

Oracle® Enterprise Performance Management System

Guida per Lifecycle Management



Release 11.2
F28809-09
Novembre 2023



Oracle Enterprise Performance Management System Guida per Lifecycle Management, Release 11.2

F28809-09

Copyright © 2008, 2023, , Oracle e/o relative consociate.

Autore principale: 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.

Sommario

Accesso facilitato alla documentazione

Feedback relativi alla documentazione

1 Informazioni su Lifecycle Management

Lifecycle Management e migrazione	1-1
Funzionalità di Lifecycle Management	1-1
Componenti di Lifecycle Management	1-2
Prodotti e componenti di EPM System che supportano la utility Lifecycle Management	1-3

2 Guida introduttiva a Lifecycle Management

Requisiti per Lifecycle Management	2-1
Installazione di Lifecycle Management	2-3
Configurazione di Lifecycle Management per l'alta disponibilità di Shared Services	2-3
Avvio rapido di Lifecycle Management	2-3
Backup e ripristino	2-5
Sicurezza	2-5

3 Casi d'uso di Lifecycle Management

Casi d'uso di Shared Services	3-1
Casi d'uso della migrazione degli artifact	3-3
Migrazioni di applicazioni con dipendenze di artifact tra più prodotti	3-3
Importazione ed esportazione degli artifact a scopo di modifica	3-4
Modifica di un singolo artifact	3-4
Utilizzo di Lifecycle Management con i sistemi di controllo delle versioni	3-4
Integrazione di Lifecycle Management con i sistemi flusso di lavoro esistenti	3-5

4 Shared Services Console

Panoramica-su Shared Services Console	4-1
Avvio di Shared Services Console	4-1
Integrazione di Lifecycle Management e Shared Services Console	4-2

5 Utilizzo di applicazioni e gruppi di applicazioni

Panoramica	5-1
Utilizzo dei gruppi applicazioni	5-1
Gestione delle applicazioni	5-3

6 Utilizzo di Lifecycle Management e Shared Services Console

Visualizzazione degli artifact	6-1
Ricerca di artifact	6-2
Migrazione di artifact	6-3
Impostazione delle opzioni di migrazione	6-6
Esporta	6-12
Importa	6-12
Importa	6-13
Rinomina cartella	6-13
Carica	6-13
Modifiche apportate da	6-13
Esportazione e importazione di singoli artifact per la modifica	6-13
Esportazione di singoli artifact per la modifica	6-13
Modifica di singoli artifact	6-14
Importazione di singoli artifact dopo la modifica	6-14
Download e caricamento di artifact delle applicazioni	6-15
Procedura di download e caricamento di artifact di applicazioni	6-15
Considerazioni importanti relative a file .ZIP e archiviazione	6-17
Migrazione della Directory nativa (protezione)	6-18
Modifica dei dati del Registro di Shared Services	6-19
Modifica delle proprietà di migrazione	6-21
Rimozione dei dati di migrazione	6-24
Report di Lifecycle Management	6-24

7 Utilizzo della utility Lifecycle Management

Processo della utility Lifecycle Management	7-1
Funzionalità dell'utility Lifecycle Management	7-2
Installazione della utility Lifecycle Management	7-3

Utilizzo delle definizioni della migrazione	7-3
Utilizzo della utility Lifecycle Management	7-8
Argomenti della riga di comando	7-10
Utility della riga di comando aggiuntive	7-12

A Metadati di distribuzione e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact dei metadati di distribuzione	A-1
Requisito dei ruoli dei metadati di distribuzione	A-1
Prerequisiti per l'esportazione e l'importazione dei metadati di distribuzione	A-2
Elenco degli artifact dei metadati di distribuzione	A-2
Considerazioni sulla migrazione dei metadati di distribuzione	A-3
Opzioni di esportazione e importazione dei metadati di distribuzione	A-3
File di log di Lifecycle Management	A-3

B Calculation Manager e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Gestione calcoli	B-1
Requisiti dei ruoli in Gestione calcoli	B-1
Prerequisiti per la migrazione in Gestione calcoli	B-1
Elenco degli artifact di Gestione calcoli	B-2
Migrazione delle applicazioni di Gestione calcoli e dipendenze di artifact tra più prodotti	B-4
Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	B-5
File di definizione della migrazione di esempio	B-5
File di log di Lifecycle Management	B-6

C Essbase e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Essbase	C-1
Requisiti per i ruoli di Essbase	C-1
Prerequisiti per la migrazione di Essbase	C-2
Elenco degli artifact di Essbase	C-2
Considerazioni sulla migrazione di Essbase	C-7
Migrazioni di applicazioni Essbase e dipendenze di artifact tra più prodotti	C-8
Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	C-8
File di definizione della migrazione di esempio	C-9
File di log di Lifecycle Management	C-10

D EssbaseStudio e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact in Essbase Studio	D-1
Requisiti per i ruoli di Essbase Studio	D-1

Considerazioni sulla migrazione per Essbase Studio	D-1
Elenco degli artifact di Essbase Studio	D-1
Considerazioni sulla migrazione per Essbase Studio	D-2
Migrazioni di applicazioni Essbase Studio e dipendenze di artifact tra più prodotti	D-2
Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	D-2
File di definizione della migrazione di esempio	D-3
File di log di Lifecycle Management	D-4

E FDMEE e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di FDMEE	E-1
Requisiti per i ruoli di FDMEE	E-2
Prerequisiti per la migrazione di FDMEE	E-2
Elenco di artifact di FDMEE	E-2
Considerazioni sulla migrazione di FDMEE	E-9
Migrazioni di applicazioni FDMEE e dipendenze di artifact tra più prodotti	E-9
Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	E-10
File di definizione della migrazione di esempio	E-10
File di log di Lifecycle Management	E-11

F Financial Close Management e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Financial Close Management	F-1
Requisito relativo ai ruoli di Financial Close Management	F-2
Prerequisiti per la migrazione di Financial Close Management	F-3
Elenco degli artifact di Financial Close Management	F-3
Considerazioni per la migrazione di Financial Close Management	F-12
Migrazione di applicazioni Financial Close Management e dipendenze di artifact tra più prodotti	F-13
Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	F-13
File di definizione della migrazione di esempio	F-14
File di log di Lifecycle Management	F-15

G Financial Management e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Financial Management	G-1
Requisiti dei ruoli di Financial Management	G-1
Prerequisiti per la migrazione di Financial Management	G-1
Migrazioni delle applicazioni Financial Management	G-2
Elenco degli artifact di Financial Management	G-2
Informazioni sulla migrazione di Financial Management	G-10
Migrazione di applicazioni di Financial Management e dipendenze di artifact tra più prodotti	G-11

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	G-11
File di definizione della migrazione di esempio	G-12
File di log di Lifecycle Management	G-13

H Planning e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Planning	H-1
Requisiti per i ruoli di Planning	H-1
Prerequisiti per la migrazione di Planning	H-1
Elenco degli artifact di Planning	H-3
Considerazioni sulla migrazione di Planning	H-15
Migrazioni di applicazioni Planninge dipendenze artifact comuni a più prodotti	H-16
Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	H-16
File di definizione della migrazione di esempio	H-17
File di log di Lifecycle Management	H-18

I Profitability and Cost Management e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Profitability and Cost Management	I-1
Requisiti dei ruoli di Profitability and Cost Management	I-3
Prerequisiti per la migrazione di Profitability and Cost Management	I-3
Elenco di artifact di Profitability and Cost Management	I-3
Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale	I-9
Migrazioni di Profitability and Cost Management e dipendenze di artifact comuni a più prodotti	I-10
Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni	I-10
File di definizione della migrazione di esempio	I-11
File di log di Lifecycle Management	I-12

J Shared Services e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Shared Services	J-1
Requisiti dei ruoli di Shared Services	J-1
Prerequisiti per la migrazione di Shared Services	J-1
Elenco degli artifact di Shared Services	J-2
Migrazioni di applicazioni Shared Services e dipendenze di artifact tra più prodotti	J-4
Opzioni di migrazione per la Directory nativa di Shared Services	J-4
Opzioni di esportazione e importazione per la migrazione dei flussi di task di Shared Services	J-11
File di definizione della migrazione di esempio	J-11
File di log di Lifecycle Management	J-12

Accesso facilitato alla documentazione

Per informazioni sull'impegno di Oracle riguardo l'accesso facilitato, visitare il sito Web Oracle Accessibility Program all'indirizzo <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Accesso al Supporto Oracle

I clienti Oracle che hanno acquistato il servizio di supporto tecnico hanno accesso al supporto elettronico attraverso My Oracle Support. Per informazioni, visitare <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> oppure <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> per clienti non udenti.

Feedback relativi alla documentazione

Per fornire un feedback su questa documentazione, fare clic sul pulsante Feedback in fondo alla pagina in un qualsiasi argomento di Oracle Help Center. È anche possibile inviare un messaggio e-mail all'indirizzo epmdoc_ww@oracle.com.

1

Informazioni su Lifecycle Management

In questo capitolo viene fornita una panoramica del prodotto Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Prima di iniziare a utilizzare Lifecycle Management, leggere la sezione [Requisiti per Lifecycle Management](#).

Lifecycle Management e migrazione

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management offre ai prodotti di Oracle Enterprise Performance Management System un metodo comune per eseguire la migrazione di un'applicazione, di un repository o di singoli artifact tra ambienti di prodotti e sistemi operativi diversi.

Gli artifact sono singoli elementi dell'applicazione o del repository, ad esempio script, form Web o dati, file di regole, documenti, report finanziari e così via. Gli artifact delle applicazioni o del repository sono organizzati in categorie in base al prodotto.

L'interfaccia di Lifecycle Management è integrata in Oracle Hyperion Shared Services Console.

In genere, l'interfaccia di Lifecycle Management in Shared Services Console è coerente per tutti i prodotti EPM System che supportano Lifecycle Management. Nell'interfaccia di Lifecycle Management dei prodotti EPM System sono tuttavia presenti elenchi di artifact diversi, nonché opzioni di importazione ed esportazione diverse. Per informazioni sugli elenchi di artifact e sulle opzioni di esportazione e importazione, fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.

Funzionalità di Lifecycle Management

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management offre le funzionalità descritte di seguito.

- Visualizzazione di applicazioni e directory
- Ricerca di artifact
- Migrazione nel e dal file system
- Visualizzazione di artifact selezionati
- Auditing delle migrazioni
- Visualizzazione dello stato delle migrazioni
- Importazione ed esportazione di singoli artifact per le modifiche rapide nel file system
- Download e caricamento di cartelle del file system di Lifecycle Management
- Migrazione suite di applicazioni complete

È possibile eseguire la migrazione completa delle suite Oracle Hyperion Financial Close Management o Oracle Hyperion Planning mediante la selezione di tutti gli artifact correlati contemporaneamente e la migrazione di tali artifact.

- Migrazione di più applicazioni
È possibile utilizzare Lifecycle Management per eseguire la migrazione di più applicazioni Oracle Essbase, Planning oppure Oracle Hyperion Financial Management utilizzando una singola definizione di migrazione.

Componenti di Lifecycle Management

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management è costituito dai componenti descritti di seguito.

- **Ruolo amministratore LCM:** ruolo utente di Oracle Hyperion Shared Services che esegue i task di Lifecycle Management. Gli amministratori LCM possono utilizzare Lifecycle Management per visualizzare gli artifact di Shared Services nel gruppo di applicazioni Foundation o eseguire la migrazione di un'applicazione, di un repository o di singoli artifact tra ambienti e sistemi operativi diversi. Gli utenti a cui è assegnato questo ruolo possono estrarre e caricare artifact in qualsiasi prodotto Oracle Enterprise Performance Management System registrato nella stessa istanza di Shared Services.

Nota:

Per l'esecuzione dei task di Lifecycle Management, alcuni prodotti EPM System richiedono che agli utenti di Lifecycle Management siano assegnati ruoli di prodotti aggiuntivi, oltre a quello di Amministratore LCM. Per informazioni sugli ulteriori ruoli, fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.

- **Ruolo di Designer LCM** - Ruolo utente di Shared Services che esegue task di Lifecycle Management. Gli utenti a cui è stato assegnato il ruolo di Designer LCM possono definire una migrazione ed eseguire un'operazione di esportazione, ma non possono eseguire un'operazione di importazione.
- Shared Services Console: interfaccia utente di Shared Services che consente agli utenti di eseguire task amministrativi quali l'assegnazione ruoli e la gestione del ciclo di vita.
- **File di definizione della migrazione:** contiene tutte le informazioni sulla migrazione, ad esempio origine, destinazione e artifact selezionati per la migrazione. Gli artifact di cui è necessario eseguire la migrazione devono essere definiti in una definizione della migrazione. È possibile creare una definizione di migrazione completamente nuova, utilizzando i file campione disponibili nelle appendici alla fine di questa guida. In alternativa, è possibile utilizzare i file XML nella cartella del file system in Oracle Hyperion Shared Services Console come file di definizione della migrazione. I file .XML disponibili nella cartella del file system vengono creati durante l'esportazione degli artifact.
- **Opzioni di migrazione:** funzione di Shared Services Console che consente di immettere opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni da utilizzare durante le migrazioni.
- **Proprietà di migrazione:** Parametri globali per le migrazioni, ad esempio le posizioni del file system e dei file di log, le dimensioni di raggruppamento per le migrazioni in batch, l'abilitazione o disabilitazione dei report sulle stime e così via.

- **Report stato migrazione:** fornisce informazioni sull'utente, informazioni sull'origine e la destinazione, un indicatore di avanzamento per le migrazioni "in corso", la data, l'ora, la durata e lo stato della migrazione (In corso, Completata o Non riuscita). Per le migrazioni con stato Non riuscita vengono visualizzati i relativi dettagli.
- **File di log di Lifecycle Management:** consentono di acquisire tutte le attività di migrazione di Lifecycle Management.

Prodotti e componenti di EPM System che supportano la utility Lifecycle Management

I prodotti Oracle Enterprise Performance Management System elencati di seguito supportano Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

- Oracle Hyperion Shared Services
- Oracle Hyperion Calculation Manager
- Oracle Essbase
- Oracle Essbase Studio
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition
- Oracle Hyperion Financial Close Management
- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management
- Metadati distribuzione
- Repository documenti

Tabella 1-1 Codici dei prodotti di EPM System

Codice prodotto	Nome prodotto
HUB	Shared Services
HREG	Registro di Oracle Hyperion Shared Services
CALC	Calculation Manager
ESBAPP	Essbase
BPM	Essbase Studio
AIF	FDMEE
FCC	Financial Close Management
HFM	Financial Management
HP	Planning
HPM	Profitability and Cost Management

Appendici contenenti informazioni specifiche sui singoli prodotti sono disponibili alla fine di questa Guida.

2

Guida introduttiva a Lifecycle Management

Vedere anche:

- [Requisiti per Lifecycle Management](#)
- [Installazione di Lifecycle Management](#)
- [Configurazione di Lifecycle Management per l'alta disponibilità di Shared Services](#)
- [Avvio rapido di Lifecycle Management](#)
- [Backup e ripristino](#)
- [Sicurezza](#)

Requisiti per Lifecycle Management

Prerequisiti per l'utilizzo

- Installare e configurare i prodotti Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Enterprise Performance Management System e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che all'utente che esegue operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management sia assegnato il ruolo Amministratore LCM.
- Assegnare gli eventuali ruoli specifici richiesti per il prodotto. Fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.

Considerazioni su origine e destinazione

- Gli ambienti di origine e destinazione devono utilizzare la stessa directory utente.
- Durante le operazioni di esportazione e importazione di Lifecycle Management è necessario che i servizi prodotto siano attivi e in esecuzione.

Considerazioni sul file system

- Quando si esegue la migrazione verso o da un file system, questo deve essere accessibile per Oracle Hyperion Shared Services Console o per la utility Lifecycle Management in rete.
- La destinazione predefinita per il file system si trova nel computer server applicazioni Web Java Shared Services. Assicurarsi che sia stato allocato spazio nel computer Shared Services.

La destinazione predefinita del file system nel computer Shared Services è `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export`. La posizione del file system è definita nelle proprietà di migrazione. Tale posizione può essere customizzata per l'utilizzo di un disco condiviso. Fare riferimento alla sezione [Modifica delle proprietà di migrazione](#).

Considerazioni sull'aggiornamento

Quando si esegue l'aggiornamento dalla release precedente, il contenuto esportato da Lifecycle Management deve essere estratto nella posizione import_export.

Applicazioni e gruppi applicazioni

- Se l'applicazione da importare non è disponibile nell'ambiente di destinazione, Lifecycle Management creerà una shell applicazione.
- Per poter eseguire le migrazioni, le applicazioni devono essere assegnate a un gruppo applicazioni o appartenere al Gruppo applicazioni predefinito. Non è possibile migrare applicazioni che appartengono al Gruppo applicazioni predefinito se esistono due applicazioni con lo stesso nome.

Nota:

La presenza di più applicazioni con lo stesso nome è consentita solo nel Gruppo applicazioni predefinito. Tuttavia, non è possibile eseguire la migrazione degli artifact, a meno che le applicazioni non vengano assegnate a un Gruppo applicazioni diverso.

- Se l'applicazione da importare appartiene a un gruppo applicazione non disponibile nell'ambiente target, il gruppo applicazioni verrà creato da Lifecycle Management.

Disponibilità dell'ambiente EPM System durante la migrazione con Lifecycle Management

Le operazioni di Lifecycle Management per la migrazione incrementale di artifact possono essere eseguite durante il normale utilizzo dell'applicazione con le seguenti eccezioni:

- Per eseguire la migrazione completa di un'applicazione o di un repository da un ambiente ad un altro, è opportuno che i sistemi siano nella finestra di manutenzione.
- In Oracle Hyperion Financial Management, se viene importato l'artifact metadati della dimensione, le sessioni utente correnti di tale applicazione vengono invalidate e gli utenti dovranno riaprire l'applicazione.

Nota:

Non sono previsti limiti per Oracle Hyperion Planning, Oracle Hyperion Calculation Manager, Oracle Essbase e Oracle Hyperion Financial Reporting.

Altri aspetti importanti

- Non utilizzare Lifecycle Management come unico mezzo di backup e ripristino. Fare riferimento alla sezione [Backup e ripristino](#).

- Gli artifact Metadati di distribuzione contengono i nomi dei server fisici e le informazioni di configurazione per la distribuzione. Tali informazioni non dovrebbero essere migrate da un ambiente a un altro (ad esempio, dall'ambiente di sviluppo a quello di test). La migrazione di questi dati potrebbe danneggiare le informazioni sulla configurazione nell'ambiente di destinazione e renderebbe il sistema inutilizzabile. Fare riferimento alla sezione [Distribuzione dei metadati e Lifecycle Management](#).
- Lifecycle Management non esegue la migrazione di artifact e cartelle i cui nomi corrispondono a nomi riservati di Windows, quali CON, PRN, AUX, NUL e così via. Per un elenco completo dei nomi riservati, consultare il sito del fornitore del sistema operativo utilizzato.
- L'esportazione dell'artifact singolo non deve essere utilizzata con gli artifact che possono essere modificati sul file system. Vedere le appendici del prodotto per ulteriori informazioni sugli artifact modificabili sul file system.

Installazione di Lifecycle Management

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management viene installato con Oracle Hyperion Shared Services.

I componenti di Lifecycle Management vengono installati in `EPM_ORACLE_HOME/common/utilities/LCM/11.1.2.0`.

Configurazione di Lifecycle Management per l'alta disponibilità di Shared Services

Se Oracle Hyperion Shared Services è configurato per la disponibilità elevata e viene avviato come servizio di Windows, è necessario eseguire alcune operazioni di configurazione per Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Questo scenario implica l'utilizzo di un disco condiviso per la memorizzazione degli artifact durante le migrazioni. Immettere la posizione del disco condiviso nel campo `LCM Shared Disk Location` in EPM System Configurator.

Per informazioni sul campo `Posizione disco condiviso LCM` in EPM System Configurator, fare riferimento alla sezione relativa ai task di configurazione specifici per Foundation nella *Guida alla configurazione e all'installazione di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System*. Per informazioni sulla configurazione per l'alta disponibilità, fare riferimento alla sezione relativa alla configurazione di Lifecycle Management per l'alta disponibilità di Shared Services del manuale *Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System High Availability and Disaster Recovery Guide* (in lingua inglese).

Avvio rapido di Lifecycle Management

Per le migrazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management viene seguito questo processo generale. Ciascuna parte del processo viene descritta nelle guide o nelle sezioni indicate nella tabella riportata di seguito.

▲ Attenzione:

Oracle consiglia di eseguire un backup dell'ambiente di destinazione prima di effettuare un'importazione di Lifecycle Management. Le esportazioni e le importazioni eseguite con Lifecycle Management sono irreversibili.

Tabella 2-1 Processo di Lifecycle Management

Task	Informazioni aggiuntive
1. Installare e configurare i prodotti Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Enterprise Performance Management System.	
2. Assegnare il ruolo Amministratore LCM agli utenti di Lifecycle Management. Nota: per la maggior parte dei prodotti è necessario che agli utenti siano assegnati ruoli aggiuntivi per eseguire task di Lifecycle Management. Per informazioni sugli ulteriori ruoli, fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.	
3. Definire le opzioni di importazione ed esportazione per la migrazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Per Oracle Hyperion Shared Services Console, fare riferimento alla sezione Utilizzo di Lifecycle Management e Shared Services Console • Per la utility Lifecycle Management, fare riferimento alla sezione Utilizzo della utility Lifecycle Management
4. Utilizzando Shared Services Console o la utility Lifecycle Management, esportare gli artifact nel file system.	Esportazione nel file system.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare tutti gli artifact di Shared Services necessari. 2. Selezionare tutti gli artifact specifici di un prodotto necessari. È inoltre possibile selezionare tutti gli artifact correlati, ad esempio regole di Oracle Hyperion Calculation Manager, report di Oracle Hyperion Financial Reporting, variabili di sostituzione globali di Oracle Essbase e così via. 3. Esportare gli artifact selezionati in una singola cartella del file system. 	
5. Completare eventuali prerequisiti per la migrazione specifici del prodotto.	Sezione sui prerequisiti per la migrazione per ogni prodotto. Fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.
6. Eseguire il backup dell'ambiente di destinazione.	

Tabella 2-1 (Cont.) Processo di Lifecycle Management

Task	Informazioni aggiuntive
7. Utilizzando Shared Services Console o la utility Lifecycle Management, importare gli artifact dal file system. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella del file system esportata e selezionare Importa .	Importazione dal file system.
8. Visualizzare il report di stato della migrazione per accertarsi che tutti gli elementi siano migrati in maniera corretta.	Report stato migrazione.

Backup e ripristino

Anche se si utilizza Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management, è comunque necessario eseguire un backup fisico dei server e del contenuto. Dato che Lifecycle Management è in grado di esportare la maggior parte degli artifact delle applicazioni, è l'ideale per archiviare il contenuto delle applicazioni. È possibile utilizzare Lifecycle Management per i casi d'uso riportati di seguito.

- Realizzazione di un backup temporaneo di artifact nel caso in cui un utente aziendale desideri modificare il contenuto dell'applicazione. Se ad esempio è necessario apportare una modifica a una dimensione in Oracle Essbase o in Oracle Hyperion Planning, per essere sicuri che le modifiche apportate possano essere annullate in caso di problemi, è possibile eseguire un'esportazione Lifecycle Management della dimensione prima di apportare le modifiche. La dimensione esportata funzionerà da backup temporaneo. Sarà quindi possibile modificare la dimensione nel prodotto.
- Archiviazione di un artifact prima dell'esecuzione di un'importazione. Se è in corso la migrazione di contenuto da un sistema di test a uno di produzione, può essere opportuno archiviare gli artifact di produzione esportandoli e poi archiviandoli in un qualsiasi sistema di controllo della versione.

Nota:

Lifecycle Management può essere utilizzata esclusivamente come soluzione di backup e ripristino logica e non è consigliata come soluzione per il backup e ripristino dei dati. Molti prodotti forniscono soluzioni di backup e ripristino incorporate. Queste soluzioni sono documentate nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Backup and Recovery Guide* (in lingua inglese).

Sicurezza

Per utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management, è necessario impostare la sicurezza per gli utenti e i gruppi mediante l'assegnazione ruoli. L'utente che esegue Lifecycle Management deve disporre del ruolo Amministratore LCM. L'amministratore LCM può eseguire migrazioni per qualsiasi applicazione registrata in Oracle Hyperion Shared Services. In altri termini, l'amministratore

LCM può eseguire operazioni di estrazione e caricamento in qualsiasi applicazione utilizzando la stessa istanza di Shared Services.

 **Nota:**

I metadati di distribuzione, Oracle Essbase, Oracle Essbase Studio, Oracle Hyperion Financial Management, Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management richiedono che agli utenti di Lifecycle Management siano assegnati ruoli prodotto aggiuntivi (oltre al ruolo Amministratore LCM) per eseguire i task di Lifecycle Management. Per informazioni sugli ulteriori ruoli, fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.

Per informazioni sull'assegnazione del ruolo Amministratore LCM, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.

3

Casi d'uso di Lifecycle Management

Vedere anche:

- [Casi d'uso di Shared Services](#)
- [Casi d'uso della migrazione degli artifact](#)
- [Utilizzo di Lifecycle Management con i sistemi di controllo delle versioni](#)
- [Integrazione di Lifecycle Management con i sistemi flusso di lavoro esistenti](#)

Casi d'uso di Shared Services

Migrazioni della directory nativa (sicurezza) e aggiornamenti di massa della sicurezza

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management esegue la migrazione di artifact (ruoli assegnati, elenchi delegati, gruppi, ruoli e utenti) da un sistema a un altro. Lifecycle Management consente di definire gli artifact di cui eseguire la migrazione. Inoltre, in Lifecycle Management è possibile eseguire aggiornamenti di protezione di massa all'interno di un ambiente. Ad esempio, è possibile modificare tutte le assegnazioni di protezione per un utente o una serie di utenti.

Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#).

Migrazione dei flussi di task

È possibile utilizzare Lifecycle Management per eseguire la migrazione di artifact di flussi di task di Oracle Hyperion Shared Services per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System elencati di seguito.

- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management

Gli artifact di flusso di task consentono di migrare le definizioni dei flussi di task da un ambiente all'altro o di modificare le definizioni dei flussi di task nel file system. Per ulteriori informazioni, vedere [Shared Services e Lifecycle Management](#).

Modifica dei dati del Registro di Shared Services

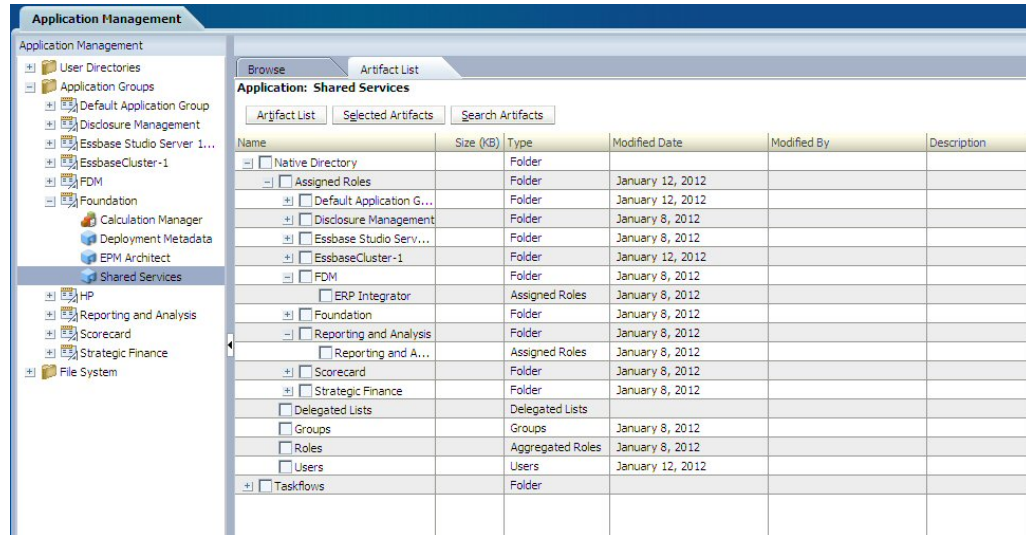
È possibile utilizzare Lifecycle Management per modificare i dati del registro di Oracle Hyperion Shared Services per abilitare o disabilitare le connessioni SSL (Secure Socket Layer) e per eseguire altre modifiche manuali della configurazione. Fare riferimento alla sezione [Modifica dei dati del Registro di Shared Services](#).

Migrazione degli artifact di assegnazione ruoli per un'applicazione specifica di EPM System

Lifecycle Management consente la migrazione degli artifact di assegnazione ruoli per una specifica applicazione senza migrare l'assegnazione ruoli per tutte le applicazioni. Gli artifact di assegnazione ruoli vengono visualizzati sotto il nodo (Ruoli assegnati) della directory nativa in Oracle Hyperion Shared Services Console.

La seguente immagine illustra la posizione degli artifact per l'assegnazione ruoli in Shared Services Console.

Figura 3-1 Artifact di assegnazione ruoli in Shared Services Console



Per informazioni sulle procedure, fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#).

Migrazione con il ruolo di Designer LCM

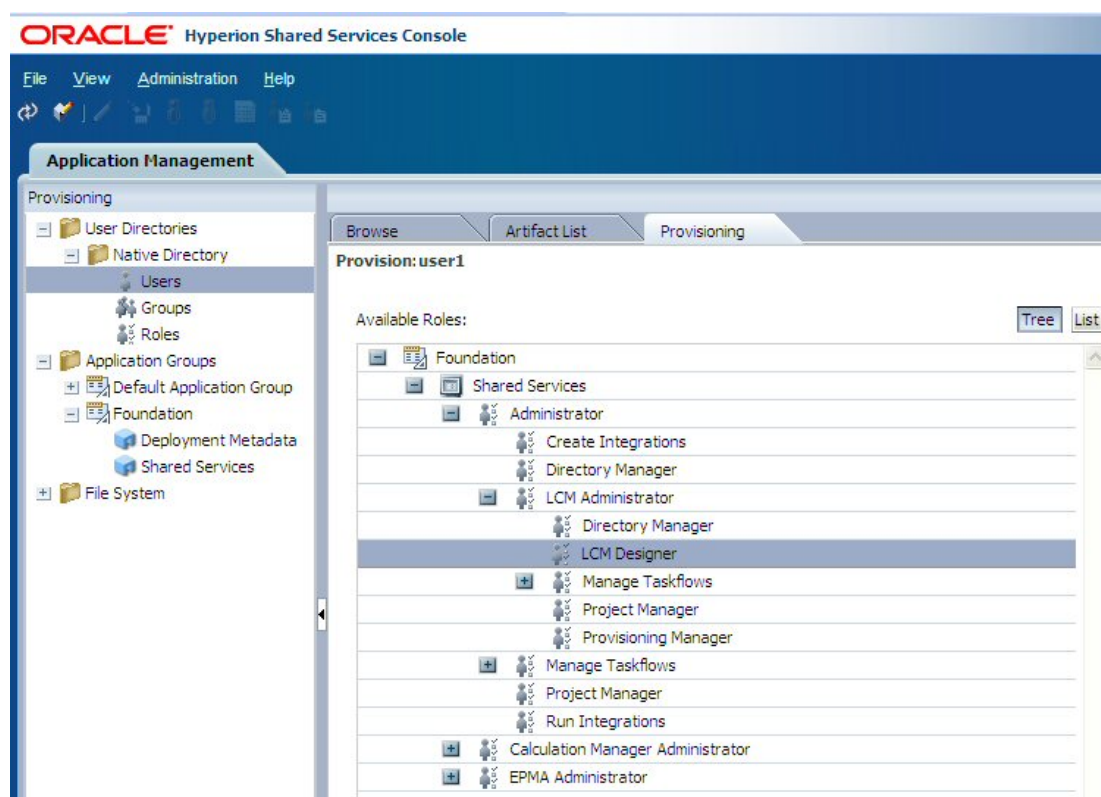
Le operazioni di importazione in Lifecycle Management richiedono un'analisi dell'ambiente target e in genere vengono eseguite dagli amministratori. Tuttavia, il contenuto della migrazione in genere viene definito dagli utenti aziendali dell'applicazione in quanto sono questi ultimi ad essere al corrente delle modifiche nel sistema. Il ruolo di Designer LCM consente a un utente di definire una migrazione e di eseguire un'operazione di esportazione, ma impedisce all'utente di eseguire un'operazione di importazione.

Ad esempio, si consideri lo scenario seguente.

Un amministratore della pianificazione, responsabile della gestione dei budget di spesa, apporta una modifica al form dati relativa ai conti spese nell'ambiente di test. Assegnando all'amministratore della pianificazione il ruolo di Designer LCM si consente all'amministratore di definire la migrazione in modo che sia possibile spostare il form dati all'ambiente di produzione. L'amministratore quindi notifica l'IT Manager dell'avvenuta esportazione degli artifact. L'IT Manager copia la cartella esportata nell'ambiente di produzione ed esegue l'operazione di importazione. (La cartella esportata contiene la definizione per l'esecuzione di un'importazione nel file `Import.xml`).

Il ruolo di Designer LCM viene assegnato in Shared Services Console. (Fare riferimento alla sezione relativa ai ruoli di EPM System nella *Guida alla protezione e ai ruoli utente*.)

Figura 3-2 Ruolo di Designer LCM in Shared Services Console



Quando a un utente viene assegnato il ruolo di Designer LCM, in Shared Services Console vengono apportate le modifiche riportate di seguito.

- La possibilità di importare un singolo artifact dopo la modifica è disabilitata.
- L'opzione di importazione visualizzata quando si fa clic su una cartella del file system è disabilitata.
- Il pulsante Importa nella parte inferiore di Shared Services Console è disabilitato.

Casi d'uso della migrazione degli artifact

Migrazioni di applicazioni con dipendenze di artifact tra più prodotti

Per garantire una corretta migrazione, Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management applica un ordine specifico per l'importazione degli artifact, ma solo a livello di prodotto. Lifecycle Management non ordina automaticamente l'importazione di artifact tra più prodotti (a livello di artifact). Ad esempio, un'applicazione Oracle Hyperion Financial Management può essere costituita da dimensioni e regole business, assegnazione ruoli utente da Oracle Hyperion Shared Services e report di Oracle Hyperion Financial Reporting.

Quando si utilizza Lifecycle Management per eseguire la migrazione di artifact da più prodotti, è necessario assicurarsi che gli artifact dipendenti nei prodotti siano presenti nella destinazione prima di importare gli artifact del prodotto. Questo risulta particolarmente importante quando si esegue una prima migrazione in Lifecycle Management.

I seguenti documenti offrono istruzioni dettagliate su come eseguire le prime migrazioni con Lifecycle Management:

- *Oracle Enterprise Performance Management System Migrating Oracle Hyperion Planning Applications (in lingua inglese)*
- *Oracle Oracle Enterprise Performance Management System Migrating Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Applications (in lingua inglese)*
- *Oracle Enterprise Performance Management System Migrating Oracle Hyperion Financial Management Applications (in lingua inglese)*

Fare riferimento alla libreria della documentazione all'indirizzo http://docs.oracle.com/cd/E57185_01/index.htm.

Importazione ed esportazione degli artifact a scopo di modifica

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management consente di esportare gli artifact nel file system, modificarli e importarli dopo la modifica. Per istruzioni dettagliate, vedere [Esportazione e importazione di singoli artifact per la modifica](#).

Modifica di un singolo artifact

Oracle Hyperion Shared Services Console consente di esportare singoli artifact nel file system, di modificarli e quindi di importarli dopo la modifica senza richiedere un file di definizione della migrazione. Per istruzioni dettagliate, vedere [Esportazione e importazione di singoli artifact per la modifica](#).



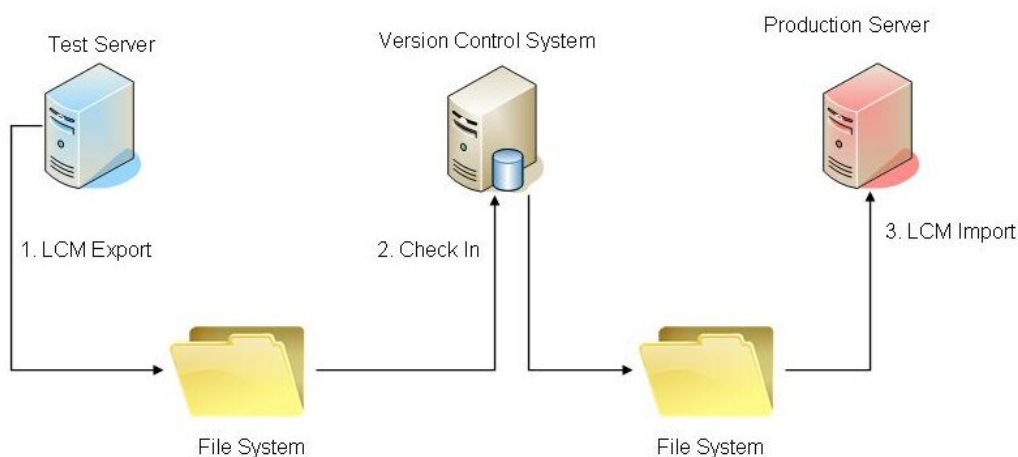
Nota:

Non tutti gli artifact sono modificabili sul file system. Fare riferimento alla sezione [Modifica di singoli artifact](#).

Gli artifact devono essere reimportati nella stessa applicazione da cui sono stati esportati.

Utilizzo di Lifecycle Management con i sistemi di controllo delle versioni

Con Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management, è possibile utilizzare i sistemi di controllo del codice sorgente o dei documenti esistenti, ad esempio Oracle® Universal Content Management, per il controllo della versione degli artifact di Oracle Enterprise Performance Management System. L'approccio più efficace consiste nell'esportare gli artifact nel file system, quindi importarli nel sistema di controllo della versione prima di importarli in produzione.

Figura 3-3 Gestione delle versioni tramite Lifecycle Management

Tale approccio può essere automatizzato in diversi modi, a seconda dello strumento di controllo della produzione utilizzato. Ad esempio, è possibile raggiungere l'automazione scrivendo uno script che prima importa gli artifact esportati nel sistema di controllo della versione, quindi li importa nel sistema di produzione. Inserendo questa modifica nel processo, si garantisce che gli artifact nel sistema di produzione sono sempre nel sistema di controllo della versione aziendale con i metadati relativi alla data adeguati. Il cliente può così essere messo in grado di rispondere a domande, come ad esempio: se il sistema funzionava correttamente la scorsa settimana e funziona correttamente adesso, quali modifiche apportate agli artifact sono state migrate in produzione la scorsa settimana? Se il sistema di controllo della versione supporta una funzionalità di confronto, può fornire differenze per gli artifact di EPM System basati su testo oppure su XML.

Per informazioni dettagliate sulla migrazione verso e dal file system, fare riferimento alla sezione [Migrazione di artifact](#).

Integrazione di Lifecycle Management con i sistemi flusso di lavoro esistenti

È possibile integrare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management con sistemi flusso di lavoro esistenti tramite API Java o una utility della riga di comando. Nella maggior parte dei casi è sufficiente la utility riga di comando, in quanto la logica della migrazione è compresa nel file di definizione della migrazione. È possibile creare il file di definizione della migrazione, un file XML, tramite la funzionalità Lifecycle Management in Oracle Hyperion Shared Services Console oppure a livello di programmazione dal sistema flusso di lavoro.

Se si usa il file di definizione della migrazione creato da Shared Services Console, è necessario modificarlo a livello di programmazione per aggiungervi le credenziali dell'utente. Le credenziali devono essere in testo normale al momento dell'inserimento nel file XML, ma verranno crittografate automaticamente alla prima esecuzione della migrazione. Una volta creato il file di definizione della migrazione, è possibile richiamarlo dal sistema di gestione della produzione tramite una utility riga di comando o l'API Java.

4

Shared Services Console

Vedere anche:

- [Panoramica-su Shared Services Console](#)
- [Avvio di Shared Services Console](#)
- [Integrazione di Lifecycle Management e Shared Services Console](#)

Panoramica-su Shared Services Console

Oracle Hyperion Shared Services Console include un riquadro di visualizzazione e schede dei task. Quando si esegue l'accesso a Shared Services Console per la prima volta, vengono visualizzati il riquadro di visualizzazione e la scheda Sfoglia.

Il riquadro di visualizzazione è un frame di navigazione in cui è possibile selezionare oggetti, ad esempio directory utenti, utenti, gruppi, ruoli, gruppi di applicazioni e applicazioni. In genere, i dettagli relativi all'elemento attualmente selezionato vengono visualizzati nella scheda Sfoglia. A seconda del task in esecuzione, vengono aperte ulteriori schede di task, ad esempio, durante la generazione di un report viene aperta una scheda Report e durante la configurazione di una directory utente viene aperta una scheda Configura.

A seconda della configurazione corrente, Shared Services Console fornisce un elenco degli oggetti esistenti nel riquadro di visualizzazione. È possibile espandere tali elenchi di oggetti per visualizzare i dettagli. Ad esempio, è possibile espandere il nodo Directory utente per visualizzare un elenco di tutte le directory utente configurate. È inoltre possibile eseguire ricerche di utenti e gruppi in tali directory.

Ad alcuni oggetti visualizzati nel riquadro di visualizzazione è associato un menu di scelta rapida a cui è possibile accedere facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'oggetto desiderato.

I menu di scelta rapida associati ad oggetti nel riquadro di visualizzazione rappresentano il modo più rapido di eseguire operazioni sugli oggetti. Le opzioni di questi menu cambiano in modo dinamico a seconda dell'elemento selezionato. I comandi del menu di scelta rapida sono disponibili anche in un menu nella barra corrispondente. Sulla barra degli strumenti vengono visualizzati i pulsanti che rappresentano le opzioni di menu abilitate.

Avvio di Shared Services Console

Si utilizza un'opzione di menu in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace per accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console.

 **Nota:**

EPM Workspace è un portale da cui è possibile accedere ad altri prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. I ruoli di Oracle Hyperion Shared Services assegnati all'utente corrente di EPM Workspace determinano le risorse a disposizione dell'utente in Shared Services Console.

Per avviare Shared Services Console, procedere come segue:

1. Accedere all'indirizzo seguente:

`http://nome_server_Web:numero_porta/workspace`

Nell'URL, *Web_server_name* indica il nome del computer su cui viene eseguito il server Web utilizzato da Oracle Hyperion Foundation Services e *port_number* indica la porta del server Web, ad esempio `https://myWebserver:19000/workspace`.

 **Nota:**

Se si accede a EPM Workspace in ambienti protetti, utilizzare `https` come protocollo (anziché `http`) e il numero di porta del server Web protetto. Ad esempio, utilizzare un URL simile al seguente: `https://myWebserver:19043/workspace`.

2. Fare clic su **Avvia applicazione**.

Si noti che un eventuale blocco dei popup può impedire l'apertura di EPM Workspace.

3. Nella finestra **Accedi**, immettere nome utente e password.

Inizialmente, l'unico utente che può accedere a Shared Services Console è l'amministratore di EPM System di cui nome utente e password sono stati specificati durante il processo di distribuzione.

4. Fare clic su **Accedi**.
5. In EPM Workspace, selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Shared Services Console**.

Integrazione di Lifecycle Management e Shared Services Console

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management è integrato con Oracle Hyperion Shared Services Console e gli artifact sono elencati sotto Gruppi applicazioni e Applicazioni. Ad esempio, in Shared Services Console viene visualizzato un gruppo applicazioni denominato Sviluppo. Nel gruppo applicazioni Sviluppo è presente un'applicazione HFM Management Reporting. Sotto l'applicazione HFM Management Reporting sono visualizzati modelli dimensionali e non (Conti, Entità, Protezione, Elenchi membri e così via).

5

Utilizzo di applicazioni e gruppi di applicazioni

Vedere anche:

- [Panoramica](#)
- [Utilizzo dei gruppi applicazioni](#)
- [Gestione delle applicazioni](#)

Panoramica

I gruppi applicazioni e le applicazioni sono concetti importanti di Oracle Enterprise Performance Management System. Un'applicazione è un riferimento a una singola istanza di un prodotto EPM System registrato in Oracle Hyperion Shared Services. L'assegnazione ruoli e le attività di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management vengono eseguite a fronte di un'applicazione. In genere, le applicazioni sono raggruppate in gruppi applicazioni.

Utilizzo dei gruppi applicazioni

Quando si distribuisce un'applicazione, in genere Oracle Enterprise Performance Management System la posiziona in un gruppo applicazioni esistente di propria scelta o in quello predefinito.

Un gruppo applicazioni è un contenitore di applicazioni EPM System. Ad esempio, un gruppo applicazioni può contenere un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Un gruppo applicazioni può contenere più applicazioni, ma un'applicazione può appartenere a un solo gruppo applicazioni.

Le applicazioni dei prodotti EPM System vengono inserite nei propri gruppi di applicazione. Se un prodotto EPM System non crea il proprio gruppo di applicazioni, è possibile selezionarne uno, ad esempio Gruppo applicazioni predefinito, per organizzare le applicazioni.

Le applicazioni registrate in Oracle Hyperion Shared Services ma non aggiunte a un gruppo applicazioni vengono elencate sotto il nodo Gruppo applicazioni predefinito del riquadro di visualizzazione. È possibile assegnare agli utenti e ai gruppi ruoli delle applicazioni elencate in questo nodo, quindi spostare l'applicazione in un gruppo di applicazioni senza perdere le informazioni relative all'assegnazione ruoli. Se necessario, è possibile creare gruppi di applicazioni custom.



Nota:

La creazione e la gestione dei gruppi applicazioni sono limitate ai ruoli Amministratore e Gestione progetti di Shared Services. Gli amministratori di Shared Services possono agire su tutte le applicazioni registrate, mentre Gestione progetti consente solo di agire sulle applicazioni di cui si gestisce l'assegnazione ruoli.

Creazione di gruppi applicazioni

Durante la creazione di un gruppo applicazioni è possibile assegnare applicazioni al gruppo appena creato.

Per creare un gruppo applicazioni, procedere come segue:

1. Avviare Oracle Hyperion Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Gruppi applicazioni** e scegliere **Nuovo**.
Verrà visualizzata la schermata Nuovo gruppo applicazioni.
3. In **Nome** immettere un nome di gruppo applicazioni univoco e in **Descrizione** immettere una descrizione facoltativa.
4. Per assegnare applicazioni a questo gruppo applicazioni, procedere come segue:
 - Da **Elenco applicazioni nel gruppo applicazioni**, selezionare un gruppo di applicazioni contenente l'applicazione che si desidera assegnare.
 - Fare clic su **Aggiorna elenco**.
Nell'elenco **Applicazioni disponibili** vengono visualizzate le applicazioni che è possibile assegnare al gruppo applicazioni.
 - In **Applicazioni disponibili** selezionare le applicazioni da assegnare al gruppo applicazioni e fare clic su **Aggiungi**.
 - Per rimuovere un'applicazione assegnata, selezionarla in **Applicazioni assegnate** e quindi fare clic su **Rimuovi**. Per rimuovere tutte le applicazioni assegnate nella sessione corrente, fare clic su **Reimposta**.
 - a. Da **Elenco applicazioni nel gruppo applicazioni**, selezionare un gruppo di applicazioni contenente l'applicazione che si desidera assegnare.
 - b. Fare clic su **Aggiorna elenco**.
Nell'elenco **Applicazioni disponibili** vengono visualizzate le applicazioni che è possibile assegnare al gruppo applicazioni.
 - c. In **Applicazioni disponibili** selezionare le applicazioni da assegnare al gruppo applicazioni e fare clic su **Aggiungi**.
 - d. Per rimuovere un'applicazione assegnata, selezionarla in **Applicazioni assegnate** e quindi fare clic su **Rimuovi**. Per rimuovere tutte le applicazioni assegnate nella sessione corrente, fare clic su **Reimposta**.
5. Fare clic su **Fine**.
6. Fare clic su **Crea altro** per creare un altro gruppo applicazioni o su **OK** per chiudere la schermata di stato.

Modifica delle proprietà dei gruppi di applicazioni

È possibile modificare tutte le proprietà e le impostazioni di un gruppo applicazioni, compresa l'assegnazione di applicazioni.

 **Nota:**

Inoltre, è possibile aggiungere applicazioni a gruppi applicazioni trasferendole da altri gruppi. Fare riferimento alla sezione [Spostamento di applicazioni](#).

Per modificare un gruppo applicazioni, procedere come segue:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Dal riquadro di visualizzazione, selezionare **Gruppi applicazioni**.
3. Nella scheda **Sfoggia**, fare clic con il pulsante destro del mouse sul gruppo applicazioni e quindi scegliere **Apri**.
4. Modificare le proprietà del gruppo applicazioni secondo necessità.
Fare riferimento alla sezione [Creazione di gruppi applicazioni](#) per informazioni sull'assegnazione o la rimozione di applicazioni.
5. Fare clic su **Salva**.

Eliminazione di gruppi applicazioni

L'eliminazione di un gruppo di applicazioni determina la rimozione dell'associazione delle applicazioni al gruppo, la rimozione delle assegnazioni di assegnazione ruoli dalle applicazioni e l'eliminazione dei seguenti gruppi di applicazioni:

Per eliminare un gruppo applicazioni, procedere come segue:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione fare clic con il pulsante destro del mouse sul gruppo applicazioni e selezionare **Elimina**.
3. Fare clic su **Sì**.

 **Nota:**

Impossibile eliminare il gruppo applicazioni predefinito o il gruppo applicazioni Foundation. Non è inoltre possibile eliminare il nodo File system in Shared Services Console.

Gestione delle applicazioni

Oracle Hyperion Shared Services tiene traccia delle applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System registrate. In genere, i prodotti EPM System vengono registrati con Shared Services quando vengono distribuiti mediante EPM System Configurator. Le istanze delle applicazioni EPM System vengono registrate con Shared Services al momento della distribuzione.

La registrazione di alcune applicazioni comporta la creazione di gruppi applicazioni e l'assegnazione di applicazioni a tali gruppi. Se la registrazione non crea un gruppo applicazioni, l'applicazione viene elencata nel Gruppo applicazioni predefinito. È possibile assegnare dei ruoli di tali applicazioni. Quando le applicazioni vengono spostate dal Gruppo applicazioni predefinito a un gruppo applicazioni, in Shared Services vengono mantenute le informazioni sui ruoli assegnati. È possibile migrare le applicazioni nel Gruppo applicazioni predefinito, anche se non sono assegnate a un gruppo applicazioni.



Nota:

La presenza di più applicazioni con lo stesso nome è consentita solo nel Gruppo applicazioni predefinito. Tuttavia, non è possibile eseguire la migrazione degli artifact, a meno che le applicazioni non vengano assegnate a un Gruppo applicazioni diverso.

Spostamento di applicazioni

Lo spostamento di un'applicazione da un gruppo determina la rimozione dell'associazione tra l'applicazione e il gruppo di applicazioni.

Per spostare un'applicazione, procedere come segue:

1. Avviare Oracle Hyperion Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Espandere il nodo del gruppo applicazioni contenente l'applicazione da spostare.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione e selezionare **Sposta in**.
4. Nella scheda **Sposta in**, selezionare il gruppo applicazioni in cui si desidera spostare l'applicazione.
5. Fare clic su **Salva**.



Nota:

Non è possibile spostare le applicazioni Shared Services e Metadati distribuzione dal gruppo applicazioni Foundation.

Eliminazione di più applicazioni

Quando gli amministratori di Shared Services eliminano le applicazioni, vengono eliminate anche le informazioni dell'assegnazione ruoli.

Per eliminare più applicazioni:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione fare clic con il pulsante destro del mouse su **Gruppi applicazioni** e quindi scegliere **Elimina applicazioni**.

3. Selezionare le applicazioni che si desidera eliminare.

Per eliminare tutte le applicazioni di un gruppo di applicazioni, selezionare il gruppo.

 **Nota:**

Non è possibile eliminare i gruppi di applicazioni da questa schermata. Fare riferimento alla sezione [Eliminazione di gruppi applicazioni](#).

4. Fare clic su **Elimina**.
5. Fare clic su **OK**.

Eliminazione di un'applicazione

Gli amministratori di Shared Services possono eliminare le applicazioni dai gruppi. Quando un'applicazione viene eliminata da un gruppo applicazioni, vengono eliminate tutte le informazioni sui ruoli ad essa assegnati.

Per eliminare un'applicazione, procedere come segue:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo del gruppo applicazioni contenente l'applicazione da eliminare.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione e selezionare **Elimina**.
4. Fare clic su **OK**.

6

Utilizzo di Lifecycle Management e Shared Services Console

Vedere anche:

- [Visualizzazione degli artifact](#)
- [Ricerca di artifact](#)
- [Migrazione di artifact](#)
- [Modifica dei dati del Registro di Shared Services](#)
- [Modifica delle proprietà di migrazione](#)
- [Rimozione dei dati di migrazione](#)
- [Report di Lifecycle Management](#)

Visualizzazione degli artifact

L'interfaccia di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management in Oracle Hyperion Shared Services Console consente di visualizzare, cercare, esportare e importare artifact. Gli artifact sono ordinati in categorie in modo da essere esposti in modo organizzato.

L'interfaccia a schede di Lifecycle Management consente di visualizzare più applicazioni.



Nota:

Gli artifact variano in base al prodotto. Per un elenco dettagliato di artifact e categorie del prodotto, fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.

Per visualizzare artifact in Shared Services Console, procedere come segue:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Espandere il nodo **Gruppi applicazioni** nel Riquadro visualizzazione per visualizzare i gruppi di applicazioni.
3. Espandere un gruppo applicazioni per visualizzare le applicazioni.

 **Nota:**

Il gruppo applicazioni **Foundation** contiene applicazioni Foundation quali Oracle Hyperion Calculation Manager, metadati di distribuzione e Oracle Hyperion Shared Services. Il nodo **File system** legge la posizione del file system di Shared Services predefinita (specificata in EPM System Configurator).

4. Selezionare un'applicazione per visualizzare l'elenco degli artifact, oppure fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione e selezionare **Esplora**.

In una scheda **Elenco artifact** sono elencati gli artifact.

Sopra l'elenco degli artifact, sono presenti le opzioni di visualizzazione seguenti.

- **Elenco artifact:** per visualizzare artifact applicazione e repository.
Viene visualizzata una nuova scheda per ogni gruppo di applicazioni. Al termine della migrazione, le schede vengono chiuse.
- **Artifact selezionati:** per visualizzare tutti gli artifact selezionati in precedenza su un'unica scheda.
Nell'interfaccia di Lifecycle Management vengono memorizzati gli artifact selezionati di volta in volta dall'utente quando si sposta tra applicazioni e gruppi applicazioni. Questa funzionalità è utile per la definizione di una migrazione di applicazioni composta da più prodotti.
- **Cerca artifact:** per visualizzare le opzioni di ricerca degli artifact.

Ricerca di artifact

Per visualizzare le opzioni di ricerca degli artifact, utilizzare l'opzione Ricerca artifact sopra l'elenco degli artifact.

Per cercare gli artifact in Oracle Hyperion Shared Services Console, procedere come segue.

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Visualizzare gli artifact. Fare riferimento alla sezione [Visualizzazione degli artifact](#).
3. Nella scheda **Elenco di artifact**, fare clic su **Cerca artifact**.
4. Immettere le opzioni di ricerca.
 - **Nome artifact:** nome dell'artifact. Utilizzare un asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern o per ricercare gli artifact che soddisfano condizioni di filtro. Ad esempio, immettendo **A*** vengono restituiti tutti gli artifact che iniziano per A maiuscola o minuscola, dal momento che la ricerca non prevede la distinzione tra maiuscole e minuscole. ***A** restituisce tutti gli artifact che terminano per A, maiuscola o minuscola.
 - **Data modifica:** scegliere tra le opzioni seguenti.
 - **Oggi:** artifact modificati oggi.
 - **Ieri:** artifact modificati ieri.

- **Ultimi 7 giorni:** artifact modificati negli ultimi sette giorni.
- **Ultimo mese:** artifact modificati nell'ultimo mese.
- **Intervallo date:** artifact modificati in un intervallo di date specificato, comprese le date di inizio e fine.

 **Nota:**

Gli artifact che non supportano la data di modifica vengono sempre visualizzati.

Per un elenco degli artifact che non supportano data o ora di modifica, fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.

- **Data inizio:** data iniziale dell'intervallo di date. Ad esempio, 01/01/2008.
- **Data fine:** data finale dell'intervallo di date. Ad esempio, 31/01/2008.
- **Modificato da:** nome dell'utente. Utilizzare un asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern o per ricercare gli artifact che soddisfano condizioni di filtro. La ricerca non prevede la distinzione tra maiuscole e minuscole.

 **Nota:**

Se non vengono specificati criteri di ricerca, vengono visualizzati tutti gli artifact dell'applicazione.

5. Fare clic su **Cerca**.

Migrazione di artifact

È possibile eseguire la migrazione degli artifact nel e dal file system nei seguenti casi:

- Quando origine e destinazione sono registrate nella stessa istanza di Oracle Hyperion Shared Services
- Quando origine e destinazione sono registrate su istanze diverse di Shared Services, ma con un file system condiviso

Se origine e destinazione non sono registrate sulla stessa istanza di Shared Services e non si trovano sulla stessa rete, è possibile esportare gli artifact in un file system intermedio e utilizzare FTP, DVD o un altro metodo per trasferire questo file system al sistema di destinazione.

 **Nota:**

Durante un processo di trasferimento, assicurarsi che la cartella del file system venga copiata direttamente nella cartella `import_export` in `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1`.

Esportazione nel file system

Il file system si trova sul computer del server applicazioni Web Java Shared Services. La destinazione predefinita nel computer Shared Services è `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export`. Le applicazioni o gli artifact esportati o copiati nella posizione del file system sono visualizzati nel nodo File system nel riquadro di visualizzazione. Gli artifact esportati nel file system mantengono come orario dell'ultima modifica l'orario di aggiornamento dell'artifact nel prodotto nativo.

Per esportare artifact e applicazioni nel file system con Oracle Hyperion Shared Services Console, procedere come segue.

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.
3. Nella scheda **Opzioni di migrazione** esaminare le opzioni di esportazione per la migrazione.

Sono visualizzate solo le opzioni per i prodotti installati. Le opzioni variano a seconda del prodotto e non tutti i prodotti dispongono di opzioni per l'esportazione. Se lo si desidera, è possibile accettare le opzioni predefinite senza apportare alcuna modifica.

Per un elenco di opzioni per prodotto, fare riferimento alla sezione [Impostazione delle opzioni di migrazione](#) o alle appendici alla fine di questa guida.
4. Se sono state apportate modifiche alle opzioni di migrazione, fare clic su **Salva**.
5. Espandere il nodo **Gruppi applicazioni** e selezionare le applicazioni da esportare.

Quando si seleziona un'applicazione, viene visualizzata la scheda **Elenco di artifact** nella quale sono elencati gli artifact di applicazione e repository per quella applicazione.
6. Selezionare gli artifact da esportare nella scheda **Elenco di artifact** di ciascuna applicazione.

Nota:

Non è possibile eseguire la migrazione (esportazione o importazione) delle preferenze utente di Financial Reporting mediante Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

Per selezionare un singolo artifact, selezionare la casella di controllo accanto all'artifact. Per selezionare tutti gli elementi, fare clic su **Seleziona tutto**.

7. Fare clic sul pulsante **Esporta** nella parte inferiore destra di Shared Services Console.
8. Nella finestra di dialogo **Esporta** specificare in **Cartella file system** la directory in cui verranno esportati gli artifact e fare clic su **Esporta**.

Viene visualizzato un nome predefinito di cartella del file system nel formato `username DD-MM-YY Hour_Min`, ad esempio `admin 03-01-12 09_32`. È possibile accettare il nome predefinito o immettere un altro nome di cartella file system.

Si noti che in Lifecycle Management il nome di una cartella non può contenere caratteri che non sono supportati dal sistema operativo nativo. Ad esempio, in Windows non è consentito l'utilizzo dei due punti nei nomi di cartelle e di conseguenza non lo è neppure in Lifecycle Management.

Tutte le applicazioni e gli artifact selezionati vengono esportati nella cartella file system specificata. Nel caso si utilizzino più applicazioni, non è necessario specificare cartelle file system diverse.

Se si specifica un nome di cartella già esistente nel file system, viene richiesto di immettere un nuovo nome di cartella.

9. Lo stato della migrazione è visualizzato nella scheda **Report stato migrazione**.

Fare riferimento alla sezione [Report stato migrazione](#).

Dopo aver eseguito correttamente la migrazione degli artifact, viene creata una nuova cartella file system nel nodo **File System** in Shared Services Console. Se si espande la cartella del file system, vengono visualizzate le applicazioni con il nome del prodotto seguito dal nome dell'applicazione.

Suggerimento:

Gli artifact di cui viene eseguita la migrazione nel file system possono essere protetti. Il primo livello di protezione è quello del file system. Per limitare l'accesso agli artifact nel file system, modificare le autorizzazioni per la cartella `import_export`, in modo da garantire che l'utente che avvia Shared Services disponga di autorizzazioni complete per la cartella `import_export`. Nessun altro utente dispone di queste autorizzazioni. Se è necessario un ulteriore livello di protezione, è possibile spostare i contenuti della cartella `import_export` in un contenitore protetto da password come Winzip oppure cifrarli nel file system utilizzando PGP o un altro metodo di cifratura dei dati. Verificare che gli artifact vengano decifrati dall'utente autorizzato prima di essere importati dal file system.

Riesportazione di artifact nel file system

Se necessario, è possibile riesportare gli artifact nel file system. Per riesportare gli artifact, fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella nel nodo File system e selezionare **Ripeti esportazione**.

Quando si ripete l'esportazione, gli artifact vengono esportati in una nuova cartella del file system. Per reimportare gli artifact, fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella nel nodo File system e selezionare **Importa**. Prima di eseguire l'importazione, controllare le opzioni di migrazione impostate per il prodotto.

Importazione dal file system

Il file system si trova sul computer del server applicazioni Web Java Shared Services. La destinazione predefinita nel computer Shared Services è `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export`. Le applicazioni o gli artifact esportati o copiati nella posizione del file system sono visualizzati nel nodo File system nel riquadro di visualizzazione. Gli artifact esportati nel file system mantengono come orario dell'ultima modifica l'orario di aggiornamento dell'artifact nel prodotto nativo.

Per importare artifact e applicazioni dal file system con Shared Services Console, procedere come segue:

1. Eseguire il backup dell'ambiente di destinazione.
2. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
3. Selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.
4. Nella scheda **Opzioni di migrazione** definire le opzioni di importazione per la migrazione.

Sono visualizzate solo le opzioni per i prodotti installati. Le opzioni variano a seconda del prodotto e non tutti i prodotti dispongono di opzioni di importazione. Se lo si desidera, è possibile accettare le opzioni predefinite senza apportare modifiche.

Per un elenco di opzioni per prodotto, fare riferimento alla sezione [Impostazione delle opzioni di migrazione](#) o alle appendici alla fine di questa guida.
5. Espandere il nodo **File system** e selezionare le applicazioni da importare.

Quando si seleziona un'applicazione, viene visualizzata la scheda **Elenco di artifact** nella quale sono elencati gli artifact di applicazione e repository per quella applicazione.
6. Importare gli artifact in uno dei modi indicati di seguito.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella File system e selezionare **Importa**.

Con questa operazione vengono importate tutte le applicazioni presenti in tale cartella. Se si sceglie di importare una cartella File system, viene visualizzata una finestra di dialogo in cui viene richiesto di confermare l'importazione.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse su una singola applicazione nella cartella File system e selezionare **Importa**.
 - Nella scheda **Elenco di artifact** di ogni applicazione, selezionare gli artifact da importare e quindi fare clic sul pulsante **Importa** nella parte inferiore destra di Shared Services Console.

Il pulsante Importa è disabilitato per gli utenti a cui è stato assegnato il ruolo di designer.
7. Nella finestra di dialogo **Importa**, selezionare l'applicazione da importare e quindi fare clic su **Importa**.

Per impostazione predefinita, viene visualizzato il nome dell'applicazione disponibile nel file system, cioè nel file di definizione della migrazione. Se non è già presente, l'applicazione verrà creata.
8. Lo stato della migrazione è visualizzato nella scheda **Report stato migrazione**.
Fare riferimento alla sezione [Report stato migrazione](#).

Impostazione delle opzioni di migrazione

È possibile impostare le opzioni di importazione e di esportazione per le migrazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Sono visualizzate solo le opzioni per i prodotti installati. Le opzioni variano a seconda del prodotto e non tutti i prodotti dispongono di opzioni. Se lo si desidera, è possibile accettare le opzioni predefinite senza apportare alcuna modifica.

Le opzioni di migrazione sono applicabili a livello globale per tutte le migrazioni di Lifecycle Management. Possono inoltre essere sovrascritte specificando esplicitamente le opzioni nel file di definizione della migrazione.

Per impostare le opzioni di migrazione, procedere come segue.

1. Avviare Oracle Hyperion Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.
3. Nella scheda **Opzioni migrazione**, immettere le opzioni desiderate per la migrazione.

Esempio 6-1 Opzioni di importazione delle migrazioni

Tabella 6-1 Opzioni di importazione

Opzione di importazione	Descrizione
Essbase Studio - Modalità importazione	<p>Selezionare un'opzione di importazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituisci - Se l'elemento esiste già nel database del catalogo, viene sovrascritto dal nuovo elemento del file del catalogo. • Unisci - Se l'elemento esiste già nel database del catalogo, viene conservato e l'elemento duplicato presente nel file XML non verrà utilizzato. Viene creato un database del catalogo utilizzando il file XML. Il processo di importazione viene interrotto se almeno uno degli oggetti importati esiste nel catalogo. • Interrompi se esistono elementi - Viene creato un database del catalogo utilizzando il file XML. Il processo di importazione viene interrotto se almeno uno degli oggetti importati esiste nel catalogo. <p>Nota: per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere direttamente nel file di definizione della migrazione quanto segue:</p> <pre><Options option="OverwriteCatalogObjects" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre><Options option="OverwriteCatalogObjects" Value="SKIP"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: Replace/Merge/Abort if element exists.</p>

Tabella 6-1 (Cont.) Opzioni di importazione

Opzione di importazione	Descrizione
Applicazione Essbase - Sovrascrivi artifact	<p>Se Sì, sovrascrive tutti gli artifact nella posizione di destinazione. Il valore predefinito è No.</p> <p>Nota: per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere direttamente nel file di definizione della migrazione quanto segue:</p> <pre><Options option="overWriteArtifact" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre><Options option="overWriteArtifact" Value="false"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: true/false.</p>
Applicazione Essbase - Ristruttura cubo	<p>Selezionare un'opzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantieni dati cubo: mantiene i dati nel cubo durante la ristrutturazione del profilo cubo. • Elimina dati cubo: elimina i dati del cubo durante la ristrutturazione del profilo cubo. • Conserva solo dati di input: mantiene solo i dati di input durante la ristrutturazione del profilo cubo. • Conserva solo dati di livello 0: mantiene solo i dati di livello 0 durante la ristrutturazione del profilo cubo. <p>Nota: per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere direttamente nel file di definizione della migrazione quanto segue:</p> <pre><Options option="restructureCube" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre><Options option="restructureCube" Value="Retain cube data"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: Retain cube data/Discard cube data/Keep only input data/Keep only 0 level data.</p>

Tabella 6-1 (Cont.) Opzioni di importazione

Opzione di importazione	Descrizione
FDMEE - Salta convalida	<p>Salta la convalida dei membri dimensione target nella posizione di destinazione durante l'importazione.</p> <p>Nota: per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere direttamente nel file di definizione della migrazione quanto segue:</p> <pre><Options option="skipValidation" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre><Options option="skipValidation" Value="true"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: true/false.</p>
Financial Close Management - modalità di importazione	<p>Selezionare un'opzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituisci: sovrascrive un artifact selezionato con un artifact importato • Sostituisci tutto: sovrascrive tutti gli artifact esistenti con gli artifact importati <p>Nota: per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere direttamente nel file di definizione della migrazione quanto segue:</p> <pre><Options option="replaceOption" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre><Options option="replaceOption" Value="Replace"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: Replace/ Replace All.</p>

Tabella 6-1 (Cont.) Opzioni di importazione

Opzione di importazione	Descrizione
HFM - Modalità importazione dimensioni	<p>Selezionare un'operazione di importazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituisci: consente di sovrascrivere gli artifact con gli artifact importati • Unisci: unisce gli artifact negli artifact importati. <p>Nota: questa opzione è valida per tutte le dimensioni definite in una migrazione.</p> <p>Nota: per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere direttamente nel file di definizione della migrazione quanto segue:</p> <pre data-bbox="922 730 1430 789"><Options option="ImportDimensionMode" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre data-bbox="922 852 1430 911"><Options option="ImportDimensionMode" Value="Merge"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: Replace/Merge.</p>
HFM - Modalità importazione assegnazione invio per fasi	<p>Selezionare un'operazione di importazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituisci: consente di sovrascrivere gli artifact con gli artifact importati • Unisci: unisce gli artifact negli artifact importati. <p>Nota: <Options option="ImportPhaseSubmissionAssignment Mode" Value="value"/></p> <p>Ad esempio:</p> <pre data-bbox="922 1350 1458 1446"><Options option="ImportPhaseSubmissionAssignment Mode" Value="Replace"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: Replace/Merge.</p>

Tabella 6-1 (Cont.) Opzioni di importazione

Opzione di importazione	Descrizione
Shared Services - Soglia max errori	<p>Numero di errori consentito prima che il processo di importazione venga arrestato. Nota: per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere direttamente nel file di definizione della migrazione quanto segue:</p> <pre><Options option="maxerrors" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre><Options option="maxerrors" Value="100"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: 10/50/100/500/1000/5000/>5000.</p>
Shared Services - Modalità importazione	<p>Selezionare un'operazione di importazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crea o aggiorna • Crea • Aggiorna • Elimina <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per eliminare un utente disattivato della Directory nativa, è necessario prima attivarlo. • Per sovrascrivere il valore specificato nella finestra di dialogo Opzioni migrazione, immettere i seguenti valori direttamente nel file di definizione della migrazione: <pre><Options option="operation" Value="value"/></pre> <p>Ad esempio:</p> <pre><Options option="operation" Value="Delete"/></pre> <p>Valori validi inseribili direttamente nel file di definizione della migrazione: Create or Update/Create/Update/Delete.</p>

Esempio 6-2 File di definizione della migrazione di esempio con le opzioni di migrazione

Di seguito è riportato un file di definizione della migrazione di esempio con la riga delle opzioni di migrazione evidenziata in grassetto.

```
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
```

```

<User name="admin" password="" />
<Task>
  <Source type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Shared Services" />
  <Target type="FileSystem" filePath="/exp1/HUB.Shared Services" />
  <Options option="operation" Value="delete" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Native Directory"
pattern="*" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Taskflows" pattern="*" />
</Task>
<Task>
  <Source type="FileSystem" filePath="/exp22/HUB.Shared
Services" />
  <Target type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Shared Services" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Native Directory"
pattern="*" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Taskflows" pattern="*" />
</Task>
</Package>

```

Esporta

Specificare in **Cartella file system** la directory in cui verranno esportati gli artifact e fare clic su **Esporta**.

Viene visualizzato un nome predefinito di cartella del file system nel formato `username DD-MM-YY Hour_Min`, ad esempio `admin 03-01-12 09_32`. È possibile accettare il nome predefinito o immettere un altro nome di cartella file system.

Tenere presente che Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management non consente l'utilizzo di caratteri in nomi di cartelle che non sono supportati dal sistema operativo nativo. Ad esempio, in Windows non è consentito l'utilizzo dei due punti nei nomi di cartelle e di conseguenza non lo è neppure in Lifecycle Management.

Tutte le applicazioni e gli artifact selezionati vengono esportati nella cartella file system specificata. Nel caso si utilizzino più applicazioni, non è necessario specificare cartelle file system diverse.

Se si specifica un nome di cartella già esistente nel file system, viene richiesto di immettere un nuovo nome di cartella.

Importa

Selezionare l'applicazione da importare e fare clic su **Importa**.

Per impostazione predefinita viene visualizzato il nome dell'applicazione disponibile nel file system, cioè nel file XML di definizione dell'applicazione o dei metadati. Se non è già presente, l'applicazione verrà creata.

Importa

Fare clic su **OK** per procedere con l'importazione. Quando si fa clic su **OK**, vengono importate tutte le applicazioni della cartella selezionata nel nodo File system o la singola applicazione selezionata nella cartella del file system.

Rinomina cartella

Inserire un nuovo nome di cartella e fare clic su **OK**.

Tenere presente che Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management non consente l'utilizzo di caratteri in nomi di cartelle che non sono supportati dal sistema operativo nativo. Ad esempio, in Windows non è consentito l'utilizzo dei due punti nei nomi di cartelle e di conseguenza non lo è neppure in Lifecycle Management.

Se si specifica un nome di cartella già esistente nel file system, viene richiesto di immettere un nuovo nome di cartella.

Carica

Fare clic su **Sfoggia**, selezionare il file da caricare e fare clic su **Fine**.

Modifiche apportate da

In questa schermata sono elencati gli artifact modificati a partire dalla data riportata nella parte superiore della finestra. Per esportare gli artifact, fare clic sulla casella di controllo accanto all'artifact desiderato, quindi fare clic su **Esporta**.

Esportazione e importazione di singoli artifact per la modifica

Oracle Hyperion Shared Services Console consente di esportare singoli artifact nel file system, di modificarli e quindi di reimportarli dopo la modifica. Gli artifact devono essere reimportati nella stessa applicazione da cui sono stati esportati.



Nota:

Non tutti gli artifact sono modificabili sul file system. Fare riferimento alla sezione [Modifica di singoli artifact](#).

Esportazione di singoli artifact per la modifica

Per esportare singoli artifact utilizzando Oracle Hyperion Shared Services Console, procedere come segue.

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Espandere il nodo **Gruppi applicazioni** nel Riquadro visualizzazione per visualizzare i gruppi di applicazioni.

3. Espandere un gruppo applicazioni per visualizzare le applicazioni.
4. Selezionare un'applicazione per visualizzare l'elenco degli artifact, oppure fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione e selezionare **Esplora**.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'artifact da esportare e selezionare **Esporta per la modifica**.
6. In **Scaricamento file**, fare clic su **Salva**.
7. Immettere la posizione per il salvataggio nel file system locale e fare clic su **Salva**.

Modifica di singoli artifact

Poiché gli artifact, come script, form Web e dati, file regole, documenti, report di Financial Reporting e così via, sono singoli elementi di un'applicazione o del repository, il metodo di modifica varia a seconda del tipo di artifact. È possibile modificare alcuni artifact con un editor di testo, per gli altri la modifica è consentita all'interno del prodotto. Ad esempio, gli artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager sono basati su XML e possono essere modificati con un editor di testo.

Per determinare se un artifact è modificabile nel file system, consultare gli elenchi di artifact nelle appendici alla fine di questa guida.

Attenzione:

Non rinominare i file esportati per la modifica, per non compromettere l'importazione.

Importazione di singoli artifact dopo la modifica

Gli artifact devono essere reimportati nella stessa applicazione da cui sono stati esportati. Inoltre, gli artifact devono avere lo stesso nome file utilizzato durante l'esportazione.

Per importare singoli artifact utilizzando Oracle Hyperion Shared Services Console, procedere come segue.

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Espandere il nodo **Gruppi applicazioni** nel Riquadro visualizzazione per visualizzare i gruppi di applicazioni.
3. Espandere un gruppo applicazioni per visualizzare le applicazioni.
4. Selezionare un'applicazione per visualizzare l'elenco degli artifact, oppure fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione e selezionare **Esplora**.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un artifact nell'applicazione e selezionare **Importa dopo la modifica**.
6. In **Carica artifact**, immettere la posizione del file system locale in cui è salvato l'artifact e quindi fare clic su **Fine**.

Download e caricamento di artifact delle applicazioni

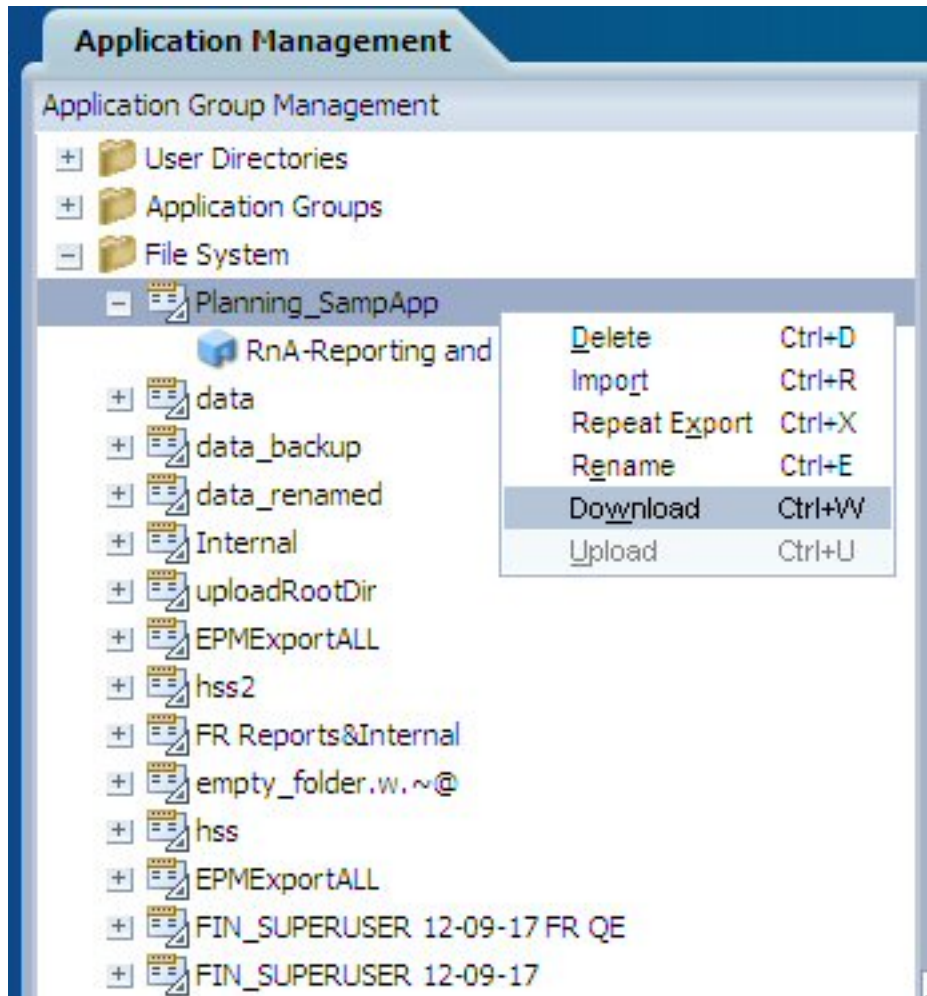
È possibile spostare gli artifact delle applicazioni da un ambiente a un altro scaricando gli artifact dal nodo File system in Oracle Hyperion Shared Services Console. Gli artifact di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management che vengono scaricati vengono salvati in un file ZIP. In seguito, è possibile caricare il file .ZIP contenente gli artifact in un altro ambiente.

Procedura di download e caricamento di artifact di applicazioni

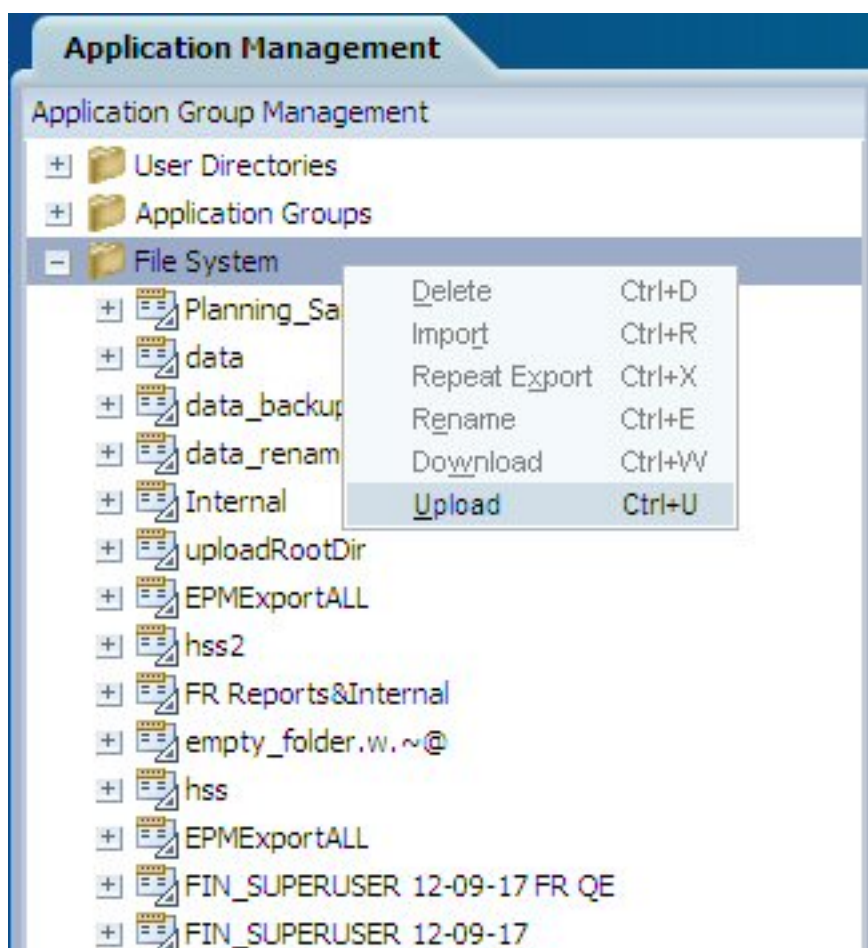
Per scaricare e caricare artifact di applicazioni:

1. Nell'ambiente esistente, avviare Oracle Hyperion Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Espandere il nodo **File System** nel riquadro di visualizzazione.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella **File System** e scegliere **Download**.

L'opzione Download è disponibile solo se la cartella file system è un file .ZIP nel server. La cartella del file system viene compressa da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management durante l'operazione di esportazione solo se le dimensioni della cartella sono inferiori o uguali a 2 GB. Per contenuti con dimensioni maggiori di 2 GB, è necessario utilizzare un meccanismo, ad esempio FTP, per spostare il contenuti da un ambiente a un altro.



4. Nella finestra di dialogo **Scaricamento file**, fare clic su **Salva** per salvare gli artifact dell'applicazione come file ZIP.
L'intero contenuto del file .ZIP viene scaricato come un unico file.
5. Nel nuovo ambiente avviare Shared Services Console ed espandere il nodo **File System**.
6. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, scegliere **Carica** e selezionare il file ZIP da caricare.
Se il file .ZIP esiste già, il caricamento viene interrotto. È possibile rinominare il file .ZIP file prima di caricarlo, se lo si desidera.



Considerazioni importanti relative a file .ZIP e archiviazione

- È necessario utilizzare un software di compressione file, ad esempio 7-Zip, per estrarre il contenuto scaricato o per caricare sul server una cartella LCM compressa.
- Il caricamento di un file .ZIP con dimensioni superiori a 2 GB non è supportato.
- In caso di archiviazione di un set di dati, è necessario conservare i percorsi e i nomi di file Unicode.

Per effettuare questa operazione utilizzando 7-zip:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella **File system**, scegliere **7-zip** e quindi **Aggiungi all'archivio**.
2. Nella finestra di dialogo **Aggiungi all'archivio** immettere le seguenti informazioni:
 - Nel campo **Formato dell'archivio** selezionare **Zip**.
 - Nel campo **Parametri opzionali** immettere **cu=on**.
3. Fare clic su **OK**.

 **Nota:**

Se la codifica UTF non viene conservata e se il set di dati include caratteri che necessitano tale tipo di codifica, la migrazione restituirà errori.

Migrazione della Directory nativa (protezione)

È possibile eseguire la migrazione degli artifact (ruoli assegnati, gruppi, ruoli e utenti) nello stesso modo in cui si esegue la migrazione degli artifact di applicazioni.

Gli artifact di Oracle Hyperion Shared Services sono elencati nel nodo Shared Services nel gruppo applicazioni Foundation.

 **Nota:**

Gli artifact di protezione dell'applicazione per prodotto, ad esempio le classi di protezione di Oracle Hyperion Financial Management o i filtri Oracle Essbase, sono elencati separatamente sotto i gruppi applicazioni del prodotto corrispondente.

Per un elenco degli artifact di protezione applicazioni per prodotto, fare riferimento alle appendici alla fine di questa guida.

Per eseguire la migrazione di artifact di Shared Services (sicurezza) tramite Oracle Hyperion Shared Services Console, procedere come segue.

1. Eseguire il backup dell'ambiente di destinazione.
2. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
3. Nel riquadro di visualizzazione, nel nodo **Gruppi applicazioni**, espandere il gruppo applicazioni **Foundation**.
4. Selezionare **Shared Services** oppure fare clic con il pulsante destro del mouse su **Shared Services** e scegliere **Esplora**.
5. Espandere la **directory nativa** e selezionare gli artifact elencati di seguito.
 - **Ruoli assegnati**
Espandere Ruoli assegnati e selezionare gli artifact da migrare. Gli artifact vengono in genere denominati in base al nome dell'applicazione.
 - **Elenchi delegati**
 - **Gruppi**
 - **Ruoli**
 - **Utenti**
6. Espandere **Ruoli assegnati** e selezionare solo i ruoli assegnati dell'applicazione che si sta migrando.

7. Selezionare **Esporta**.
8. Nella finestra di dialogo **Esporta** specificare in **Cartella file system** la directory in cui verranno esportati gli artifact e fare clic su **Esporta**.
9. Lo stato della migrazione è visualizzato nella scheda **Report stato migrazione**.

Modifica dei dati del Registro di Shared Services

Registro di Oracle Hyperion Shared Services fa parte del database configurato per Oracle Hyperion Shared Services. Condivide la tablespace con il database Shared Services.



Nota:

Nelle release precedenti, a volte il Registro di Shared Services veniva detto anche EPM System Registry.

Creato durante la configurazione iniziale dei prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, il registro di Shared Services semplifica la configurazione archiviando e riutilizzando le informazioni riportate di seguito per la maggioranza dei prodotti EPM System che vengono installati:

- Valori di configurazione iniziali, come directory di installazione, impostazioni database e impostazioni di distribuzione.
- Nomi computer, porte, server e URL utilizzati per implementare più prodotti e componenti EPM System integrati.
- Dati servizi dipendenti

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management fornisce un'interfaccia utente che consente agli utenti di visualizzare il contenuto del registro e di esportare i dati del registro nel file system, dove possono essere modificati e reimportati.

Agli utenti che eseguono le operazioni di Lifecycle Management per i metadati di distribuzione devono essere assegnati entrambi i ruoli Amministratore LCM e Amministratore Shared Services.



Attenzione:

Gli artifact del Registro di Shared Services sono disponibili come parte di Lifecycle Management per la modifica delle informazioni di configurazione solo in un dato ambiente. Non utilizzare Lifecycle Management per la migrazione di dati del Registro di Shared Services da un ambiente a un altro.

Lifecycle Management consente di definire gli artifact del registro di Shared Services da esportare. Oracle Hyperion Shared Services Console consente inoltre di esportare nel file system singoli artifact del registro, di modificarli e quindi di reimportarli dopo la modifica.

È possibile visualizzare tutti gli artifact del Registro di Shared Services in Shared Services Console all'interno del nodo Metadati distribuzione nel gruppo di applicazioni Foundation:

- Tutti i nodi (secondo la tassonomia del registro) sono directory in Lifecycle Management.

- Tutti gli attributi di un nodo sono artifact in Lifecycle Management.
- Per gli attributi che sono file, ad esempio file XML, è presente un artifact per il tipo di file corrispondente.
- Tutti gli attributi coppia di valori denominati per un nodo (componente o prodotto) sono raggruppati nell'artifact. Tale artifact è un file contenente tutti questi attributi, che viene copiato durante un'esportazione di Lifecycle Management.

Per un elenco di artifact di Registro di Shared Services e delle opzioni di migrazione di Registro di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Distribuzione dei metadati e Lifecycle Management](#).

Visualizzazione dei dati del Registro di Shared Services

Per visualizzare dati del Registro di Shared Services utilizzando Shared Services Console, procedere come segue:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel nodo **Gruppi applicazioni** nel riquadro di visualizzazione, espandere il gruppo applicazioni **Foundation**.
3. Selezionare **Metadati distribuzione** oppure fare clic con il pulsante destro del mouse su **Metadati distribuzione** e scegliere **Esplora**.
4. Selezionare **Registro di Shared Services**.

Esportazione dei dati del Registro di Shared Services

Attenzione:

Gli artifact del Registro di Shared Services sono disponibili come parte di Lifecycle Management per la modifica delle informazioni di configurazione solo in un dato ambiente. Non utilizzare Lifecycle Management per la migrazione di dati del Registro di Shared Services da un ambiente a un altro.

Per esportare dati del Registro di Shared Services utilizzando Shared Services Console, procedere come segue:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel nodo **Gruppi applicazioni** nel riquadro di visualizzazione, espandere il gruppo applicazioni **Foundation**.
3. Selezionare **Metadati distribuzione** oppure fare clic con il pulsante destro del mouse su **Metadati distribuzione** e scegliere **Esplora**.
4. Espandere il **registro di Shared Services**.
5. Selezionare gli artifact del registro di Shared Services da esportare.
Per selezionare un singolo artifact, selezionare la casella di controllo accanto all'artifact. Per selezionare tutti gli elementi, fare clic su **Seleziona tutto**.
6. Selezionare **Esporta**.

7. Nella finestra di dialogo **Esporta**, specificare in **Cartella file system** la directory in cui verranno esportati gli artifact e fare clic su **Esporta**.
8. Lo stato della migrazione è visualizzato nella scheda **Report stato migrazione**.

Modifica dei dati del Registro di Shared Services

Per modificare i dati del Registro di Shared Services sul file system, procedere come segue:

1. Passare alla posizione nel file system in cui sono stati copiati o esportati i dati del Registro di Shared Services.
2. Modificare i dati.
3. Salvare le modifiche.

Importazione dei dati del Registro di Shared Services

Per importare dati del Registro di Shared Services utilizzando Shared Services Console, procedere come segue:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel nodo **File system** nel riquadro di visualizzazione fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella del file system specificata durante l'esportazione e scegliere **Importa**.

Modifica delle proprietà di migrazione

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management utilizza le proprietà di migrazione per impostare i parametri globali per le migrazioni.

Per modificare le proprietà di migrazione:

1. Avviare Oracle Hyperion Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione espandere il nodo **Gruppi applicazioni**.
3. In **Gruppi applicazioni**, espandere **Foundation** e quindi **Metadati distribuzione**.
4. Nella scheda **Elenco di artifact**, espandere **Registro di Shared Services**, quindi **Foundation Services** e infine **Shared Services**.
5. Selezionare l'artifact **Proprietà** e quindi fare clic con il pulsante destro del mouse e scegliere **Esporta per la modifica**.
6. Nella finestra di dialogo **Download file** salvare l'artifact Proprietà nella posizione desiderata.
7. Modificare le proprietà di migrazione secondo necessità.
8. Tornare a Lifecycle Management, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'artifact **Proprietà** utilizzato nel passo 5 e scegliere **Importa dopo la modifica**.
9. Nella finestra di dialogo **Importa dopo la modifica** puntare sul file system in cui è disponibile l'artifact Proprietà modificato.
10. Riavviare Oracle Hyperion Shared Services.

Tabella 6-2 Proprietà di migrazione e relative descrizioni

Proprietà	Descrizione
<code>double-encoding</code>	<p>Consente di utilizzare la codifica Base64 oltre alla codifica UTF-8 nelle migrazioni delle applicazioni Oracle Hyperion Financial Management.</p> <p>Questa proprietà non è supportata se le migrazioni di Financial Management vengono eseguite in un ambiente con release miste (ad esempio, una release precedente di Financial Management insieme a questa release di Shared Services). Per eseguire la migrazione delle applicazioni Financial Management in un ambiente con release miste, impostare questa proprietà su <code>false</code>.</p> <p>Valore predefinito: <code>true</code></p>
<code>filesystem.artifact.path</code>	<p>Posizione della directory in cui memorizzare le applicazioni esportate. Questa è la posizione del disco condiviso se Shared Services è configurato per l'alta disponibilità. Per customizzare questo parametro, eliminare il commento da questa riga e aggiungere un percorso.</p> <p>Valore predefinito: questo parametro è impostato come commento e il motore di Lifecycle Management utilizza la posizione predefinita del file system sul computer Shared Services, ad esempio <code>MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export</code>.</p> <p>Nota: per abilitare la migrazione dei dati tra ambienti distribuiti, la proprietà <code>filesystem.artifact.path</code> deve essere impostata su un percorso condiviso, ad esempio <code>//servername/shared</code>.</p>

Tabella 6-2 (Cont.) Proprietà di migrazione e relative descrizioni

Proprietà	Descrizione
groupcount	<p>Numero di artifact di cui viene eseguita la migrazione in un gruppo.</p> <p>Questa opzione è disponibile per i prodotti che supportano la migrazione in gruppi (Oracle Hyperion Planning, Financial Management, Oracle Hyperion Financial Close Management e Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition). La migrazione degli artifact di Financial Close Management viene sempre eseguita in un gruppo indipendentemente dalle dimensioni e dal numero di artifact.</p> <p>Il conteggio gruppi predefinito è 30. Ciò significa che viene eseguita la migrazione degli artifact in gruppi di 30. In base ai dati relativi ai tipi, alle dimensioni e al numero di artifact, è possibile modificare questo valore per migliorare le prestazioni della migrazione.</p> <p>Valore predefinito: -1</p>
MSR.PURGE.EARLIERTO.DAYS	<p>Impostazione amministrativa relativa alle migrazioni di Lifecycle Management. Qualsiasi migrazione che risale a più giorni rispetto al valore specificato viene periodicamente rimossa all'avvio del sistema Oracle Hyperion Foundation Services. Questo controllo viene eseguito ogni 24 ore.</p> <p>Valore predefinito: 30 days</p>
report.folder_path	<p>Directory in cui vengono memorizzati i report sullo stato della migrazione e sulla stima del numero di artifact.</p> <p>Valore predefinito: ../reports (MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/diagnostics/logs/migration/reports)</p>
zip.threshold	<p>Dimensione soglia massima del file ZIP. Se la dimensione del contenuto esportato supera la soglia specificata, il contenuto esportato viene memorizzato sotto forma di cartella. Tale dimensione non deve essere maggiore di 1,8 GB. Qualsiasi dimensione maggiore di questo valore è caratterizzata da limiti a livello di browser e JDK per il formato ZIP e il download.</p> <p>Valore predefinito: 1.8 GB</p>

Rimozione dei dati di migrazione

L'attività di rimozione è un processo in background che viene avviato all'avvio dell'applicazione Web Oracle Hyperion Shared Services. La rimozione viene eseguita nel periodo di tempo specificato nella proprietà di migrazione `MSR.PURGE.EARLIERTO.DAYS`. Il valore predefinito è 30 giorni. Fare riferimento alla sezione [Modifica delle proprietà di migrazione](#).

Report di Lifecycle Management

Nota:

Oltre ai report presentati in questa sezione, Oracle Hyperion Shared Services genera anche report su assegnazioni ruoli, sicurezza e configurazioni. Questi report sono descritti nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.

Report stato migrazione

Gli amministratori LCM possono visualizzare un report di stato della migrazione per tutte le migrazioni:

- **In corso:** la migrazione è in corso
- **Completato:** è stata eseguita la migrazione di tutti gli artifact
- **Completato con avviso:** è stata eseguita la migrazione di tutti gli artifact, ma si sono verificati problemi che è opportuno esaminare.
- **Non riuscito:** non è stata eseguita la migrazione di alcuni artifact.

Nota:

Per le migrazioni con stato Completato con avviso o Non riuscito, fare clic sullo stato per visualizzare i dettagli della migrazione. Non sono disponibili informazioni dettagliate per le migrazioni in corso o completate.

Per visualizzare lo stato della migrazione:

1. Avviare Oracle Hyperion Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. In **Amministrazione**, selezionare **Report stato migrazione**.

È possibile visualizzare le seguenti informazioni per ciascuna migrazione:

- Utente
- Origine

- Destinazione
- Ora inizio
- Ora di completamento
- Durata
- Stato: In corso, Completato, Completato con avvertenza o Non riuscito

 **Nota:**

Un indicatore di avanzamento nella colonna Origine - destinazione specifica il numero di artifact elaborati per le migrazioni in corso.

3. Se lo stato di una migrazione è **Completato con avviso** o **Non riuscito**, è possibile visualizzare i dettagli della migrazione seguenti facendo clic sul collegamento ipertestuale nella colonna **Stato**.
 - Applicazioni di origine e di destinazione
 - Percorso artifact
 - Nome artifact
 - Tipo di messaggio (errore o avvertenza)
 - Messaggio
4. Per rigenerare il Report stato migrazione, fare clic su **Aggiorna**.
5. Per chiudere il Report stato migrazione, fare clic su **Annulla**.

Report di audit applicazioni

Il report di audit applicazioni presenta informazioni sugli artifact importati o esportati utilizzando la funzionalità Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. I report di audit possono essere generati e visualizzati solo da un amministratore di Shared Services. Un amministratore LCM non può svolgere task di audit.

Prima di poter generare report di audit, è necessario abilitare l'auditing. Per abilitare l'auditing, avviare Shared Services Console e selezionare **Amministrazione** e quindi **Configura auditing**. Selezionare infine la casella di controllo **Abilita auditing**.

Se l'audit è abilitato, è possibile generare report di audit a livello di applicazione o di gruppo applicazioni. Ogni azione eseguita in Lifecycle Management viene registrata nel report Audit applicazioni, che tiene traccia degli artifact sottoposti a migrazione, della data e ora della migrazione e dell'utente che l'ha eseguita. Questo report può essere esportato in un file esterno.

Per generare il report Audit applicazioni:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. In **Amministrazione**, selezionare **Report di audit** e quindi **Report di audit applicazioni**.
Viene visualizzato il **Report di audit per l'applicazione**.
3. Immettere i parametri di report.

- **Eseguito da:** selezionare gli utenti per cui deve essere generato il report, oppure selezionare tutti gli utenti.
 - **Eseguito durante:** selezionare il periodo per cui generare il report.
 - **5 giorni:** eventi degli ultimi 5 giorni.
 - **10 giorni:** eventi degli ultimi 10 giorni.
 - **15 giorni:** eventi degli ultimi 15 giorni.
 - **20 giorni:** eventi degli ultimi 20 giorni.
 - **25 giorni:** eventi degli ultimi 25 giorni.
 - **30 giorni:** eventi degli ultimi 30 giorni.
 - **Intervallo date:** eventi in un intervallo di date specificato, comprese le date di inizio e fine.
4. Per visualizzare il report, fare clic su **Visualizza report**.
 5. Per visualizzare o salvare il report in formato file CSV, fare clic su **Esporta**.
 6. Per chiudere il report, fare clic su **Chiudi**.

Report modifica artifact

Il report modifica artifact identifica le modifiche apportate agli artifact in Oracle Enterprise Performance Management System. Il report mostra il gruppo applicazioni, l'applicazione, il nome dell'artifact, il tipo di artifact, l'utente che ha apportato la modifica, la data della modifica e il percorso dell'artifact. Quando si crea il report Modifica artifact, è possibile filtrare i risultati in base al nome dell'artifact, al tipo di artifact, all'utente modificato o agli attributi relativi alla data di inizio o alla data di fine.

Per generare il report Modifiche artifact:

1. Avviare Shared Services Console.
Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. In **Amministrazione**, selezionare **Report modifica artifact**.
3. Immettere i parametri di report.
 - **Nome artifact:** nome dell'artifact. È possibile immettere un nome artifact specifico oppure una parte del nome. Ad esempio, è possibile immettere `Cost*` per cercare tutti i form dati che iniziano con `Cost`.

Questo parametro è facoltativo. Se non si immette un nome di artifact, verranno inclusi tutti gli artifact.
 - **Tipo di artifact:** il tipo di artifact.

Questo parametro è facoltativo. Se non si immette un tipo di artifact, verranno inclusi tutti i tipi di artifact.
 - **Autore modifica:** l'ID utente della persona che ha modificato l'artifact.

Questo parametro è facoltativo. Se non si immette un ID utente, verranno inclusi tutti gli utenti che hanno modificato l'artifact.
 - **Data inizio:** data di inizio del report. La data predefinita è la data di ieri.
 - **Data fine:** data di fine del report. La data predefinita è la data di oggi.

 **Suggerimento:**

È possibile specificare intervalli di date diversi modificando la data di inizio e la data di fine. Ad esempio, è possibile cercare gli artifact che sono stati modificati nei due anni precedenti impostando la data di inizio su due anni prima.

4. Selezionare l'applicazione o le applicazioni da includere nel report.

Per selezionare tutte le applicazioni, selezionare la casella di controllo accanto a **Tutto**.

 **Nota:**

Per cercare un'applicazione specifica, immettere il nome dell'applicazione nella casella di testo di ricerca applicazioni. Se ad esempio si dispone di più applicazioni e si desidera visualizzare solo le applicazioni Oracle Essbase, è possibile immettere `Essbase` per limitare la visualizzazione alle applicazioni Essbase.

5. Fare clic su **Crea report**.

6. Dopo aver generato il report, selezionare una delle seguenti opzioni:

- **Indietro** - Consente di tornare alla schermata di input del report Modifiche artifact per specificare parametri diversi per il report.
- **Anteprima di stampa** - Consente di visualizzare il report in anteprima. Dopo aver visualizzato in report in anteprima, è possibile fare clic su **Stampa** per stamparlo.
- **Esporta in CSV** - Consente di esportare il report in un file con valori separati da virgola.
- **Chiudi** - Consente di uscire dal report Modifiche artifact.

 **Nota:**

Per informazioni sull'utilizzo della utility Lifecycle Management per tenere traccia delle modifiche degli artifact, fare riferimento alla sezione [Report modifiche attività](#).

7

Utilizzo della utility Lifecycle Management

Vedere anche:

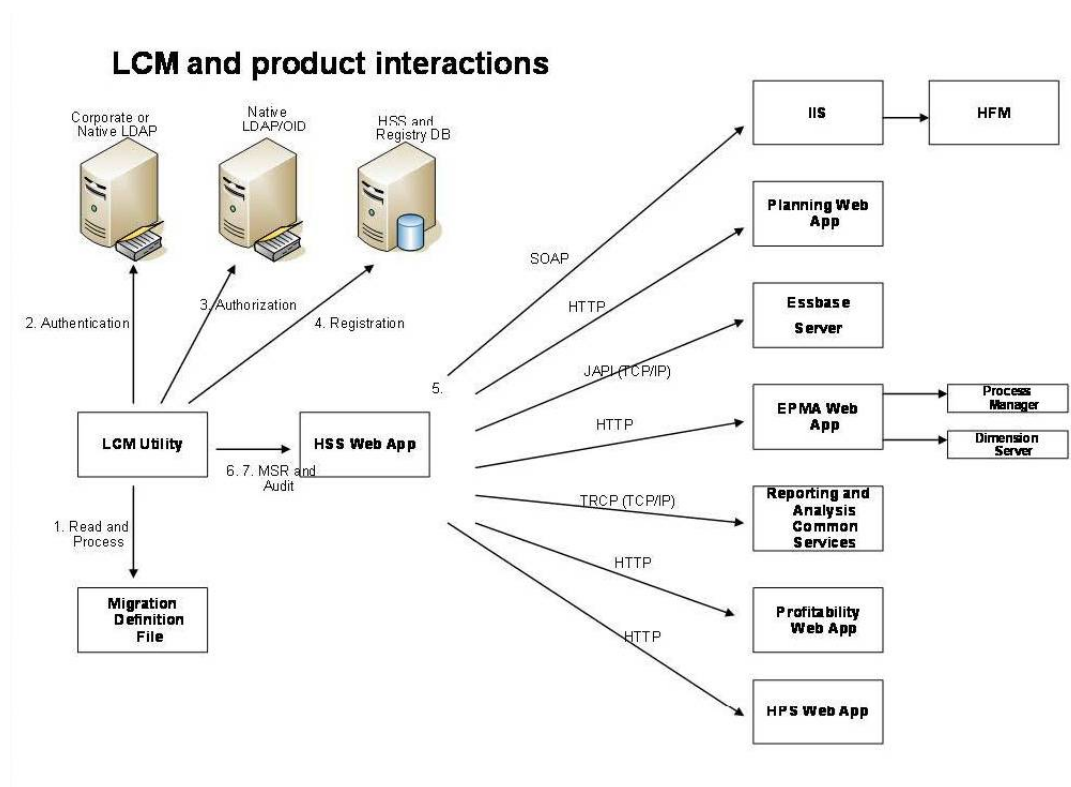
- [Processo della utility Lifecycle Management](#)
- [Funzionalità dell'utility Lifecycle Management](#)
- [Installazione della utility Lifecycle Management](#)
- [Utilizzo delle definizioni della migrazione](#)
- [Utilizzo della utility Lifecycle Management](#)
- [Utility della riga di comando aggiuntive](#)

Processo della utility Lifecycle Management

Lifecycle Management è una utility della riga di comando che supporta la migrazione degli artifact tra sistemi operativi e ambienti di prodotti, offrendo un metodo alternativo per eseguire la migrazione di intere applicazioni o di singoli artifact dall'origine alla destinazione.

Nella figura seguente viene mostrato il flusso di comunicazioni tra i servizi e la utility Lifecycle Management:

Figura 7-1 Interazioni Lifecycle Management - prodotti



1. **Elaborazione del file di definizione della migrazione:** la utility Lifecycle Management innanzitutto legge ed elabora il file di definizione della migrazione.
2. **Autenticazione:** la utility Lifecycle Management autentica quindi l'utente con la directory LDAP aziendale o un altro provider configurato per l'utilizzo con Oracle Hyperion Shared Services. Durante l'inizializzazione, il database Registro di Oracle Hyperion Shared Services deve essere in esecuzione.
3. **Autorizzazione:** successivamente all'autenticazione, la utility Lifecycle Management contatta Shared Services per verificare che l'utente disponga del ruolo che lo autorizza a eseguire l'operazione richiesta.
4. **Informazioni di registrazione:** la utility Lifecycle Management comunica con Registro di Shared Services e il database Shared Services per ottenere informazioni sulla registrazione dell'applicazione Oracle Enterprise Performance Management System.
5. **Elaborazione di tutte le richieste di migrazione dell'applicazione:** la utility Lifecycle Management elabora tutte le operazioni di importazione o esportazione contattando l'applicazione EPM System appropriata.
6. **Audit:** se l'auditing è abilitato, la utility Lifecycle Management esegue l'audit di tutte le azioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management contattando l'applicazione Web Java Shared Services su HTTP.
7. **Pubblicazione del report sullo stato:** la utility Lifecycle Management contatta l'applicazione Web Java Shared Services su HTTP per pubblicare il report sullo stato della migrazione.

Funzionalità dell'utility Lifecycle Management

- Eseguire la migrazione di una o più applicazioni o artifact di applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System da un ambiente a un altro
 - Consente agli utenti di eseguire migrazioni programmate mediante un servizio di programmazione di terze parti, ad esempio l'Utilità di pianificazione di Windows o Oracle Enterprise Manager
 - Assicura l'accesso protetto alla utility
- Solo gli utenti a cui è stato assegnato il ruolo Amministratore LCM possono eseguire operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.
- Supporta la migrazione di dati utilizzati a livello internazionale
 - Consente di registrare errori per facilitare la risoluzione dei problemi

Nota:

Per i requisiti per la utility Lifecycle Management, fare riferimento alla sezione [Requisiti per Lifecycle Management](#).

Installazione della utility Lifecycle Management

La utility Lifecycle Management viene installata con Oracle Hyperion Shared Services. I componenti della utility vengono installati in `EPM_ORACLE_HOME/common/utilities/LCM/11.1.2.0`. Si noti che benché i componenti vengano installati qui, è necessario eseguire l'utility da `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin`.

Utilizzo delle definizioni della migrazione

Creazione delle definizioni delle migrazioni

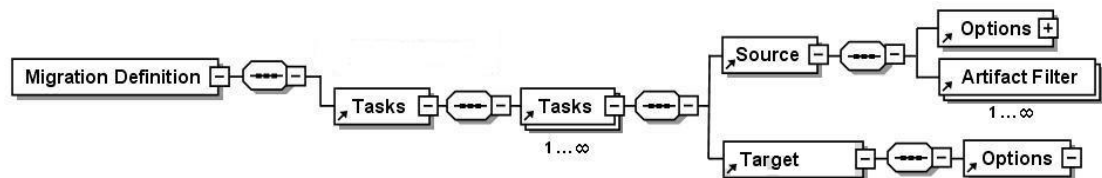
Gli artifact di cui è necessario eseguire la migrazione devono essere definiti in una definizione della migrazione. In merito alle definizioni della migrazione tenere presente quanto riportato di seguito.

- Una definizione di migrazione viene creata in Oracle Hyperion Shared Services Console quando si esegue un'operazione di esportazione o importazione.
- Quando si esportano gli artifact, Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management crea due file XML, uno per l'esportazione e uno per l'importazione. Questi file XML possono essere utilizzati per il file di definizione della migrazione nella utility Lifecycle Management.
- Quando si esegue un'operazione di esportazione, nella cartella File System all'interno della cartella radice viene creato automaticamente il file .MDF per tale esportazione e per l'importazione corrispondente.

Schema XML del file di definizione della migrazione

Nella figura seguente viene mostrato un profilo di schema XML della definizione della migrazione.

Figura 7-2 Profilo di schema XML del file di definizione della migrazione.



Elementi dei file di definizione della migrazione

In questa sezione viene fornita una descrizione degli elementi e degli attributi utilizzati nello schema XML per i file di definizione della migrazione.

Impostazioni nazionali

Definisce le impostazioni internazionali del server nel momento della creazione del file di definizione della migrazione. Tutti i messaggi di errore e i messaggi della console sono inclusi in questa impostazione internazionale.

Utente e password

Definisce il nome utente e la password cifrata dell'utente che eseguirà il file di definizione della migrazione.

Task

Definisce i task da completare durante l'esecuzione della migrazione. Un task definito nel file di definizione della migrazione dipende dall'origine, dalla destinazione e dagli artifact di cui eseguire la migrazione. Ogni task contiene almeno tag di origine, target e artifact.

In caso di più origini e destinazioni, è necessario definire un task per ciascuna combinazione origine-destinazione. Ad esempio, l'estrazione degli artifact nel file system potrebbe essere definita task 1, mentre il caricamento degli artifact dal file system in un'applicazione potrebbe essere definito task 2.



Nota:

Per impostazione predefinita, se un task ha esito negativo, la utility passa al task successivo. La convalida delle connessioni di origine e target di un task viene eseguita solo durante l'esecuzione del task, non prima dell'avvio dell'esecuzione del task.

Un task include gli elementi seguenti:

- [Origine](#)
- [Target](#)
- [Artifact](#)
- [Opzioni](#)

Origine

Definisce l'origine per la migrazione. È necessario definire un'origine e una destinazione per ogni singolo task.

Tabella 7-1 Attributi di origine

Attributo	Descrizione
application	Nome con cui è registrata l'applicazione. Il nome dell'applicazione è visualizzato in Shared Services Console. Esempio: HPAPP1

Tabella 7-1 (Cont.) Attributi di origine

Attributo	Descrizione
filePath	<p>Directory in cui sono memorizzati gli artifact nel file system.</p> <p>Esempio: filePath="/Essbase.Sample.Basic"</p> <p>Nota: quando un file MDF viene generato dall'interfaccia utente, il percorso è il percorso relativo della cartella di lavoro. Se il file MDF non si trova nella cartella di lavoro, specificare l'argomento -b della riga di comando per utilizzare il percorso di base relativo rispetto alla posizione su cui è impostato il percorso del file system.</p>
product	<p>Codice prodotto per l'applicazione registrata con Shared Services.</p> <p>Esempi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HUB (Oracle Hyperion Shared Services) • CALC (Oracle Hyperion Calculation Manager) • ESBAPP (Oracle Essbase) • BPM (Oracle Essbase Studio) • AIF (Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition) • HFM (Oracle Hyperion Financial Management) • FCC (Oracle Hyperion Financial Close Management) • HP (Oracle Hyperion Planning) • HPM (Oracle Hyperion Profitability and Cost Management)
project	<p>Nome del gruppo di applicazioni Shared Services a cui appartiene l'applicazione. Il nome del progetto è visibile in Shared Services Console.</p> <p>Esempio: DevPlan_Proj</p>
type	<p>Di seguito sono descritti i tipi di connessione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FileSystem per la connessione del file system • Application per la connessione dell'applicazione registrata con Shared Services

Target

Definisce la destinazione per la migrazione. È necessario definire una destinazione per ogni singolo task.

Tabella 7-2 Attributi target

Attributo	Descrizione
application	Nome con cui è registrata l'applicazione. Il nome dell'applicazione è visualizzato in Shared Services Console. Esempio: HPAPP1
filePath	Directory in cui sono memorizzati gli artifact nel file system. Esempio: filePath="/Essbase.Sample.Basic" Nota: quando un file MDF viene generato dall'interfaccia utente, il percorso è il percorso relativo della cartella di lavoro. Se il file .MDF non si trova nella cartella di lavoro, specificare l'argomento -b della riga di comando per utilizzare il percorso di base relativo alla posizione in cui è impostato il percorso del sistema.
product	Codice prodotto per l'applicazione registrata con Shared Services. Esempi: <ul style="list-style-type: none"> • HUB (Shared Services) • ESBAPP (Essbase) • HFM (Financial Management) • HP (Planning) • CALC (Calculation Manager) • HPM (Profitability and Cost Management)
project	Nome del gruppo di applicazioni Shared Services a cui appartiene l'applicazione. Il nome del progetto è visibile in Shared Services Console. Esempio: DevHP_Proj

Artifact

Filtro utilizzato per la migrazione corrente.

Tabella 7-3 Attributi artifact

Attributo	Descrizione
parentPath	<p>La directory di livello superiore in cui vengono memorizzati l'artifact o i dati per la migrazione. Per informazioni sulle strutture di directory dei prodotti, fare riferimento alle appendici alla fine di questa Guida.</p> <p>Esempio: /Data Analysis & creazione di report</p> <p>Attenzione: se la directory del percorso padre contiene un carattere E commerciale (&), sostituirlo con "&" nel file di definizione della migrazione (fare riferimento all'esempio riportato di seguito).</p> <p>Note:</p> <p>Se recursive="true", vengono importati tutti gli artifact contenuti nelle sottodirectory presenti in questa directory.</p> <p>L'attributo pattern è obbligatorio per tutti i prodotti.</p>
pattern	<p>Criteri per la selezione di artifact. Specificare il nome di un artifact da importare o utilizzare un carattere * (asterisco) per importare tutti gli artifact corrispondenti alle condizioni del file.</p> <p>Esempio: *</p> <p>Nota: l'attributo pattern è obbligatorio per tutti i prodotti.</p>
recursive	<p>Consente di specificare se la migrazione deve essere eseguita sugli artifact memorizzati nelle sottodirectory.</p> <p>Esempio: true</p> <p>Nota: l'attributo recursive è facoltativo.</p>

Opzioni

Le opzioni sono specifiche del prodotto. Per le opzioni di importazione ed esportazione che è possibile impostare, fare riferimento alle appendici alla fine di questa Guida. L'origine o la destinazione interpreta le opzioni per rilevare gli artifact di cui si sta eseguendo la migrazione.

Se non vengono impostate opzioni, verranno utilizzate le opzioni predefinite impostate in Registro di Oracle Hyperion Shared Services.

Tabella 7-4 Attributi opzioni

Attributo	Descrizione
option	None utilizzato per sostituire il nome di opzione definito nel registro di Shared Services. Esempio: ExportJobOutput
value	Valore utilizzato per sostituire il valore di opzione definito nel registro di Shared Services. Esempio: true

File di definizione della migrazione di esempio

Di seguito viene fornito un esempio di file di definizione della migrazione. Qualsiasi modifica nella struttura o sintassi genera errori durante la migrazione.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package>
<LOCALE>en_US</LOCALE>
<User name="admin" password=""/>
  <Task>
    <Source type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Shared Services"/>
    <Target type="FileSystem" filePath="/folder/HUB.Shared
Services" />
    <Options option="GroupFilter" Value= "*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Native Directory"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Taskflows" pattern="*" />
  </Task>
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/folder/HUB.Shared
Services" />
    <Target type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Shared Services" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Native Directory"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Taskflows" pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

Utilizzo della utility Lifecycle Management

Panoramica

La utility Lifecycle Management consente di:

- Migrazione degli artifact a e da un file system
- Elenco di artifact modificati dall'ora dell'ultima esportazione
- Elenco di artifact modificati nel contenuto esportato

- Elenco delle modifiche apportate in un ambiente Oracle Enterprise Performance Management System



Nota:

Gli errori rilevati durante il processo di migrazione vengono definiti dal file `logging.xml` nella directory `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/Config/FoundationServices` e dalla proprietà `log.directory`. Controllare il log degli errori per comprendere i problemi rilevati durante il processo di migrazione.

Prima di avviare le migrazioni

Prima di avviare la migrazione mediante la utility Lifecycle Management, procedere come segue.

- Verificare che Oracle Hyperion Shared Services sia in esecuzione.
- Eseguire il backup dell'ambiente di destinazione.
- Creare la definizione di migrazione.
- **Facoltativo:** modificare il file proprietà da utilizzare per la migrazione.

Esecuzione della utility Lifecycle Management

Per eseguire la utility, procedere come segue.

1. Se si sta eseguendo la migrazione, eseguire il backup dell'ambiente di destinazione.
2. Aprire una finestra del prompt dei comandi.
3. Cambiare directory specificando la posizione di `Utility.bat`, ad esempio `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin`.
4. Eseguire la utility immettendo al prompt dei comandi la seguente stringa di testo:

```
Utility.bat c:/lcm/lcmdefinition.xml
```

dove `c:/lcm/lcmdefinition.xml` indica la posizione del file di definizione della migrazione.

Esecuzione della utility Lifecycle Management da un computer senza Foundation Services

In EPM System, ad eccezione del computer in cui è configurato Oracle Hyperion Foundation Services, le migrazioni con la utility Lifecycle Management possono essere eseguite solo da un computer con prodotti EPM System configurati come parte di una configurazione di EPM System distribuita. Non è possibile eseguire le migrazioni che utilizzano la utility da computer client standalone in cui non è installato alcun prodotto EPM System.

Per eseguire la utility Lifecycle Management da un computer senza Foundation Services, procedere come segue.

1. Copiare `Utility.bat` (Windows) da `EPM_ORACLE_HOME/common/utilities/LCM/11.1.2.0/bin` in `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin`.
2. Passare a `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin` ed eseguire `Utility.bat`.

Argomenti della riga di comando

[-b]: specifica il percorso di base

L'argomento [-b] indica alla utility Lifecycle Management di utilizzare il percorso di base relativo rispetto alla posizione in cui è impostato il percorso del file system (il file system è la posizione in cui vengono memorizzate tutte le esportazioni e le importazioni).

```
utility.bat c:/lcm/lcmdefinition.xml [-b path]
```

Il percorso specificato può essere di tipo assoluto o relativo rispetto alla directory di lavoro corrente e può includere anche "." e ".." relativi rispetto a un percorso assoluto. Se il percorso di base non è specificato, viene utilizzata la posizione della directory del file MDF, che non è necessariamente la directory in cui si trova la utility.

Di seguito sono forniti alcuni esempi:

```
utility.bat c:\import_export\HPFullApplicationSuite\Import.xml
```

```
utility.bat c:\import.xml -b
c:\Oracle\Middleware\user_projects\epmsystem1\import_export\HPFullApplicationSuite
```



Nota:

Se il percorso specificato non esiste, verrà visualizzato un errore in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

Di seguito sono riportati alcuni esempi che specificano un file MDF incluso nel contenuto esportato:

```
utility.bat
c:\Oracle\Middleware\user_projects\epmsystem1\import_export\SS1.zip\Export.xml
```

```
utility.bat
c:\Oracle\Middleware\user_projects\epmsystem1\import_export\SS1.zip\HSS-Shared Services\Import.xml
```

[-ls]: elenca i contenuti di EPM System

L'argomento [-ls] elenca gli artifact in una migrazione definiti da un file di definizione della migrazione. Elenca gli artifact sia del sistema di origine che del sistema target. In un file MDF di esportazione, ad esempio, l'origine è l'applicazione Oracle Enterprise Performance Management System e il target è il file system.

```
utility.bat importMDF.xml -ls
```

```
utility.bat exportMDF.xml -ls
```

L'output risultante sono due file: uno per l'origine e uno per la destinazione.

- `<mdf name>_application name.txt`

- `<mdf name>_file system folder name.txt`

È possibile confrontare l'output tramite un'utility di confronto dei file di terzi. Ciò consente di determinare la riuscita della migrazione.

Vengono elencati di seguito i dettagli del file di output.

- Nomi artifact
- Tipi di artifact
- Percorso
- Riepilogo del contenuto in sintesi

Riepilogo del contenuto campione:

```
CONNECTION NAME = AppConnection2
CONNECTION TYPE = Application
```

```
APPLICATION RESOURCE DETAILS -
APPLICATION ID - 1111
PRODUCT NAME - Hyperion Shared Services
PRODUCT CODE - HUB
PRODUCT VERSION - 11.x.x.x
PROJECT NAME - Foundation
```

```
TOTAL ARTIFACT: 48
Aggregated Roles      1      (artifact count by type)
Assigned Roles        15
Groups                 1
Process Definition    15
Taskflow ACL          15
Users                  1
```

I file di output vengono creati nello stesso percorso del file MDF e sostituiscono eventuali file esistenti con lo stesso nome. È possibile specificare un percorso per il file di output nel modo seguente.

```
utility.sh c:\importMDF.xml -ls -p c:\compare\
```

Per i file MDF con più task, vengono creati diversi set di strutture di elenchi per ogni task e i file hanno come prefisso il numero del task.

- `<mdf name>_application name_<tasknumber>.txt`
- `<mdf name>_file system folder name_<tasknumber>.txt`

`-ls -ms` elenca gli artifact che sono stati modificati dopo l'ultima esportazione. `ls -lmu "username"` elenca tutti gli artifact modificati dall'utente nel contenuto esportato.

[-ls -ms]: elenco di artifact modificati dall'ora dell'ultima esportazione

L'argomento `[-ls -ms]` elenca gli artifact modificati nel sistema dall'ultima migrazione definita da un file di definizione della migrazione. Questi artifact sono elencati in Oracle Hyperion Shared Services Console.

Per un file MDF di esportazione (origine = applicazione, target = contenuto del file system), `[-ls -ms]` elenca gli artifact le cui date dell'ultima modifica sono diverse nell'applicazione rispetto alle date degli artifact nel contenuto del file system.

Per un file MDF di importazione (origine = contenuto del file system, target = applicazione), [-ls -ms] elenca gli artifact le cui date dell'ultima modifica sono diverse nel file system rispetto alle date degli artifact nell'applicazione.



Nota:

Se la data di modifica di un artifact non è disponibile, l'artifact viene elencato.

```
utility.bat c:\exportMDF.xml -ls -ms
```

Formato di output in Console:

```
Artifact Type Artifact Last Modified Date
```

[-ls -lmu nomeutente]: elenca gli artifact modificati da un utente nel contenuto esportato

L'argomento [-ls -lmu] elenca gli artifact modificati da un utente specifico.

Per un file MDF di esportazione (origine = applicazione, target = contenuto del file system), la utility abbina il nome dell'autore della modifica agli artifact inclusi nell'elenco del file system.

Per un file MDF di importazione (origine = contenuto del file system, target = applicazione), la utility Lifecycle Management abbina il nome dell'autore della modifica agli artifact inclusi nell'elenco di prodotti.

```
utility.bat c:\exportMDF.xml -ls -lmu "utente"
```

Formato di output in Console:

```
Tipo artifact Artifact Autore modifica
```



Nota:

Se non si specifica un nome utente, verrà visualizzato un errore. Il nome utente deve essere racchiuso tra virgolette.

Utility della riga di comando aggiuntive

Report modifiche attività

La utility report modifiche attività genera un report che consente di tenere traccia degli artifact modificati dal punto di vista funzionale in un ambiente Oracle Enterprise Performance Management System per un periodo di tempo specifico o per un'applicazione specifica.

```
acr.bat input.properties -<numero di giorni> -app<nome applicazione>
```

Di seguito vengono elencati i parametri.

- `input.properties`: file delle proprietà con nome utente e password. Il contenuto di `input.properties` è:

```
User=admin
Password=password
```

- `-d`: numero di giorni. Di seguito vengono elencati i valori.
 - `-X` = minore di `x` numero di giorni
Ad esempio, `-1` genera il report relativo agli artifact modificati nell'ultimo giorno.
 - `+X` = maggiore di `x` numero di giorni
Ad esempio, `+3` genera il report relativo agli artifact modificati più di tre giorni fa.
- `-app`: nome applicazione
 - *nome visualizzato applicazione* = solo questa applicazione
 - `*` oppure `ALL` = tutte le applicazioni.

L'output del comando `[-acr]` viene generato nella posizione del file system predefinita di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management, in una cartella denominata `Reports`. Il formato del nome del report è `acr_mm_gg_aaaa_hh_mm_ss.html`.



Nota:

Per informazioni sull'utilizzo di Oracle Hyperion Shared Services Console per tenere traccia delle modifiche degli artifact in un ambiente EPM System, fare riferimento alla sezione [Report modifica artifact](#).

EPMExportAll

La utility `EPMExportAll` consente di clonare tutte le applicazioni in un ambiente.

In caso di utilizzo di `EPMExportAll`, considerare quanto segue:

- Tutte le applicazioni vengono esportate in un'unica cartella.
- Vengono esportate solo le applicazioni abilitate per LCM.
- È possibile automatizzare questo task da utilizzare come backup o snapshot dell'ambiente.

`EPMExportAll` accetta un file delle proprietà (`input.properties`) come input. Il file `input.properties` include il nome utente e la password.

Ad esempio:

```
user=admin
password=password
```

EPMImportAll

La utility `EPMImportAll` consente di importare tutte le applicazioni clonate in `EPMExportAll` in un altro ambiente.

Se si utilizza `EPMImportAll`, tenere presente quanto segue.

- È possibile eseguire `EPMImportAll` solo in un ambiente in cui non vi siano applicazioni per Oracle Hyperion Planning, Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.
- È necessario copiare il contenuto esportato clonato nella cartella `EPMExportAll` dall'ambiente di origine all'ambiente target nella stessa posizione della cartella del file system.
- Per impostazione predefinita, `EPMImportAll` utilizza `import.xml` dalla cartella `EPMExportAll` per eseguire l'importazione.

`EPMImportAll` accetta un file delle proprietà (`input.properties`) come input. Il file `input.properties` include il nome utente e la password.

Ad esempio:

```
user=admin  
password=password
```

A

Metadati di distribuzione e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact dei metadati di distribuzione

Gli artifact Metadati di distribuzione contengono i nomi dei server fisici e le informazioni di configurazione per la distribuzione. Tali informazioni non dovrebbero essere migrate da un ambiente a un altro (ad esempio, dall'ambiente di sviluppo a quello di test). La migrazione di questi dati potrebbe danneggiare le informazioni di configurazione nell'ambiente di destinazione e rendere il sistema inutilizzabile. Il caso d'uso per l'esportazione e l'importazione di artifact dei metadati di distribuzione è solo per l'archiviazione delle informazioni di configurazione in un sistema di controllo delle versioni per il monitoraggio delle modifiche nella configurazione.

È possibile utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per modificare gli artifact di metadati di distribuzione elencati di seguito.

- **Registrazione.** Gli artifact di registrazione consentono di modificare le informazioni di configurazione delle applicazioni in un determinato ambiente. Se, ad esempio, si sta aggiornando un prodotto che non supporta SSL a una versione che invece supporta questo protocollo, è necessario modificare l'URL di callback nel file dell'istanza della registrazione.
- **Registro di Oracle Hyperion Shared Services.** Gli artifact di Registro di Shared Services consentono di visualizzare il contenuto del registro e di esportarne i dati nel file system, dove è possibile modificarli e reimportarli.

Attenzione:

Non utilizzare Lifecycle Management per eseguire la migrazione degli artifact dei metadati di distribuzione da un ambiente all'altro. Utilizzare Lifecycle Management per esportare gli artifact dei metadati di distribuzione nel file system, quindi aprire un editor di testo per modificarli e infine eseguire Lifecycle Management per reimportare in Oracle Hyperion Shared Services gli artifact modificati.

Per un elenco di artifact dei metadati di distribuzione, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact dei metadati di distribuzione](#).

Requisito dei ruoli dei metadati di distribuzione

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per i metadati di distribuzione deve essere assegnato il ruolo Amministratore LCM.

Prerequisiti per l'esportazione e l'importazione dei metadati di distribuzione

- Installare e configurare i prodotti Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Enterprise Performance Management System e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati i ruoli Amministratore LCM e Amministratore Shared Services.

Elenco degli artifact dei metadati di distribuzione

Gli artifact dei metadati di distribuzione sono elencati nel gruppo applicazioni Foundation in Oracle Hyperion Shared Services Console. Per visualizzare gli artifact dei metadati di distribuzione, agli utenti deve essere assegnato il ruolo Amministratore LCM.



Nota:

Gli artifact visualizzati in Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sull'elenco degli artifact di registrazione

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact

Artifact di registrazione

La directory Registration contiene prodotti, applicazioni e artifact dei gruppi di applicazioni.

Tabella A-1 Artifact di registrazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Prodotti	In Oracle Enterprise Performance Management System, un tipo di applicazione, ad esempio Oracle Hyperion Planning oppure Oracle Essbase	Sì	No	Sì: XML	Nessuno
Applicazioni	Istanze dei prodotti EPM System registrate in Oracle Hyperion Shared Services	Sì	No	Sì: XML	Nessuno

Artifact del Registro di Shared Services

La directory Registro di Shared Services contiene proprietà e artifact del registro dei prodotti del Registro di Shared Services di release precedenti.

Considerazioni sulla migrazione dei metadati di distribuzione

- Quando si importa la password di un database modificata nei metadati di distribuzione, anteporre "ENCR" al nome della proprietà in modo che la password venga memorizzata in un formato cifrato.
Ad esempio, modificare la linea corrispondente in `component.Properties` nel modo seguente:
`ENCR:key1=plaintext`
- Gli amministratori e i designer di LCM non possono esportare o importare le informazioni sui metadati di distribuzione.

Opzioni di esportazione e importazione dei metadati di distribuzione

Non sono disponibili opzioni di esportazione o importazione per gli artifact di Registro di Oracle Hyperion Shared Services. È necessario eseguire l'esportazione e l'importazione di tutti gli artifact dei metadati di distribuzione dal e nel file system. Per impostazione predefinita, gli artifact dei metadati di distribuzione vengono aggiornati o uniti.

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per i metadati di distribuzione sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei*

problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System.

B

Calculation Manager e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Gestione calcoli

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione dei tipi di artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager riportati di seguito.

- Regole
- Set di regole
- Formule
- Script
- Template

Per un elenco di artifact di Calculation Manager, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact di Gestione calcoli](#).

Requisiti dei ruoli in Gestione calcoli

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Calculation Manager devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore LCM
- Amministratore Calculation Manager
- Eventuali ruoli a livello di applicazione

Prerequisiti per la migrazione in Gestione calcoli

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Calculation Manager e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati il ruolo Amministratore LCM, un ruolo di amministratore di Calculation Manager e ruoli a livello di applicazione.
- Prima di eseguire la migrazione di artifact specifici del prodotto, eseguire la migrazione degli artifact di Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli). Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#). Per un elenco di artifact di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Shared Services e Lifecycle Management](#).
- Le applicazioni Oracle Hyperion Planning, Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Essbase devono essere create con lo stesso nome utilizzato nell'origine prima di importare i relativi artifact in Calculation Manager.

Elenco degli artifact di Gestione calcoli

Gli artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager sono elencati sotto il nodo Calculation Manager nel gruppo applicazioni Foundation in Oracle Hyperion Shared Services Console.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact

Artifact regole

Tabella B-1 Artifact regole

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Regole	Oggetti che possono contenere template e calcoli raggruppati in componenti	Sì	Sì	Sì: XML	Nessuno

Artifact set di regole

Tabella B-2 Artifact set di regole

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Set di regole	Oggetti contenenti regole o altri set di regole che è possibile calcolare simultaneamente e o sequenzialmente	Sì	Sì	Sì: XML	Nessuno

Artifact formule

Tabella B-3 Artifact formule

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Formule	Un componente che può essere usato nelle regole e nei template business e che include istruzioni di calcolo che possono essere scritte o progettate dagli utenti tramite membri, funzioni e, facoltativamente, istruzioni condizionali	Sì	Sì	Sì: XML	Nessuno

Artifact script

Tabella B-4 Artifact script

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Script	Componente che può essere utilizzato nelle regole business e nei template che contiene solo istruzioni di script di calcolo Visual Basic (per Oracle Hyperion Financial Management) oppure Oracle Essbase (per Oracle Hyperion Planning ed Essbase)	Sì	Sì	Sì: XML	Nessuno

Artifact template

Tabella B-5 Artifact template

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Template	Componenti creati dall'utente che eseguono uno o più calcoli	Sì	Sì	Sì: XML	Nessuno

Migrazione delle applicazioni di Gestione calcoli e dipendenze di artifact tra più prodotti

Quando si esegue la migrazione di applicazioni Oracle Hyperion Calculation Manager da un ambiente a un altro (da sviluppo a test o da test a produzione), esistono dipendenze di artifact tra più prodotti.

Calculation Manager richiede la migrazione dei seguenti artifact di altri prodotti insieme agli artifact specifici di Calculation Manager.

- Oracle Hyperion Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli)
- Oracle Essbase
- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Financial Management

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Durante l'importazione, gli artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager sostituiranno gli artifact esistenti nell'ambiente di destinazione. Non è disponibile l'opzione che consente di unire gli artifact.

Calculation Manager non include opzioni di esportazione o importazione specifiche del prodotto.

File di definizione della migrazione di esempio

Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Oracle Hyperion Calculation Manager è CALC.

Nota:

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio B-1 Esportazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="CALC" project="Foundation"
application="Calculation Manager" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/CALC-Calculation Manager" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Consolidation" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Essbase" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Planning" pattern="*" />
  ...</Task>
</Package>
```

Esempio B-2 Importazione dal file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/CALC-Calculation Manager" />
    <Target type="Application" product="CALC" project="Foundation"
application="Calculation Manager" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Consolidation" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Essbase" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Planning" pattern="*" />
  ...</Task>
</Package>
```



```
...</Task>  
</Package>
```

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Calculation Manager sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

C

Essbase e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Essbase

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione dei tipi di artifact di Oracle Essbase riportati di seguito.

- Script di calcolo
- Macro e funzioni customizzate
- Dati
- Proprietà database
- Profili di database
- Volumi del disco
- Definizioni drill-through
- File di Excel
- Alias di posizione
- Script di report
- File di regole
- Filtri di sicurezza
- Variabili di sostituzione
- Tablespace
- File di testo

Per un elenco e la descrizione degli artifact di Essbase, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact di Essbase](#).

Requisiti per i ruoli di Essbase

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Essbase devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore LCM
- Accesso server
- Calcoli
- Gestione database

 **Nota:**

Il ruolo Accesso al server è necessario al livello del server Essbase. A livello di applicazione, è necessario il ruolo Calcolo per esportare gli artifact dell'applicazione di origine e il ruolo Database Manager per eseguire le importazioni nelle applicazioni di destinazione.

Prerequisiti per la migrazione di Essbase

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Essbase e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati i ruoli Amministratore LCM, Accesso server, Calcolo e Gestione database.
- Applicazioni di Essbase: prima di eseguire la migrazione dei filtri di sicurezza, è necessario eseguire la migrazione di Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli). Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#). Per un elenco di artifact di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Shared Services e Lifecycle Management](#).

 **Nota:**

Per utilizzare Lifecycle Management per Oracle Hyperion Planning o Essbase, è necessario che Essbase utilizzi Shared Services e non una modalità di sicurezza legacy.

- Prima di esportare i dati di Essbase, accertarsi che il database sia impostato in modalità di sola lettura per impedire eventuali aggiornamenti fino al completamento del processo di esportazione.
- Prima di esportare artifact di dati, assicurarsi di aver caricato i dati nel database. In caso contrario, la migrazione dei dati non verrà eseguita perché gli artifact non avranno alcun valore.

Elenco degli artifact di Essbase

Gli artifact di Oracle Essbase sono elencati nel gruppo applicazioni Essbase in Oracle Hyperion Shared Services Console.

 **Nota:**

Gli artifact visualizzati in Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact. Ad esempio, gli artifact dei filtri di sicurezza di Essbase richiedono anche la migrazione degli artifact della funzionalità di sicurezza di Oracle Hyperion Shared Services.

Artifact del server Essbase

La directory del server Essbase contiene gli artifact delle variabili di sostituzione.

Tabella C-1 Artifact del server Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Macro e funzioni customizzate	Funzioni di calcolo	No	No	Si: XML	Nessuno
Variabili di sostituzione	Segnaposto globali per la modifica periodica delle informazioni	No	No	Si: XML	Nessuno

Artifact delle applicazioni Essbase

Ciascuna directory di applicazione, ad esempio Demo, contiene artifact delle variabili di sostituzione specifiche dell'applicazione.

Tabella C-2 Artifact delle applicazioni Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Macro e funzioni customizzate	Funzioni di calcolo	No	No	Si: XML	Nessuno
Variabili di sostituzione	Segnaposto globali per la modifica periodica delle informazioni	No	No	Si: XML	Nessuno

Tabella C-2 (Cont.) Artifact delle applicazioni Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Tablespace * Fare riferimento alle note	Ottimizzazioni per la memorizzazione dei dati	No	No	Si: XML	Nessuno

 **Nota:**

1. Applicabili solo alle applicazioni ASO.
2. L'esportazione e l'importazione sono supportate solo all'interno del medesimo ambiente operativo. Ad esempio, se si esporta da un ambiente Windows, è necessario anche importare in un ambiente Windows.

Artifact di database Essbase

Ciascuna applicazione Essbase contiene una o più directory di database, ad esempio `Sample.Basic`, che a sua volta contiene artifact specifici del database.

Tabella C-3 Artifact di database Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Script di calcolo	Set di comandi che definisce il modo in cui un database viene consolidato o aggregato. Uno script di calcolo può inoltre contenere comandi che determinano le regole di allocazione e altre regole di calcolo indipendenti dal processo di consolidamento.	Si	No	Si: TXT	Nessuno

Tabella C-3 (Cont.) Artifact di database Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Dati	Tutti i dati memorizzati, a livello di membro di input o aggregati/consolidati a livello padre, ad esempio Dati memorizzati, Calcolo dinamico e memorizzazione	No	No	Si: TXT	Profilo del database
Proprietà database	Proprietà quali bufferSize, dataCacheSetting, dataFileCacheSetting, indexCacheSetting, sortBufferSize e così via.	No	No	Si: XML	Nessuno
Profilo del database	File di profilo cubo	Si	No	No	Nessuno
Volumi del disco * Fare riferimento alle note	Allocazione di memorizzazione dati	No	No	Si: XML	Nessuno
Definizioni drill-through	Informazioni di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management e Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition	No	No	Si: XML	Nessuno
File di Excel	Fogli di calcolo esterni associabili alle celle dati in Essbase	Si	No	Si: TXT, XML	Nessuno

Tabella C-3 (Cont.) Artifact di database Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Alias di posizione	Descrittori che consentono di individuare un'origine dati. Con l'alias posizione vengono specificati un server, un'applicazione, un database, un nome utente e una password. Gli alias posizione vengono impostati dai DBA a livello di database utilizzando Oracle Essbase Administration Services, ESSCMD o l'API.	No	No	Si: XML	Nessuno
Script di report	File di testo contenenti comandi di Report Writer di Essbase per generare i report di produzione	Si	No	Si: TXT, XML	Nessuno
File di regole	Set di operazioni eseguite da Essbase sui valori dati o sulle dimensioni e sui membri durante l'elaborazione di un'origine dati	Si	No	No	Nessuno
Filtri di sicurezza	Limitazioni che controllano l'accesso di protezione ai valori dati o alle celle	No	No	Si: CSV	Artifact di protezione di Shared Services
Variabili di sostituzione	Segnaposto globali per la modifica periodica delle informazioni	No	No	Si: XML	Nessuno

Tabella C-3 (Cont.) Artifact di database Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
File di testo	File di testo utilizzati per caricare i dati nei cubi di Essbase	Sì	No	Sì: TXT	Nessuno



Nota:

1. Applicabili solo alle applicazioni BSO.
2. L'esportazione e l'importazione sono supportate solo all'interno del medesimo ambiente operativo. Ad esempio, se si esporta da un ambiente Windows, è necessario anche importare in un ambiente Windows.

Considerazioni sulla migrazione di Essbase

- Non è possibile eseguire la migrazione di alcuni file di testo (ad esempio, script MaxL *.mxl, file MaxL *.msh e script MDX *.mdx) utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.
- Per la migrazione dei trigger, non utilizzare Lifecycle Management, bensì MaxL.
- Per la migrazione delle definizioni delle partizioni, non utilizzare Lifecycle Management, bensì MaxL.
- Per la migrazione delle macro e delle funzioni customizzate dall'utente, non utilizzare Lifecycle Management, bensì MaxL.
- Lifecycle Management non impedisce la migrazione degli artifact BSO in un'applicazione ASO e, viceversa, degli artifact ASO in un database BSO, a condizione che la migrazione non richieda la creazione di un nuovo database sulla destinazione. La limitazione è dettata dal profilo. Per tale motivo, è impossibile la migrazione dei dati, in quanto dipendente dal profilo.
- Oracle Essbase Spreadsheet Add-in supporta le variabili di sostituzione a livello del server.
- Per utilizzare Lifecycle Management per Oracle Essbase, è necessario che Essbase sia in modalità Oracle Hyperion Shared Services.

Informazioni sull'applicazione di destinazione Essbase:

- L'applicazione può essere predefinita in Oracle Essbase Administration Services oppure è possibile specificare il nome dell'applicazione nel file `import.xml` ed eseguire la migrazione da CLU.
- Se il database non esiste, verrà creato automaticamente.
- I nomi di origine e destinazione dei dati devono coincidere.

- Se un cubo non esiste e viene creato automaticamente, viene forzata al sovrascrittura del profilo anche se il flag di sovrascrittura non risulta selezionato.
- Se è presente un profilo vuoto, l'artifact "Calcolo predefinito" non viene visualizzato nell'elenco degli artifact nella directory degli script di calcolo.
- Se Essbase non è disponibile nell'ambiente di destinazione, Lifecycle Management creerà una shell applicazione.

Migrazioni di applicazioni Essbase e dipendenze di artifact tra più prodotti

Quando si esegue la migrazione di applicazioni Oracle Essbase da un ambiente a un altro (da sviluppo a test o da test a produzione), esistono dipendenze di artifact tra più prodotti. Essbase richiede la migrazione degli artifact di altri prodotti insieme a questi artifact specifici di Essbase.

- Funzionalità di sicurezza di Oracle Hyperion Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli)
- **Facoltativo:** Repository documenti

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Opzioni di esportazione delle migrazioni

Oracle Essbase non prevede opzioni di esportazione specifiche del prodotto.

Opzioni di importazione delle migrazioni

Durante l'importazione, gli artifact di Essbase sostituiranno gli artifact esistenti nell'ambiente di destinazione. Non è disponibile l'opzione che consente di unire gli artifact.

Di seguito sono descritte le opzioni di importazione di Essbase.

- **Sovrascrivi artifact:** selezionare questa opzione per sovrascrivere tutti gli artifact nella posizione di destinazione.
- **Ristruttura cubo:** consente di scegliere una delle opzioni riportate di seguito.
 - **Mantieni dati cubo:** mantiene i dati nel cubo durante la ristrutturazione del profilo cubo.
 - **Elimina dati cubo:** elimina i dati del cubo durante la ristrutturazione del profilo cubo.
 - **Conserva solo dati di input:** mantiene solo i dati di input durante la ristrutturazione del profilo cubo.
 - **Conserva solo dati di livello 0:** mantiene solo i dati di livello 0 durante la ristrutturazione del profilo cubo.

 **Nota:**

Per accedere alle opzioni di importazione ed esportazione, avviare Oracle Hyperion Shared Services Console, selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.

File di definizione della migrazione di esempio

Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Oracle Essbase è ESBAPP.

 **Nota:**

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio C-1 Esportazione nel file system

```
<xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="ESBAPP" project="EssbaseCluster-1"
application="Sample" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/ESB-Sample" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Configuration" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Databases" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Substitution Variables"
pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

Esempio C-2 Importazione dal file system

```
<xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/ESB-Sample" />
    <Target type="Application" product="ESBAPP" project="EssbaseCluster-1"
application="Sample" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Configuration" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Databases" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Substitution Variables"
pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

</Task>
</Package>

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Essbase sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

D

EssbaseStudio e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact in Essbase Studio

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione dell'artifact Catalogo di Oracle Essbase Studio. L'artifact Catalogo contiene la dimensionalità, le gerarchie, le origini dati, le cartelle e tutti gli artifact inclusi in Essbase Studio. L'artifact Catalogo è elencato sotto la cartella Repository in Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento alla sezione [Artifact di Essbase Studio](#).

Requisiti per i ruoli di Essbase Studio

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Essbase Studio devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore LCM
- Amministratore Essbase Studio

Considerazioni sulla migrazione per Essbase Studio

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Essbase Studio e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati i ruoli Amministratore LCM e Amministratore Essbase Studio.
- Prima di eseguire la migrazione di artifact specifici del prodotto Essbase Studio, eseguire la migrazione degli artifact di Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli). Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#). Per un elenco di artifact della directory nativa di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Shared Services e Lifecycle Management](#).

Elenco degli artifact di Essbase Studio

Gli artifact visualizzati in Oracle Hyperion Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact

- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.

Artifact di Essbase Studio

Gli artifact di Oracle Essbase Studio sono inclusi in un artifact denominato **Catalogo** presente nella cartella **Repository** in Shared Services Console.

Tabella D-1 Artifact di Essbase Studio

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Catalogo	Contiene la dimensionalità, le gerarchie, le origini dati, le cartelle e tutti gli artifact inclusi in Essbase Studio.	Sì	Sì	No	Nessuno

Considerazioni sulla migrazione per Essbase Studio

Non vi sono considerazioni sulla migrazione specifiche per Oracle Essbase Studio.

Migrazioni di applicazioni Essbase Studio e dipendenze di artifact tra più prodotti

Oracle Essbase Studio richiede la migrazione delle funzionalità di sicurezza di Oracle Hyperion Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli) insieme agli artifact di Essbase Studio.

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Opzioni di esportazione delle migrazioni

Oracle Essbase Studio non prevede opzioni di esportazione specifiche del prodotto.

Opzioni di importazione delle migrazioni

In Essbase Studio è disponibile la seguente opzione di importazione:

Modalità importazione

- **Sostituisci** - Se l'elemento esiste già nel database del catalogo, viene sovrascritto dal nuovo elemento del file del catalogo.

- **Unisci** - Se l'elemento esiste già nel database del catalogo, viene conservato e l'elemento duplicato presente nel file XML non verrà utilizzato. Viene creato un database del catalogo utilizzando il file XML. Il processo di importazione viene interrotto se almeno uno degli oggetti importati esiste nel catalogo.
- **Interrompi se esistono elementi** - Viene creato un database del catalogo utilizzando il file XML. Il processo di importazione viene interrotto se almeno uno degli oggetti importati esiste nel catalogo.

 **Nota:**

Per accedere alle opzioni di importazione ed esportazione, avviare Oracle Hyperion Shared Services Console, selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.

File di definizione della migrazione di esempio

Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Oracle Essbase Studio è BPM.

 **Nota:**

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio D-1 Esportazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password=""/>
  <Task>
    <Source type="Application" product="BPM" project="Essbase Studio
Server 11.1.2 Servers" application="Essbase Studio Server1"/>
    <Target type="FileSystem" filePath="/BPM-Essbase Studio Server1"/>
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Repository" pattern="*/>
  </Task>
</Package>
```

Esempio D-2 Importazione dal file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password=""/>
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/BPM-Essbase Studio Server1"/>
    <Target type="Application" product="BPM" project="Essbase Studio
```

```
Server 11.1.2 Servers" application="Essbase Studio Server1"/>  
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Repository" pattern="*/>  
    </Task>  
</Package>
```

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Essbase Studio sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

E

FDMEE e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di FDMEE

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione dei tipi di artifact di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition riportati di seguito.

Artifact dei dati delle applicazioni

- Mapping categorie applicazione
- Definizione applicazione
- Mapping periodi applicazione
- Definizione batch
- Gruppi entità di controllo
- Gruppi regole di controllo
- Script customizzato
- Registrazione script customizzato
- Mapping caricamento dati
- Regola caricamento dati
- Script evento
- Mapping periodi di origine esplicito
- Regola caricamento dati HR
- Formato di importazione
- Script di importazione
- Posizione
- Gruppi logici
- Regola metadati

Artifact di impostazione globale

- Impostazioni applicazione
- Gruppo batch
- Mapping di categorie
- Gruppo script customizzati
- Mapping di periodi
- Definizioni query

- Definizioni report
- Gruppi di report
- Impostazioni di sicurezza
- Entità contabile di origine
- Adattatore di origine
- Mapping periodi di origine
- Impostazioni di sistema
- Impostazioni utente

Per una descrizione di questi artifact di FDMEE, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact di FDMEE](#).

Requisiti per i ruoli di FDMEE

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore di FDMEE
- Amministratore LCM

Prerequisiti per la migrazione di FDMEE

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati il ruolo Amministratore LCM e il ruolo di amministratore dell'applicazione FDMEE.
- Prima di eseguire la migrazione di artifact specifici del prodotto FDMEE, eseguire la migrazione degli artifact di Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli). Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#). Per un elenco di artifact della directory nativa di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Shared Services e Lifecycle Management](#).
- Prima di eseguire la migrazione degli artifact specifici del prodotto FDMEE, creare manualmente tutte le registrazioni del sistema di origine nell'ambiente di destinazione e iniziarle.

Elenco di artifact di FDMEE

Gli artifact di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition sono elencati sotto il nodo FDMEE nel gruppo applicazioni FDM in Oracle Hyperion Shared Services Console.



Nota:

Gli artifact visualizzati in Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui è stata apportata l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact. Ad esempio, gli artifact delle preferenze utente richiedono anche la migrazione degli artifact delle variabili utente.

Artifact dei dati delle applicazioni

La directory dei dati applicazione contiene gli artifact per le applicazioni Consolidation e le applicazioni Oracle Hyperion Planning.

Tabella E-1 Dati applicazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Mapping categorie applicazione	Suddivide in categorie i dati del sistema di origine e ne esegue il mapping a una specifica dimensione scenario target in base all'applicazione. Questo mapping sostituirà tutti i mapping categorie globali.	Sì	Sì	Sì	Definizione applicazione, mapping categorie
Definizione applicazione	Definizione dell'applicazione e target	Sì	Sì	Sì	Nessuno

Tabella E-1 (Cont.) Dati applicazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Mapping periodi applicazione	Mapping di periodi tra i periodi del sistema FDMEE di origine e i periodi dell'applicazione e Oracle Enterprise Performance Management System target. Questo mapping sostituirà tutti i mapping periodi globali.	Sì	Sì	Sì	Definizione applicazione, mapping periodi
Definizione batch	Definizione e parametri per l'elaborazione batch di FDMEE	Sì	Sì	Sì	Regola caricamento dati, regola caricamento dati HR, regola metadati
Gruppi entità di controllo	Consente di suddividere in categorie le entità del sistema target visualizzate nel report di convalida in base alla posizione	Sì	Sì	Sì	Definizione applicazione
Gruppi regole di controllo	Definiscono la logica di convalida dettagliata che fa parte del processo di reporting di convalida	Sì	Sì	Sì	Definizione applicazione
Script customizzato	Script che vengono eseguiti in base alle esigenze	No	No	Sì	Dati applicazione, definizione applicazione

Tabella E-1 (Cont.) Dati applicazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Registrazione script customizzato	Registrazione script che stabilisce un'associazione per un file di script con un gruppo di script customizzati e un'applicazione target	Sì	Sì	Sì	Dati applicazione, gruppo script customizzati, definizione applicazione, script customizzato
Mapping caricamento dati	Relazioni tra i membri delle dimensioni di origine e i membri delle dimensioni target con un'unica dimensione	Sì	Sì	Sì	Posizione
Regola caricamento dati	Regole per l'estrazione dei dati dal sistema di origine di FDMEE	Sì	Sì	Sì	Posizione
Script evento	Script eseguiti in risposta a eventi FDMEE	No	No	Sì	Dati applicazione, definizione applicazione
Mapping periodi di origine esplicito	Mapping di periodi tra i periodi del sistema FDMEE di origine e i periodi dell'applicazione e EPM System target che consente il supporto di origini dati GL aggiuntive in cui i periodi non sono definiti da date di inizio e di fine.	Sì	Sì	Sì	Dati applicazione, definizione applicazione, mapping periodi

Tabella E-1 (Cont.) Dati applicazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Regola caricamento dati HR	Regole per inserimento di dati e metadati nelle applicazioni Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting	Sì	Sì	Sì	Posizione
Formato di importazione	Mapping dei segmenti o dei campi contabili di origine alle dimensioni dell'applicazione e target o ai campi di un file sequenziale	Sì	Sì	Sì	Definizione applicazione, adattatore di origine, entità contabile di origine
Script di importazione	Script di importazione che vengono eseguiti come file di origine	No	No	Sì	Dati applicazione, definizione applicazione
Posizione	Mapping di entità contabili di origine e applicazioni target	Sì	Sì	Sì	Formato di importazione
Gruppi logici	Suddividono in categorie i conti logici	Sì	Sì	Sì	Definizione applicazione
Regola metadati	Regole per il caricamento dei membri dimensione del sistema di origine nelle applicazioni EPM System target	Sì	Sì	Sì	Posizione

Artifact di impostazione globale

La directory di impostazione globale contiene entità contabili di origine, mapping dei periodi di origine, mapping delle categorie, mapping dei periodi e artifact dell'adattatore di origine.

Tabella E-2 Artifact di impostazione globale

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Impostazioni applicazione	Impostazioni di configurazione impostate a livello di applicazione EPM	Sì	Sì	Sì	Definizione applicazione
Gruppo batch	Assegna l'idoneità alla sicurezza durante l'esecuzione di batch raggruppando i batch in base al gruppo batch assegnato	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Mapping di categorie	Suddivide globalmente in categorie i dati del sistema di origine e ne esegue il mapping a uno specifico membro dimensione scenario EPM System	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Gruppo script customizzati	Assegna tipi simili di script customizzati in un gruppo per facilitarne l'utilizzo e semplificare l'assegnazione della sicurezza	No	No	Sì	Nessuno
Script di drill-through	Script di drill-through basato su JavaScript che consente di eseguire il drill-through a un'interfaccia utente grafica anziché a un URL	No	No	Sì	Nessuno

Tabella E-2 (Cont.) Artifact di impostazione globale

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Mapping di periodi	Mapping globale tra i periodi del sistema di origine FDMEE e i periodi dell'applicazione e target EPM System	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Definizioni query	Definizione query per i report FDMEE. Queste voci di definizione query vengono utilizzate dai template di BI Publisher inclusi in FDMEE.	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Definizioni report	Template di report FDMEE. Questi template utilizzano una query definita nella sezione di definizione query.	Sì	Sì	Sì	Definizione query, gruppi di report
Gruppi di report	Suddividono i report in categorie e filtrano l'elenco di report nell'interfaccia utente	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Impostazioni di sicurezza	Definiscono la sicurezza per funzione di sistema o posizione	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Entità contabile di origine	Libri contabili o business unit di origine utilizzati nell'integrazione	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Adattatore di origine	Adattatori per eseguire il pull dei dati da sistemi esterni.	Sì	Sì	Sì	Nessuno

Tabella E-2 (Cont.) Artifact di impostazione globale

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Mapping periodi di origine	Mapping tra i periodi del sistema di origine FDMEE e i periodi dell'applicazione e target EPM System organizzati per sistema di origine	Sì	Sì	Sì	Mapping di periodi
Impostazioni di sistema	Impostazioni di configurazione abilitate a livello di sistema per FDMEE	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Impostazioni utente	Impostazioni di configurazione abilitate per un utente specifico	Sì	Sì	Sì	Nessuno

Considerazioni sulla migrazione di FDMEE

- Il sistema di origine deve essere inizializzato sia nel sistema di origine che in Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition.
- L'applicazione target deve essere presente in tutti i rispettivi prodotti target.



Nota:

È supportata la migrazione dalla release 11.1.2.3 alla release 11.1.2.4 tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

Migrazioni di applicazioni FDMEE e dipendenze di artifact tra più prodotti

Quando si esegue la migrazione di artifact di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition da un ambiente a un altro (da sviluppo a test o da test a produzione), FDMEE richiede di eseguire la migrazione di artifact di altri prodotti insieme agli artifact specifici di FDMEE. Tra gli artifact di FDMEE con dipendenze tra più prodotti è inclusa la directory nativa di Oracle Hyperion Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli).

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Durante l'importazione, Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition convalida nell'ambiente di destinazione gli eventuali artifact esistenti.

Di seguito è descritta l'opzione di importazione di FDMEE.

Salta convalida: salta la convalida dei membri della dimensione target nella posizione di destinazione durante l'importazione



Nota:

Per accedere alle opzioni di importazione ed esportazione, avviare Oracle Hyperion Shared Services Console, selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.

File di definizione della migrazione di esempio

I file campione di definizione della migrazione forniti sono specifici delle migrazioni delle applicazioni Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition. Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per FDMEE è AIF.



Nota:

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio E-1 Esportazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="AIF" project="FDM"
application="FDMEE" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/FDMEE" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Global Setup Artifacts"
pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

Esempio E-2 Importazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/FDMEE" />
    <Target type="Application" product="AIF" project="FDM"
application="FDMEE" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Global Setup Artifacts"
pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

F

Financial Close Management e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Financial Close Management

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione del contenuto del repository per i tipi di artifact di Oracle Hyperion Financial Close Management riportati di seguito.

Artifact di Gestione chiusura

- Tipi di avviso
- Attributi customizzati
- Filtri
- Token integrazione globale
- Applicazioni di integrazione
- Tipi di integrazione
- Periodi
- Viste salvate
- Programmazioni (include avvisi task)
- Tipi di task
- Template
- Preferenze utente
- Anni

Artifact di Gestione riconciliazione conti

- Tipi di conto
- Profili scadenziario
- Valute
- Attributi customizzati
- Valute customizzate
- Definizioni del dashboard
- Filtri
- Formati
- Frequenze
- Token integrazione globale

- Impostazioni globali
- Periodi
- Sicurezza degli utenti avanzati
- Processi
- Segmenti di profilo
- Profili
- Tipi di tasso
- Valutazioni dei rischi
- Viste salvate
- Team
- Preferenze utente

Artifact di Gestione dati supplementari

- Connessioni
- Valute
- Tassi valuta
- Tipi di tasso valuta
- Dati
- Periodi di raccolta dati
- Set di dati
- Dimensioni
- Filtri
- Template form
- Frequenze
- Profili integrazione
- Periodi
- Preferenze
- Viste salvate
- Impostazioni di sistema

Per una descrizione di questi artifact, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact di Financial Close Management](#).

Requisito relativo ai ruoli di Financial Close Management

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Financial Close Management devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore FCM
- Amministratore LCM

Prerequisiti per la migrazione di Financial Close Management

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Financial Close Management e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati i ruoli Amministratore LCM e Amministratore FCM.
- Prima della migrazione degli artifact specifici del prodotto Financial Close Management, eseguire la migrazione degli artifact di Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli). Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#). Per un elenco di artifact della directory nativa di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Shared Services e Lifecycle Management](#).
- Per Gestione chiusura, prima di eseguire la migrazione dei tipi di integrazione, verificare che i seguenti programmi siano attivi e in esecuzione:
 - Web Service esterni asincroni di qualsiasi tipo di integrazione automatizzato di sistema migrato
 - Server di amministrazione
 - Server Oracle SOA Suite
- Per Gestione riconciliazione conti è necessario che Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition sia in esecuzione e che siano stati inseriti i dati.
- Per Gestione riconciliazione conti è necessario che dati di Shared Services quali utenti e ruoli siano importati prima dei dati di Gestione riconciliazione conti.

Elenco degli artifact di Financial Close Management

Gli artifact di Oracle Hyperion Financial Close Management sono elencati nel gruppo applicazioni Financial Close Management in Oracle Hyperion Shared Services Console.



Nota:

Gli artifact visualizzati in Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.

- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact. Ad esempio, gli artifact Tipi di integrazione di Financial Close Management richiedono anche la migrazione degli artifact applicazioni di integrazione di Financial Close Management.

Artifact di Gestione chiusura

Tabella F-1 Artifact di Gestione chiusura di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Tipi di avviso	Gli avvisi vengono classificati per tipo, ad esempio guasti hardware, errori software ed errori di sistema	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Attributi customizzati	Vengono classificati template, programmazioni, tipi di task e task	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Filtri	Definiscono i record nelle viste con elenchi, nei dashboard e nei processi di associazione report.	Sì	No	Si: XML	Template
Token integrazione globale	Consentono di creare URL con parametri	Sì	No	Si: XML	Attributi customizzati Nota: i token integrazione globale possono dipendere dagli attributi customizzati, ma non è sempre questo il caso.
Applicazioni di integrazione	Indicano un'applicazione esterna con la quale è integrato Financial Close Management	Sì	No	Si: XML	Nessuno

Tabella F-1 (Cont.) Artifact di Gestione chiusura di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Tipi di integrazione	Definizione di un servizio fornito da un'applicazione integrata in Financial Close Management	Sì	No	Si: XML	Applicazioni di integrazione
Periodi	Dimensione gerarchica che designa il periodo di tempo al quale si applica l'attività di chiusura, ad esempio un mese o un trimestre	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Tipi di task	Identificano e classificano i task che normalmente vengono eseguiti durante un periodo di chiusura, ad esempio l'inserimento dati o l'estrazione da G/L	Sì	No	Si: Zip Nota: si sconsiglia di eseguire modifiche poiché l'artifact deve essere estratto ed è necessario mantenere il formato del contenuto compresso.	Periodo, Anno, Tipi di avviso, Attributi custom, Applicazioni di integrazione, Tipi di integrazione
Template	Serie di task ripetibili in un periodo di chiusura. Gli amministratori possono creare template per diversi tipi di periodi di chiusura, ad esempio mensile o trimestrale.	Sì	No	Si: Zip Nota: si sconsiglia di eseguire modifiche poiché l'artifact deve essere estratto ed è necessario mantenere il formato del contenuto compresso.	Periodo, Anno, Tipi di avviso, Attributi custom, Applicazioni di integrazione, Tipi di integrazione, Tipi di task
Preferenze utente	Preferenze specifiche del fuso orario utilizzate per un'applicazione di Financial Close Management	Sì	No	Si: XML	Nessuno

Tabella F-1 (Cont.) Artifact di Gestione chiusura di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Anni	Elenco piatto che designa l'anno al quale si applicano le attività di chiusura, ad esempio 2009, 2010, FY09 o FY10.	Sì	No	Sì: XML	Nessuno

Artifact di Gestione riconciliazione conti

Tabella F-2 Gestione riconciliazione conti di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Tipi di conto	Classificano profili, riconciliazioni ed adeguamenti in base alla struttura gerarchica	Sì	No	Sì: XML	Nessuno
Profili scadenziario	Raccolta di periodi fissi scadenziario	Sì	No	Sì: XML	Nessuno
Valute	Mezzo di scambio comunemente accettato. Financial Close Management popola i dettagli delle valute, come codice e simbolo, conformi a ISO	Sì	No	Sì: XML	Nessuno

Tabella F-2 (Cont.) Gestione riconciliazione conti di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Attributi customizzati	Suddividono in categorie le informazioni per semplificare l'applicazione di filtri e la ricerca. A template, programmazioni, tipi di task e task vengono assegnati attributi custom. Ad esempio, è possibile filtrare un elenco di task in modo da includere solo i task con uno specifico attributo custom.	Sì	No	Sì: XML	Nessuno
Valute customizzate	Valute non conformi a ISO	Sì	No	Sì: XML	Nessuno
Definizioni del dashboard	Viste in programmazioni ed elenchi di task e sintetici di alto livello in cui è possibile approfondire il livello di dettaglio	Sì	No	Sì: XML	Filtri, utenti CSS, profili scadenzario
Filtri	Definiscono i record nelle viste con elenchi, nei dashboard e nei processi di associazione report.	Sì	No	Sì: XML	Attributi customizzati
Formati	Determinano il metodo di riconciliazione e le informazioni che devono essere specificate affinché la riconciliazione possa essere inviata in revisione	Sì	No	Sì: Zip Nota: si sconsiglia di eseguire modifiche poiché l'artifact deve essere estratto ed è necessario mantenere il formato del contenuto compresso.	Attributi customizzati

Tabella F-2 (Cont.) Gestione riconciliazione conti di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Frequenze	Frequenza con cui le riconciliazioni vengono preparate e rinnovate. Le frequenze vengono definite nelle impostazioni di sistema e vengono associate ai profili e ai periodi.	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Token integrazione globale	Consentono di creare URL con parametri	Sì	No	Si: XML	Attributi customizzati Nota: i token integrazione globale possono dipendere dagli attributi customizzati, ma non è sempre questo il caso.
Impostazioni globali	Contiene le impostazioni di sistema Dimensione massima dei file da caricare, Contesto caricamento dati e "Giorni prima della scadenza". Queste impostazioni vengono stabilite dall'amministratore e si applicano all'intera base utente di Financial Close Management.	Sì	No	Si: XML	Nessuno

Tabella F-2 (Cont.) Gestione riconciliazione conti di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Periodi	Unità temporali in base alle quali viene completata una riconciliazione conto. Ad esempio: gennaio 2013, febbraio 2013	Sì	No	Si: XML	Frequenze
Sicurezza degli utenti avanzati	Filtri di sicurezza in segmenti di conto a cui hanno accesso gli utenti avanzati	Sì	No	Si: XML	Segmenti di profilo, ruoli CSS
Processi	Associano i profili a un processo di riconciliazione specifico, ad esempio al processo di riconciliazione del bilancio patrimoniale o di riconciliazione GAAP locale	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Segmenti di profilo	ID conto profilo memorizzati in segmenti per semplificare l'applicazione di filtri e il reporting sui valori	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Profili	Contengono le impostazioni di configurazione che determinano come e quando devono essere eseguite le riconciliazioni	Sì	No	Si: Zip Nota: si sconsiglia di eseguire modifiche poiché l'artifact deve essere estratto ed è necessario mantenere il formato del contenuto compresso.	Attributi custom, formati, periodi, tipi di conto, tipi di tassi, segmenti di profilo

Tabella F-2 (Cont.) Gestione riconciliazione conti di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Tipi di tasso	Sono associati ai tassi di valuta estera da utilizzare con i profili o le riconciliazioni	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Valutazioni dei rischi	Consentono la classificazione di profili e riconciliazioni in base al livello di rischio. Le valutazioni rischio possono essere utilizzate per selezionare conti per il reporting o per agevolare assegnazioni di preparatori, frequenze o altri attributi.	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Team	Definiti e dotati dei ruoli di preparatore, revisore, visualizzatore e commentatore. Il ruolo è assegnato al team anziché a singoli utenti con nomi specifici inclusi in un profilo o in una riconciliazione.	Sì	No	Si: XML	Nessuno
Preferenze utente	Preferenze specifiche del fuso orario utilizzate per un'applicazione di Financial Close Management	Sì	No	Si: XML	Nessuno

Artifact di Gestione dati supplementari

Tabella F-3 Artifact di Gestione dati supplementari di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Valute	Mezzo di scambio comunemente accettato. Financial Close Management popola i dettagli delle valute, come codice e simbolo, conformi a ISO.	No	No	No	Nessuno
Connessioni	Dettagli per la connessione a un'altra applicazione per l'integrazione online, ad esempio l'importazione di metadati o la registrazione di dati.	Sì	Sì	No	Nessuna
Periodi di raccolta dati	Combinazione di periodo, anno e frequenza in un formato che può essere distribuito per la raccolta dati.	No	No	No	Periodo
Set di dati	Set di attributi utilizzati in una programmazione supplementare.	Sì	Sì	No	Dimensione
Dimensioni	Elenco semplice di record con metadati che possono essere utilizzati come riferimento in programmazioni di immissione dati.	Sì	Sì	No	Nessuno
Filtri	Definiscono i record nelle viste con elenchi, nei dashboard e nei processi di associazione report.	No	No	No	Profilo di integrazione, template di form, set di dati, dimensione, dimensione scenario

Tabella F-3 (Cont.) Artifact di Gestione dati supplementari di Financial Close Management

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Template form	Definizioni di programmazioni di dati supplementari che possono essere distribuite per aprire periodi per la raccolta e la revisione di informazioni tra le parti interessate.	Sì	Sì	No	Set di dati
Frequenze	Frequenza con cui vengono preparati e rivisti i dati supplementari. Le frequenze vengono definite nel sistema e associate a periodi.	No	No	No	Nessuno
Profili integrazione	Definizioni di quali metadati estrarre da altre applicazioni con integrazione online.	Sì	Sì	No	Connessione
Periodi	Unità di tempo per cui è preparata una programmazione e supplementare, ad esempio gennaio 2015 o primo trimestre 2014	Sì	Sì	No	Frequenza
Preferenze	Opzioni di formattazione per una programmazione	No	No	No	Nessuno

Considerazioni per la migrazione di Financial Close Management

- Verrà eseguita la migrazione di tutti gli utenti di Oracle Hyperion Financial Close Management come parte di Oracle Hyperion Shared Services.

- In Gestione chiusura non è possibile eseguire la migrazione dei seguenti artifact:
 - Filtri
 - Preferenze utente
 - Programmazioni
 - Avvisi
- In Gestione riconciliazione conti non è possibile eseguire la migrazione dei seguenti artifact:
 - Riconciliazioni
 - Transazioni
 - Tassi valuta
- In Gestione dati supplementari, non è possibile eseguire la migrazione degli artifact elencati di seguito.
 - Istanze form
 - Definizioni report

Migrazione di applicazioni Financial Close Management e dipendenze di artifact tra più prodotti

Oracle Hyperion Financial Close Management non presenta dipendenze di artifact tra più prodotti.

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Opzioni di esportazione delle migrazioni

Oracle Hyperion Financial Close Management non prevede opzioni di esportazione specifiche del prodotto.

Opzioni di importazione delle migrazioni

Opzioni di importazione di Financial Close Management:

Modalità importazione

- **Sostituisci**: sovrascrive un artifact selezionato con un artifact importato
- **Sostituisci tutto**: sovrascrive tutti gli artifact esistenti con gli artifact importati

Nota:

Per accedere alle opzioni di importazione ed esportazione, avviare Oracle Hyperion Shared Services Console, selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.

File di definizione della migrazione di esempio

Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Oracle Hyperion Financial Close Management è FCC.



Nota:

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio F-1 Esportazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="FCC" project="Financial
Close" application="Financial Close Management" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/FCM-Financial Close
Management" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Alert Types"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Custom Attributes"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Integration
Applications" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Integration Types"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Periods" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Task Types"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Templates" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Years" pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

Esempio F-2 Importazione dal file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/FCM-Financial Close
Management" />
    <Target type="Application" product="FCC" project="Financial
Close" application="Financial Close Management" />
```



```

        <Artifact recursive="true" parentPath="/Alert Types" pattern="*" />
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Custom Attributes"
pattern="*" />
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Integration Applications"
pattern="*" />
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Integration Types"
pattern="*" />
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Periods" pattern="*" />
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Task Types" pattern="*" />
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Templates" pattern="*" />
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Years" pattern="*" />
    </Task>
</Package>

```

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Financial Close Management sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

G

Financial Management e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Financial Management

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione del contenuto del repository per i tipi di artifact di Oracle Hyperion Financial Management riportati di seguito.

- Dati livello base applicazione
- Snapshot applicazione
- Configurazione
- Documenti
- Dimensioni
- Form
- Interaziendale
- Giornali
- Elenchi di membri
- Sottomissione per fasi
- Regole
- Sicurezza

Per un elenco di artifact di Financial Management, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact di Financial Management](#).

Requisiti dei ruoli di Financial Management

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Financial Management devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore LCM
- Amministratore applicazione

Prerequisiti per la migrazione di Financial Management

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Financial Management e verificare che siano in esecuzione.

- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati i ruoli Amministratore LCM e Amministratore applicazione.
- Prima della migrazione degli artifact specifici del prodotto Financial Management, eseguire la migrazione degli artifact di Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli). Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#). Per un elenco di artifact di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Shared Services e Lifecycle Management](#).
- Rivedere le informazioni sulla migrazione degli artifact di Financial Management nella sezione [Migrazioni delle applicazioni Financial Management](#).

Migrazioni delle applicazioni Financial Management

- Prima di eseguire la migrazione, è necessario creare le applicazioni in Oracle Hyperion Financial Management nativo.
- Financial Management richiede la migrazione di Oracle Hyperion Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli) e degli artifact Flussi di task insieme agli artifact specifici di Financial Management.

Elenco degli artifact di Financial Management

Gli artifact di Oracle Hyperion Financial Management sono elencati nel gruppo applicazioni Financial Management in Oracle Hyperion Shared Services Console.



Nota:

Gli artifact visualizzati in Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact. Ad esempio, gli artifact Eventi di Financial Management richiedono anche la migrazione degli artifact Calendari di Financial Management.

Artifact dati livello base applicazione

Tabella G-1 Artifact dati livello base

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Dati	Dati di livello base inclusi informazioni sulla proprietà, il tasso di cambio e così via.	No	No	Sì	Classe sicurezza, dimensioni

 **Nota:**

Per esportare o importare gli artifact Dati di Financial Management in un'installazione EPM distribuita, Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management deve avere un percorso condiviso del file system. Per avviare i servizi, è necessario utilizzare l'account di dominio con accesso a questa cartella disco/condivisa. Configurare `hfmLcmServiceAppPool` (IIS) utilizzando questo account di dominio.

Artifact snapshot applicazione

Tabella G-2 Artifact snapshot applicazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Snapshot applicazione	Backup completo dell'applicazione e (ripristinabile in un secondo momento)	No	No	Sì	Nessuno

 **Nota:**

Per la migrazione dello snapshot applicazione è necessario che tutti gli utenti abbiano eseguito la disconnessione dall'applicazione. Il sistema esegue la disconnessione di tutti gli utenti e arresta l'applicazione se non sono presenti task attivi per l'applicazione. Lo snapshot applicazione viene esportato alla fine della migrazione dopo l'elaborazione di altri artifact. Durante l'importazione, lo snapshot applicazione non può essere selezionato con altri artifact. Se tuttavia l'applicazione non esiste già nel target, è necessario includere l'artifact definizione applicazione per creare la shell applicazione.

Artifact di configurazione

Tabella G-3 Artifact di configurazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Definizione applicazione	Utilizzato per creare le shell applicazioni	No	No	Sì	Nessuno
Configurazione modulo applicazione	Consente agli amministratori del sistema di disabilitare i moduli di Financial Management per tutti gli utenti di un'applicazione	Sì	Sì	Sì	Nessuno

Artifact di documenti

Tabella G-4 Artifact di documenti

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Documenti customizzati	Documenti definiti dall'utente, ad esempio documenti Microsoft Word o Excel	Sì	No	No	Classe sicurezza
Report di Data Explorer	Visualizza informazioni da griglie dati	Sì	No	Sì: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri
Cartelle	File contenente altri file allo scopo di strutturare una gerarchia	Sì	No	Sì: TXT, XML	Classe sicurezza
Collegamenti	Riferimento a un oggetto del repository. I collegamenti possono essere cartelle, file, collegamenti e altro.	Sì	No	Sì: TXT, XML	Classe sicurezza

Tabella G-4 (Cont.) Artifact di documenti

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Contenuto correlato	Collegamento a un contenuto di un altro prodotto Oracle, ad esempio un report	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe sicurezza
Elenchi di task	Elenco dettagliato degli stati dei task di un utente particolare	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe sicurezza

Artifact di dimensioni

Tabella G-5 Artifact di dimensioni

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Conto	Tipo di dimensione per l'abilitazione di soluzioni di Accounting Intelligence. È possibile definire come Conti soltanto una dimensione.	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
Appsettings	Attributo dei metadati	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
ConsolMethod	Attributo dei metadati	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
Valuta	Attributo dei metadati	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
Customizzato (1-4)	Dimensione creata e definita dagli utenti. Canale, prodotto, dipartimento, progetto o regione possono essere dimensioni custom.	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza

Tabella G-5 (Cont.) Artifact di dimensioni

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Entità	Dimensione che rappresenta le unità aziendali. Esempi: divisioni, filiali, stabilimenti, regioni, prodotti o altre unità di reporting finanziario.	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
ICP	Dimensione che rappresenta tutti i saldi interaziendali esistenti per un conto. Si tratta di una dimensione riservata che viene utilizzata in combinazione con la dimensione Conto ed eventuali dimensioni custom.	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
Periodo	Dimensione che rappresenta periodi di tempo, ad esempio trimestri e mesi	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
Scenario	Dimensione per la classificazione dei dati, ad esempio, Effettivi, Budget, Previsione1 e Previsione2	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza

Tabella G-5 (Cont.) Artifact di dimensioni

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Valore	Dimensione che rappresenta i diversi tipi di valore memorizzati nell'applicazione e che può includere la valuta di input, la valuta padre, le regolazioni e i dettagli di consolidamento quali proporzione, eliminazione e dettagli contributo	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
Vista	Dimensione che rappresenta diverse modalità di lettura del calendario, ad esempio con valori di frequenza Periodico, Progressivo anno e Progressivo trimestre	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza
Anno	Dimensione che rappresenta l'anno fiscale o l'anno di calendario	Sì	No	Si: XML	Classe sicurezza

Artifact di form

Tabella G-6 Artifact di form

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Form Web	Visualizzazione a griglia sul Web che consente agli utenti di immettere dati nel database	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri

Tabella G-6 (Cont.) Artifact di form

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Griglie Web	Oggetto per immettere e visualizzare i dati	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri

Artifact interaziendali

Tabella G-7 Artifact interaziendali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Template abbinato ICT	Set di componenti predefiniti per i processi di abbinamento interaziendale	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri
Codici causa ICT	Spiegazione dello stato di una transazione interaziendale	Sì	No	Si: TXT, XML	Nessuno
Report sistema interaziendale	Informazioni provenienti dai processi di abbinamento interaziendale	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri
Report di sistema ICT	Informazioni provenienti dalle transazioni interaziendali	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri
Abbinamento IC per conto	Report abbinamenti interaziendali basati su conti selezionati	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri
Abbinamento IC per ID trans.	Report abbinamenti interaziendali basati sull'ID transazione	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri

Artifact di giornali

Tabella G-8 Artifact di giornali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Gruppi di giornali	Elemento definito dall'utente	No	No	Si: TXT, XML	Nessuno
Report di sistema giornale	Visualizza informazioni provenienti dai giornali	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri
Template giornale	Funzione di giornale utilizzata per inviare gli adeguamenti che presentano informazioni comuni per ogni periodo. Ad esempio, è possibile creare un template standard contenente le informazioni comuni su ID conto, ID entità o importi, quindi utilizzarlo come base per svariati giornali regolari.	Sì	No	Si: TXT, XML	Classe protezione, Dimensioni, Elenchi membri, Gruppi giornale

Artifact di elenchi membri

Tabella G-9 Artifact di elenchi membri

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Elenchi di membri	Gruppo dotato di nome, definito dall'utente o dal sistema, che fa riferimento a membri, funzioni o elenchi di membri contenuti in una dimensione	Sì	No	Si: XML	Dimensioni

Artifact sottomissione per fasi



Nota:

Per migrare gli artifact Invio per fasi, sia l'Origine che la Destinazione devono essere abilitate all'invio per fasi.

Tabella G-10 Artifact sottomissione per fasi

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Sottomissione per fasi	Uno stadio di un'unità di gestione processi	Sì	No	Sì: XML	Nessuno

Artifact regole

Tabella G-11 Artifact regole

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Regole	Automatizza il calcolo dei dati all'interno di un'applicazione	Sì	No	Sì: XML	Dimensioni

Artifact di sicurezza

Tabella G-12 Artifact di sicurezza

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Classe sicurezza	Attributo per membri dimensione che specifica le autorizzazioni utente	Sì	No	Sì: TXT, XML	Nessuno
Accesso classe sicurezza	Privilegi assegnati a un utente per una classe protezione	No	No	Sì: TXT, XML	Classe sicurezza

Informazioni sulla migrazione di Financial Management

- Selezionare manualmente le dipendenze necessarie.

- Se Oracle Hyperion Financial Management non esiste nell'ambiente target, Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management crea una shell applicazione. È necessario selezionare l'artifact Definizione applicazione per creare la shell applicazione.
- In un ambiente Financial Management distribuito configurare la cartella di importazione/esportazione con il percorso UNC e accesso in lettura e scrittura per tutti i server applicazioni Financial Management presenti nell'ambiente.

Migrazione di applicazioni di Financial Management e dipendenze di artifact tra più prodotti

Oracle Hyperion Financial Management non presenta dipendenze di artifact tra più prodotti.

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Nota:

Nelle release precedenti, in Oracle Hyperion Shared Services Console era disponibile l'opzione "Includi artifact dipendenti" per Oracle Hyperion Financial Management. Questa opzione non è più disponibile. È ora necessario selezionare manualmente eventuali dipendenze richieste.

Opzioni di esportazione delle migrazioni

Financial Management non prevede opzioni di esportazione specifiche per il prodotto.

Opzioni di importazione delle migrazioni

Durante l'importazione, solo gli artifact Dimensioni e Assegnazione invio per fase consentono di sostituire o di unire gli artifact esistenti nell'ambiente di destinazione. Tutti gli altri artifact di Financial Management sostituiranno gli artifact esistenti durante l'importazione.

Opzioni di importazione di Financial Management:

- **Modalità di importazione dimensioni**
 - **Sostituisci:** consente di sovrascrivere gli artifact con gli artifact importati
 - **Unisci:** unisce gli artifact negli artifact importati.

Nota:

Questa opzione è valida per tutte le dimensioni definite in una migrazione.

- **Modalità importazione assegnazione invio per fasi**
 - **Sostituisci:** consente di sovrascrivere gli artifact con gli artifact importati
 - **Unisci:** unisce gli artifact negli artifact importati.

 **Nota:**

Per accedere alle opzioni di esportazione e importazione, avviare Shared Services Console, selezionare **Amministrazione** e quindi **Opzioni migrazione**.

File di definizione della migrazione di esempio

I file campione di definizione della migrazione forniti sono specifici delle migrazioni delle applicazioni Oracle Hyperion Financial Management. Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Financial Management è `HFM` e l'applicazione di esempio è `COMMA`.

 **Nota:**

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio G-1 Esportazione nel file system

```
<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Target type="FileSystem" filePath="/HFM-LINSCRIPT" />
    <Source type="Application" product="HFM" project="Default
Application Group" application="LINSCRIPT" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Forms" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Configuration"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Rules" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Documents" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Dimensions"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/InterCompany"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Member Lists"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Journals" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Security" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Phased Submission"
pattern="*" />
  /<Task>
</Package>
```

Esempio G-2 Importazione dal file system

```

<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Target type="Application" product="HFM" project="Default Application
Group" application="LINSRIPT" />
    <Source type="FileSystem" filePath="/HFM-LINSRIPT" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Security" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Configuration" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Forms" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Rules" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Documents" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Dimensions" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/InterCompany" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Member Lists" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Journals" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Phased Submission"
pattern="*" />
  </Task>
</Package>

```

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Financial Management sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

H

Planning e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Planning

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione dei tipi di artifact di Oracle Hyperion Planning riportati di seguito.

- Configurazione
- Dati Essbase
- Globale
- Tipi di piano
- Dati relazionali
- Sicurezza

Per un elenco di artifact di Planning, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact di Planning](#).

Requisiti per i ruoli di Planning

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Planning devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore LCM
- Amministratore di Planning
- Autore applicazioni

 **Nota:**

Il ruolo Amministratore di Planning è necessario per eseguire le operazioni di creazione elenco, esportazione e importazione di Lifecycle Management, mentre il ruolo Autore applicazioni è necessario per creare un'applicazione Planning.

Prerequisiti per la migrazione di Planning

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Planning e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati i ruoli Amministratore LCM, Amministratore di Planning e Autore applicazioni.

- Accertarsi che all'Amministratore LCM siano assegnate autorizzazioni di accesso in lettura per gli elenchi di task.
- Prima della migrazione di un'applicazione Planning, eseguire la migrazione degli artifact di Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli). Fare riferimento alla sezione [Migrazione della Directory nativa \(protezione\)](#) per un elenco degli artifact di Shared Services.

 **Nota:**

Per utilizzare Lifecycle Management per Planning o per Oracle Essbase, è necessario che Essbase utilizzi Shared Services e non una modalità di sicurezza legacy.

- Le seguenti proprietà del calendario a livello di applicazione devono corrispondere nell'applicazione di origine e in quella di destinazione:
 - Anno di inizio
 - Periodo di tempo base (ad esempio, 12 mesi, Trimestri e Custom)
 - Mese di inizio
- La dimensione Periodo deve corrispondere nell'applicazione di origine e in quella di destinazione. Ad esempio, se la dimensione Periodo include un membro "Trimestre 1" nell'origine, deve esistere un membro "Trimestre 1" anche nella destinazione.
- I tipi di piano di origine e di destinazione devono corrispondere (ad esempio, se l'applicazione di origine include un tipo di piano denominato Piano1, deve esistere un tipo di piano Piano1 anche nell'applicazione di destinazione).
- I tipi di piano di origine e di destinazione devono essere assegnati nello stesso ordine (ad esempio, se l'applicazione di origine include tipi di piano denominati Piano1 e Piano2, i tipi di piano Piano1 e Piano2 devono essere visualizzati nello stesso ordine anche nell'applicazione di destinazione).
- Se l'origine prevede un tipo di applicazione "Valuta singola", anche l'applicazione di destinazione dovrà avere lo stesso tipo.
- Il tipo di applicazione (Generale, Project Financial Planning, Public Sector Planning and Budgeting) deve essere uguale nelle applicazioni di origine e in quelle di destinazione.
- Per Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting, le opzioni di configurazione devono essere uguali nelle applicazioni di origine e in quelle di destinazione. Ad esempio, se l'applicazione di origine dispone del tipo "Posizione e dipendente", anche l'applicazione di destinazione dovrà disporre del tipo "Posizione e Dipendente".
- Se l'opzione del pacchetto decisione è abilitata per l'applicazione di origine, deve essere abilitata anche per l'applicazione di destinazione.
- Per eseguire la migrazione di dati sandbox tramite Lifecycle Management, è necessario aggiornare il cubo prima di esportare l'applicazione Planning.

Elenco degli artifact di Planning

Gli artifact di Oracle Hyperion Planning sono elencati nel gruppo applicazioni Planning in Oracle Hyperion Shared Services Console.



Nota:

Gli artifact visualizzati in Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui è stata apportata l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact. Ad esempio, gli artifact delle preferenze utente richiedono anche la migrazione degli artifact delle variabili utente.

Artifact di configurazione

Tabella H-1 Artifact di configurazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Opzioni ad hoc	Opzioni di soppressione, precisione e sostituzione e altre opzioni varie che influiscono sui dati nella griglia Web	No	No	Si: XML	Form ad hoc

Tabella H-1 (Cont.) Artifact di configurazione

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Impostazioni caricamento dati	Parametri che gli utenti possono impostare per consentire il caricamento diretto dei dati in un database Oracle Essbase.	No	No	Si: XML	Dimensioni associate
Proprietà: definizione applicazione e impostazioni applicazione	Funzionalità che consente agli utenti di impostare le preferenze per tutti gli aspetti quali notifiche e-mail, tabelle alias e opzioni di visualizzazione.	No	No	Si: XML	Nessuno
Preferenze utente	Preferenze che gli utenti possono impostare per le applicazioni, la visualizzazione, la stampa e le variabili utente.	No	No	Si: XML	Variabili utente
Variabili utente	Restituisce in modo dinamico i form dati in base a una selezione di membri effettuata dall'utente, visualizzando solo l'entità specificata. Ad esempio, la variabile utente denominata Dipartimento consente di visualizzare dipartimenti e dipendenti specifici.	No	No	Si: XML	Dimensioni associate

Artifact dati Essbase

Tabella H-2 Artifact dati Essbase

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Dati Essbase	Dati Essbase Planning	No	No	No	Nessuno

Artifact globali

Le dimensioni standard associate a più tipi di piano sono elencate in Dimensioni comuni. In questa sezione sono inoltre incluse le dimensioni attributo.

Tabella H-3 Artifact globali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Set di regole di Calculation Manager	Oggetti contenenti regole o altri set di regole che è possibile calcolare simultaneamente e o sequenzialmente	Sì	Sì	Sì: XML	Nessuno
Dimensioni comuni: attributo	Tipo di dimensione che consente di eseguire l'analisi in base agli attributi o alle qualità dei membri dimensione. Associato alle dimensioni comuni standard.	Sì	No	Sì: CSV	Nessuno
Dimensioni comuni (standard: conto)	Tipo di dimensione per l'abilitazione di soluzioni di Accounting Intelligence. È possibile definire come account una sola dimensione.	Sì	No	Sì: CSV	Nessuno
Dimensioni comuni (standard: valuta)	Dimensione che rappresenta la valuta	Sì	No	Sì: CSV	Nessuno

Tabella H-3 (Cont.) Artifact globali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Dimensioni comuni (standard: entità)	Dimensione che rappresenta le unità operative, ad esempio divisioni, filiali, stabilimenti, regioni, prodotti o altre unità di reporting finanziario	Sì	No	Si: CSV	La dimensione valuta viene caricata per prima.
Dimensioni comuni (standard: periodo)	Dimensione che rappresenta periodi di tempo, ad esempio trimestri e mesi	Sì	No	Si: CSV	Anno
Dimensioni comuni (standard: dimensione richiesta)	Dimensione che rappresenta richieste budget	Sì	No	Si: CSV	Nessuno
Dimensioni comuni (standard: scenario)	Dimensione per la classificazione dei dati, ad esempio Effettivi, Budget, Previsione1 e Previsione2	Sì	No	Si: CSV	Dimensioni Periodo e Anno, Tassi di cambio
Dimensioni comuni (standard: versione)	Risultato possibile impiegato nell'ambito di uno scenario di dati. Ad esempio, Budget - Caso migliore e Budget - Caso peggiore, dove Budget rappresenta lo scenario e Caso migliore e Caso peggiore costituiscono le versioni.	Sì	No	Si: CSV	Nessuno
Dimensioni comuni (standard: anno)	Dimensione che rappresenta l'anno fiscale o l'anno di calendario	Sì	No	Si: CSV	Nessuno

Tabella H-3 (Cont.) Artifact globali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Form compositi	Visualizza contemporanea mente i membri di diversi form dati, per consentire, ad esempio, l'immissione dei dati in una griglia e la visualizzazione dei risultati aggregati in un'altra, ad esempio Ricavi totali	Sì	No	Si: XML	Form dati associati
Menu customizzati	Menu creati dagli amministratori che possono essere specifici dell'azienda o dell'applicazione e. È possibile fare clic con il pulsante destro del mouse su un membro e selezionare una voce di menu per aprire un URL, un form dati o un flusso di lavoro.	Sì	No	Si: XML	Se il menu è di tipo Flusso di lavoro, le Unità di pianificazione
Dashboard	Viste immediate di informazioni chiave, organizzate e presentate in modo significativo per un'esigenza aziendale.	Sì	Sì	Si: XML	Form dati associati

Tabella H-3 (Cont.) Artifact globali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Pacchetto decisione	Proposte di nuovi servizi, programmi, obiettivi aziendali o esiti nella gestione basata su risultati o nella definizione di budget basata sull'esito. I pacchetti decisione contengono richieste di budget che identificano e giustificano i costi necessari per l'implementazione del pacchetto stesso.	Sì	Sì	Si: XML	Tipi di pacchetto decisione
Attributi pacchetto decisione	Attributi customizzati utilizzati per raggruppare, filtrare o ordinare i pacchetti decisione	Sì	Sì	Si: XML	Smartlist
Tipi di pacchetto decisione	Template che specificano i dati fondamentali e il comportamento che definiscono il tipo di pacchetti decisione e richieste budget che gli addetti alla preparazione del budget possono creare	No	No	Si: XML	Form, mapping, dimensioni associati

Tabella H-3 (Cont.) Artifact globali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Tassi di cambio	Valore numerico per la conversione da una valuta all'altra. Ad esempio, per convertire 1 dollaro statunitense in euro, il tasso di cambio 0,8936 viene moltiplicato per il dollaro statunitense. L'equivalente di 1 dollaro in euro è di 0,8936.	Sì	No	Si: CSV	Valuta, Periodo e Anno
Job	Azioni customizzate	Sì	Sì	Si: XML	Dimensioni associate
Gerarchie unità di pianificazione	Specifica le unità di pianificazione applicazioni e i membri che fanno parte dell'elaborazione e budget	Sì	Sì	Si: XML	Entità, Scenario, Versione e altre dimensioni associate
Mapping di report	Esegue il mapping delle dimensioni tra le applicazioni Planning e le applicazioni Reporting per consentire il reporting sui dati di Planning in un'applicazione Reporting, l'esecuzione di aggregazioni e query su elenchi smart e il collegamento dei dati di Planning a più applicazioni Reporting per i consolidamenti	Sì	Sì	Si: XML	Dimensioni ed elenchi smart associati

Tabella H-3 (Cont.) Artifact globali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Programmazioni	Informazioni relative alla programmazione e di azioni che devono essere eseguite ad intervalli.	Sì	Sì	Si: XML	Regole business associate, mapping di report, job
Smartlist	Elenchi a discesa custom a cui gli utenti possono accedere dalle celle dei form dati, in alternativa all'immissione dei dati	No	No	Si: CSV	Nessuno
Pattern di distribuzione	Pattern di diffusione custom che determina le modalità di distribuzione dei dati da un padre ai relativi figli. Il pattern è disponibile dai menu Allocazione di gruppo e Diffusione griglia.	No	No	Si: XML	Nessuno
Variabili di sostituzione	Segnaposto globali per informazioni modificate periodicamente	No	No	No	Nessuno
Elenchi task	Elenco dettagliato degli stati dei task di un utente particolare	Sì	No	Si: XML	Se il task è di tipo Form dati, il Form dati associato. Se il task è di tipo Flusso di lavoro, le Unità di pianificazione associate.

Tabella H-3 (Cont.) Artifact globali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Regola di combinazione valida	Regole che definiscono intersezioni dimensionali valide per l'immissione dati nei form di Planning.	Sì	Sì	Si: XML	Dimensioni associate

Artifact tipi di piano

I tipi di piano vengono utilizzati per memorizzare le informazioni dell'applicazione Planning nel database Essbase. I dati di ciascun tipo di piano nell'applicazione vengono memorizzati in un database separato che contiene informazioni relative a quel tipo di piano per ottimizzare la progettazione, le dimensioni e le prestazioni dell'applicazione. I tipi di piano predefiniti di Planning includono Piano1, Piano2 e Piano3.

Tabella H-4 Artifact tipi di piano

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Dimensioni attributo	Elenco di dimensioni il cui tipo consente di eseguire l'analisi in base agli attributi o alle qualità dei membri dimensione	Sì	No	Si: CSV	Nessuno
Script di calcolo	Set di comandi che definiscono il modo in cui un database viene consolidato o aggregato. Uno script di calcolo può inoltre contenere comandi che determinano le regole di allocazione e altre regole di calcolo indipendenti dal processo di consolidamento.	Sì	No	Si	Nessuno

Tabella H-4 (Cont.) Artifact tipi di piano

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Regole Calculation Manager	Oggetti che possono contenere template e calcoli raggruppati in componenti	Sì	Sì	Si: XML	Nessuno
Form dati	Visualizzazione a griglia che consente agli utenti di immettere i dati nel database a partire da un'interfaccia, quale un browser Web, e di visualizzare e analizzare i dati o il testo correlato. Alcuni valori dei membri dimensione sono fissi, fornendo agli utenti una vista specifica dei dati. I form dati possono includere regole di convalida dei dati predefinite che semplificano l'implementazione di pratiche aziendali. Se i dati immessi violano una regola di convalida, vengono generati errori o avvisi sul form dati.	Sì	No	Si: XML	Dimensioni, variabili utente e menu associati

Tabella H-4 (Cont.) Artifact tipi di piano

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Script di report	File di testo contenenti comandi di Report Writer di Planning per generare i report di produzione	Sì	No	Sì	Nessuno
File di regole	Espressioni o formule logiche create all'interno di un'applicazione per produrre un set specifico di valori risultanti	Sì	No	No (Sì: Oracle Essbase Administration Services)	Nessuno
Dimensioni standard	Elenco di dimensioni associate ad un singolo tipo di piano	Sì	No	Sì: CSV	Dimensioni attributo, se esistenti
Variabili di sostituzione	Segnaposto globali per informazioni modificate periodicamente	No	No	No	Nessuno

Artifact dati relazionali

Tabella H-5 Artifact dati relazionali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Annotazioni conto	Commenti associati ai conti che possono essere sotto forma di testo normale o di collegamenti URL	No	No	Sì: XML	Dimensioni Conto, Entità, Scenario e Versione
Annunci	Informazioni visualizzate nella home page durante l'accesso al sistema	No	No	Sì: XML	Nessuno
Testo cella	Annotazioni di testo associate alle celle	No	No	Sì: XML	Nessuno

Tabella H-5 (Cont.) Artifact dati relazionali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Unità di pianificazione	Sezione di dati in corrispondenza dell'intersezione di uno scenario, una versione e un'entità. Unità di base per la preparazione, la revisione, l'annotazione e l'approvazione dei dati del piano	No	No	Si: XML	Dimensioni Entità, Scenario e Versione
Modifiche sandbox	Dettagli dei form in cui vengono effettuate modifiche dei dati per ogni sandbox. Utilizzato per la clonazione di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Nota: per eseguire la migrazione di dati sandbox tramite Lifecycle Management, è necessario aggiornare il cubo prima di esportare l'applicazione Planning.	No	No	No	Form, dati Essbase e dimensione Versione
Dettagli di supporto	Calcoli e ipotesi da cui derivano i valori delle celle	No	No	Si: XML	Nessuno
Accesso tablet	Artifact (form, task, regole e set di regole) disponibili su un'interfaccia utente per tablet.	No	No	Si: XML	Form, task, regole e set di regole

Tabella H-5 (Cont.) Artifact dati relazionali

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Valori testo	Testo memorizzato come dati in celle il cui tipo di dati è testo	No	No	Si: XML	Nessuno

Artifact di sicurezza



Nota:

Per autorizzazioni di accesso si intende un gruppo di operazioni eseguibili da un utente su una risorsa.

Tabella H-6 Artifact di sicurezza

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Autorizzazioni di accesso: utenti	Personale dell'azienda a cui è stato assegnato lo stato di utenti validi del sistema	No	No	Si: XML	Nessuno
Autorizzazioni di accesso: gruppi	Contenitore per l'assegnazione di autorizzazioni di accesso simili a più utenti	Sì	No	Si: XML	Nessuno

Considerazioni sulla migrazione di Planning

- La migrazione di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management verso e da Oracle Hyperion Planning è un'operazione di lunga durata.
- Alcuni artifact di Planning presentano dipendenze: i form, ad esempio, presentano dipendenze dimensione. Anziché eseguire solo la migrazione dei membri dimensione richiesti per un form, Lifecycle Management esegue la migrazione dell'intera dimensione. Selezionare manualmente le dipendenze necessarie. Fare riferimento alla sezione [Migrazione di artifact](#).
- Le applicazioni di origine e di destinazione devono avere esattamente le stesse impostazioni per Tipo di piano, Calendario e Valuta singola o Multivaluta.
- Se Planning non è disponibile nell'ambiente di destinazione, Lifecycle Management creerà una shell applicazione.

- Oracle Essbase deve essere in modalità Oracle Hyperion Shared Services per utilizzare Lifecycle Management.
- Gli artifact di Essbase sono visualizzati sotto il nodo dell'applicazione Planning e gli artifact dati sono visualizzati sotto la categoria Dati di Essbase.
- Per una prima migrazione da un ambiente di test a un ambiente di produzione, Oracle consiglia di eseguire la migrazione di tutti gli artifact correlati a Planning sotto il nodo Planning.
- Oracle consiglia di eseguire la migrazione dei dati di Essbase solo per una prima migrazione da un ambiente di test a uno di produzione e non per le migrazioni incrementali.
- Per importare ed esportare gli artifact dati di Planning, Lifecycle Management deve disporre di un percorso condiviso del file system.
- per abilitare la migrazione dei dati tra ambienti distribuiti, la proprietà `filesystem.artifact.path` deve essere impostata su un percorso condiviso. La posizione del file system di Lifecycle Management deve essere accessibile da tutti gli ambienti della configurazione distribuita.

Migrazioni di applicazioni Planninge dipendenze artifact comuni a più prodotti

Quando si esegue la migrazione di applicazioni Oracle Hyperion Planning da un ambiente a un altro (da sviluppo a test o da test a produzione), esistono dipendenze di artifact tra più prodotti. Planning richiede la migrazione degli artifact provenienti da questi altri prodotti insieme agli artifact specifici di Planning.

- Oracle Hyperion Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli)
- Oracle Essbase

Nota:

Gli artifact Essbase visualizzati con gli artifact Planning sono File regole, Script di calcolo e Variabili di sostituzione.

- **Facoltativo:** Repository documenti

Nota:

Gli artifact di Essbase vengono visualizzati con gli artifact di Planning.

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Durante l'importazione, gli artifact di Oracle Hyperion Planning sostituiranno gli artifact esistenti nell'ambiente di destinazione. Non è possibile unire o eliminare gli artifact durante un'importazione.

Planning non prevede opzioni di esportazione o importazione specifiche del prodotto.

 **Nota:**

Nelle release precedenti, in Oracle Hyperion Shared Services Console era disponibile l'opzione "Includi artifact dipendenti" per Planning. Questa opzione non è più disponibile. È ora necessario selezionare manualmente eventuali dipendenze richieste.

File di definizione della migrazione di esempio

I file campione di definizione della migrazione forniti sono specifici delle migrazioni delle applicazioni Oracle Hyperion Planning. Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Planning è HP e l'applicazione di esempio è SampApp.

 **Nota:**

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio H-1 Esportazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="HP" project="Default Application
Group" application="HPAuto1" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/HP-HPAuto1" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Configuration" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Global Artifacts"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Plan Type" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Relational Data" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Security" pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

Esempio H-2 Importazione dal file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/HP-HPAuto1" />
    <Target type="Application" product="HP" project="Default Application
Group" application="HPAuto1" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Configuration" pattern="*" />
```

```
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Global Artifacts"  
pattern="*" />  
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Plan Type"  
pattern="*" />  
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Relational Data"  
pattern="*" />  
        <Artifact recursive="true" parentPath="/Security" pattern="*" />  
    </Task>  
</Package>
```

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Planning sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Profitability and Cost Management e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management offre due tipi di artifact: gli artifact di metadati o dimensionali e gli artifact di modello.

Esistono tre tipi di applicazioni Profitability and Cost Management: Profitability and Cost Management in modalità standard, Profitability and Cost Management in modalità dettagliata e Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale. Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione del contenuto del repository per gli artifact di modello in entrambe queste applicazioni.

Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità standard

AssignmentRules

Drivers

Model

AssignmentRuleSelections

DriverExceptions

DriverRules

RegularAssignments

POV

Preferences

SmartViewQueries

Stages

Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

AssignmentRules

CalculationConfig

Drivers

Model

POV1

Stage 1

- CalculationRules
- AssignmentRuleSelections
- DriverExceptions
- DriverRules
- POV2
 - Stage 1
 - CalculationRules
 - AssignmentRuleSelections
 - DriverExceptions
 - DriverRules
- POV
- Preferences
- Processes
- Scripts
- SQLTemplates
- Stages
- TableRegistration
 - Tables
 - TableJoins
- Tasks

Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale

- Metadata
 - ApplicationData (for future use; do not select for export or import)
 - Dimensions
- Model
 - POV1
 - Program (contains rule sets and rules)
 - POV2
 - Program (contains rule sets and rules)
- ModelViews
- POV
- Preferences
- SmartViewQueries

Per informazioni dettagliate sugli artifact di modello di Profitability and Cost Management, fare riferimento alla sezione [Elenco di artifact di Profitability and Cost Management](#).

Requisiti dei ruoli di Profitability and Cost Management

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management devono essere assegnati i ruoli elencati di seguito.

- Amministratore LCM
- Utente avanzato
- Amministratore

Prerequisiti per la migrazione di Profitability and Cost Management

- Installare e configurare Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management e verificare che siano in esecuzione. Fare riferimento alla *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management siano assegnati i ruoli Amministratore LCM, Utente avanzato e Amministratore. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.
- Creare un'applicazione e quindi importare i metadati.

Elenco di artifact di Profitability and Cost Management

Gli artifact visualizzati in Oracle Hyperion Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto. Se impostato su ND, l'artifact non è modificabile.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact. Ad esempio, gli artifact Regole di assegnazione di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management richiedono la migrazione anche degli artifact definizione stadi di Profitability and Cost Management.

Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità standard

Tabella I-1 Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità standard

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
AssignmentRules	Una raccolta di insiemi di membri e insiemi di filtri facoltativi per un singolo stadio di destinazione. Possono essere creati e riutilizzati per più assegnazioni che usano gli stessi parametri.	Sì	No	N/A	Stadi
Driver	In un modello di Profitability and Cost Management, calcolano il valore delle allocazioni. Offrono le formule per l'allocazione dei valori di intersezione di origine alle intersezioni di destinazione.	Sì	No	N/A	Nessuno
Modello	Elementi per un modello specifico di Profitability standard basato su un POV selezionato. Include i seguenti componenti del modello: AssignmentRuleSelections: consente di definire il flusso di dati dall'origine alla destinazione, in cui la destinazione è definita dal mapping tra l'intersezione di origine e una o più regole di assegnazione di destinazione. DriverExceptions: viene applicato ai driver dopo la creazione di un driver. I driver devono essere associati alle singole intersezioni a cui vengono applicati. DriverRules: viene applicato ai driver dopo la creazione di un driver. I driver devono essere associati ai membri di dimensione driver a cui vengono applicati. RegularAssignments: consente di definire il flusso di dati dall'origine alla destinazione, in cui la destinazione viene definita dal mapping tra l'intersezione di origine e una singola intersezione di destinazione.	N/A	No	N/A	POV, stadi
POV	Una versione di un modello per uno snapshot selezionato, ad esempio anno, periodo e stato.	Sì	No	N/A	Nessuno
Preferenze	Impostazioni che vengono applicate all'intero modello. Le preferenze possono specificare se le assegnazioni intrastadio sono consentite o se è possibile utilizzare stadi multidimensionali. Le informazioni di connessione di Oracle Essbase per un modello selezionato vengono specificate nelle preferenze dell'applicazione.	Sì	No	N/A	Nessuno
SmartViewQueries	Esegue query sui dati di cubi Essbase (ASO e BSO)	Sì	Sì	No	Nessuno

Tabella I-1 (Cont.) Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità standard

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Stadi	In un modello di Profitability and Cost Management, i processi o le attività inclusi nel modello.	Sì	No	N/A	Nessuno

Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Tabella I-2 Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
AssignmentRules	Una raccolta di set di membri e set di filtri facoltativi per lo stadio di destinazione o per l'identificazione di insiemi all'interno dello stadio di origine.	Sì	No	N/A	Stadi, TableRegistration
CalculationConfig	Operazioni di calcolo disponibili, tra cui tipi di operazioni di espansione e driver modifica di massa. Nota: Oracle sconsiglia di importare o esportare l'artifact CalculationConfig. Rivolgersi all'amministratore per determinare se questo tipo di artifact è necessario.	Sì	No	N/A	Processi
Driver	Driver disponibili in un modello di Profitability dettagliata. I driver calcolano il valore dell'allocazione e forniscono le formule per allocare i valori d'intersezione di origine alle intersezioni di destinazione.	Sì	No	N/A	Preferenze, CalculationConfig

Tabella I-2 (Cont.) Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Modello	<p>Elementi per un modello specifico di Profitability dettagliata basato su un POV selezionato. Include i seguenti componenti del modello:</p> <p>CalculationRules: artifact di definizione modello di livello superiore utilizzato per definire le allocazioni e il flusso di calcolo. Tipi di CalculationRules: Misure calcolate, Assegnazione origine singola e Assegnazione multiorigine.</p> <p>AssignmentRuleSelections: consente di definire il flusso di dati dall'origine alla destinazione, in cui la destinazione è definita dal mapping tra l'intersezione di origine e una o più regole di assegnazione di destinazione.</p> <p>DriverExceptions: viene applicato ai driver dopo la creazione di un driver. I driver devono essere associati alle singole intersezioni a cui vengono applicati.</p> <p>DriverRules: viene applicato ai driver dopo la creazione di un driver. I driver devono essere associati ai membri di dimensione driver a cui vengono applicati.</p>	N/A	No	N/A	Stadi, regole assegnazione, driver, POV
POV	Una versione specifica di un modello per uno snapshot selezionato, ad esempio anno, periodo e stato.	Sì	No	N/A	Nessuno

Tabella I-2 (Cont.) Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Preferenze	Impostazioni che vengono applicate all'intero modello. Nota: Oracle consiglia di impostare il valore corretto della preferenza <code>model.data.schema</code> nel sistema target prima di importare un'applicazione. Se nel sistema di destinazione è stato impostato un valore per questa preferenza, tale valore non sarà sovrascritto durante l'importazione.	Sì	No	N/A	Nessuno
Processi	Definizione del processo definito per ogni tipo di calcolo. Nota: Oracle sconsiglia di importare o esportare l'artifact Processi. Rivolgersi all'amministratore per determinare se questo tipo di artifact è necessario.	Sì	No	N/A	Task
Script	Script SQL personalizzati memorizzati nello schema prodotti HPM nella tabella <code>HPM_SQL_SCRIPT</code> , eseguiti prima o dopo il calcolo.	N/A	No	N/A	Nessuno
SQLTemplates	Definizione dell'istruzione SQL eseguita per svolgere i task previsti per ciascun tipo di calcolo. Nota: Oracle sconsiglia di importare o esportare l'artifact SQLTemplates. Rivolgersi all'amministratore per determinare se questo tipo di artifact è necessario.	Sì	No	N/A	Nessuno
Stadi	Un modello di Profitability dettagliata prevede uno stadio di origine e uno stadio di destinazione.	Sì	No	N/A	Preferenze, TableRegistration
TableRegistration	Registrazione e mapping di tabelle definite dall'utente per un'applicazione di Profitability dettagliata. Definisce le tabelle di origine e di destinazione per l'applicazione e i join di tabella per le tabelle di ricerca associate.	N/A	No	N/A	Preferenze

Tabella I-2 (Cont.) Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Task	Definizione dei task eseguiti per ogni tipo di calcolo. Nota: Oracle sconsiglia di importare o esportare l'artifact Task. Rivolgersi all'amministratore per determinare se questo tipo di artifact è necessario.	Sì	No	N/A	SQLTemplates

Artifact Controllo calcolo

Le applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate utilizzano il nuovo costruito avanzato dei "processi di calcolo" per definire la modalità di calcolo del modello e altre operazioni di elaborazione specifiche da eseguire all'interno del database relazionale. Gli artifact "controllo calcolo" sono correlati a tipi di operazione driver e ad altri tipi di processo. Fare riferimento alla sezione "Opzioni di calcolo avanzate" nel manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Gli artifact Controllo calcolo di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management elencati di seguito sono correlati alle definizioni e all'amministrazione del processo di calcolo.

- CalculationConfig
- Processi
- SQLTemplates
- Task

La modifica di questi artifact rappresenta un'attività di livello avanzato e non documentata che è possibile effettuare solo dietro le indicazioni di Oracle Support. È pertanto appropriato esportare o importare gli artifact Controllo calcolo solo se esplicitamente indicato da Oracle Support. Se non diversamente specificato da Oracle Support, al momento dell'esportazione o dell'importazione di artifact dell'applicazione tramite Shared Services Console, ignorare gli artifact Controllo calcolo.

L'esclusione di questi artifact dall'esportazione e dall'importazione è importante soprattutto in caso di migrazione di un'applicazione tra ambienti che potrebbero utilizzare piattaforme di database diverse, ad esempio Oracle o SQL Server, o versioni diverse del prodotto. Deselezionare questi artifact prima dell'esportazione per escluderli dai file di esportazione. Se si desidera importare artifact dell'applicazione da un'esportazione precedente che contiene alcuni artifact di questo tipo, assicurarsi di deselezionarli prima di eseguire l'importazione.

Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale

Tabella I-3 Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Metadati	<p>Elementi metadati per uno specifico modello di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale. Include dati applicazione (non selezionare) e dimensioni.</p> <p>Dimensioni include uno o più file di testo per i membri dimensione.</p> <p>Nota: per poter importare le dimensioni, è necessario che l'applicazione sia stata preventivamente creata al di fuori di LCM. Una volta importate, le dimensioni non possono essere aggiornate tramite LCM; per aggiornare le dimensioni esistenti, utilizzare il job Aggiorna dimensioni.</p>	Sì	Sì	Sì	Nessuno
Modello	<p>Elementi modello per uno specifico modello di Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale in base a un POV selezionato. Include il componente modello Programma.</p> <p>Il componente modello Programma include un o più set di regole, ciascuno costituito da una o più regole di calcolo che insieme definiscono il flusso di dati dall'origine alla destinazione.</p> <p>Nota: i set di regole e le regole non sono visibili né selezionabili in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Quando si importa il componente Programma, viene importato l'intero set di artifact. Questo set sostituisce nell'ambiente target gli artifact Programma esistenti. Tutti gli artifact Programma nell'ambiente target vengono eliminati prima dell'importazione.</p>	N/A	No	No	Metadati, POV

Tabella I-3 (Cont.) Artifact di modello di Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
ModelViews	Viste di dati definite dall'utente nell'applicazione in uso con schermate di traccia e bilanciamento regola.	Sì	No	N/A	Metadati
POV	Una versione di un modello per uno snapshot selezionato, ad esempio anno, periodo e stato.	Sì	Sì	N/A	Metadati
Preferenze	Impostazioni che vengono applicate all'intero modello. Le informazioni di connessione di Oracle Essbase per un modello selezionato vengono specificate nelle preferenze dell'applicazione.	Sì	Sì	N/A	Nessuno
SmartViewQueries	Esegue query sui dati in cubi Essbase (ASO).	Sì	Sì	No	Metadati

Migrazioni di Profitability and Cost Management e dipendenze di artifact comuni a più prodotti

Quando si esegue la migrazione di applicazioni Oracle Hyperion Profitability and Cost Management da un ambiente a un altro (da sviluppo a test o da test a produzione), esistono dipendenze di artifact tra più prodotti. Profitability and Cost Management richiede la migrazione degli artifact degli altri prodotti indicati di seguito insieme agli artifact specifici di Profitability and Cost Management.

- Oracle Hyperion Shared Services (utenti, gruppi e assegnazione ruoli)
- Oracle Essbase (solo per Profitability and Cost Management in modalità standard)

Opzioni di esportazione e importazione delle migrazioni

Opzioni di esportazione delle migrazioni

Programma è l'unica opzione di esportazione specifica del prodotto Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.



Nota:

Per Profitability and Cost Management in modalità standard o ledger gestionale, gli artifact di Oracle Essbase vengono esportati (profili, dati, script di calcolo) nell'applicazione Essbase.

Opzioni di importazione delle migrazioni

Programma è l'unica opzione di importazione specifica del prodotto Profitability and Cost Management.

Nota:

Per Profitability and Cost Management in modalità standard e dettagliata, Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management importa gli artifact solo se non sono presenti nel modello target. Gli artifact esistenti non vengono sostituiti o uniti. Per Profitability and Cost Management in modalità ledger gestionale, gli artifact programma preesistenti vengono eliminati e sostituiti.

File di definizione della migrazione di esempio

Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è HPM.

Nota:

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio I-1 Esportazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="HPM" project="Default Application
Group" application="Bikes72" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/HPCM-Bikes72" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/AssignmentRules" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Drivers" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Model" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/POV" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Preferences" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Stages" pattern="*" />
  </Task>
</Package>
```

Esempio I-2 Importazione dal file system

```
<xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
```

```

<User name="" password="" />
<Task>
  <Source type="FileSystem" filePath="/HPCM-Bikes72" />
  <Target type="Application" product="HPM" project="Default
Application Group" application="Bikes72" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/AssignmentRules"
pattern="*" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Drivers" pattern="*" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Model" pattern="*" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/POV" pattern="*" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Preferences"
pattern="*" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Stages" pattern="*" />
</Task>
</Package>

```

File di log di Lifecycle Management

I file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management sono elencati nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*. I dettagli vengono memorizzati nella sezione di logging di S9 Logging.

J

Shared Services e Lifecycle Management

Informazioni sugli artifact di Shared Services

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire la migrazione dei tipi di artifact di Oracle Hyperion Shared Services riportati di seguito.

- **Directory nativa (sicurezza):** gli artifact di Shared Services consentono di eseguire la migrazione di utenti, gruppi, elenchi delegati, ruoli aggregati custom e ruoli assegnati. Gli artifact di protezione specifici del prodotto, ad esempio autorizzazioni di accesso a Oracle Hyperion Planning e filtri Oracle Essbase, sono elencati separatamente nei gruppi di applicazioni dei prodotti in Oracle Hyperion Shared Services Console. Per un elenco degli artifact protezione applicazioni per prodotto, fare riferimento alle appendici di questa guida.
- **Flussi di task:** gli artifact flusso di task di Shared Services consentono di eseguire la migrazione delle definizioni dei flussi di task da un ambiente a un altro o di modificarle nel file system. I prodotti Oracle Enterprise Performance Management System che utilizzano i flussi di task sono Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Per un elenco di artifact di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Elenco degli artifact di Shared Services](#).

Requisiti dei ruoli di Shared Services

Agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Shared Services deve essere assegnato il ruolo Amministratore LCM.

Prerequisiti per la migrazione di Shared Services

- Installare e configurare i prodotti Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Enterprise Performance Management System e verificare che siano in esecuzione.
- Assicurarsi che agli utenti che eseguono operazioni di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management sia assegnato il ruolo Amministratore LCM. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.
- Durante la migrazione di artifact di Shared Services, accertarsi che i nomi delle applicazioni di origine e di destinazione corrispondano. Se i nomi di origine e destinazione sono diversi, procedere come riportato di seguito.
 1. Esportare gli artifact per l'assegnazione ruoli dell'applicazione di origine e scaricarli nel sistema.

2. Nel file CSV dell'applicazione di origine, ad esempio *apporigine.csv*, sostituire il nome del gruppo applicazioni di origine con il nome del gruppo applicazioni di destinazione, quindi sostituire il nome dell'applicazione di origine con il nome dell'applicazione di destinazione.
 3. Rinominare il file per utilizzare il nome dell'applicazione di destinazione, ad esempio *,appdestinazione.csv*.
 4. Caricare la cartella File System di LCM aggiornata e importarla di nuovo nell'applicazione di destinazione.
- Quando si esegue la migrazione degli utenti nativi di Shared Services tra ambienti diversi, se nell'ambiente di origine vi sono utenti che non devono essere migrati nell'ambiente di destinazione, modificare il contenuto esportato rimuovendo tali utenti prima di eseguire l'importazione. Nel file system, aprire l'artifact *Users.csv* e rimuovere le righe che non devono essere migrate. (Ogni riga corrisponde a un utente.) Dopo aver apportato le modifiche desiderate, è possibile importare l'artifact *Users.csv* nell'ambiente di destinazione. Gli utenti esclusi non verranno creati.

Elenco degli artifact di Shared Services

Gli artifact di Oracle Hyperion Shared Services sono elencati nel gruppo applicazioni Foundation in Oracle Hyperion Shared Services Console. Gli artifact di Shared Services nel gruppo di applicazioni Foundation possono essere visualizzati solo da un amministratore LCM.



Nota:

Gli artifact visualizzati in Shared Services Console variano in base all'implementazione.

Informazioni sugli elenchi di artifact

Per gli elenchi degli artifact tenere presente quanto segue:

- **Artifact:** nome dell'artifact
- **Descrizione:** descrizione dell'artifact
- **Ora ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'ora in cui l'artifact è stato importato. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Autore ultima modifica:** se questo parametro è supportato, indica l'utente che ha apportato l'ultima modifica all'artifact. Alcuni artifact non supportano questo parametro.
- **Editabile su file system:** se la modifica è possibile, l'artifact può essere modificato nel file system mediante un editor di testo. In caso contrario, può essere modificato solo all'interno del prodotto.
- **Dipendenze:** elenca le dipendenze di artifact. Ad esempio, gli artifact dei gruppi della directory nativa richiedono anche la migrazione degli artifact degli utenti della directory nativa.

Artifact Directory nativa (protezione)



Nota:

La Directory nativa è la directory utente basata su LDAP predefinita utilizzata da Shared Services.

Tabella J-1 Artifact della directory nativa

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Utenti	Una voce della directory utente che identifica un utente	Sì	No	Si: CSV	Nessuno
Gruppi	Contenitore per l'assegnazione di autorizzazioni di accesso simili a più utenti	Sì	No	Si: CSV	Utenti
Ruoli	Privilegi che consentono di accedere agli artifact e alle funzioni del sistema	Sì	No	Si: CSV	Utenti, gruppi
Elenchi delegati	Elenco che identifica gli utenti e i gruppi che possono essere gestiti da un amministratore delegato	Sì	No	Si: CSV	Utenti, gruppi
Ruoli assegnati (per prodotto e applicazione)	I ruoli assegnati a utenti e gruppi tramite il processo di assegnazione dei ruoli	Sì	No	Si: CSV	Utenti, gruppi

Artifact del flusso di task

Tabella J-2 Artifact del flusso di task

Artifact	Descrizione	Ora ultima modifica	Autore ultima modifica	Editabile su file system?	Dipendenze
Definizione processo	Informazioni complete sul flusso di task, quali dettagli su stadio, collegamento e applicazione	Sì	No	Sì: XML	Utenti directory nativa, Gruppi directory nativa
ACL flusso di task	Informazioni ACL nel flusso di task	Sì	No	Sì: Proprietà	Utenti directory nativa, Gruppi directory nativa
Programmazione e flusso di task	Informazioni sulla programmazione e nel flusso di task	Sì	No	Sì: XML	Utenti directory nativa, Gruppi directory nativa

Migrazioni di applicazioni Shared Services e dipendenze di artifact tra più prodotti

Oracle Hyperion Shared Services non presenta dipendenze di artifact tra più prodotti.

Opzioni di migrazione per la Directory nativa di Shared Services

Opzioni di importazione delle migrazioni

Nell'elenco riportato di seguito vengono descritte le opzioni di importazione di Oracle Hyperion Shared Services.

- **Operazione di importazione** - Selezionare una delle opzioni seguenti.
 - **Crea** - Crea utenti, gruppi e ruoli se non esistono nel target. Se esistono nel target, l'operazione di creazione non riesce. Aumenta le relazioni di gruppi, ruoli e assegnazioni di ruoli.
 - **Aggiorna** - Aggiorna utenti, gruppi e ruoli. Sostituisce le relazioni di gruppi, ruoli e assegnazioni di ruoli.
 - **Crea/Aggiorna** - Tenta di eseguire un'operazione di creazione per ogni entità del file. Se l'operazione non riesce, tenta di eseguire un'operazione di aggiornamento.
 - **Elimina** - Elimina gli utenti, i gruppi e i ruoli in corso di importazione. Elimina le relazioni di gruppi, ruoli e assegnazioni di ruoli.

 **Nota:**

Per eliminare un utente disattivato, è necessario prima attivarlo.

 **Nota:**

- * Quando si esegue la migrazione dei dati Shared Services dall'origine alla destinazione, verificare che le applicazioni siano registrate nel medesimo gruppo dell'origine.
 - * Quando si sceglie l'opzione **Crea** o **Aggiorna** per eseguire la migrazione dall'origine alla destinazione, i dati vengono creati o aggiornati, non eliminati.
- fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei gruppi di applicazioni e delle applicazioni](#).

- **N. massimo di errori prima dell'arresto dell'importazione:** specificare il numero di errori consentito prima che il processo di importazione venga arrestato.

File CSV

I file di origine di importazione sono file CSV.

Il formato di file CSV è un formato dati tabulare contenente campi separati da virgola e racchiusi tra virgolette. Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management supporta solo file CSV compatibili con Excel. I file CSV generati da Excel sono diversi dai file CSV standard:

- Lo spazio bianco all'inizio o alla fine è significativo.
- Le barre rovesciate non sono caratteri speciali e non vengono utilizzate come caratteri di escape.
- Come carattere di escape che precede le virgolette all'interno di stringhe racchiuse tra virgolette vengono utilizzate virgolette doppie anziché barre rovesciate.

Prima della trasformazione in formato CSV, i dati vengono convertiti da Excel.

Conversioni eseguite da Excel sui file CSV:

- Le tabulazioni vengono trasformate in spazi singoli.
- Le nuove righe sono sempre rappresentate come "\n".
- I numeri che contengono più di 12 cifre vengono rappresentati in una forma di annotazione scientifica troncata.

È disponibile un file CSV distinto per le entità riportate di seguito.

- Utenti
- Gruppi
- Ruoli
- Informazioni sull'assegnazione ruoli
- Elenchi delegati

Ciascuna sezione in un file CSV è identificata da due righe obbligatorie: entità e intestazione. La riga entità è identificata da un nome entità predefinito preceduto dal carattere #. La riga intestazione segue la riga entità ed è costituita da un elenco, separato da virgole, degli attributi predefiniti per l'entità.

L'ordine degli attributi nella riga intestazione è irrilevante. Tuttavia, le righe dati che seguono la riga intestazione devono presentare i dati nell'ordine con cui sono presentati gli attributi nella riga intestazione. Se è necessario specificare dati, utilizzare una virgola per indicare che il valore non deve essere impostato. La riga entità, la riga intestazione e le righe dati forniscono le informazioni necessarie per l'elaborazione.

Limiti applicati alle operazioni di creazione, aggiornamento ed eliminazione sui file CSV:

- Gli utenti, i gruppi e i ruoli vengono elaborati una riga dati alla volta.
- I membri gruppo vengono elaborati con righe dati multiple sotto un'unica intestazione e un unico gruppo padre.
- I membri ruolo vengono elaborati con righe dati multiple sotto un'unica intestazione e un unico ruolo padre.
- L'assegnazione ruoli agli utenti viene elaborata con righe dati multiple sotto un'unica intestazione e un unico gruppo o utente.

La gestione degli errori si basa sui limiti di processo. Viene conteggiato un errore per ciascuna anomalia verificatasi in un limite di processo.

Per esempi di file CSV e informazioni sugli attributi, vedere le sezioni seguenti:

File CSV per gli utenti

File CSV di esempio per l'utente

```
#user
id,provider,login_name,first_name,last_name,description,email,internal_
id,password,active
admin,Native Directory,admin,administrator,user,hss admin
user,admin@hyperion.com,"native://
DN=cn=911,ou=People,dc=css,dc=hyperion,dc=com?USER",
{SHA}W6ph5Mm5Pz8GgiULbPgZG37mj9g=,true
```

In questo campione, il file CSV dell'utente viene utilizzato per creare l'utente `admin` in una directory nativa con nome di accesso `admin`, nome `administrator`, cognome `user`, descrizione `hss admin user`, ID e-mail `admin@hyperion.com`, ID interno `"native://DN=cn=911,ou=People,dc=css,dc=hyperion,dc=com?USER"`, password cifrata `{SHA}W6ph5Mm5Pz8GgiULbPgZG37mj9g=` e stato attivo `true`:

Nota:

Le password di testo non codificate specificate nel file CSV vengono crittografate.

Tabella J-3 Attributi entità utente

Attributo	Descrizione ed esempio
id	ID utente Esempio: admin
provider	Facoltativo: nome della directory utente origine. Esempio:
login_name	Nome di accesso dell'utente Esempio: admin
first_name	Facoltativo: nome dell'utente. Esempio: administrator
last_name	Facoltativo: cognome dell'utente. Esempio: user
description	Facoltativo: descrizione dell'utente Esempio: hss admin user
email	Facoltativo: indirizzo e-mail dell'utente. Esempio: admin@example.com
internal_id	Identità interna dell'utente generata automaticamente Esempio: "native:// DN=cn=911,ou=People,dc=css,dc=hyperion, dc=com?USER"
password	Password dell'utente Esempio: {SHA}W6ph5Mm5Pz8GgiULbPgZG37mj9g=
active	Indica se l'utente è attivo (true) o non attivo (false) Esempio: true

File CSV per i gruppi

File CSV di esempio per il gruppo

```
#group
id,provider,name,description, internal_id
WORLD,Native Directory,WORLD,Contains all users,611
```

In questo campione, il file CSV del gruppo viene utilizzato per creare il gruppo `WORLD` in una directory nativa con ID gruppo `WORLD`, descrizione `Contains all users` e ID interno `611`.

Tabella J-4 Attributi entità gruppo

Attributo	Descrizione ed esempio
id	Identificativo del gruppo Esempio: WORLD
provider	Facoltativo: directory utente di origine del gruppo. Esempio:
name	Nome del gruppo Esempio: WORLD
description	Facoltativo: descrizione del gruppo Esempio: Contains all users
internal_id	Identità interna del gruppo generata automaticamente Esempio: 611 Nota: non modificare i dati della colonna ID interno nel contenuto esportato.

File CSV per i ruoli

File CSV di esempio per il ruolo

```
#role
id,product_type,name,description
Viewer,hp-11.1.1,Viewer,Viewer
```

In questo campione, il file CSV del ruolo viene utilizzato per creare un ruolo aggregato con ID ruolo `Viewer` per il prodotto `HP-11.1.1` (Oracle Hyperion Planning, versione 11.1.1), nome ruolo `Viewer` e descrizione `Viewer`. Il tipo di prodotto indica il prodotto a cui appartiene il ruolo aggregato.

Tabella J-5 Attributi entità ruolo

Attributo	Descrizione ed esempio
id	Identificativo del ruolo Esempio: Designer_rep
product_type	Tipo prodotto a cui appartiene il ruolo, specificato come <i>codice prodotto-versione prodotto</i> . Esempio: HP-11.1.1
name	Nome del ruolo Esempio: Viewer

Tabella J-5 (Cont.) Attributi entità ruolo

Attributo	Descrizione ed esempio
description	Facoltativo: descrizione del ruolo Esempio: Viewer

File CSV per l'assegnazione di ruoli

File CSV di esempio per l'assegnazione di ruoli

```
#provisioning
app_id,product_type,role_id,user_id,group_id
Planning,hp-11.1.1,Provisioning Manager,pturner,testgroup
```

In questo campione, il file CSV per l'assegnazione ruoli viene utilizzato per creare un'assegnazione di ruolo per l'applicazione con nome `Planning`. L'ID ruolo è `Provisioning Manager`, che appartiene al tipo di prodotto `HP-11.1.1`. Questo ruolo viene assegnato all'utente `pturner` e al gruppo `testgroup`.

Tabella J-6 Attributi entità assegnazione ruoli

Attributo	Descrizione ed esempio
app_id	Applicazione a cui appartiene il ruolo. Esempio: <code>Planning</code>
product_type	Tipo di prodotto (specificato come codice prodotto-versione prodotto) a cui appartiene il ruolo. Esempio: <code>hp-11.1.1</code>
role_id	Identificativo univoco del ruolo Esempio: <code>native://DN=cn=HUB:2,ou=HUB,ou=Roles,dc=css,dc=hyperion,dc=com?ROLE</code>
user_id	Identificativo univoco di un utente a cui è stato assegnato il ruolo. Esempio: <code>pturner</code>
group_id	Identificativo univoco di un gruppo a cui è stato assegnato il ruolo. Esempio: <code>testgroup</code>

File CSV per gli elenchi delegati

File CSV di esempio per l'elenco delegati

```
#delegated list
id,name,description,manager_id,manager_provider,user_id,user_provider,group_i
```

```
d,group_provider
testlist,testlist,my_list,admin,Native
Directory,,testGroup,NativeDirectory
```

Nell'esempio precedente il file CSV dell'elenco delegati può essere usato per creare un elenco delegati con ID e nome `testlist` e descrizione `my_list`. L'utente `admin` definito nella directory nativa è l'amministratore delegato di questo elenco, che consente all'amministratore `admin` di gestire il gruppo `testGroup` definito nella directory nativa.

Tabella J-7 Attributi entità elenco delegati

Attributo	Descrizione ed esempio
<code>id</code>	Identificativo dell'elenco, in genere corrispondente al nome elenco. Esempio: <code>testlist</code>
<code>name</code>	Nome dell'elenco delegati Esempio: <code>testlist</code>
<code>description</code>	Descrizione dell'elenco delegati Esempio: <code>my_list</code>
<code>manager_id</code>	Identificatore univoco di un utente o di un gruppo che gestisce l'elenco. Ciascun gestore deve essere identificato in una definizione separata. Esempio: <code>admin</code>
<code>manager_provider</code>	Directory utente in cui è memorizzato l'account del gestore. Esempio: <code>Native Directory</code>
<code>user_id</code>	Identificativo univoco di un membro utente di un elenco. Ciascun membro deve essere identificato in una definizione separata. Esempio: <code>admin</code>
<code>user_provider</code>	Directory utente in cui è memorizzato l'account del membro utente. Esempio: <code>Native Directory</code>
<code>group_id</code>	Identificativo univoco di un gruppo che è membro dell'elenco. Ciascun membro deve essere identificato in una definizione separata. Esempio: <code>myGroup</code>
<code>group_provider</code>	Directory utente in cui è memorizzato l'account del gruppo. Esempio: <code>Native Directory</code>

Opzioni di esportazione e importazione per la migrazione dei flussi di task di Shared Services

Oracle Hyperion Shared Services non prevede opzioni di esportazione o importazione specifiche per i flussi di task. Tuttavia, tutte le importazioni sovrascriveranno automaticamente gli artifact destinazione.

I prodotti Oracle Enterprise Performance Management System che utilizzano i flussi di task sono Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Ai flussi di task sono associati applicazioni e utenti che vengono esportati insieme a un flusso di task.

Per ulteriori informazioni sui flussi di task, fare riferimento alla documentazione di prodotto per Financial Management e Profitability and Cost Management.

File di definizione della migrazione di esempio

Il codice prodotto utilizzato nei file di definizione della migrazione per Oracle Hyperion Shared Services è HUB.



Nota:

Se nel file di definizione della migrazione non viene utilizzata la sintassi corretta, viene visualizzato un errore di tipo 'Formato non corretto del file MDF'.

Esempio J-1 Esportazione nel file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Shared Services" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/HSS-Shared Services" />
    <Artifact recursive="false" parentPath="/Native Directory"
pattern="Users" />
  </Task>
  <Task>
    <Source type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Deployment Metadata" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/HSS-Deployment Metadata" />
    <Artifact recursive="false" parentPath="/Shared Services Registry"
pattern="Properties" />
  </Task>
</Package>
```

Esempio J-2 Importazione dal file system

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en_US</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/HSS-Shared Services" />
    <Target type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Shared Services" />
    <Artifact recursive="false" parentPath="/Native Directory"
pattern="Users" />
  </Task>
  <Task>
    <Source type="FileSystem" filePath="/HSS-Deployment Metadata" />
    <Target type="Application" product="HUB" project="Foundation"
application="Deployment Metadata" />
    <Artifact recursive="false" parentPath="/Shared Services
Registry" pattern="Properties" />
  </Task>
</Package>
```

File di log di Lifecycle Management

Un elenco dei file di log di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per Oracle Hyperion Shared Services è disponibile nella *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.