored Members	Levels	Runtime Stored Levels	Bits Used	Formulas	Store	Never Share	Label Only	Shared Members
1	Account	Dynamic	151	108	9	1	7		111	1	21	18
2	Period	Multiple	81	80	4	6	9		78	2	1	
3	Project	Multiple	528	527	7	6	14		527		1	
4	Resource Class	Multiple	9	7	4	3	4		8		1	
5	Future3	Multiple	4	3	3	2	1		3		1	
6	Phases	Multiple	6	5	4	3	2		5		1	
7	Entity	Multiple	5	3	3	2	2		4		1	
8	Cost Center	Multiple	22	13	7	6	6		21		1	
9	Years	Stored	34	33	3	2	6		33		1	
10	Integration Status	Multiple	7	6	3	2	3		1	5	1	
11	Project Status	Multiple	10	9	3	2	4		1	8	1	
12	Scenario	Multiple	33	29	4	1	5		29		4	
13	Version	Multiple	31	29	4	2	7		24	5	2	

Métricas de Account Reconciliation

- [Estadísticas de ejecución de Account Reconciliation](#)
- [Métricas de configuración de Account Reconciliation](#)
- [Métricas de tiempo de ejecución de Account Reconciliation](#)

Estadísticas de ejecución de Account Reconciliation

Esta sección incluye:

- [10 principales informes por ejecución](#)
- [10 principales informes por duración en 30 segundos](#)
- [10 principales trabajos de carga de datos por duración en 30 segundos](#)
- [10 principales trabajos de otro tipo por duración en 30 segundos](#)
- [Los 10 principales tipos de trabajos por ejecución](#)

10 principales informes por ejecución

En esta tabla se muestran los 10 informes de Account Reconciliation generados con mayor frecuencia, cuántas veces se generaron en las últimas 24 horas y por cuántos usuarios únicos y el tiempo medio que se tarda en generar cada uno de ellos.

Top 10 Reports by Execution

Executions	Unique Users	Report Name	Average Duration(Min:Sec)
2	1	Dataload Staging Table Report	02:21
2	2	BSSC Account Detail Report	00:56
1	1	Audit Prepaid Expenses and Other Current Assets	02:42

10 principales informes por duración en 30 segundos

En esta tabla se muestran los 10 principales informes de Account Reconciliation que hayan tardado más de 30 segundos en generarse. En esta tabla se identifica el tiempo que se tarda en generar el informe, el usuario que ha iniciado la generación del informe, las horas de inicio y de finalización, el nombre del informe y el contexto del informe incluido el formato, los parámetros, el tamaño del informe generado, el número de filas y columnas y la consulta SQL que se ha usado para recopilar los datos del informe.

Top 10 Reports by Duration over 30 Seconds

Duration (Min:Sec)	User	Begin Time	End Time	Report Name	Context
03:22	xxxxxxx@example.com	09:01:06	09:04:28	Dataload Staging Table Report	Format: CSV See More
02:42	xxxxxxx@example.com	14:22:37	14:25:20	Audit Prepaid Expenses	Format: XLSX See More
01:21	xxxxxxx@example.com	09:07:42	09:09:04	Dataload Staging Table Report	Format: CSV See More
01:04	xxxxxxx@example.com	14:47:52	14:48:57	BSSC Account Detail Report	Format: XLSX See More

10 principales trabajos de carga de datos por duración en 30 segundos

En esta tabla se muestran los 10 principales trabajos de carga de datos que hayan tardado más de 30 segundos en completarse. En esta tabla se identifica el tiempo que se tarda en completar el trabajo, el usuario que lo ha iniciado, las horas de inicio y de finalización del trabajo, el nombre del trabajo y el contexto del trabajo, incluido el periodo para el que se ha realizado la carga de trabajos, el estado del trabajo y el número de errores y advertencias notificados para el trabajo.

Top 10 Data Load Jobs by Duration over 30 Seconds

Duration (Min:Sec)	User	Begin Time	End Time	Job Name	Context
09:13	xxxxxxx@example.com	07:57:17	08:06:31	GL Functional_Recalculate	Period Name: Aug 2021 Status: STAGING_COMPLETED Error Count: 0 Warning Count: 1
01:02	xxxxxxx@example.com	08:24:35	08:25:37	GL Entered_Recalculate	Period Name: Aug 2021 Status: STAGING_COMPLETED Error Count: 0 Warning Count: 1
00:58	xxxxxxx@example.com	08:06:32	08:07:31	GL Functional_Recalculate	Period Name: Aug 2021 See More
00:34	xxxxxxx@example.com	08:07:32	08:08:06	GL Functional_Recalculate	Period Name: Aug 2021 See More

10 principales trabajos de otro tipo por duración en 30 segundos

En esta tabla se muestran los 10 principales trabajos que no sean de carga de datos que hayan tardado más de 30 segundos en completarse. En esta tabla se identifica el tiempo que se tarda en completar el trabajo, el usuario que lo ha iniciado, las horas de inicio y de finalización del trabajo, el nombre del trabajo y el contexto del trabajo, si lo hay. El nombre de usuario no se muestra para los trabajos de mantenimiento que ejecuta Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management.

Top 10 Other Jobs by Duration over 30 Seconds

Duration (Min:Sec)	User	Begin Time	End Time	Job Name	Context
00:37	epmuser	06:45:00	06:45:37	System Maintenance	Job Type: SYNC_USERS

Los 10 principales tipos de trabajos por ejecución

Esta tabla enumera los 10 principales trabajos por tipo de trabajo. Para cada tipo de trabajo, muestra el número de veces que se ha ejecutado el trabajo y la duración media de cada ejecución.

Top 10 Job Types by Execution

Executions	Job Type	Average Duration (Min:Sec)
48	DATA LOAD	13:33
47	EMAIL NOTIFICATIONS	07:08
37	IMPORT TRANS	01:33
5	GENERATE REPORT	09:53
4	DELETE RECONCILIATIONS	00:03
4	EXPORT QUERY AS CSV UNMATCH	00:01
3	DELETE PROFILES	01:27
3	IMPORT	00:07
2	COPY TO PERIOD	14:42
1	AUTO MATCH	28:36

Métricas de configuración de Account Reconciliation

Esta sección incluye:

- [Métricas de configuración de Account Reconciliation](#)
- [Métricas de configuración de confrontación de transacciones de Account Reconciliation](#)

Métricas de configuración de Account Reconciliation

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Perfiles de ARCS	Número total de perfiles
Atributos de ARCS	Número total de atributos personalizados
Atributos calculados de ARCS	Número total de atributos personalizados calculados
Informes personalizados de ARCS	Número total de informes personalizados
Máximo de atributos por perfil de ARCS	Número máximo de atributos personalizados asociados a un perfil
Máximo de preguntas por perfil de ARCS	Número máximo de preguntas en un perfil
Total de frecuencias de ARCS	Número total de frecuencias
Periodos de ARCS	Número total de periodos
Media de periodos por año natural de ARCS	Número medio de periodos cuya fecha de inicio esté en un año natural. 0 si no hay años naturales
Unidades organizativas de ARCS	Número total de unidades organizativas
Media de atributos por perfil de ARCS	Número medio de atributos personalizados asociados a un perfil
Media de preguntas por perfil de ARCS	Número medio de preguntas en un perfil

Métricas de configuración de confrontación de transacciones de Account Reconciliation

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Total de perfiles de TM de ARCS	Número total de perfiles asociados con Confrontación de transacciones
Máximo de perfiles por tipo de confrontación de TM de ARCS	Número de perfiles del tipo de confrontación con el número mayor de perfiles
Media de perfiles por tipo de confrontación de TM de ARCS	Número medio de perfiles en un tipo de confrontación
Máximo de atributos de transacción por perfil de TM de ARCS	Número de atributos de transacción del perfil que contiene el número mayor de atributos de transacción
Tipos de confrontación de TM de ARCS	Número total de tipos de confrontación
Procesos de confrontación de TM de ARCS	Número total de procesos de confrontaciones
Orígenes de datos de TM de ARCS	Número total de orígenes de datos de confrontación de transacciones
Máximo de reglas por procesos de confrontación de TM de ARCS	Número de reglas del proceso de confrontación con el número mayor de reglas
Máximo de atributos por origen de datos de TM de ARCS	Número de atributos del origen de datos con el número mayor de atributos
Máximo de orígenes de datos por tipo de confrontación de TM de ARCS	Número de orígenes de datos del tipo de confrontación con el número mayor de orígenes de datos

Métricas de tiempo de ejecución de Account Reconciliation

Esta sección incluye:

- [Métricas de tiempo de ejecución relacionadas con la conciliación](#)
- [Métricas de tiempo de ejecución de confrontación de transacciones de Account Reconciliation](#)

Métricas de tiempo de ejecución relacionadas con la conciliación

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Total de conciliaciones de ARCS	Número total de conciliaciones
Conciliaciones abiertas de ARCS	Número total de conciliaciones en estado Abierto
Último periodo abierto de ARCS: Texto	Nombre del último periodo por fecha de finalización en estado Abierto
Nuevas transacciones de conciliación de ARCS en 1 día	Número de transacciones de conciliación nuevas en el último día
Conciliaciones cerradas de ARCS en 1 día	Número total de conciliaciones cerradas desde ayer
Conciliaciones cerradas de ARCS en los últimos 30 días	Número total de conciliaciones cerradas en los últimos 30 días

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Conciliaciones cerradas automáticamente de ARCS en los últimos 30 días	Número de conciliaciones que se han cerrado automáticamente o enviado automáticamente y aprobado automáticamente en los últimos 24 días
Periodos activos de ARCS	Número de periodos con estado Abierto o Cerrado
Conciliaciones activas de ARCS	Número de conciliaciones en estado Abierto en periodos activos
Conciliaciones de resumen activas de ARCS	Número de conciliaciones de resumen en estado Abierto en un periodo activo
Máximo de transacciones por conciliación abierta de ARCS	Mayor número de transacciones asociadas a una conciliación abierta en un periodo abierto
Máximo de transacciones de conciliación de ARCS para los periodos abiertos	Número medio de transacciones de conciliación asociadas a una conciliación abierta en un periodo abierto
Media de transacciones de conciliación de ARCS para los periodos abiertos	Número medio de transacciones de conciliación en un periodo abierto
Desviación estándar de transacciones de conciliación de ARCS para los periodos abiertos	Desviación estándar de transacciones de conciliación en un periodo abierto
Total de datos adjuntos de ARCS	Número de archivos adjuntos en periodos abiertos
Tamaño de documentos adjuntos en MB de ARCS	Tamaño, en MB, de archivos adjuntos en periodos abiertos
Porcentaje de conciliaciones automáticas cerradas de ARCS en los últimos 30 días	Porcentaje de conciliaciones que se han cerrado automáticamente o enviado automáticamente y aprobado automáticamente en los últimos 30 días
Conciliaciones automáticas de hojas de balance cerradas de ARCS en los últimos 30 días	Número de conciliaciones con el proceso de hojas de balances que se han cerrado automáticamente o enviado automáticamente y aprobado automáticamente en los últimos 30 días
Porcentaje de conciliaciones automáticas de hojas de balance cerradas de ARCS en los últimos 30 días	Porcentaje de conciliaciones con el proceso de hojas de balances que se han cerrado automáticamente o enviado automáticamente y aprobado automáticamente en los últimos 30 días
Porcentaje de conciliaciones rechazadas de ARCS en los últimos 30 días	Porcentaje de conciliaciones cerradas manualmente en los últimos 30 días que hayan tenido al menos un rechazo * (consulte la nota)
Porcentaje de conciliaciones de hoja de balance rechazadas de ARCS en los últimos 30 días	Porcentaje de conciliaciones cerradas manualmente en los últimos 30 días con el proceso de hoja de balance que hayan tenido al menos un rechazo * (consulte la nota)
Porcentaje de conciliaciones con retraso de ARCS en los últimos 30 días	Porcentaje de conciliaciones cerradas manualmente en los últimos 30 días con algún retraso para cualquier persona del flujo de trabajo * (consulte la nota)

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Porcentaje de conciliaciones de hoja de balance con retraso de ARCS en los últimos 30 días	Porcentaje de conciliaciones cerradas manualmente en los últimos 30 días en cuyo proceso de hoja de balance se hayan dado algún retraso para cualquier persona del flujo de trabajo * (consulte la nota)
Duración media de conciliación de ARCS en los últimos 30 días	Duración media (en días), desde la fecha de apertura hasta la fecha de cierre, de conciliaciones que se hayan cerrado manualmente en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Duración media de conciliación de hoja de balance de ARCS en los últimos 30 días	Duración media en días, desde la fecha de apertura hasta la fecha de cierre, de conciliaciones cuyo proceso de hoja de balance se hayan cerrado manualmente en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Duración media de preparación de conciliaciones de ARCS en los últimos 30 días	Duración media (en días), desde la fecha de apertura hasta la última fecha de envío, de conciliaciones que se hayan cerrado manualmente en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Duración de preparación de conciliación de hoja de balance de ARCS en los últimos 30 días	Duración media (en días), desde la fecha de apertura hasta la fecha de último envío, de conciliaciones con el proceso de hoja de balance que se hayan cerrado manualmente en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Duración media de revisión de conciliación de ARCS en los últimos 30 días	Duración media (en días), desde la última fecha de envío de preparador hasta la fecha de cierre, de conciliaciones con al menos un revisor y que se hayan cerrado manualmente en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Duración media de revisión de conciliación de hoja de balance de ARCS en los últimos 30 días	Duración media (en días), desde la última fecha de envío de preparador hasta la fecha de cierre, de conciliaciones cuyo proceso de hoja de balance tenga al menos un revisor y que se hayan cerrado manualmente en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Media de conciliaciones completadas por preparador de ARCS en los últimos 30 días	Número medio de conciliaciones que se hayan enviado manualmente por cada preparador que se hayan cerrado en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Media de conciliaciones de hoja de balance completadas por preparador de ARCS en los últimos 30 días	Número medio de conciliaciones cuyo proceso de hoja de balance se haya enviado manualmente por cada preparador que se hayan cerrado en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Media de conciliaciones completadas por revisor de ARCS en los últimos 30 días	Número medio de conciliaciones que se hayan cerrado manualmente y que cada revisor único haya gestionado en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Media de conciliaciones de hoja de balance completadas por revisor de ARCS en los últimos 30 días	Número medio de conciliaciones que se hayan cerrado manualmente con el proceso de hoja de balance y que cada revisor único haya gestionado en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Número medio de revisores por conciliación de ARCS en los últimos 30 días	Número medio de niveles de revisor en conciliaciones cerradas manualmente en los últimos 30 días
Número medio de revisores por conciliación de hoja de balance de ARCS en los últimos 30 días	Número medio de niveles de revisor en conciliaciones cerradas manualmente con el proceso de hoja de balance en los últimos 30 días
Notas: * 0 si no hay registros cerrados manualmente en los últimos 30 días	

Métricas de tiempo de ejecución de confrontación de transacciones de Account Reconciliation

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Total de transacciones de TM de ARCS en 1 día	Número total de confrontaciones creadas en las últimas 24 horas
Total de transacciones de TM de ARCS en 30 días	Número total de confrontaciones creadas en los últimos 30 días
Total de confrontaciones sugeridas de TM de ARCS en 1 día	Número total de confrontaciones sugeridas en las últimas 24 horas
Total de transacciones sugeridas de TM de ARCS en 30 días	Número total de confrontaciones sugeridas en los últimos 30 días
Total de confrontaciones manuales de TM de ARCS en 1 día	Número total de confrontaciones manuales en las últimas 24 horas
Transacciones manuales de TM de ARCS en los últimos 30 días	Número total de confrontaciones manuales creadas en los últimos 30 días
Transacciones confrontadas de TM de ARCS en 1 día	Número total de transacciones con confrontación automática en las últimas 24 horas
Transacciones confrontadas de TM de ARCS en los últimos 30 días	Número total de transacciones con confrontación automática en los últimos 30 días
Máximo de transacciones por origen de datos de TM de ARCS	Número máximo de transacciones en cualquier origen de datos
Total de transacciones de TM de ARCS	Total de transacciones cargadas en Transaction Matching hasta la fecha
Transacciones cargadas de TM de ARCS en 1 día	Total de transacciones cargadas en las últimas 24 horas
Transacciones cargadas de TM de ARCS en los últimos 30 días	Total de transacciones cargadas en los últimos 30 días
Trabajos de importación de TM de ARCS en 1 día	Total de trabajos de transacciones de importación ejecutados en las últimas 24 horas
Trabajos de importación de TM de ARCS en 30 días	Total de trabajos de transacciones de importación ejecutados en los últimos 30 días
Trabajos de confrontación automática de TM de ARCS en 1 día	Total de trabajos de confrontación automática ejecutados en las últimas 24 horas
Trabajos de confrontación automática de TM de ARCS en 30 días	Total de trabajos de confrontación automática ejecutados en los últimos 30 días
Transacciones soportadas de confrontación de transacciones de ARCS en 1 día	Número total de transacciones soportadas en las últimas 24 horas

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Transacciones de confrontación de transacciones de ARCS soportadas en los últimos 30 días	Número total de transacciones soportadas en los últimos 30 días

Métricas de tiempo de ejecución de Enterprise Journals

El informe de actividad presenta las siguientes métricas de tiempo de ejecución de Enterprise Journals:

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Períodos de asientos de EJ	Número total de periodos de asientos
Periodos de asientos usados de AE	Número total de periodos de asientos que se han usado (estado: no pendientes).
Periodos de asientos activos de AE	Número total de periodos de asientos activos (abiertos o cerrados)
Último periodo de asientos abiertos de AE	Nombre del último periodo de asientos abiertos
Plantillas desplegadas de EJ	Número total de veces que se han desplegado las plantillas en Periodos de asientos. Por ejemplo, si se ha desplegado una plantilla en cuatro periodos de asientos, el valor sería 4
Plantillas desplegadas de AE en Periodos de asientos activos	Número total de veces que se han desplegado las plantillas en Periodos de asientos activos. Por ejemplo, si se ha desplegado una plantilla en cuatro periodos de asientos, pero solo había dos actualmente activos, el valor sería 2.
Asientos de EJ	Número total de asientos
Asientos abiertos de EJ	Número total de asientos con estado Abierto
Asientos contabilizados de EJ	Número total de asientos establecidos con estado Contabilizado
Asientos ad hoc de EJ	Número total de asientos ad hoc con cualquier estado
Asientos recurrentes de EJ	Número total de asientos recurrentes con cualquier estado
Asientos contabilizados de AE en un destino de Cloud Financials	Número total de asientos contabilizados en Cloud Financials por integración directa
Asientos nuevos de AE en 1 día	Número de nuevos asientos creados el último día por despliegue ad hoc o recurrente. Si los asientos se han vuelto a desplegar en asientos existentes, solo se contarán como nuevos si se han suprimido los asientos originales
Asientos abiertos de AE en 1 día	Número de asientos que se han establecido con un estado Abierto en el último día. Aquí se incluyen asientos que se hayan reabierto
Asientos cerrados de AE en 1 día	Número de asientos que se han establecido con un estado de flujo de trabajo Cerrado en el último día
Asientos contabilizados de AE en 1 día	Número de asientos que se han establecido con un estado Contabilizado en el último día

Etiqueta en el informe de actividad	Descripción
Asientos nuevos de AE en los últimos 30 días	Número de nuevos asientos creados los últimos 30 días por despliegue ad hoc o recurrente. Si los asientos se han vuelto a desplegar en asientos existentes, solo se contarán como nuevos si se han suprimido los asientos originales.
Asientos abiertos de AE en los últimos 30 días	Número de asientos que se han establecido con un estado Abierto en los últimos 30 días. Aquí se incluyen asientos que se hayan reabierto
Asientos cerrados de AE en los últimos 30 días	Número de asientos que se han establecido con un estado de flujo de trabajo Cerrado en los últimos 30 días
Asientos con retraso cerrados de AE en los últimos 30 días	Número de asientos establecidos con un estado de flujo de trabajo Cerrado en los últimos 30 días que siempre han tenido retraso
Duración media de los asientos cerrados de AE en los últimos 30 días	Duración media (en días) de los asientos establecidos con el estado Cerrado en los últimos 30 días. La duración se calcula desde la hora de apertura del asiento hasta la hora de su cierre
Asientos contabilizados de AE en los últimos 30 días	Número de asientos que se han establecido con un estado Contabilizado en los últimos 30 días
Duración media de los asientos contabilizados de AE en los últimos 30 días	Duración media (en días) de los asientos establecidos con el estado Contabilizado en los últimos 30 días. La duración se calcula desde la hora de preparación del asiento para su contabilización hasta la hora en que se ha establecido en Contabilizado
Asientos contabilizados de AE en un destino de Cloud Financials en 1 día	Número de asientos contabilizados en Cloud Financials por integración directa en el último día
Asientos contabilizados de AE en un destino de Cloud Financials en los últimos 30 días	Número de asientos contabilizados en Cloud Financials por integración directa en los últimos 30 días
Referencias de EJ	Número total de archivos cargados
Referencias de AE por tamaño usado en MB	Tamaño total, en MB, de todos los archivos cargados
Alertas en asientos de AE en los últimos 30 días	Número de alertas asociadas a asientos en los últimos 30 días
Alertas cerradas en asientos de AE en los últimos 30 días	Número de alertas asociadas a asientos que se han establecido con el estado Cerrado en los últimos 30 días

Métricas de diseño y tiempo de ejecución de Profitability and Cost Management

Métricas de diseño de Profitability and Cost Management

En esta sección se proporciona información de diseño, como el número de puntos de vista y modelos, así como el número máximo de reglas en un modelo. También contiene información similar para los modelo archivados.

Profitability and Cost Management Design Metrics

Metric Name	Value
PCM POVs	12
PCM Models	1
PCM Maximum Number of Rules in a Model	21
PCM Archived Models	1
PCM Rules across all Archived Models	21
PCM Maximum Number of Rules in an Archived Model	21

Métricas de tiempo de ejecución de Profitability and Cost Management

En esta sección se proporciona información de tiempo de ejecución, como el número de cálculos ejecutados en un día y el número de cálculos ejecutados en los últimos 30 días.

Profitability and Cost Management Runtime Metrics

Metric Name	Value
PCM Statistics	24,768
PCM Total Calculation Executions in Lifetime	12
PCM Statistics Gathered in the Last 30 Days	24,768
PCM Total Calculation Executions in the Last 30 Days	12
PCM Calculation Runs in 1 Day	12
PCM Longest Calculation Duration in Minutes in Lifetime	4.87
PCM Longest Calculation Duration in Minutes in the Last 30 Days	4.87
PCM Average Calculation Duration in Minutes in the Last 30 Days	4.44
PCM Longest Single Custom Calc Rule Duration in Minutes in the Last 30 Days	0
PCM Longest Single Allocation Rule Duration in Minutes in the Last 30 Days	0.58
PCM Largest Count of Rules Executed in a Job in the Last 30 days	93
PCM Average Count of Rules Executed in a Job in the last 30 days	84
PCM Largest Updated Cell Count of Rules Executed in the Last 30 Days	912,832
PCM Average Updated Cell Count of Rules Executed in the Last 30 days	33,354

Métricas de diseño y de tiempo de ejecución del gestor de datos adicionales

En esta sección se ofrece una lista de etiquetas de métricas de diseño y tiempo de ejecución con sus descripciones del gestor de datos adicionales.

Table 12-4 Métricas de diseño del gestor de datos adicionales

Etiqueta de métricas	Descripción
Dimensiones locales de SDM	Número total de dimensiones locales. Aquí no se incluyen las dimensiones del sistema predeterminadas.

Table 12-4 (Cont.) Métricas de diseño del gestor de datos adicionales

Etiqueta de métricas	Descripción
Intervalos de recopilación de SDM	Número total de intervalos de recopilación.
Máximo de recopilaciones de SDM por intervalo de recopilación	Número máximo de recopilaciones asociadas a un solo intervalo de recopilación.
Total de recopilaciones de SDM	Número total de recopilaciones.
Total de subrecopilaciones de SDM	Número total de subrecopilaciones.
Máximo de subrecopilaciones de SDM por recopilación	Número máximo de subrecopilaciones asociadas a una sola recopilación.
Atributos de SDM	Número total de atributos.
Atributos de SDM - Calculados	Número total de atributos calculados.
Máximo de atributos de SDM por recopilación/subrecopilaciones	Número máximo de atributos asociados a una sola recopilación o subrecopilación.
Plantillas de formulario de SDM	Número total de plantillas de formulario.
Máximo de secciones de SDM en plantilla de formulario	Número máximo de secciones en una sola plantilla.
Media de secciones de SDM en plantilla de formulario	Número medio de secciones en plantillas de formularios.
Flujo de trabajo de plantillas de formulario de SDM - Solo contabilización	Número de plantillas de formularios con flujo de trabajo de solo contabilización.
Máximo de flujos de trabajo de plantillas de formulario de SDM	Número máximo de flujos de trabajo en una sola plantilla.
Media de flujos de trabajo de plantillas de formulario de SDM	Número medio de flujos de trabajo en plantillas de formularios.
Máximo de preguntas de SDM por plantilla de formulario	Número máximo de preguntas en una sola plantilla de formulario.

Table 12-5 Métricas de tiempo de ejecución del gestor de datos adicionales

Etiqueta de métricas	Descripción
Periodos de recopilación de datos de SDM	Número total de periodos de recopilación de datos.
Periodos de recopilación de datos usados de SDM	Número total de periodos de recopilación de datos que se han usado (no pendientes).
Periodos de recopilación de datos activos de SDM	Número total de periodos de recopilación de datos activos (abiertos o cerrados).
Plantillas desplegadas de SDM	Número total de veces que se han desplegado las plantillas en todos los periodos de recopilación de datos. Por ejemplo, si se ha desplegado una plantilla en cuatro momentos distintos, el resultado sería 4.
Plantillas desplegadas de SDM en periodos de recopilación de datos activos	Número total de veces que se han desplegado las plantillas en los periodos de recopilación de datos activos (abiertos o cerrados). Por ejemplo, si se ha desplegado una plantilla en cuatro periodos de recopilación de datos, pero solo había dos actualmente activos, el resultado sería 2.
Formularios de SDM	Número total de formularios.
Formularios abiertos de SDM	Número total de formularios con estado Abierto.

Table 12-5 (Cont.) Métricas de tiempo de ejecución del gestor de datos adicionales

Etiqueta de métricas	Descripción
Formularios ad hoc de SDM	Número total de formularios ad hoc con cualquier estado.
Formularios en periodos de recopilación activos de SDM	Número total de formularios en periodos de recopilación activos (abiertos o cerrados).
Formularios abiertos en periodos de recopilación activos de SDM	Número total de formularios en periodos de recopilación activos con estado abierto.
Formularios cerrados en periodos de recopilación de datos activos de SDM	Número total de formularios en periodos de recopilación activos con estado cerrado.
Nuevos formularios de SDM (1 día)	Número de nuevos formularios creados el último día por despliegue ad hoc o recurrente.
Formularios nuevamente desplegados de SDM (1 día)	Número de formularios recurrentes existentes que se han vuelto a desplegar en el último día.
Formularios abiertos de SDM (1 día)	Número de formularios que se han establecido con un estado Abierto en el último día. Aquí se incluyen formularios que se hayan reabierto.
Formularios cerrados de SDM (1 día)	Número de formularios que se han establecido con un estado de flujo de trabajo Cerrado en el último día.
Formularios con retraso cerrados de SDM (30 días)	Número de formularios que se han establecido con un estado de flujo de trabajo Cerrado en los últimos 30 días que siempre han tenido retraso.
Formularios rechazados de SDM (30 días)	Número de formularios que se han rechazado en los últimos 30 días. Si el mismo formulario se ha rechazado varias veces, sigue considerándose como uno.
SDM Duración media de formularios cerrados (30 días)	Duración media de los formularios que se han establecido en un estado de flujo de trabajo cerrado. La duración se calcula desde la hora de apertura del formulario hasta la hora de su cierre, que incluye la hora de contabilización si se aplica.
Nuevos formularios de SDM (30 días)	Número de nuevos formularios creados los últimos 30 días por despliegue ad hoc o recurrente.
Formularios nuevamente desplegados de SDM (30 días)	Número de formularios recurrentes existentes que se han vuelto a desplegar en los últimos 30 días.
Formularios abiertos de SDM (30 días)	Número de formularios que se han establecido con un estado Abierto en los últimos 30 días. Aquí se incluyen formularios que se hayan reabierto.
Formularios cerrados de SDM (30 días)	Número de formularios que se han establecido con un estado de flujo de trabajo Cerrado en los últimos 30 días.
Referencias de SDM	Número total de archivos cargados.
Referencias de SDM por tamaño (usado) en MB	Tamaño total, en MB, de todos los archivos cargados.
Alertas de formulario de SDM (30 días)	Número de alertas asociadas a formularios en los últimos 30 días.
Alertas de formularios cerrados de SDM (30 días)	Número de alertas asociadas a tareas formularios que se han establecido con el estado Cerrado en los últimos 30 días.

Métricas de diseño y de tiempo de ejecución del gestor de tareas

En esta sección se ofrece una lista de etiquetas de métricas de diseño y tiempo de ejecución con sus descripciones del gestor de tareas.

Table 12-6 Métricas de diseño del gestor de tareas

Etiqueta de métricas	Descripción
Unidades organizativas del gestor de tareas	Número total de unidades organizativas
Atributos personalizados del gestor de tareas	Número total de atributos personalizados
Atributos calculados del gestor de tareas	Número total de atributos personalizados calculados
Tipos de alertas del gestor de tareas	Número total de tipos de alertas
Integraciones personalizadas del gestor de tareas	Número total de integraciones personalizadas
Tipos de tareas del gestor de tareas	Número total de tipos de tareas
Tipos de tareas personalizados del gestor de tareas	Número total de tipos de tareas personalizados
Tipos de tareas con integración de URL del gestor de tareas	Número total de tipos de tarea asociados a una integración de usuario final y que se usan en una plantilla o tarea de programa activo
Tipos de tareas con integración de automatización del gestor de tareas	Número total de tipos de tarea que tienen una integración de automatización y que se usan en una plantilla o tarea de programa activo
Tipos de tareas con integración de supervisión de eventos del gestor de tareas	Número total de tipos de tarea que tienen una integración de supervisión de eventos y que se usan en una plantilla o tarea de programa activo
Tipos de tareas manuales del gestor de tareas	Número total de tipos de tareas personalizadas que no se basan en una integración
Plantillas del gestor de tareas	Número total de plantillas
Máximo de plantillas incrustadas del gestor de tareas	Número máximo de plantillas incrustadas en una sola plantilla padre
Media de plantillas incrustadas del gestor de tareas	Número medio de plantillas incrustadas en una sola plantilla padre * (consulte la nota) No incluye las plantillas que no sean padre.
Tareas de plantillas del gestor de tareas	Número total de tareas en todas las plantillas
Tareas de plantillas con integración de URL del gestor de tareas	Número total de tareas en todas las plantillas de un tipo de tarea personalizada asociada a una integración de usuario final
Tareas de plantillas con integración de automatización del gestor de tareas	Número total de tareas en todas las plantillas de un tipo de tarea personalizada asociada a una integración automatizada
Tarea de plantilla con integración de supervisión de eventos del gestor de tareas	Número total de tareas en todas las plantillas de un tipo de tarea personalizada asociada a una integración de supervisión de eventos
Tareas de plantillas básicas del gestor de tareas	Número total de tareas en todas las plantillas de tipo básico
Tareas de plantillas padre del gestor de tareas	Número total de tareas en todas las plantillas de tipo padre

Table 12-6 (Cont.) Métricas de diseño del gestor de tareas

Etiqueta de métricas	Descripción
Tareas de plantillas manuales del gestor de tareas	Número total de tareas en todas las plantillas de tipos de tareas personalizadas que no estén asociadas a una integración
Media de tareas por plantilla del gestor de tareas	Número medio de tareas por plantilla * (consulte la nota)
Máximo de atributos por tarea de plantilla del gestor de tareas	Número máximo de atributos personalizadas en una tarea de plantilla
Media de atributos por tarea de plantilla del gestor de tareas	Número medio de atributos personalizados en cada tarea de plantilla * (consulte la nota)
Máximo de preguntas por tarea de plantilla del gestor de tareas	Número máximo de preguntas en cada tarea de plantilla
Media de preguntas por tarea de plantilla del gestor de tareas	Número medio de preguntas en cada tarea de plantilla * (consulte la nota)
Informes personalizados del gestor de tareas	Número total de informes personalizados
Símbolos de integración global del gestor de tareas	Número total de símbolos de integración global
Nota: * 0 o N/A si se trata de plantillas que no sean padre	

Table 12-7 Métricas de tiempo de ejecución del gestor de tareas

Etiqueta de métricas	Descripción
Programas del gestor de tareas	Número total de programas
Programas activos del gestor de tareas	Número de programas abiertos o cerrados
Tareas programadas del gestor de tareas	Número de tareas en todos los programas
Tareas del gestor de tareas en programas activos	Número de tareas en programas activos
Tareas manuales en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas en un programa activado de tipos de tareas personalizadas que no estén asociadas a una integración
Tareas abiertas en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas con estado Abierto en programas activos
Tareas cerradas en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas con estado Cerrado en programas activos
Tareas pendientes en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas con estado Pendiente en programas activos
Tareas con error en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas con estado Error en programas activos
Tareas básicas en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas de tipo básico en programas activos
Tareas padre en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas de tipo padre en programas activos
Tareas de integraciones de interfaz de usuario en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas en un programa activo de un tipo de tarea personalizada asociada a una integración de usuario final

Table 12-7 (Cont.) Métricas de tiempo de ejecución del gestor de tareas

Etiqueta de métricas	Descripción
Tareas automatizadas en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas en un programa activo de un tipo de tarea personalizada asociada a una integración automatizada
Tareas de supervisión de eventos en programas activos del gestor de tareas	Número de tareas en un programa activo de un tipo de tarea personalizada asociada a una integración de supervisión de eventos
Nuevas tareas en 1 día del gestor de tareas	Número de nuevas tareas creadas en programas en el último día
Tareas abiertas en 1 día del gestor de tareas	Número de tareas, incluidas las tareas reabiertas, que se han establecido con el estado Abierto en el último día
Tareas cerradas en 1 día del gestor de tareas	Número de tareas que se han establecido con el estado Cerrado en el último día
Nuevas tareas en 30 días del gestor de tareas	Número de tareas creadas en programas en los últimos 30 días
Tareas abiertas en 30 días del gestor de tareas	Número de tareas, incluidas las tareas reabiertas, que se han establecido con el estado Abierto en los últimos 30 días
Tareas cerradas en 30 días del gestor de tareas	Número de tareas que se han establecido con el estado Cerrado en los últimos 30 días
Referencias del gestor de tareas	Número total de archivos cargados
Referencias del gestor de tareas por tamaño usado en MB	Tamaño, en MB, de todos los archivos cargados
Duración media de las tareas cerradas en 30 días del gestor de tareas	Duración media, en días, entre la fecha de apertura y cierre de las tareas que se hayan cerrado manualmente en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Tareas cerradas manualmente en 30 días del gestor de tareas	Número de tareas sin integración asociada o solo con integración de URL que se hayan cerrado en los últimos 30 días
Porcentaje de tareas cerradas manualmente en 30 días del gestor de tareas	Porcentaje de tareas sin integración asociada o solo con integración de URL que se hayan cerrado en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Porcentaje de tareas con retraso en 30 días del gestor de tareas	Porcentaje de tareas cerradas manualmente con retraso para cualquier persona del flujo de trabajo en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Porcentaje de tareas rechazadas en 30 días del gestor de tareas	Porcentaje de tareas cerradas manualmente con al menos un rechazo en los últimos 30 días * (consulte la nota)
Tipo de tareas usadas en programas activos del gestor de tareas	Número de tipos de tareas únicas asociadas a tareas en programas activos
Alertas abiertas del gestor de tareas	Número total de alertas con estado Abierto
Nuevas alertas en 1 día del gestor de tareas	Número de nuevas alertas creadas en el último día
Alertas cerradas en 1 día del gestor de tareas	Número de alertas que se han establecido con el estado Cerrado en el último día
Nuevas alertas en 30 días del gestor de tareas	Número de nuevas alertas creadas en los últimos 30 días
Alertas cerradas en 30 días del gestor de tareas	Número de alertas que se han establecido con el estado Cerrado en los últimos 30 días
Nuevas alertas de tareas en 30 días del gestor de tareas	Número de nuevas alertas asociadas a tareas en los últimos 30 días

Table 12-7 (Cont.) Métricas de tiempo de ejecución del gestor de tareas

Etiqueta de métricas	Descripción
Alertas de tareas cerradas en 30 días del gestor de tareas	Número de alertas asociadas a tareas que se han establecido con el estado Cerrado en los últimos 30 días
Nota: * 0 si no hay tareas cerradas en los últimos 30 días	

Errores y advertencias de validación de metadatos más recientes

En esta tabla se indican los errores y las advertencias de validación (normalmente mostrados en la pantalla Validar metadatos) desde la validación de metadatos más reciente de Financial Consolidation and Close en las últimas 24 horas.

En el título de esta tabla se indica la hora a la que se ha ejecutado la validación de metadatos, que puede ser diferente de la hora a la que se creó el informe de actividad.

Most Recent Metadata Validation Errors and Warnings (14:52:45)

Type	Dimension	Member Name	Cube Name	Validation Error
Error	Account	Statistical	Consol	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore or Never.
Error	Account	FX Exposure	Rates	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore.
Error	Account	2381		Account consol operator should be addition based on parent and child account types
Error	Account	2980		Account consol operator should be addition based on parent and child account types
Error	Account	2130		Account consol operator should be addition based on parent and child account types
Error	Account	Investment Detail		Account consol operator should be subtraction based on parent and child account types
Error	Account	1730		Default data storage should match with Consol cube data storage.
Error	Account	1730	Consol	Level 0 members should not be Dynamic Calc without member formulas.
Error	Account	1740		Default data storage should match with Consol cube data storage.
Error	Account	1740	Consol	Level 0 members should not be Dynamic Calc without member formulas.
Error	Account	7230	Consol	Level 0 members should not be Dynamic Calc without member formulas.
Error	Account	3500		Default data storage should match with Consol cube data storage.
Error	Scenario	ActualLYRate	Consol	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore or Never.
Error	Scenario	ActualLYRate	Rates	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore.
Error	Scenario	ActualBudRate	Consol	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore or Never.
Error	Scenario	ActualBudRate	Rates	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore.
Error	Scenario	Plan	Consol	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore or Never.
Error	Scenario	Plan	Rates	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore.
Error	Scenario	Forecast	Consol	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore or Never.
Error	Scenario	Forecast	Rates	The consol operator for all children of the dimension name should be Ignore.

Estadísticas de trabajos de consolidación y conversión

Financial Consolidation and Close le permite activar el registro de reglas de consolidación para identificar y solucionar incidencias relacionadas con el rendimiento de la consolidación y el cierre. Al activar el registro de las reglas de consolidación, se generan registros de diagnóstico del rendimiento de la consolidación.

La tabla 5 principales trabajos de consolidación y conversión por duración contiene información disponible en los registros de diagnóstico del rendimiento de la consolidación que ayudan a resolver incidencias de consolidación. En concreto, informa sobre un máximo de cinco trabajos con el mayor tiempo de procesamiento. Para cada uno de estos trabajos, esta tabla identifica la plantilla de regla con el mayor tiempo de procesamiento y el número de entidades que procesa cada regla.

Top 5 Consolidation and Translation Jobs by Duration

Duration (HH:MM:SS)	CPU Time (HH:MM:SS)	Start Time	Job Type	Job Id	Period	Rule Template	Level	Number Entities	Top 10 Entities-Duration more than 1 Sec
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	Aggregate non dynamic Dims Entity Currency	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	Ratios Calculation	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	Default Translation	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	Translation Override Rules	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	Aggregate non dynamic Dims	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	Movements Calculations	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	Elimination logic	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	YTD Calculation	0	2	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	ClearBlocksTemplate	None	1	
00:00:00	00:00:00	20:29:08	CONSOLIDATE	10	Jan	FillOverrideTemplate	None	1	

La columna Duración de esta tabla indica el tiempo que tarda un cálculo. Sin embargo, debido a la existencia de varios núcleos y al paralelismo, es posible que la duración no indique el coste de procesamiento real (el tiempo que ha tardado), lo que se indica mediante la columna Tiempo de CPU. Por ejemplo, si la duración es 10 minutos, el tiempo de CPU es de solo un minuto si se usan 10 núcleos para el procesamiento.

Compruebe siempre la columna Duración en primer lugar, ya que coincide con los datos visuales de los registros y las tablas. Sin embargo, para identificar cuellos de botella de procesamiento, compruebe la columna Tiempo de CPU, que es el verdadero indicador de una operación lenta. Cualquier fila de esta tabla con un tiempo de CPU elevado en comparación con otras filas puede ser objeto de una optimización adicional.

Estadísticas de ejecución de libros e informes

El informe de actividad tomado de los entornos de Narrative Reporting incluye las estadísticas de informes y libros de Narrative Reporting. Para el resto de procesos de negocio, este informe contiene estadísticas de Financial Reporting:

- 10 principales generaciones de libros con rendimiento más largo de más de 1 minuto
En esta tabla se muestran los 10 principales libros de Narrative Reporting y Financial Reporting que hayan tardado más de un minuto en generarse. Para cada libro, en esta tabla se muestran el nombre del libro, el tiempo dedicado a generar el libro, el usuario que ha generado el libro y un desglose de cada actividad en el proceso de generación del libro. La columna Objeto de la tabla contiene detalles del tipo de salida, la carpeta, el PDV de la carpeta, así como otros metadatos.

Top 10 Longest Performing Book Generations Over 1 Min

Duration (Min:Sec)	User	End Time (UTC)	Name	Object	Breakdowns (Min:Sec)
04:28	xxxxxxx@example.com	18:43:23	/book1	Output=HTML Folder=/ BookPOV={Vision:Plan1 metadata= {HSP_View=HSP_View; Entity=User Point of View for Entity;Product=Product}}	essbaseConnections=00:00 totalEssbaseTime=00:01 ExecBook=04:28 GetADMResults=00:01 mdxQueriesTime=00:00 ExecReport=04:28 DataQuery=04:23 mdxQueries=00:00
04:07	xxxxxxx@example.com	19:19:28	/book1	Output=HTML Folder=/ BookPOV={Vision:Plan1 metadata= {HSP_View=HSP_View; Entity=User Point of View for Entity;Product=Product}}	essbaseConnections=00:00 totalEssbaseTime=00:00 ExecBook=04:07 GetADMResults=00:00 mdxQueriesTime=00:00 ExecReport=04:07 DataQuery=04:06 mdxQueries=00:00

- 10 principales generaciones de informes con rendimiento más largo de más de 1 minuto
En esta tabla se muestran los 10 principales informes de Narrative Reporting y Financial Reporting que hayan tardado más de un minuto en generarse. Para cada informe, en esta tabla se muestran el nombre del informe, el tiempo dedicado a generar el informe, el usuario que ha generado el informe y un desglose de cada actividad en el proceso de

generación del informe. La columna Objeto de la tabla contiene detalles del tipo de salida, la carpeta, el PDV del usuario, así como otros metadatos.

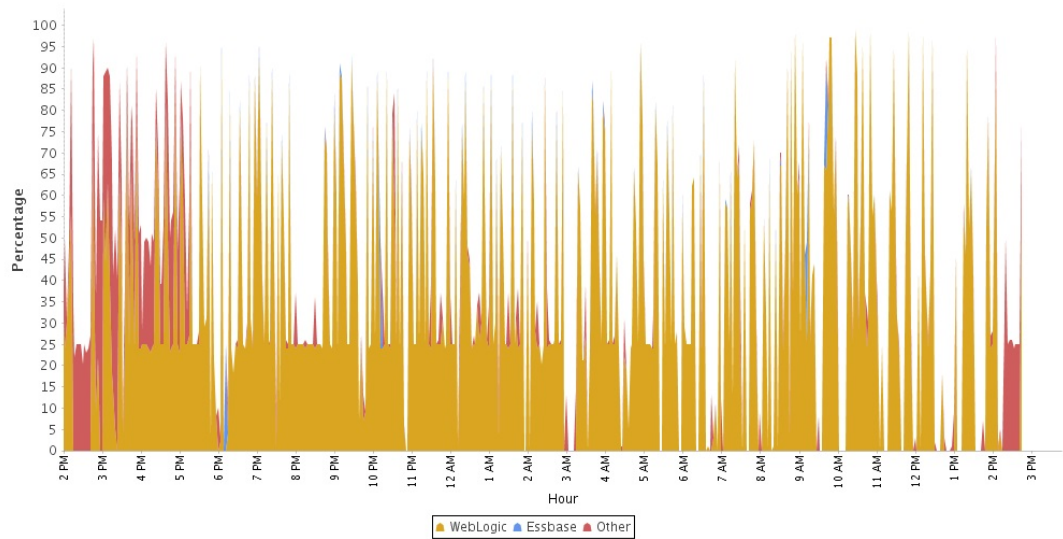
Top 10 Longest Performing Report Generations Over 1 Min

Duration (Min:Sec)	User	End Time (UTC)	Name	Object	Breakdowns (Min:Sec)
04:18	xxxxxxxxx.example.com	18:49:34	/Report1	Output=HTML Folder=/ UserPOV={Vision:Plan1 metadata= {HSP_View=HSP_View; Product=Product}}	GetADMResults=00:00 DataQuery=04:18
04:14	xxxxxxxxx.example.com	18:51:15	/Report1	Output=HTML Folder=/ UserPOV={Vision:Plan1 metadata= {HSP_View=HSP_View; Product=Product}}	essbaseConnections=00:00 totalEssbaseTime=00:00 GetADMResults=00:00 mdxQueriesTime=00:00 DataQuery=04:13 mdxQueries=00:00

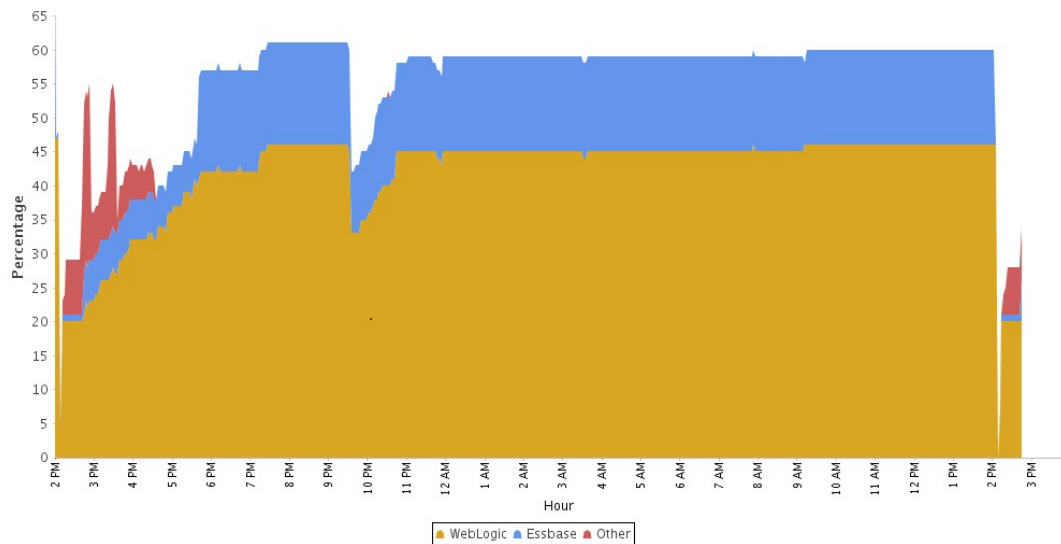
Estadísticas de uso de memoria y CPU

Está disponible la siguiente información sobre el uso de memoria y CPU:

- Uso de CPU para Oracle Essbase y el servidor de aplicaciones.



- Uso de memoria de Essbase y el servidor de aplicaciones.



Información de uso de Excel, de Smart View y del explorador

Está disponible la siguiente información:

- Versiones de Oracle Smart View for Office que se han utilizado y número de usuarios que las han utilizado.
- 10 usuarios más activos de Smart View que no utilizaron la versión actual de Smart View
- 10 usuarios principales que han utilizado versiones anteriores de Smart View.
- 10 usuarios de Smart View más activos en versiones anteriores de Microsoft Excel
- Versiones de Microsoft Excel que se están utilizando y número de usuarios que las han utilizado.
- Versiones de los exploradores que se han utilizado para acceder al servicio y número de usuarios que las han utilizado.
- Versiones del explorador no soportadas y número de usuarios que las utilizaron.

Uso: EPM Automate

La tabla Informe de actividad muestra la versión de EPM Automate en uso y el número de usuarios que la utilizan.

EPM Automate Versions in Use

EPM Automate Version	Users
24.10.22	1

Uso de registros de acceso para supervisar el uso

El registro de acceso, que permite a los administradores del servicio conocer el uso de la aplicación por cada usuario activo, se genera automáticamente durante el mantenimiento diario del entorno.

El registro de acceso contiene información sobre los usuarios que inician sesión en el entorno directamente o mediante herramientas como EPM Automate.

Los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management conservan los registros de acceso solo de los últimos 60 días. Oracle recomienda que descargue y cree copias de seguridad en un equipo local para analizar las tendencias históricas en ellas. El registro de acceso para el día no estará disponible si cancela el mantenimiento diario del entorno.

Visualización y descarga de informes de actividad y registros de acceso

Nota:

- La información de esta sección no se aplica a Narrative Reporting.
- No se puede acceder a la versión JSON del informe de actividad desde el servicio. Utilice el comando `downloadfile` de EPM Automate para descargarlo.

Para ver y descargar informes de actividad y registros de acceso:

1. Acceda al servicio. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. Realice una acción. Seleccione una de estas opciones:
 - **Profitability and Cost Management solo:** haga clic en **Aplicación** y, a continuación, en **Aplicación Rendimiento**.
 - **Account Reconciliation solo:** haga clic en **Herramientas** y en **Actividad del servicio**.
 - Solo para **Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management:** haga clic en **Informes** y, a continuación, en **Informes de actividad**.
 - **Otros servicios:** haga clic en **Aplicación**, a continuación, en **Descripción general**, y en **Informes de actividad**.
3. Realice una acción. Seleccione una de estas opciones:
 - Para abrir un informe de actividades, haga clic en **Ver** en **Informe de actividades** en la fila que indica el día para el que desea ver el informe.. Seleccione un separador para acceder rápidamente a la información relevante. Consulte [Uso del informe de actividad](#).

Los informes de actividad creados al proporcionar comentarios utilizan `Feedback` como prefijo.

- Para ver y descargar un registro de acceso, haga clic en **Descargar** en **Registro de acceso** en la fila que indica el día para el que desea descargar el registro.

Automatización de informes de actividad y descarga de registros de acceso

Utilice el comando `downloadFile` de EPM Automate para descargar informes de actividad y registros de acceso en una computadora local si los necesita con fines de auditoría.

Oracle proporciona un script que demuestra cómo utilizar el comando `downloadfile` para automatizar el proceso de descarga de archivos. Para obtener más información, consulte estos temas en *Trabajar con EPM Automate*:

- Automatización de descargas de informes de actividad en un equipo local
- Descargar logs de acceso de un entorno
- Automatización de la ejecución de scripts
- Instalación de EPM Automate
- Ejecución de EPM Automate

Uso del informe de asignación de roles para supervisar usuarios

El informe de asignación de roles se genera desde el control de acceso, EPM Automate y la API de REST para:

- Identificar a los usuarios que tienen asignados roles predefinidos que les permitan acceder a un entorno.
El informe enumera todos los roles predefinidos asignados al usuario.
- Mostrar el número de usuarios de un entorno y la asignación de roles a nivel de aplicación de cada usuario.



Nota:

Si se asigna un rol predefinido a un grupo de IDCS, el informe de asignación de roles mostrará ese rol predefinido asignado directamente a todos los usuarios de ese grupo.

Uso del control de acceso para generar el informe de asignación de roles

Para generar y descargar un informe de administrador del servicio:

1. Acceda al servicio como administrador del servicio. Consulte [Acceso a los entornos Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud](#).
2. En la página de inicio, haga clic en **Herramientas** y, a continuación, en **Control de acceso**.
3. Haga clic en **Informe de asignación de roles**.

El servicio muestra el informe de asignación de roles, que refleja el número de usuarios autorizados, sus roles y cómo se otorgan esos roles.

Manage Groups Provision Roles Provisioning Report User Login Report	
Number of Users: 100	
Export to CSV	
User	Role
xxxxx.xxxxx@xxxxx.com	service-name Power User
xxxxx.xxxxx@xxxxx.com	service-name Service Administrator
xxxxx.xxxxx@xxxxx.com	service-name Service Administrator Mass Allocation
xxxxx.xxxxx@xxxxx.com	service-name Power User
xxxxx.xxxxx@xxxxx.com	service-name User Approvals Process Designer (NativeGroup2->service-name User), Calculation Manager Administrator (NativeGroup2->service-name User)
xxxxx.xxxxx@xxxxx.com	service-name Service Administrator

Uso de scripts para la automatización del proceso

Mediante EPM Automate, puede automatizar el proceso de creación del informe de administrador del servicio y recuento del número de usuarios asignados a roles predefinidos en un entorno. Consulte "Caso 12: recuento del número de usuarios asignados a roles" en *Trabajar con EPM Automate*.

Supervisión de entornos mediante la consola de Oracle Cloud

El panel de la Consola de Oracle Cloud se puede utilizar para supervisar los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management.

Los detalles relacionados con los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud se presentan en el informe de actividad. Consulte [Información sobre el entorno](#).

Supervisión de métricas

Para supervisar el número de usuarios únicos, el tiempo de respuesta medio de la interfaz de usuario y el tamaño de los datos de sus entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, consulte la información del informe de actividad:

- [Información de usuario](#)
- [Datos de respuesta y uso de interfaz](#)
- Datos de clientes en disco en GB [Tamaño de la aplicación](#).

Gestión y visualización de anuncios

Los anuncios de la consola de Oracle Cloud comunican actualizaciones importantes sobre el estado del servicio. Puede ver una lista de anuncios actuales y anteriores. Para recibir anuncios a través del correo electrónico u otros métodos de entrega, puede gestionar las preferencias de correo electrónico del administrador del arrendamiento o configurar suscripciones a anuncios. En esta sección figuran los siguientes apartados:

- [Activación de anuncios](#)

- [Visualización de anuncios](#)
- [Creación de una suscripción a anuncios](#)

Activación de anuncios

De forma predeterminada, solo los administradores de la cuenta en la nube y los administradores del dominio de identidad pueden ver los anuncios. A los administradores del servicio de entornos individuales se les deben asignar las políticas adecuadas para que puedan verlos.

Para los entornos migrados de Mis servicios a la consola de Oracle Cloud, los administradores del servicio se agregan al grupo `<service_name>_Console_Upgrade_Service_Admin_Group` y la política `<service_name>_Console_Upgrade_Service_Admin_Group_Policy` se asigna automáticamente a este grupo. Esto les otorga el permiso necesario para ver los anuncios. Por ejemplo, `<service_name>` podría ser Planning.

Para los nuevos entornos creados, los administradores del dominio de identidad pueden asignar estas políticas agregando administradores del servicio a grupos que están asociados a políticas específicas. Para activar anuncios:

1. Inicie sesión en la [Consola de Oracle Cloud](#).
2. (Opcional) Si es necesario, cree los usuarios y los grupos a los que desee asignar políticas. Consulte:
 - a. [Creación de usuario](#)
 - b. [Creación de grupos de IDCS](#)
3. Cree una política para el grupo de usuarios seleccionado asignado como administradores del servicio. Consulte [Creación de políticas para usuarios y grupos](#). En **Creador de política**, introduzca las siguientes sentencias de política:

Note:

Asegúrese de reemplazar `GROUP_NAME` por el nombre del grupo en el que desea aplicar la política

- Para ver el anuncio:

```
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to read announcements in
tenancy
```

- Para gestionar el anuncio:

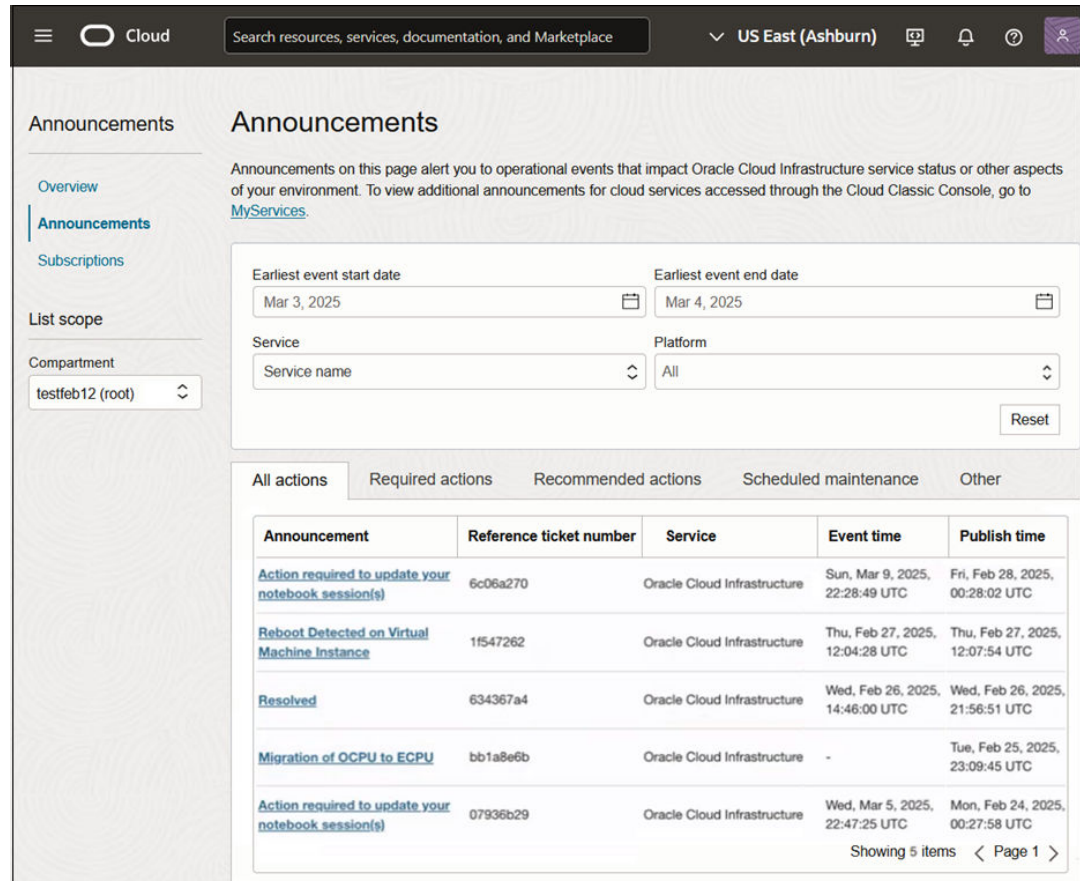
```
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to manage announcement-
subscriptions in tenancy
Allow group <identity-domain-name>/GROUP_NAME to manage ons-topics in
tenancy
```

Visualización de anuncios

Una vez que se han activado los anuncios, puede ver una lista de anuncios cuando desee saber qué anuncios tiene para un compartimento concreto, incluido el compartimento raíz.

Para ver un anuncio:

1. Haga clic en  (Anuncios) en la esquina superior derecha de la consola.
2. Seleccione un compartimento diferente si desea ver las notificaciones para otro dominio de identidad.
3. Opcional: para buscar anuncios específicos, cree un filtro utilizando listas desplegables como **Fecha de inicio de eventos más temprana**, **Fecha de finalización de eventos más reciente**, **Servicio** y **Plataforma**.
4. Opcional: aplique filtros adicionales en los anuncios utilizando un separador, como **Acciones necesarias**, **Acciones recomendadas**, **Mantenimiento programado** y **Otro**.
5. Haga clic en el anuncio para ver los detalles.



Announcements

Announcements on this page alert you to operational events that impact Oracle Cloud Infrastructure service status or other aspects of your environment. To view additional announcements for cloud services accessed through the Cloud Classic Console, go to [MyServices](#).

Earliest event start date: Mar 3, 2025

Earliest event end date: Mar 4, 2025

Service: Service name

Platform: All

Reset

All actions | Required actions | Recommended actions | Scheduled maintenance | Other

Announcement	Reference ticket number	Service	Event time	Publish time
Action required to update your notebook session(s)	6c06a270	Oracle Cloud Infrastructure	Sun, Mar 9, 2025, 22:28:49 UTC	Fri, Feb 28, 2025, 00:28:02 UTC
Reboot Detected on Virtual Machine Instance	1f547262	Oracle Cloud Infrastructure	Thu, Feb 27, 2025, 12:04:28 UTC	Thu, Feb 27, 2025, 12:07:54 UTC
Resolved	634367a4	Oracle Cloud Infrastructure	Wed, Feb 26, 2025, 14:46:00 UTC	Wed, Feb 26, 2025, 21:56:51 UTC
Migration of OCPU to ECPU	bb1a8e6b	Oracle Cloud Infrastructure	-	Tue, Feb 25, 2025, 23:09:45 UTC
Action required to update your notebook session(s)	07936b29	Oracle Cloud Infrastructure	Wed, Mar 5, 2025, 22:47:25 UTC	Mon, Feb 24, 2025, 00:27:58 UTC

Showing 5 items < Page 1 >

Creación de una suscripción a anuncios

Para recibir solo los anuncios relevantes, cree una suscripción a anuncios. Esto le permite configurar filtros para definir los criterios que deben cumplir los anuncios antes de que se envíen a los suscriptores. Al crear una suscripción a anuncios, también definirá un tema de Oracle Cloud Infrastructure Notifications, que sirve como canal de comunicación para publicar anuncios filtrados. Un tema de Notifications es un canal de comunicación para enviar mensajes a sus suscripciones. Un tema puede tener cero, una o varias suscripciones que se notifican cuando un mensaje se publica en un tema. Los anuncios le llegarán después a usted y a otros destinatarios, según corresponda, en los puntos finales de entrega configurados en el tema de Notifications.

Para los entornos migrados de Mis servicios a la consola de Oracle Cloud, los administradores del servicio se agregan automáticamente a la suscripción

*migrated_announcement_subscription_<servicename>_** donde *<service_name>* hace referencia a procesos de negocio como Planning o Account Reconciliation, y * es un número secuencial para las suscripciones. Cada suscripción puede tener un máximo de 10 puntos finales, como direcciones de correo electrónico.

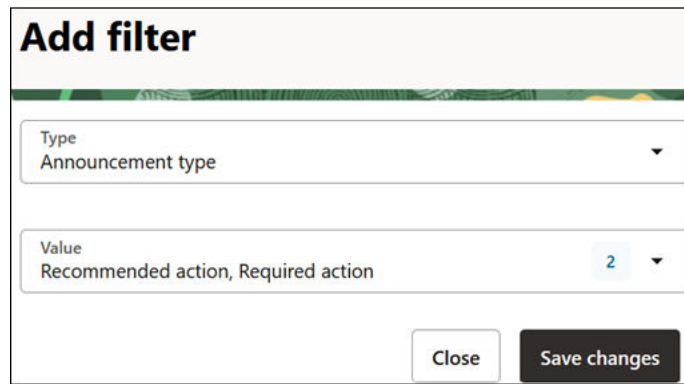
Para crear una nueva suscripción a anuncios:

1. Haga clic en **Suscripciones**.
2. En la página de lista Suscripciones, haga clic en **Crear suscripción a anuncios**.
3. Introduzca un **Nombre** y una **Descripción** para el anuncio.
4. Seleccione el **Compartimento** en el que desee que se cree la suscripción.

5. En **Tipo de suscripción**, seleccione uno de los siguientes:
 - Para publicar todos los anuncios, seleccione **Todos los anuncios** y continúe con la configuración del tema de Notifications.
 - Para publicar solo los anuncios que cumplan sus criterios de filtro, seleccione **Solo determinados anuncios**.
6. Si ha seleccionado **Solo determinados anuncios**, en Filtrar grupo, seleccione **Filtrar nombre de grupo** y, a continuación, introduzca un nombre para el filtro.
7. En Filtros, seleccione **Tipo** y, a continuación, seleccione las opciones de **Valor** para filtrar por tipo.

 Note:

No puede tener más de un filtro de un tipo concreto en un grupo de filtros. Para agregar otro filtro al grupo de filtros, si es necesario, seleccione, **+ Otro filtro** para agregar más filtros. Los filtros basados en OCID de recurso no se pueden combinar con otros tipos de filtro del mismo grupo.



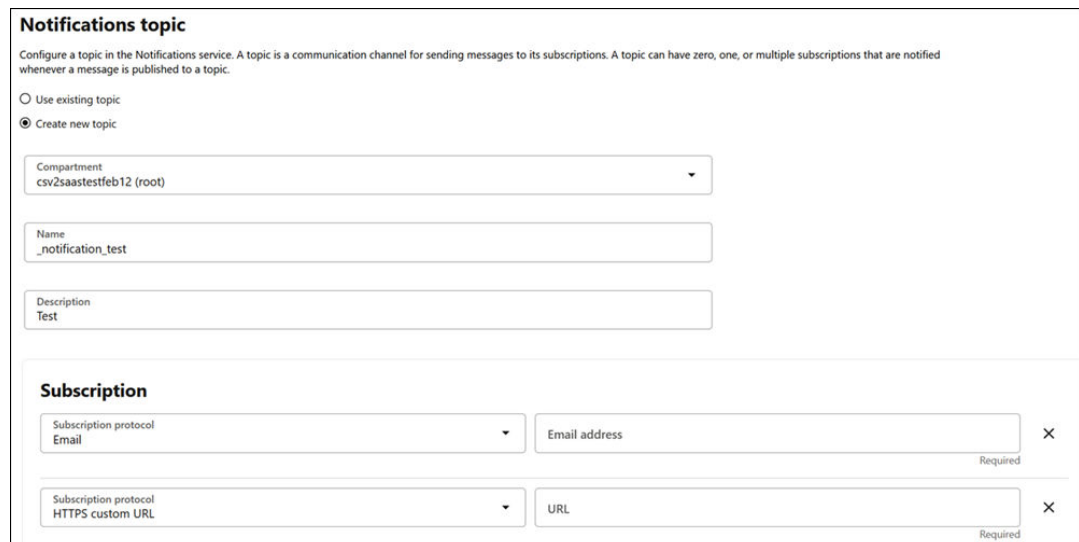
Add filter

Type
Announcement type

Value
Recommended action, Required action 2

Close Save changes

8. (Opcional) Para combinar diferentes filtros para criterios específicos, haga clic en **Agregar grupo de filtros** y repita los pasos anteriores.
9. En las preferencias de visualización, seleccione la **Zona horaria** para los registros de hora de anuncios.
10. En Tema de notificaciones, seleccione:
 - a. **Utilizar un tema existente** para seleccionar un tema en el compartimento actual o en un compartimento diferente, si es necesario. Vaya al paso 13.
 - b. Seleccione **Crear nuevo tema** para configurar un nuevo tema.
11. Si selecciona crear un nuevo tema, introduzca el **Compartimento**, el **Nombre** y la **Descripción**.
12. Seleccione el **Protocolo de suscripción** para los puntos finales de suscripción y proporcione la información necesaria según el protocolo.
13. Para agregar más protocolos de suscripción, haga clic en **Agregar suscripción**.



Notifications topic

Configure a topic in the Notifications service. A topic is a communication channel for sending messages to its subscriptions. A topic can have zero, one, or multiple subscriptions that are notified whenever a message is published to a topic.

☐ Use existing topic

☒ Create new topic

Compartment
csv2saastestfeb12 (root)

Name
_notification_test

Description
Test

Subscription

Subscription protocol
Email

Email address

Required

Subscription protocol
HTTPS custom URL

URL

Required

14. Por último, haga clic en **Crear** para finalizar la configuración de la suscripción.

A

Preguntas frecuentes

En esta sección se compilan preguntas frecuentes con respuestas que abordan temas relacionados con la definición, la protección y la supervisión de los entornos de Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management. También incluye enlaces a preguntas frecuentes sobre Oracle Enterprise Data Management Cloud y los procesos de negocio de Cloud EPM en sus guías de administración correspondientes.

Table A-1 Preguntas frecuentes en Cloud EPM

Tema	Preguntas frecuentes
Autenticación y autorización de acceso a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	• ¿Cómo puedo configurar la autenticación con OAuth 2? • ¿Requieren Cloud EPM u Oracle Enterprise Data Management Cloud nuevos certificados para instalarse si se ha configurado una conexión a Oracle Fusion Cloud y se han actualizado los certificados de Fusion? • ¿Cómo puedo restablecer las contraseñas de los usuarios? • ¿Cómo se puede forzar la sincronización de usuarios en una aplicación? • ¿Soportan Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud DKIM (Domain Keys Identified Mail) para la autenticación de correo electrónico? • Recibo correos electrónicos de no-reply@oracle.com. ¿Cómo se puede cambiar la dirección de origen en el correo electrónico? • ¿Cómo puedo crear o eliminar grupos de EPM? • ¿Cómo puedo agregar o eliminar usuarios de grupos de EPM?
Copia de seguridad y recuperación ante desastres	• ¿Durante cuánto tiempo conserva Oracle las copias de seguridad de producción y prueba y cómo puedo copiar una instantánea de copia de seguridad en mi entorno? • ¿Cómo puedo restaurar los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud? • ¿Qué sucede cuando se inicia el mantenimiento diario? • ¿Qué opciones de recuperación ante desastres están disponibles para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud?
Mantenimiento del entorno de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	• ¿Cómo puedo reiniciar un entorno? • ¿Cómo puedo posponer la actualización mensual automática de mi entorno?
Migración de datos a Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	• ¿Cómo puedo realizar una migración de datos de producción a prueba? • ¿Cómo puedo resolver un error de clonación?
Oracle Essbase en Cloud EPM	¿Cómo se almacenan los valores de datos en Essbase y qué hace que se cargue un valor como "10" como "10.00000000001"?

Table A-1 (Cont.) Preguntas frecuentes en Cloud EPM

Tema	Preguntas frecuentes
Informes de conformidad en Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud	¿Cómo puedo obtener los informes SOC1 y SOC2 para los servicios de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud? ¿Dónde puedo obtener más información sobre las pruebas de penetración (pen) y vulnerabilidades?
Interacción con el soporte de Oracle	¿Cómo puedo utilizar la función Proporcionar comentarios para ayudar al soporte técnico a solucionar problemas de los servicios de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud?
Trabajar con suscripciones	¿Por qué no puedo crear la cuenta de Oracle Cloud en Mis servicios? Me aparece el siguiente mensaje: Account setup has been already initiated or canceled. Please wait for the activation e-mail - Si realizo la transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud, ¿puedo configurar el entorno autónomo en el mismo dominio? - Si realizo la transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud, ¿puedo configurar el entorno autónomo en la misma URL? - Desde una perspectiva de seguridad, ¿se puede utilizar el mismo dominio de identidad y SSO al realizar la transición desde el proceso de negocio Enterprise Data Management de la suscripción a EPM Enterprise a Oracle Enterprise Data Management Cloud?
Preguntas frecuentes de la plataforma EPM	- Preguntas frecuentes de Smart View en <i>Guía del usuario de Smart View for Office 24.100</i> - Preguntas frecuentes en <i>Administración de Data Integration para Oracle Enterprise Performance Management Cloud</i>
Preguntas frecuentes en procesos de negocio de Cloud EPM	- Preguntas frecuentes sobre las aplicaciones de FreeForm en <i>Administración de FreeForm</i> - Preguntas frecuentes (FAQ) sobre Enterprise Profitability and Cost Management en <i>Administración y trabajo con Enterprise Profitability and Cost Management</i>
Preguntas frecuentes sobre Oracle Enterprise Data Management Cloud	Preguntas frecuentes en <i>Administración y trabajo con Enterprise Data Management</i>

**Note:**

En [Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud](#) puede encontrar consejos e información sobre solución de problemas habituales notificados por los clientes con procedimientos para corregirlos y pasos para enviar una solicitud a Oracle.

Autenticación y autorización de acceso a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

¿Cómo puedo configurar la autenticación con OAuth 2?

Puede usar símbolos de acceso de OAuth 2 para realizar llamadas de API de REST a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management, y usar EPM Automate y el agente de integración de EPM para cumplir el requisito de evitar el uso de contraseñas en sus entornos. Consulte:

- Uso del protocolo de autorización OAuth 2.0 con OCI en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Autenticación con OAuth 2. Solo para OCI (Gen 2) en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*

¿Requieren Cloud EPM u Oracle Enterprise Data Management Cloud nuevos certificados para instalarse si se ha configurado una conexión a Oracle Fusion Cloud y se han actualizado los certificados de Fusion?

No, no es necesario instalar certificados de Fusion en Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud.

¿Cómo puedo restablecer las contraseñas de los usuarios?

El administrador de dominio de identidad tiene capacidad para restablecer la contraseña de usuario de EPM Cloud o de Oracle Enterprise Data Management Cloud. Si la contraseña se restablece correctamente, el sistema genera automáticamente una nueva contraseña y envía por correo la contraseña temporal directamente al usuario. Los usuarios deben cambiar la contraseña temporal la próxima vez que inicien sesión. Puede restablecer la contraseña mediante la [Interfaz de IAM](#).

¿Cómo se puede forzar la sincronización de usuarios en una aplicación?

En ocasiones, puede que una asignación de roles predefinida no surta efecto inmediato en un entorno. Para abordar esto, siga las directrices que se indican en La asignación de roles no se refleja de forma inmediata en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

¿Soportan EPM Cloud y Oracle Enterprise Data Management Cloud DKIM (Domain Keys Identified Mail) para la autenticación de correo electrónico?

Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud en entornos de OCI (Gen2) soportan DKIM (DomainKeys Identified Mail). Para obtener más información, consulte [Soporte de DKIM](#).

Recibo correos electrónicos de no-reply@oracle.com. ¿Cómo se puede cambiar la dirección de origen en el correo electrónico?

Para cambiar el remitente, consulte Solicitud de dirección de correo electrónico de remitente personalizada para OCI en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

¿Cómo puedo crear o eliminar grupos de EPM?

Para crear grupos de EPM, consulte:

- createGroups en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Agregar grupos en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*
- Creación de grupos de EPM en *Administración del control de acceso para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*

Para eliminar grupos de EPM, consulte:

- deleteGroups en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Eliminar grupos en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*
- Supresión de grupos de EPM en *Administración del control de acceso para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*

¿Cómo puedo agregar o eliminar usuarios de grupos de EPM?

Para agregar usuarios a un grupo, consulte:

- addUsersToGroup en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Adición de usuarios a un grupo en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*
- Asignación de un usuario a varios grupos en *Administración del control de acceso para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*

Para eliminar usuarios de un grupo, consulte:

- removeUsersFromGroup en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Eliminación de usuarios de un grupo en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*
- Asignación de un usuario a varios grupos en *Administración del control de acceso para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*

Copia de seguridad y recuperación ante desastres

¿Cuál es el proceso para realizar una copia de seguridad de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud?

Cada día, durante el tiempo de mantenimiento programado del entorno, Oracle crea una instantánea de mantenimiento denominada Artifact Snapshot, que incluye una copia de seguridad de los datos y artefactos existentes. Consulte [Descripción general de la instantánea de mantenimiento](#).

¿Durante cuánto tiempo conserva Oracle las copias de seguridad de producción y prueba y cómo puedo copiar una instantánea de copia de seguridad en mi entorno?

Oracle conserva las instantáneas de los entornos de prueba y producción durante 60 días. Utilice los comandos listBackups y restoreBackup de EPM Automate para comprobar y copiar las instantáneas de copia de seguridad disponibles para el entorno. También puede utilizar las API de REST Mostrar copias de seguridad y Restaurar copia de seguridad.

Para obtener más información, consulte [Archivado, retención y recuperación de instantáneas diarias](#).

¿Cómo puedo restaurar los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud?

Puede utilizar la instantánea de mantenimiento para recuperar artefactos y datos de un día anterior. Si desea realizar la restauración del día anterior, se puede utilizar Artifact Snapshot. De lo contrario, deberá obtener la instantánea de mantenimiento del día específico que desee restaurar. Cuando tenga la instantánea adecuada, puede copiarla en el entorno e importarla desde este. Consulte:

- [Copia de seguridad y restauración de un entorno utilizando la instantánea de mantenimiento](#)
- Los comandos `restoreBackup` y `importSnapshot` en *Trabajar con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

¿Qué sucede cuando se inicia el mantenimiento diario?

Consulte la información sobre el mantenimiento diario en [Operaciones de mantenimiento diario](#).

¿Qué opciones de recuperación ante desastres están disponibles para Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud?

Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management y Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management proporcionan opciones de autoservicio para restaurar sus entornos a un estado de funcionamiento. Consulte:

- [Descripción general de la instantánea de mantenimiento](#)
- Replicación de un entorno de EPM Cloud en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*

Mantenimiento de los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

¿Cómo puedo reiniciar un entorno?

Para reiniciar un entorno, puede utilizar el comando **resetService** de EPM Automate o la API de REST **Reiniciar la instancia de servicio**. Consulte:

- `resetService` en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Reiniciar la instancia de servicio (v2) en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*

¿Cómo puedo posponer la actualización mensual automática de mi entorno?

Para posponer una actualización mensual automática, puede utilizar el comando **skipUpdate** de EPM Automate o la API de REST de **skipUpdate**. Consulte:

- `skipUpdate` en *Trabajo con EPM Automate para Oracle Enterprise Performance Management Cloud*
- Omitir actualizaciones (v2) en *API de REST para Enterprise Performance Management Cloud*

Para obtener más información, consulte [Solicitud de omisión de actualizaciones automáticas para entornos](#) en *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Migración de datos a los entornos de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud

¿Cómo puedo realizar una migración de datos de producción a prueba?

Puede migrar los datos de producción a prueba utilizando la función **Clonar**. Consulte:

- Clonación de entornos de EPM Cloud en *Administración de migración de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.
- También puede utilizar el comando `cloneEnvironment` en EPM Automate.
- También puede usar la API de REST Clonación de un entorno.

Si desea migrar únicamente los artefactos seleccionados del entorno de producción al de prueba: puede ir a la UI de migración, seleccionar los artefactos de manera individual y exportarlos al entorno de producción. A continuación, puede copiar la instantánea mediante el uso del comando `copysnapshotfrominstance` de EPM Automate. Una vez que la instantánea esté en el entorno de prueba, puede importarla mediante el uso de la UI de migración o el comando `importsnapshot` de EPM Automate.

¿Cómo puedo resolver un error de clonación?

Si encuentra un error al utilizar la pantalla Clonar entorno, el comando `cloneEnvironment` de EPM Automate o la API de REST Clonación de un entorno, consulte los pasos de solución de problemas en la sección Solución de problemas de clonación de entorno de la *Guía de operaciones de Oracle Enterprise Performance Management Cloud*.

Essbase en Cloud EPM

¿Cómo se almacenan los valores de datos en Essbase y qué hace que se cargue un valor como "10" como "10.00000000001"?

Oracle Essbase representa valores de celda como [Valores dobles IEEE](#). Los valores dobles tienen un máximo de 15 dígitos significativos de precisión. Todo valor más allá del 15º dígito es impreciso. Para obtener más información, consulte la sección sobre valores de datos en EPM Cloud en [Acerca de Essbase en Cloud EPM](#).

Informe de conformidad

¿Cómo puedo obtener los informes SOC1 y SOC2 para los servicios de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud?

Puede acceder a estos informes en la consola de Oracle Cloud. Consulte [Acceso a informes de conformidad](#).

¿Dónde puedo obtener más información sobre las pruebas de penetración (pen) y vulnerabilidades?

Revise este tema para obtener información útil: [Pruebas de penetración periódicas y piratería informática ética para identificar y corregir vulnerabilidades](#).

Interacción con el soporte de Oracle

¿Cómo puedo utilizar la función Proporcionar comentarios para ayudar al soporte técnico a solucionar problemas de los servicios de Cloud EPM y Oracle Enterprise Data Management Cloud?

Haga clic en el nombre de usuario (que se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla) y, a continuación, seleccione **Proporcionar comentarios**. Para obtener más información, consulte [Envío de información con Proporcionar comentarios](#).



Note:

Si es administrador del servicio, la inclusión de una instantánea de mantenimiento puede ayudar al soporte técnico a solucionar el problema del servicio. En la utilidad Proporcionar comentarios, expanda **Confirmar envío de instantánea de aplicación** y, a continuación, active la opción **Enviar aplicación**. Esta opción está desactivada si su organización aplica una política que restringe el acceso de Oracle a los datos, lo que impide a los administradores del servicio enviar la instantánea de aplicación a Oracle. También está desactivada en todas las regiones restringidas de OCI (por ejemplo, las regiones en los dominios OC2 y OC4).

Trabajar con suscripciones

¿Por qué no puedo crear la cuenta de Oracle Cloud en Mis servicios? Me aparece el siguiente mensaje: Account setup has been already initiated or canceled. Please wait for the activation e-mail

Al adquirir una suscripción a Oracle Fusion Cloud Enterprise Performance Management o a Oracle Fusion Cloud Enterprise Data Management como cliente nuevo, Oracle le envía a usted, la persona designada como contacto inicial (cuyo ID de correo electrónico se ha proporcionado al solicitar la suscripción), un correo electrónico que identifica los pasos necesarios para activarla y aprovisionarla. Para obtener más información, consulte [Correo electrónico de activación de la suscripción](#). Siga las instrucciones para clientes nuevos.

Si realizo la transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud, ¿puedo configurar el entorno autónomo en el mismo dominio?

Sí, el entorno autónomo de Oracle Enterprise Data Management Cloud se puede configurar en el mismo dominio que el proceso de negocio Enterprise Data Management existente, siempre que tanto la cuenta en la nube como el dominio de identidad formen parte del mismo segmento primordial.

Si realizo la transición del proceso de negocio Enterprise Data Management a Oracle Enterprise Data Management Cloud, ¿puedo configurar el entorno autónomo en la misma URL?

No, esto no es posible a menos que se mueva el entorno actual a una nueva ubicación. El proceso implica restablecer el entorno, crear una nueva suscripción a Oracle Enterprise Data Management Cloud con el nombre del proceso de negocio Enterprise Data Management de Cloud EPM original y, después, realizar la clonación.

Por ejemplo, si la cuenta en la nube actual de Oracle tiene `edm1/edm1-test` como nombre del proceso de negocio Enterprise Data Management, se deben realizar los siguientes pasos:

1. Mueva la aplicación y los datos a una ubicación de almacenamiento temporal, como `epme3/epm3-test`.
2. Clone el entorno de `edm1/edm1-test` a `epme3/epm3-test`.
3. Suprima el entorno original, `edm1/edm1-test`.
4. Cuando se haya procesado la supresión, cree un nuevo entorno de Oracle Enterprise Data Management Cloud en la cuenta en la nube de Oracle y asigne el nombre de servicio `edm1`.
5. Después de crear el nuevo entorno de Oracle Enterprise Data Management Cloud, clone el entorno de `epme3/epm3-test` otra vez en `edm1/edm1-test`.

Este doble proceso de clonación solo es necesario si desea conservar el mismo nombre de URL y de proceso de negocio.

Desde una perspectiva de seguridad, ¿se puede utilizar el mismo dominio de identidad y SSO al realizar la transición desde el proceso de negocio Enterprise Data Management de la suscripción a EPM Enterprise a Oracle Enterprise Data Management Cloud?

Sí, la configuración de seguridad de Oracle Enterprise Data Management Cloud puede utilizar el mismo nombre de dominio y SSO que el entorno de Enterprise Data Management existente. Sin embargo, deberá asignar el acceso en Oracle Identity Cloud para asegurarse de que configuran los permisos adecuados.