

Oracle® Enterprise Performance Management System

Guida di installazione e configurazione



Release 11.2.6.0.000

F28836-08

Luglio 2021

ORACLE®

Oracle Enterprise Performance Management System Guida di installazione e configurazione, Release 11.2.6.0.000

F28836-08

Copyright © 2008, 2021, , 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 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" or "commercial computer software documentation" 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 and Java 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 sulle installazioni dei prodotti EPM System

Informazioni sui prodotti EPM System	1-1
Competenze presupposte	1-2
Informazioni sulla Home di Middleware, la Home di Oracle EPM e l'istanza di Oracle EPM	1-2
Informazioni sul registro di Shared Services	1-3
Caratteri supportati per l'installazione e la configurazione	1-4
Utilizzo di Essbase 21c con Shared Services, Smart View e Financial Reporting	1-5
Documentazione della distribuzione di EPM System	1-5
Percorsi di distribuzione	1-5
Esecuzione di opzioni di configurazione aggiuntive	1-6
Esecuzione di task di amministrazione continui	1-7
Accesso alla documentazione	1-7
Criteri di aggiornamento di EPM System	1-7

2 Architettura di EPM System

Informazioni sull'architettura di EPM System	2-1
Componenti di Essbase	2-1
Componenti di FDMEE	2-2
Componenti di Financial Close Management	2-2
Requisiti di distribuzione della versione stand-alone di Financial Close Management per test e produzione	2-3
Componenti di Financial Management	2-3
Componenti di Planning	2-4
Componenti di Profitability and Cost Management	2-4
Componenti di Financial Reporting	2-5
Componenti di Tax Governance	2-5

3 Preparazione dell'ambiente

Preparazione dei server	3-1
Applicazione di aggiornamenti di Windows	3-1
Risoluzione dei conflitti di porta	3-1
Disabilitazione del controllo di accesso utente	3-1
Sincronizzazione dei clock	3-2
Risoluzione dei nomi host	3-2
Disabilitazione del software antivirus	3-2
File system condiviso	3-2
Creazione dei nomi 8.3	3-3
Preparazione degli account utente	3-3
Spazio su disco e RAM	3-3
Spazio su disco e RAM del client	3-3
Spazio su disco e RAM del server	3-4
Preparazione di un database	3-6
Utilizzo di Oracle Database	3-7
Considerazioni sulla creazione di Oracle Database	3-7
Privilegi e parametri di Oracle Database	3-8
Linee guida per il dimensionamento di Oracle Database	3-9
Considerazioni sulla tablespace di Oracle Database	3-10
Utilizzo di un client Oracle Database esistente	3-11
Utilizzo di un database Microsoft SQL Server	3-12
Requisiti per la creazione del database Microsoft SQL Server	3-12
Ruoli e privilegi di Microsoft SQL Server	3-13
Linee guida per il dimensionamento di Microsoft SQL Server	3-13
Preparazione dei server applicazioni Web Java	3-14
Server WebLogic	3-14
Preparazione dei server Web	3-15
Oracle HTTP Server	3-15
Microsoft Internet Information Services (IIS) (solo Data Relationship Management)	3-16
Verifica dell'installazione di IIS	3-16
Preparazione dei browser Web	3-16
Impostazioni del browser	3-16
Matrice di supporto per l'alta disponibilità e per il bilanciamento del carico	3-17

4 Download dei file per l'installazione

Download dei file di installazione	4-1
------------------------------------	-----

5 Installazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione

Elenco di controllo per l'esecuzione di una nuova installazione	5-1
Prerequisiti e requisiti di installazione	5-5
Prerequisiti di installazione del server Web	5-6
Sequenza di installazione	5-7
Installazione dei prodotti EPM System in un ambiente distribuito	5-7
Installazione dei prodotti EPM System	5-9
Benvenuti	5-10
Destinazione/Home di MiddleWare	5-11
Tipo di installazione	5-12
Selezione prodotti	5-13
Conferma	5-14
Salvataggio delle impostazioni dell'installazione	5-14
Avanzamento	5-14
Riepilogo	5-15
Esecuzione delle installazioni in background	5-15
Caricamento delle impostazioni salvate	5-16
Modifica dei file di risposta	5-16
Installazione dei client EPM System	5-17
Prerequisiti di installazione client	5-17
Scaricamento ed estrazione dei programmi di installazione client	5-17
Installazione dei client EPM System	5-18
Installazione dei client EPM System da EPM Workspace	5-19
Installazione dei client di EPM System dalla riga di comando	5-20
Esecuzione di installazioni client in background	5-21
Installazione e aggiornamento delle estensioni Smart View	5-21

6 Configurazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione

Informazioni su EPM System Configurator	6-1
Prerequisiti per la configurazione	6-1
Verifica della risoluzione di nomi host	6-2
Creazione di schemi di infrastruttura tramite Repository Creation Utility	6-3
Aggiornamento delle proprietà dello schema RCU	6-4
Sequenza di configurazione	6-5
Configurazione dei prodotti in un ambiente distribuito	6-6
Configurazione dei prodotti in un ambiente abilitato per SSL	6-7

Riepilogo dei task di configurazione dei prodotti	6-8
Configurazione dei prodotti EPM System	6-9
Aggiornamento di EPM Workspace	6-12
Riferimento di task di EPM System Configurator	6-13
Configurazione di un'istanza di Oracle EPM	6-13
Selezione dei task	6-14
Configurare la connessione a Shared Services e al database di registro	6-15
Distribuisci in server applicazioni - Specificare informazioni sul dominio WebLogic	6-17
Distribuisci nel server applicazioni: Oracle WebLogic	6-18
Descrizione della procedura di distribuzione: WebLogic Server	6-21
Configura database	6-21
Opzioni avanzate per la configurazione del database (facoltativo)	6-22
Task di configurazione di Foundation	6-23
Configura impostazioni comuni	6-23
Configurazione indirizzo logico per applicazioni Web	6-28
Impostazione dell'utente amministratore e della password di Shared Services.	6-30
Scalabilità orizzontale singolo server gestito su questa macchina	6-32
Configura server Web	6-32
Task di configurazione di Essbase	6-33
Configura server Essbase	6-34
Task di configurazione di Financial Reporting	6-39
Configurazione delle porte RMI di Financial Reporting	6-39
Task di configurazione di Planning	6-39
Configurare il server RMI di Planning	6-40
Task di configurazione di Financial Management	6-40
Financial Management - Configura server	6-40
Financial Management - Configura cluster	6-41
Task di configurazione di Financial Close Management	6-43
Impostazioni customizzate di Financial Close	6-43
Riepilogo della configurazione	6-43
Esecuzione di configurazioni in background	6-43
Descrizione della procedura di configurazione	6-45
Configurazione della risoluzione dei problemi	6-46

7 Aggiornamento di EPM System

Informazioni sull'aggiornamento	7-1
Percorsi supportati alla release 11.2	7-2
Lista di controllo per l'aggiornamento	7-2
Prerequisiti dell'installazione dell'aggiornamento	7-7
Preparazione degli artifact e dei dati per l'aggiornamento	7-10

Informazioni sulla migrazione da Performance Management Architect	7-10
Preparazione degli artifact di Foundation Services per l'aggiornamento	7-11
Preparazione delle applicazioni Essbase per l'aggiornamento	7-12
Esportazione dei metadati Essbase da Performance Management Architect	7-13
Preparazione delle applicazioni Planning per l'aggiornamento	7-14
Preparazione delle applicazioni Planning classiche per l'aggiornamento	7-14
Preparazione delle applicazioni Planning basate su Performance Management Architect per l'aggiornamento	7-15
Preparazione di applicazioni Public Sector Planning and Budgeting per l'aggiornamento	7-18
Preparazione degli artifact di Profitability and Cost Management per l'aggiornamento	7-18
Preparazione delle applicazioni Profitability standard e Profitability dettagliate per l'aggiornamento	7-18
Preparazione delle applicazioni ledger gestionale per l'aggiornamento	7-20
Preparazione delle applicazioni Financial Management per l'aggiornamento (solo Windows)	7-20
Esportazione dei metadati di Financial Management da Performance Management Architect	7-21
Preparazione delle applicazioni Tax Provision per l'aggiornamento (solo Windows)	7-21
Preparazione degli artifact di Financial Reporting	7-21
Preparazione degli artifact di Financial Close Management per l'aggiornamento	7-23
Preparazione degli artifact di FDMEE per l'aggiornamento	7-23
Preparazione degli artifact di Calculation Manager per l'aggiornamento	7-24
Scaricamento e preparazione dei file per l'installazione	7-24
Installazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento	7-25
Ripristino dello schema di Financial Management	7-25
Configurazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento	7-25
Avvio dei servizi di EPM System	7-25
Convalida dell'installazione	7-26
Importazione degli artifact e dei dati per la release 11.2	7-26
Importazione di artifact di Foundation Services	7-26
Importazione di applicazioni Essbase	7-27
Importazione di applicazioni Planning	7-27
Importazione di applicazioni Public Sector Planning and Budgeting	7-28
Importazione di artifact di Profitability and Cost Management	7-28
Importazioni di applicazioni Profitability standard e Profitability dettagliate	7-29
Importazione di applicazioni ledger gestionale	7-30
Importazione di artifact di Financial Reporting	7-31
Migrazione di artifact di Financial Close Management	7-32
Task nell'ambiente di origine della Release 11.1.2.4_253+	7-32
Task nell'ambiente target della Release 11.2	7-33
Importazione di artifact di FDMEE	7-34

Preparazione delle utility di esportazione/importazione e migrazione dati	7-34
Migrazione dello schema di FDMEE (Oracle Database)	7-35
Migrazione dello schema di FDMEE (SQL Server)	7-36
Importazione di artifact di FDMEE nella release 11.2	7-37
Passaggi manuali aggiuntivi per FDMEE	7-37
Importazione di artifact di Calculation Manager	7-38
Importazione di assegnazioni ruoli e flussi di task	7-39
Importazione dei metadati di applicazioni Performance Management Architect in Data Relationship Management	7-39
Esportazione da Data Relationship Management e importazione in applicazioni EPM	7-40
Convalida dell'installazione	7-41
Ripetizione del processo di aggiornamento per le applicazioni	7-41
Aggiornamento di client EPM System	7-42

8 Applicazione di un aggiornamento ai prodotti EPM System

Informazioni sull'applicazione di aggiornamenti	8-1
Percorsi supportati a EPM System release 11.2.6	8-1
Applicazione di aggiornamenti - Lista di controllo dell'installazione	8-3
Download ed estrazione dei file di installazione	8-3
Applicazione di aggiornamenti - Task di prerequisiti	8-3
Installazione di prodotti EPM System mediante Applica aggiornamento	8-4
Configurazione di EPM System dopo un aggiornamento	8-4
Task di configurazione manuale di FDMEE	8-5

9 Esecuzione di task di configurazione manuali in una nuova distribuzione

Aggiornamento al livello di patch Java più recente	9-1
Task di configurazione manuale di Financial Close Management e Tax Governance	9-2
Avvio dei server gestiti	9-3
Aumento della capacità massima del connection pool	9-3
Aumento del connection pool del provider LDAP esterno	9-4
Configurazione del dominio WebLogic su OID, MSAD, SunOne	9-5
Definizione di librerie condivise come target	9-6

10 Avvio e arresto dei prodotti EPM System

Avvio e arresto del server di amministrazione WebLogic.	10-1
Avvio e arresto di EPM System con uno script singolo	10-1
Avvio e arresto di Oracle HTTP Server	10-2
Avvio dei client	10-3

11 Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione

Convalida dell'installazione	11-1
Prerequisiti	11-1
Utilizzo di EPM System Diagnostics	11-1
Test diagnostici eseguiti	11-2
Generazione di un report sulla distribuzione	11-3
Verifica della distribuzione	11-4
Verifica della distribuzione di Shared Services	11-4
Verifica della distribuzione di EPM Workspace e dei prodotti in EPM Workspace	11-4
Verifica della distribuzione di Administration Services	11-5
Verifica della distribuzione di Provider Services	11-5
Convalida di una distribuzione di Financial Close Management	11-6

A Porte

Porte predefinite e Shared Services Registry	A-1
Porta del server di amministrazione WebLogic	A-1
Porta applicazione Web Java Oracle Enterprise Manager	A-2
Porte SSL	A-2
Porte di Foundation Services	A-2
Porte di Foundation Services	A-2
Porte applicazione Web Java Calculation Manager	A-3
Porte di Essbase	A-3
Porte di Essbase	A-3
Porte di Administration Services	A-4
Porte di Provider Services	A-4
Porte di Financial Reporting	A-4
Porte delle applicazioni Financial Performance Management	A-5
Porte di Financial Management	A-5
Porte di Financial Close Management	A-5
Porte di Tax Management	A-6
Porte di Planning	A-6
Porte di Profitability and Cost Management	A-6
Porte di Data Management	A-7
Porte di FDMEE	A-7
Porte di Data Relationship Management	A-7

B Attributi URL JDBC

Driver JDBC	B-1
URL per Oracle RAC	B-2

URL basato su LDAP per Oracle Database
URL per SSL

B-2
B-2

C Servizi di EPM System

Server Web	C-1
Server applicazioni Foundation Services	C-1
Server applicazioni Calculation Manager	C-2
Server Essbase	C-2
Server di Administration Services	C-5
Server applicazioni Provider Services	C-5
Server applicazioni Financial Reporting	C-6
Server applicazioni Planning	C-6
Server Financial Management	C-7
Server applicazioni Financial Management	C-8
Server applicazioni Profitability and Cost Management	C-8
Server applicazioni di Financial Close Management	C-9
Server applicazioni di Tax Management	C-10
Data Relationship Management	C-11
Data Relationship Management Analytics	C-11
Server applicazioni di FDMEE	C-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 utenti.

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 sulle installazioni dei prodotti EPM System

Vedere anche:

- [Informazioni sui prodotti EPM System](#)
- [Competenze presupposte](#)
- [Informazioni sulla Home di Middleware, la Home di Oracle EPM e l'istanza di Oracle EPM](#)
- [Informazioni sul registro di Shared Services](#)
- [Caratteri supportati per l'installazione e la configurazione](#)
- [Utilizzo di Essbase 21c con Shared Services, Smart View e Financial Reporting](#)
- [Documentazione della distribuzione di EPM System](#)
- [Criteri di aggiornamento di EPM System](#)

Informazioni sui prodotti EPM System

Visitare il [Centro assistenza Oracle](#) per verificare la disponibilità di una versione aggiornata di questa Guida.

I prodotti Oracle Enterprise Performance Management System costituiscono un sistema Enterprise Performance Management globale che integra le suite modulari delle applicazioni Financial Management con le più complete potenzialità di business intelligence per il reporting e l'analisi. I componenti principali dei prodotti EPM System sono i seguenti:

- Oracle Hyperion Foundation Services
 - Foundation Services (include Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace)
 - Se richiesto, Oracle HTTP Server
 - Oracle WebLogic Server
 - Oracle Hyperion Calculation Manager
 - Oracle Smart View for Office
- Oracle Essbase
 - Essbase
 - Oracle Essbase Administration Services
 - Oracle Hyperion Provider Services
- Oracle Hyperion Financial Reporting
- Applicazioni Oracle Hyperion Financial Performance Management
 - Oracle Hyperion Planning
 - Oracle Hyperion Financial Management

- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management
- Oracle Hyperion Financial Close Management
- Oracle Hyperion Tax Governance
- Oracle Hyperion Tax Provision
- Oracle Data Management
 - Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition
 - Oracle Data Relationship Management

Competenze presupposte

Questa guida si rivolge agli amministratori che installano, configurano e gestiscono prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. Si presume la conoscenza dei seguenti settori:

- Specializzazione nella protezione e nell'amministrazione dei server
- Competenze di amministrazione di sistemi operativi
- Specializzazione nell'amministrazione del server applicazioni Web Java.
- Una conoscenza approfondita dell'infrastruttura di protezione dell'organizzazione, inclusi i provider di autenticazione quali Oracle Internet Directory, LDAP o Microsoft Active Directory e utilizzo di SSL
- Una conoscenza approfondita del database dell'organizzazione e degli ambienti server
- Una conoscenza approfondita dell'ambiente di rete dell'organizzazione e dell'utilizzo delle porte

Informazioni sulla Home di Middleware, la Home di Oracle EPM e l'istanza di Oracle EPM

Home di Middleware

La Home di Middleware è costituita dalla home di Oracle WebLogic Server e, facoltativamente, da una o più home Oracle, inclusa la home di Oracle EPM. Una Home di Middleware può risiedere in un file system locale o su un disco condiviso remoto accessibile mediante NFS (Network File System).

La posizione della Home di Middleware viene definita durante la prima installazione del prodotto nel computer. Per le installazioni successive, verrà utilizzata la posizione definita in precedenza. La directory di installazione predefinita è `Oracle/Middleware`. Nel presente documento, la posizione della Home di Middleware viene indicata come `MIDDLEWARE_HOME`.

Home di Oracle EPM

La Home di Oracle contiene i file installati necessari per ospitare un prodotto specifico e si trova all'interno della struttura della directory della Home di Middleware. La home di Oracle EPM contiene file per prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.

I componenti dei prodotti EPM System vengono installati nella home di Oracle EPM all'interno della Home di Middleware. La posizione predefinita della home di Oracle EPM è *MIDDLEWARE_HOME/EPMSys11R1*. Nella home di Oracle EPM vengono inoltre installati i componenti interni comuni utilizzati dai prodotti. Scegliere con attenzione la posizione assicurandosi di disporre di spazio libero sufficiente su disco per tutti i prodotti che si stanno installando nel computer. Non è possibile modificare la posizione.

La posizione della home di Oracle EPM è definita nella variabile di ambiente denominata *EPM_ORACLE_HOME*. Nel presente documento, la posizione della home di Oracle EPM viene indicata come *HOME_ORACLE_EPM*.

In un ambiente distribuito, è necessario che la struttura della home di Oracle EPM sia la stessa in tutti i computer.

Istanza di Oracle EPM

Un'istanza di Oracle EPM contiene uno o più componenti di sistema, ad esempio Oracle HTTP Server, o un server Oracle Essbase, nonché una o più applicazioni Web Java in uno o più domini. La struttura di directory di un'istanza di Oracle è separata dalla struttura analoga della home di Oracle. Può trovarsi ovunque, ma non all'interno della directory home di Middleware.

La posizione predefinita dell'istanza di Oracle EPM è *MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsys11R1*. In questo documento, per convenzione, la posizione dell'istanza di Oracle EPM è *EPM_ORACLE_INSTANCE*.

Le applicazioni Web Java vengono distribuite in *MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/nomeDominio*.

In genere, in caso di installazione di tutti i prodotti su un unico computer, creare una nuova istanza di EPM Oracle per il primo prodotto configurato. Per ogni prodotto successivo al primo, modificare l'istanza di Oracle EPM esistente. In caso di installazione in un ambiente distribuito, creare una nuova istanza di Oracle EPM su ogni computer.

Informazioni sul registro di Shared Services

Il registro di Oracle Shared Services è incluso nel database configurato per Oracle Hyperion Foundation Services. 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:

- I valori della configurazione iniziale quali le impostazioni del database e le impostazioni della distribuzione
- Nomi computer, porte, server e URL utilizzati per implementare più prodotti e componenti EPM System integrati.
- Contenuto del failover di Oracle Essbase

Le modifiche alla configurazione apportate per un unico prodotto vengono applicate automaticamente agli altri prodotti utilizzati nella distribuzione.

È possibile visualizzare e gestire il contenuto del registro di Shared Services utilizzando Lifecycle Management in Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento alla *Guida per Lifecycle Management di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Caratteri supportati per l'installazione e la configurazione

Durante l'installazione e la configurazione con EPM System Installer e EPM System Configurator, sono supportati i seguenti caratteri.

Tabella 1-1 Caratteri supportati per l'installazione e la configurazione

Campi	Caratteri supportati	Caratteri bloccati
PATH	Caratteri alfanumerici, lineette (-), caratteri di sottolineatura (_), punti (.) e tilde (~). Le tilde sono supportate solo su Microsoft Windows.	Tutti gli altri
Nome host	Caratteri alfanumerici, lineette (-) e punti (.). Oracle Enterprise Performance Management System supporta gli indirizzi IPv6. Durante l'installazione e la configurazione è tuttavia necessario immettere il nome host e non l'indirizzo IPv6.	Tutti gli altri
Nome utente	Caratteri alfanumerici, tra cui i caratteri estranei all'alfabeto inglese (estesi e a due bit), ad eccezione dei caratteri bloccati	+ * / # [] { } () ; : , @ ! " -
Cluster, nomi dei database e altri campi generici quali i nomi DSN	Caratteri alfanumerici, tra cui i caratteri estranei all'alfabeto inglese (estesi e a due bit), ad eccezione dei caratteri bloccati	+ . - * \ / # [] { } () ; : , @ ! "
<i>MIDDLEWARE_HOME</i> , <i>EPM_ORACLE_HOME</i> ed <i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i>	Per <i>MIDDLEWARE_HOME</i> : caratteri alfanumerici, "_", "-" e "~" in Windows. Per <i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> : caratteri alfanumerici, "_", "-" Il primo carattere in ogni cartella nel percorso <i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> deve essere compreso nell'intervallo a-z, A-Z o 0-9.	Non utilizzare alcuno dei simboli o delle combinazioni di simboli riportate di seguito nella directory specificata per <i>EPM_ORACLE_HOME</i> o <i>MIDDLEWARE_HOME</i> durante l'installazione o per <i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> durante la configurazione.
		/t
		\t
		\b
		.

Utilizzo di Essbase 21c con Shared Services, Smart View e Financial Reporting

A partire dalla Release 11.2.5, è possibile utilizzare Oracle Hyperion Financial Reporting e Oracle Smart View for Office da una distribuzione di Oracle Enterprise Performance Management System per creare dei report sui cubi Oracle Essbase in una distribuzione di Essbase 21c in modalità standalone.

Essbase 21c viene installato e configurato come distribuzione indipendente con propri Oracle Hyperion Shared Services e un proprio ciclo di vita per l'applicazione di patch, l'aggiornamento e la gestione di utenti e sicurezza.

Per utilizzare Essbase 21c con Financial Reporting e Smart View da una distribuzione EPM System, fare quanto segue.

1. Installare e configurare Essbase 21c.
Per informazioni su come installare e configurare Essbase 21c in modo indipendente, fare riferimento alla sezione [Installazione di Oracle Essbase](#) in *Distribuzione indipendente di Essbase*.

Per informazioni sulla configurazione di Essbase 21c con Shared Services, fare riferimento alla sezione [Autenticazione di EPM Shared Services](#) in *Distribuzione indipendente di Essbase*.
2. Configurare l'origine dati di Financial Reporting su Essbase 21c. Fare riferimento alla sezione [Gestione delle connessioni al database](#) nella *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Financial Reporting*.

Per ulteriori informazioni sulla gestione delle licenze per un utilizzo indipendente di Essbase 21c, fare riferimento alla [Guida per le licenze di Oracle Enterprise Performance Management](#).

Documentazione della distribuzione di EPM System

Vedere anche:

- [Percorsi di distribuzione](#)
- [Accesso alla documentazione](#)

Percorsi di distribuzione

Utilizzare questa sezione per determinare quale percorso di distribuzione e quale documentazione di installazione utilizzare in base alle proprie esigenze.

Tabella 1-2 Percorsi di distribuzione disponibili

Distribuzione di base: selezionare un'opzione	Quando scegliere questa opzione	Utilizzare questa guida
Distribuzione standard	Utilizzare come approccio ottimale per la distribuzione in un ambiente di produzione o di test distribuito su Windows, anche nei casi in cui è necessario espandere il sistema.	<i>Guida alla distribuzione standard di Oracle Enterprise Performance Management System</i>
Distribuzione nuova o personalizzata	Utilizzare se l'approccio alla distribuzione standard non soddisfa i requisiti, ad esempio quando è richiesta una distribuzione manuale. Utilizzare per una nuova distribuzione.	Installazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione in Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System
Aggiornamento	Utilizzare per l'aggiornamento dalla release 11.1.2.4.xxx. L'aggiornamento viene installato in un nuovo ambiente ed effettua la migrazione dei dati e di altri artifact.	Aggiornamento di EPM System
Applica aggiornamento	Utilizzare per applicare un aggiornamento dalla release 11.2.3 o 11.2.4 alla release 11.2.5.	Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System

Esecuzione di opzioni di configurazione aggiuntive

Tabella 1-3 Esecuzione di opzioni di configurazione aggiuntive

Task	Documentazione correlata
Eseguire opzioni di configurazione aggiuntive dopo aver completato una distribuzione standard o custom, ad esempio la scalabilità orizzontale o l'hosting di servizi	<i>Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)</i>
Eseguire opzioni di configurazione della sicurezza aggiuntive dopo aver completato una distribuzione standard o custom, ad esempio la configurazione delle directory utenti o la riconfigurazione per l'utilizzo di SSL	<i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i>

Esecuzione di task di amministrazione continui

Tabella 1-4 Esecuzione di task di amministrazione continui

Task	Documentazione correlata
Eseguire task amministrativi di sicurezza, ad esempio l'assegnazione dei ruoli appropriati a utenti e gruppi	<i>Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)</i>
Eseguire la migrazione di applicazioni da un ambiente a un altro, ad esempio dall'ambiente di prova a quello di produzione	<i>Guida per Lifecycle Management di Oracle Enterprise Performance Management System</i>
Risolvere i problemi di distribuzione	<i>Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System</i>
Creare una copia di backup dei dati delle applicazioni e dei prodotti	<i>Guida per il backup e il ripristino di Oracle Enterprise Performance Management System</i>

Accesso alla documentazione

È possibile trovare le Guide di installazione e di prodotto per Oracle Enterprise Performance Management System nel Centro assistenza Oracle (<https://docs.oracle.com/en/>). Per accedere ai documenti da visualizzare o scaricare, fare clic sull'icona Applications. Nella finestra Applications in Documentation, selezionare la scheda Enterprise Performance Management, quindi cercare la release in uso nell'elenco Enterprise Performance Management.

È inoltre possibile trovare documentazione relativa alla distribuzione in Oracle Technology Network (<http://www.oracle.com/technetwork/index.html>) e sul sito Web Oracle Software Delivery Cloud (http://edelivery.oracle.com/EPD/WelcomePage/get_form).

Criteri di aggiornamento di EPM System

In questo argomento sono descritti i criteri di aggiornamento per Oracle Enterprise Performance Management System.

Criteri di aggiornamento

Un aggiornamento di EPM System viene applicato sulla Release 11.2.x da un altro aggiornamento della Release 11.2.x. Ad esempio, è possibile eseguire l'aggiornamento dalla Release 11.2.4.0.000 (Release 11.2, Aggiornamento 4) alla Release 11.2.6.0.000 (Release 11.2, Aggiornamento 6). È possibile applicare una o più patch su un aggiornamento.

- Gli aggiornamenti di EPM System vengono rilasciati con cadenza trimestrale, generalmente a gennaio, aprile, luglio e ottobre.
- Gli aggiornamenti includono modifiche a tutti i componenti incorporati, quali WebLogic e Java, secondo necessità.
- Un aggiornamento può essere applicato direttamente dai due precedenti aggiornamenti.
- Gli aggiornamenti vengono applicati in loco.
- Le eventuali patch cliente rilasciate vengono spostate nell'aggiornamento successivo.

- Quando si applica un aggiornamento, tutte le patch applicate al precedente aggiornamento vengono rimosse.
- È previsto che gli aggiornamenti siano facili da applicare e abbiano un impatto minimo sull'utente.

Quando si applica un aggiornamento, utilizzare l'opzione **Applica aggiornamento** in EPM System Installer, quindi eseguire i necessari task di configurazione in EPM System Configurator. Fare riferimento alla sezione Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.

Criteri di aggiornamento

Oracle supporta l'aggiornamento diretto dalla Release 11.1.2.4.xxx a qualsiasi altro aggiornamento. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione [Percorsi supportati alla release 11.2](#).

Per aggiornare, distribuire il software EPM System Release 11.2.x su un nuovo computer ed effettuare la migrazione degli artifact (ad esempio, applicazioni, metadati e sicurezza) e dei dati di EPM System Release 11.1.2.4.xxx nella nuova distribuzione. Fare riferimento alla sezione Aggiornamento di EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.

Criteri di correzione degli errori

Per informazioni sul **criterio di correzione degli errori in Oracle Enterprise Performance Management**, fare riferimento agli articoli disponibili su My Oracle Support indicati di seguito.

- Oracle Enterprise Performance Management Software Error Correction Policy—[Doc ID 1617238.1](#)
- Oracle Enterprise Performance Management 11g Grace Periods for Error Correction—[Doc ID 1590676.1](#)

2

Architettura di EPM System

Vedere anche:

- [Informazioni sull'architettura di EPM System](#)
- [Componenti di Essbase](#)
- [Componenti di FDMEE](#)
- [Componenti di Financial Close Management](#)
- [Componenti di Financial Management](#)
- [Componenti di Planning](#)
- [Componenti di Profitability and Cost Management](#)
- [Componenti di Financial Reporting](#)
- [Componenti di Tax Governance](#)
- [Componenti di Tax Provision](#)

Informazioni sull'architettura di EPM System

Oracle Enterprise Performance Management System è un ambiente di applicazione a più livelli che utilizza principalmente un'architettura thin client per consentire l'accesso degli utenti finali mediante l'utilizzo di un solo browser supportato nel computer client. Il traffico di rete tra il client e i server di livello intermedio non supera in genere il normale traffico Web.

È obbligatorio utilizzare un server applicazioni di livello intermedio. Oracle WebLogic Server fa parte di un'installazione predefinita.

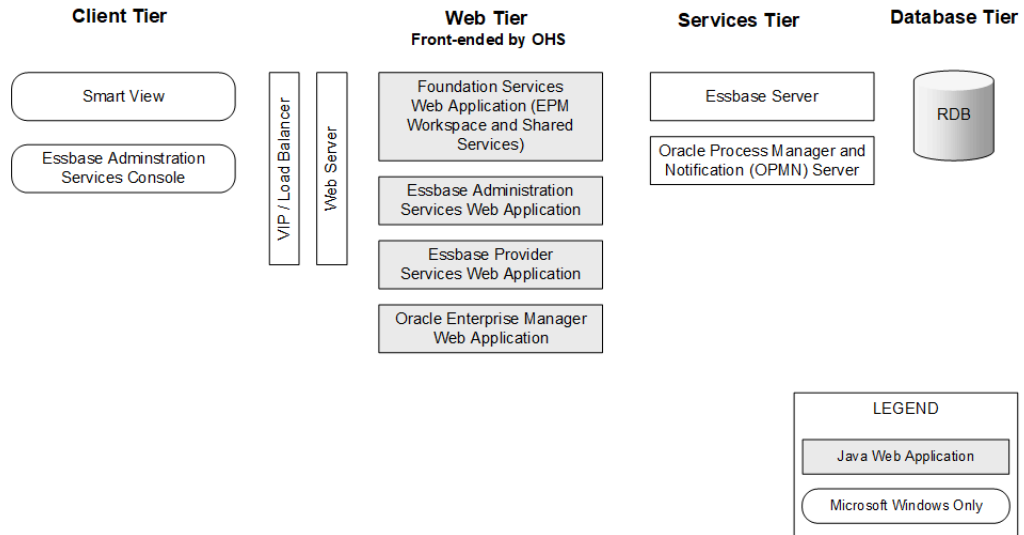
Il livello dati è rappresentato da due componenti in cui i dati sono memorizzati in modo diverso. Negli ambienti Oracle Essbase i dati vengono memorizzati e calcolati nel database del file system del server. Negli ambienti Oracle Hyperion Financial Management il framework dell'applicazione, i metadati e i dati testuali vengono memorizzati in un repository relazionale.



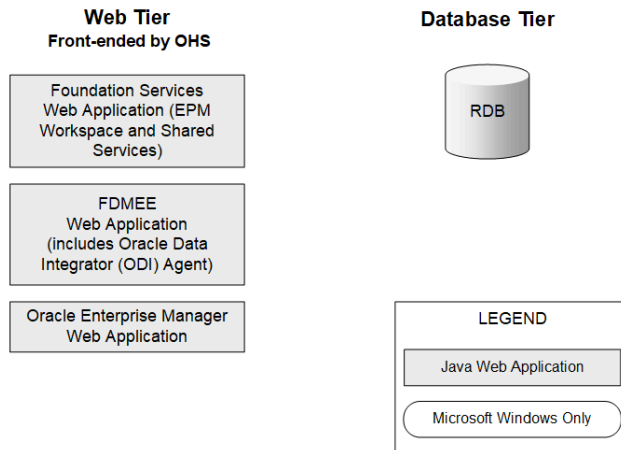
Suggerimento:

Per ottimizzare la visualizzazione dei grafici con l'architettura dei componenti in formato PDF, ingrandirla al 120%.

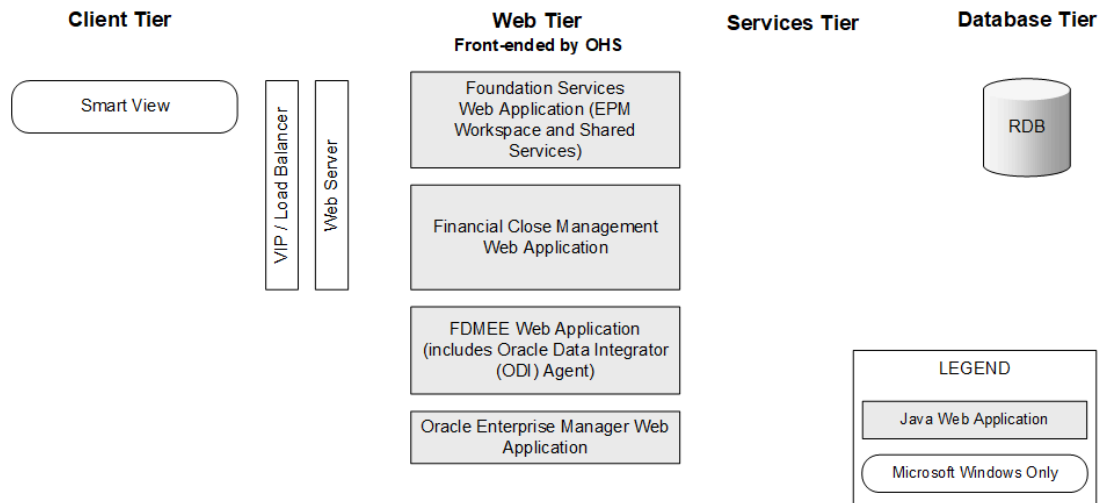
Componenti di Essbase



Componenti di FDMEE



Componenti di Financial Close Management



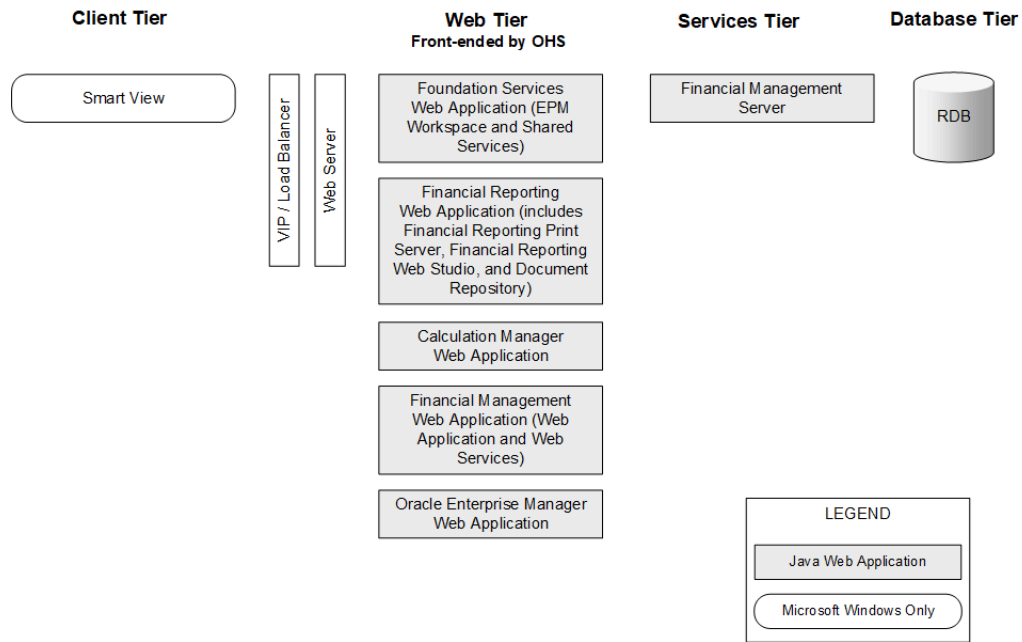
Requisiti di distribuzione della versione stand-alone di Financial Close Management per test e produzione

Una versione standalone di Oracle Hyperion Financial Close Management può essere distribuita indipendentemente da altri prodotti Oracle Enterprise Performance Management System in una distribuzione a due server come specificato di seguito. La seguente specifica supporta 500 utenti (175 attivi).

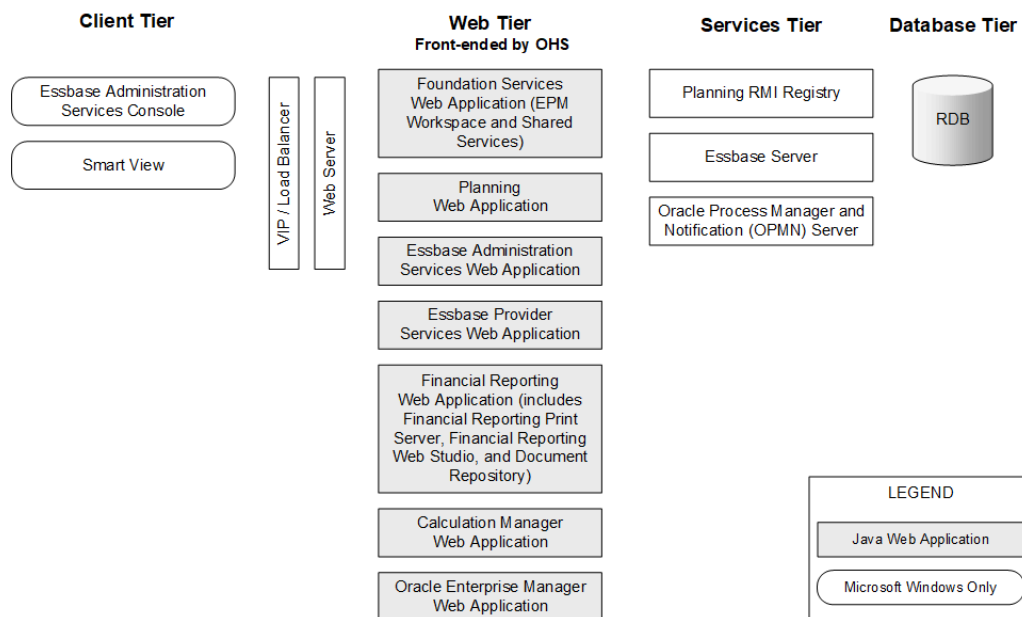
Tabella 2-1 Specifiche di distribuzione di Financial Close Management

Computer	Prodotti	Processore/Memoria
Server 1	- Server di amministrazione WebLogic - Applicazione Web Java Oracle Hyperion Foundation Services (Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Oracle Hyperion Shared Services) - Oracle HTTP Server	4 Core 2 CPU – 16 GB
Server 2	- Applicazione Web Java Financial Close Management - Applicazione Web Java Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition	4 Core 2 CPU – 16 GB

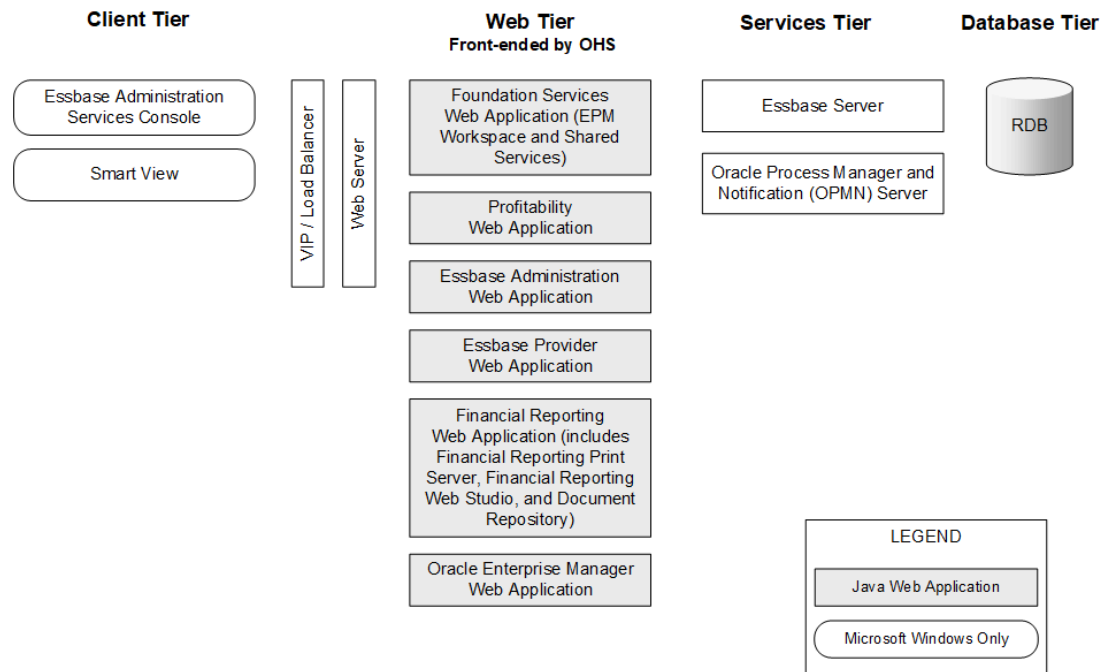
Componenti di Financial Management



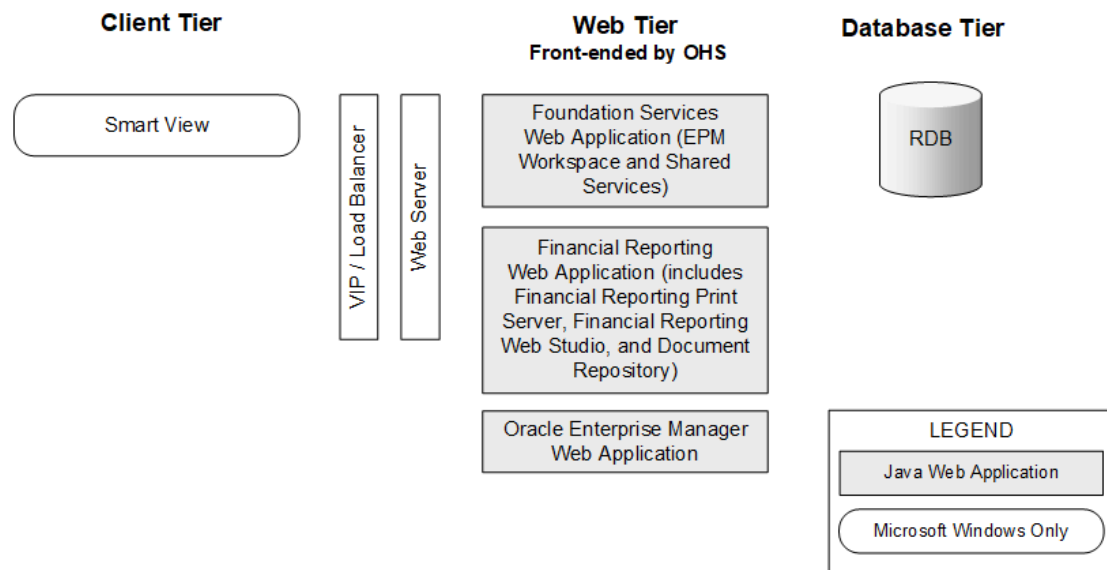
Componenti di Planning



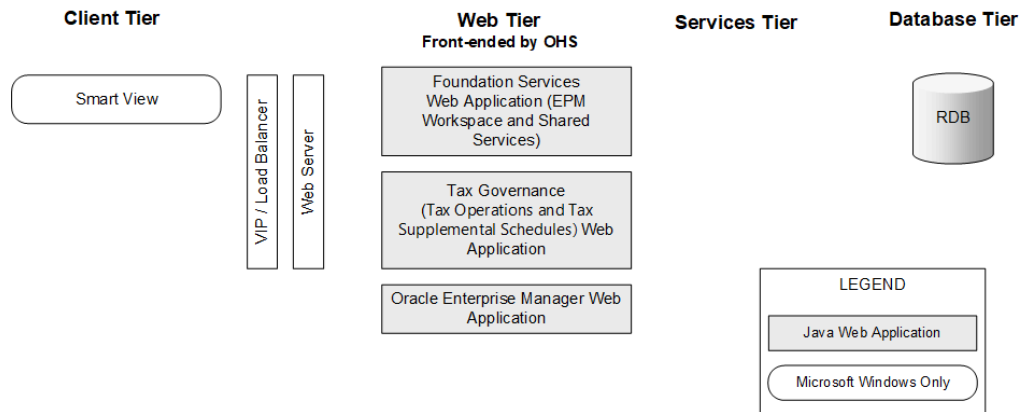
Componenti di Profitability and Cost Management



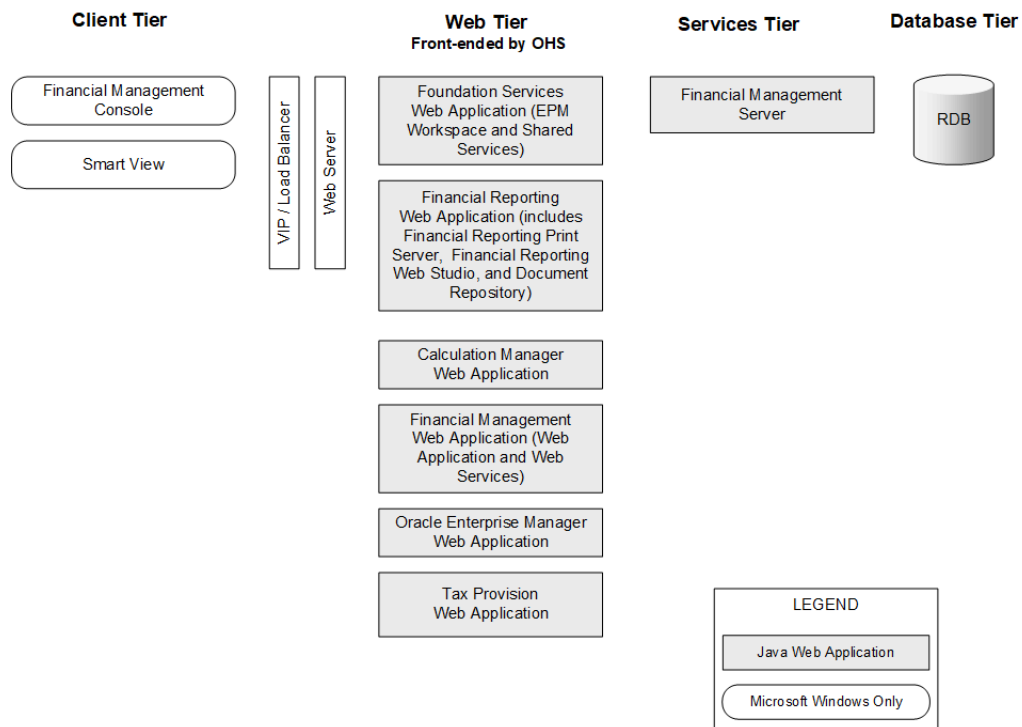
Componenti di Financial Reporting



Componenti di Tax Governance



Componenti di Tax Provision



3

Preparazione dell'ambiente

Vedere anche:

- [Preparazione dei server](#)
- [Preparazione degli account utente](#)
- [Spazio su disco e RAM](#)
- [Preparazione di un database](#)
- [Preparazione dei server applicazioni Web Java](#)
- [Preparazione dei server Web](#)
- [Preparazione dei browser Web](#)
- [Matrice di supporto per l'alta disponibilità e per il bilanciamento del carico](#)

Preparazione dei server

Vedere anche:

- [Applicazione di aggiornamenti di Windows](#)
- [Risoluzione dei conflitti di porta](#)
- [Disabilitazione del controllo di accesso utente](#)
- [Sincronizzazione dei clock](#)
- [Risoluzione dei nomi host](#)
- [Disabilitazione del software antivirus](#)
- [File system condiviso](#)
- [Creazione dei nomi 8.3](#)

Applicazione di aggiornamenti di Windows

Applicare gli aggiornamenti di Windows a tutti i server della distribuzione e riavviarli prima di effettuare l'installazione e la configurazione.

Risoluzione dei conflitti di porta

Per informazioni sui numeri di porta predefiniti per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, inclusa la posizione in cui è possibile configurare la porta, fare riferimento alla sezione [Porte](#).

Disabilitazione del controllo di accesso utente

Disabilitare il controllo di accesso utente su ogni server nella distribuzione. Per eseguire questa operazione, nel Pannello di controllo fare clic su Modifica impostazioni di Controllo

dell'account utente in Account utente, quindi trascinare il dispositivo di scorrimento su Non notificare mai.

Per il corretto funzionamento dei componenti server di Oracle Enterprise Performance Management System, il controllo di accesso utente deve rimanere disabilitato. È possibile abilitare il controllo dell'account utente sui desktop client degli utenti finali.

Sincronizzazione dei clock

Il clock di ogni server deve essere sincronizzato con uno scarto massimo di un secondo. A tale scopo, puntare ogni server allo stesso server orario della rete. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione del sistema operativo in uso.

Risoluzione dei nomi host

Il nome host standard di ogni server deve essere lo stesso quando viene eseguito l'accesso dall'interno del server oppure da altri server nella distribuzione. È possibile creare file host locali su ogni server per risolvere i problemi a livello di nomi host.

Per la risoluzione dei nomi host, Oracle Enterprise Performance Management System utilizza la risoluzione dei nomi host standard di Java. Per convalidare i nomi host come risolti da Java, EPM System fornisce una utility (`epmsys_hostname.bat` | `sh`). Un archivio dell'utility (`epmsys_hostname.zip`) è disponibile in `EPM_ORACLE_HOME/common/config/11.1.2.0`. Eseguire l'utility dopo l'installazione e prima della configurazione.

Disabilitazione del software antivirus

Il software antivirus può causare problemi di prestazioni nei prodotti EPM System se, ogni volta che si accede a una risorsa del server, il software antivirus tenta di aprire l'oggetto ed eseguirne una scansione. Per evitare che questi problemi si verifichino, escludere la directory home di EPM Oracle dalle scansioni antivirus automatiche ed eseguire scansioni di questa directory solo in orari programmati.

File system condiviso

Se si sta effettuando la configurazione per l'alta disponibilità, è necessario configurare tramite sintassi UNC un file system condiviso accessibile da tutti i server della distribuzione per gli artifact di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management e per la posizione dell'applicazione Oracle Essbase Server (Linux) (`ARBORPATH`).

Se si desidera, è inoltre possibile utilizzare il file system condiviso per gli elementi riportati di seguito:

- file di installazione scaricati dal sito Web Oracle Software Delivery Cloud;
- file di configurazione di Oracle HTTP Server per la semplificazione della configurazione in un ambiente distribuito;
- Dati applicazione Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition

Creazione dei nomi 8.3

La creazione dei nomi 8.3 deve essere attiva nei server usati per l'installazione di Oracle Enterprise Performance Management System.

Preparazione degli account utente

Windows:

- Non utilizzare l'utente Amministratore per eseguire l'installazione e la configurazione. Eseguire EPM System Installer e EPM System Configurator con l'account di un utente con diritti di amministratore. Eseguire l'installazione e la configurazione come amministratore e utilizzando lo stesso utente per tutti i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.
- Assegnare criteri locali se richiesto dal prodotto. Per Windows, in genere l'ID utente richiede di "Agire come parte del sistema operativo", "Ignorare controllo incrociato", "Accedere come processo batch" e "Accedere come servizio".
- L'utente che effettua l'installazione di EPM System deve avere accesso completo a *Unità:/Temp* e a *Unità:/Windows/Temp*.
- Durante l'applicazione di una patch al server corrente, utilizzare lo stesso account utente impiegato per installare e configurare la release precedente.

Linux

- Preparare un account utente (non l'utente principale). Eseguire l'installazione e la configurazione utilizzando lo stesso utente per tutti i prodotti EPM System. Nei computer Linux, per tutti i prodotti Oracle l'utente che esegue l'installazione deve far parte dello stesso gruppo, che deve disporre delle autorizzazioni di scrittura per l'inventario centrale (oraInventory).
- Se sono stati installati altri prodotti Oracle, l'utente che installerà i prodotti EPM System deve appartenere allo stesso gruppo dell'utente che ha installato gli altri prodotti Oracle. Ad esempio, entrambi gli utenti devono appartenere a oinstall.

La password dell'account utilizzato per l'installazione e la configurazione deve rispettare le seguenti linee guida:

- Contenere almeno una lettera maiuscola
- Contenere almeno un carattere numerico
- Avere una lunghezza minima di otto caratteri

Spazio su disco e RAM

In questa sezione sono descritti i requisiti relativi allo spazio su disco e alla RAM per i client e i server per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.

Spazio su disco e RAM del client

I requisiti di spazio su disco e RAM sono approssimativi. Il programma di installazione controlla la disponibilità del doppio dello spazio su disco necessario in base alle scelte effettuate per l'installazione.

I requisiti di RAM consigliati per tutti i client sono pari a 1 GB.



Nota:

I client dei browser Web non presentano requisiti di spazio su disco aggiuntivi rispetto a quelli del browser Web.

Famiglia di prodotti	Componente	Spazio su disco (minimo) ¹	Note
EPM System Installer	EPM System Installer e tutti gli assembly del prodotto Oracle Enterprise Performance Management System	16 GB	Dopo l'installazione, i file e gli assembly di installazione possono essere eliminati.
Foundation Services	Componenti client comuni	400 MB	
	Oracle Smart View for Office	100 MB	
Oracle Essbase	Client di runtime Essbase	150 MB	
	Console di Oracle Essbase Administration Services	300 MB	

¹ Lo spazio su disco non comprende i componenti client comuni installati sul computer con Oracle Hyperion Foundation Services.

Spazio su disco e RAM del server

I requisiti di spazio su disco e RAM sono approssimativi e non includono gli altri possibili requisiti sul computer. Il programma di installazione controlla la disponibilità del doppio dello spazio su disco necessario in base alle scelte effettuate per l'installazione. Le stime dello spazio su disco includono i file della Guida della documentazione (se applicabili) e i componenti di Oracle Enterprise Performance Management System.

Componente	Spazio su disco (minimo)	RAM (minimo)
Oracle WebLogic Server (inclusi WebLogic, JDK, utilità, JRockit e moduli)	1,4 GB	500 MB
Oracle HTTP Server (componente opzionale)	1,2 GB	1 GB
Librerie Oracle comuni	900 MB	ND
Oracle Hyperion Shared Services	800 MB ¹	1,5 GB
Oracle Hyperion Calculation Manager	45 MB	256 MB
Server Oracle Essbase	2 GB	1 GB
Application Programming Interface	40 MB	256 MB

Componente	Spazio su disco (minimo)	RAM (minimo)
Oracle Essbase Administration Services	1 GB ²	32 MB moltiplicati per il numero di utenti Administration Services concorrenti Ad esempio, 32 MB * 10 utenti = 320 MB
Oracle Hyperion Provider Services	680 MB	340 MB
Oracle Hyperion Financial Reporting	400 MB	1 GB
Server Oracle Hyperion Financial Management (dedicato al server Financial Management) Questo suggerimento non tiene conto della presenza del database sullo stesso server. Questo suggerimento è valido per applicazioni di piccole dimensioni. Aumentare secondo necessità in base alle dimensioni dell'applicazione.	64 GB (10 GB disponibili)	Processore: 8 core Memoria: 64 GB
Financial Management (dedicato a Financial Management Web) Questo suggerimento non tiene conto della presenza del database sullo stesso server. Questo suggerimento è valido per applicazioni di piccole dimensioni. Aumentare secondo necessità in base alle dimensioni dell'applicazione.	16 GB	Processore: 4 core Memoria: 16 GB
Server database per Financial Management Questo suggerimento è valido per applicazioni di piccole dimensioni. Aumentare secondo necessità in base alle dimensioni dell'applicazione.	500 GB	64 GB
Oracle Hyperion Financial Close Management	8 GB	4 GB. Per supportare una base utenti formata da 200 utenti attivi concorrenti è sufficiente una allocazione di memoria JVM di 4 GB. Per supportare una base utenti più piccola formata da 10/15 utenti attivi concorrenti è sufficiente una allocazione di memoria JVM di soli 650 MB. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Financial Close Management Performance Tuning Guide</i> (in lingua inglese), disponibile nel supporto Oracle con l'ID di documento 1575381.1.

Componente	Spazio su disco (minimo)	RAM (minimo)
Oracle Hyperion Tax Governance	8 GB	4 GB. Per supportare una base utenti formata da 200 utenti attivi concorrenti è sufficiente una allocazione di memoria JVM di 4 GB. Per supportare una base utenti più piccola formata da 10/15 utenti attivi concorrenti è sufficiente una allocazione di memoria JVM di soli 650 MB. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Financial Close Management Performance Tuning Guide</i> (in lingua inglese), disponibile nel supporto Oracle con l'ID di documento 1575381.1.
Oracle Hyperion Tax Provision	64 GB (10 GB disponibili)	4 GB
Oracle Hyperion Planning	8 GB (10 GB disponibili)	2 GB
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management	8 GB	2 GB
Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition	300 MB	2 GB
Server database Oracle Data Relationship Management	15 GB	2 GB
Server applicazioni Data Relationship Management	500 MB	2 GB

- ¹ Questo numero è per l'installazione di base di Shared Services. Se si utilizza la funzionalità di Lifecycle Management, Oracle consiglia di aumentare in modo significativo lo spazio su disco, in quanto gli artifact dell'applicazione vengono esportati e archiviati nel file system di Shared Services.
- ² Prevedere spazio su disco aggiuntivo per i file di dati e di profilo copiati su Administration Services rispettivamente durante il caricamento dei dati e la modifica dei profili.



Nota:

Per la memorizzazione dei dati e l'installazione binaria, Essbase supporta l'utilizzo di un dispositivo di array di dischi.

Preparazione di un database

Prima di installare e configurare la maggior parte dei prodotti Oracle Enterprise Performance Management System è necessario creare un database utilizzando un sistema RDBMS supportato.

In genere, il database si trova nello stesso data center della distribuzione di EPM System. Per impedire problemi di timeout durante la configurazione con EPM System Configurator, non è possibile individuare un database in una posizione remota in cui esiste una latenza.

Per facilitare e semplificare la distribuzione, è possibile utilizzare un repository database per tutti i prodotti (con le eccezioni indicate di seguito). Nella maggior parte dei casi, è necessario configurare database separati per i prodotti. Considerare la performance, le procedure di rollback per una singola applicazione o prodotto e i piani per il ripristino di emergenza.

I prodotti e i componenti elencati di seguito richiedono database univoci:

- Oracle Hyperion Planning: ogni applicazione Planning deve avere un proprio repository.
- Oracle Data Relationship Management. Vedere la *Guida di installazione di Oracle Hyperion Data Relationship Management*.

I prodotti riportati di seguito devono utilizzare lo stesso schema del database.

- Oracle Hyperion Financial Close Management
- Oracle Hyperion Tax Governance
- Account Reconciliation Manager
- Supplemental Data Manager
- Tax Supplemental Schedules

Utilizzo di Oracle Database

In questa sezione vengono fornite informazioni relative all'installazione del database Oracle, alla creazione del database, a ruoli e privilegi richiesti, nonché alle linee guida sul ridimensionamento e alla configurazione.



Nota:

EPM System Installer installa il client di Oracle Database automaticamente nel caso in cui sia richiesto su un computer (solo Windows). Per utilizzare un client Oracle Database esistente, fare riferimento alla sezione [Utilizzo di un client Oracle Database esistente](#).

Se si sta installando il client Oracle Database utilizzando EPM System Installer, l'account del servizio non può includere un trattino.

Considerazioni sulla creazione di Oracle Database

Il database **deve** essere creato mediante il formato di codifica Unicode Transformation Format UTF-8 (set di caratteri). Oracle supporta i set di caratteri con codifica UTF-8 seguenti:

- AL32UTF8 (codifica UTF-8 per piattaforme ASCII)
- UTF8 (compatibile con la versione precedente della codifica per Oracle)
- UTFE (codifica UTF-8 per piattaforme EBCDIC)

Oracle consiglia di aggiungere al nome utente un prefisso corrispondente al prefisso dello schema RCU utilizzato durante la configurazione.



Nota:

Per il database di Oracle Data Relationship Management, è necessario utilizzare i parametri riportati di seguito.

- NLS_NCHAR_CHARACTERSET AL16UTF16
- NLS_CHARACTERSET AL32UTF8

Per ottenere performance ottimali, al momento di clonare schemi in un ambiente Data Relationship Management, Oracle consiglia di utilizzare datapump anziché copiare gli schemi tramite la procedura guidata repository di Data Relationship Management.

Privilegi e parametri di Oracle Database

- Concedere privilegi agli utenti del database:

- CREATE ANY SYNONYM
- CREATE CLUSTER
- CREATE INDEXTYPE
- CREATE PROCEDURE
- CREATE SEQUENCE
- CREATE SESSION
- CREATE TABLE
- CREATE TRIGGER
- CREATE TYPE
- CREATE VIEW
- DROP ANY SYNONYM

- Impostare i parametri:

```
ALTER SYSTEM SET processes=2000 SCOPE=SPFILE;  
ALTER SYSTEM SET OPEN_CURSORS=5000 SCOPE=SPFILE;  
ALTER SYSTEM SET SESSION_CACHED_CURSORS=200 SCOPE=SPFILE;  
ALTER SYSTEM SET SESSIONS=2000 SCOPE=SPFILE;
```

- Il file `sqlnet.ora` nel server database (in `%ORACLE_HOME%\product\xx.x.x\dbhome_1\network\admin\sqlnet.ora`) deve avere la seguente impostazione: `sqlnet.expire_time=10`
- Impostare `max_string_size` su standard.

Per motivi prestazionali, in Oracle Database la dimensione dei blocchi del database non può superare 8.000 byte.

Dopo aver impostato i parametri, riavviare Oracle Database (sia il servizio Listener che il servizio Oracle Database).



Suggerimento:

Facoltativamente, è possibile specificare una quota illimitata per gli schemi EPM.

Gli account di database di EPM System devono essere creati in una tablespace con una capacità minima iniziale di 1 GB.

Linee guida per il dimensionamento di Oracle Database

Oracle consiglia di impostare tablespace con l'estensione automatica abilitata.

Nella tabella seguente sono descritte le linee guida per il dimensionamento di Oracle Database.

Prodotto	Linee guida per il dimensionamento
Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace	Partire con 100 MB e aggiungere spazio con l'aumentare del numero di migrazioni con Lifecycle Management e il numero di record di audit.
Oracle Essbase Administration Services	La quantità di spazio richiesto dipende dai metadati creati; Oracle consiglia di iniziare con almeno 32 MB.
Oracle Hyperion Financial Reporting	La quantità di spazio richiesto dipende dalle dimensioni aggregate degli oggetti che si prevede di memorizzare nel repository. Oracle consiglia di iniziare con almeno 250 MB, che offrono spazio sufficiente a espandere il repository documenti senza dover aumentare il file di dati o la tablespace. Durante la configurazione con EPM System Configurator viene utilizzata una dimensione del pool condiviso pari a 60 MB.
Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Calculation Manager	• 100 MB per le applicazioni fino a 5.000 membri totali • 200 MB per le applicazioni fino a 15.000 membri totali



Nota:

È possibile adeguare le dimensioni del database delle tabelle di sistema in base alle dimensioni dell'applicazione.

Prodotto	Linee guida per il dimensionamento
Oracle Hyperion Financial Management e Calculation Manager	• 100 MB per le applicazioni fino a 5.000 membri totali • 200 MB per le applicazioni fino a 15.000 membri totali
	 Nota: È possibile adeguare le dimensioni del database delle tabelle di sistema in base alle dimensioni dell'applicazione.
Oracle Hyperion Financial Close Management	Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Financial Close Management Performance Tuning Guide</i> (in lingua inglese), disponibile nel supporto Oracle con l'ID di documento 1575381.1.
Oracle Hyperion Tax Governance	Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Financial Close Management Performance Tuning Guide</i> (in lingua inglese), disponibile nel supporto Oracle con l'ID di documento 1575381.1.
Oracle Hyperion Tax Provision	• 100 MB per le applicazioni fino a 5.000 membri totali • 200 MB per le applicazioni fino a 15.000 membri totali
	 Nota: È possibile adeguare le dimensioni del database delle tabelle di sistema in base alle dimensioni dell'applicazione.
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management	Oracle consiglia di iniziare con almeno 250 MB.

Considerazioni sulla tablespace di Oracle Database

Nella tabella seguente sono descritte le considerazioni sulla tablespace di Oracle Database.

Prodotto	Considerazioni sulla tablespace
Generale, tutti i prodotti	- Prendere in considerazione una vista globale delle tablespace e allocare una o più tablespace allo scopo di diffondere le tabelle create dai prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. - È possibile condividere le tablespace con altre applicazioni. - Per migliorare le prestazioni, creare una tablespace dedicata per gli indici. Per questa azione sono richiesti i privilegi di sistema CREATE TABLESPACE. - Assicurarsi che il parametro SEGMENT SPACE MANAGEMENT sia impostato su AUTO durante la creazione della tablespace al fine di migliorare le performance.
Oracle Hyperion Financial Reporting	Dedicare una tablespace a Financial Reporting. Determinare le tablespace da utilizzare rispettivamente come predefinita e temporanea per l'utente. Non utilizzare la tablespace SYSTEM.
Oracle Hyperion Financial Management	Impostare una tablespace temporanea maggiore di 1 GB.
Oracle Hyperion Financial Close Management	Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Financial Close Management Performance Tuning Guide</i> (in lingua inglese), disponibile nel supporto Oracle con l'ID di documento 1575381.1.
Oracle Data Relationship Management	- Impostare la dimensione iniziale della tablespace su 1 GB - Estensioni fino a 500 MB - Attivare l'estensione automatica Vedere la <i>Guida di installazione di Oracle Hyperion Data Relationship Management</i>

Utilizzo di un client Oracle Database esistente

Per una nuova installazione, se si desidera utilizzare il client Oracle Database esistente anziché quello installato con EPM System, durante l'installazione di EPM System deselezionare il client Oracle Database a 32bit e il client Oracle Database Client a 64bit in Foundation Services. Quindi, dopo l'installazione e la configurazione di Oracle EPM System, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. Sul computer che ospita Foundation Services, aggiornare la variabile di ambiente TNS_ADMIN in modo che faccia riferimento alla posizione del file tnsnames.ora del client Oracle Database esistente. Se si utilizza un database separato per Oracle Hyperion Financial Management, eseguire questa modifica sul server che ospita il processo xfm.
2. Spostare le voci TNS da *EPM_ORACLE_INSTANCE/user_projects/config/dbclient/tnsnames.ora* (popolato durante la configurazione del database) al file tnsnames.ora esistente. Copiare l'intero contenuto del file e aggiungerlo al contenuto esistente del file tnsnames.ora.

Sostituzione del client Oracle Database installato da EPM System con un altro client Oracle Database

Se si desidera utilizzare il client Oracle Database esistente al posto di quello installato con EPM System e il client Oracle Database è già stato installato durante l'installazione di EPM System, dopo l'installazione e la configurazione di Oracle EPM System effettuare le operazioni riportate di seguito.

1. Sul computer che ospita Foundation Services, aggiornare la variabile di ambiente TNS_ADMIN in modo che faccia riferimento alla posizione del file tnsnames.ora del client Oracle Database esistente.
2. Spostare le voci TNS da *EPM_ORACLE_INSTANCE/user_projects/config/dbclient/tnsnames.ora* al file tnsnames.ora esistente. Copiare l'intero contenuto del file e aggiungerlo al contenuto esistente del file tnsnames.ora.
3. Rimuovere i seguenti percorsi BIN del client Oracle Database incorporato in EPM System dalla variabile di ambiente PATH per evitare conflitti.

```
<MIDDLEWARE_HOME>\dbclient32\BIN;  
<MIDDLEWARE_HOME>\dbclient64\BIN;
```

Utilizzo di un database Microsoft SQL Server

In questa sezione vengono fornite informazioni relative alla creazione del database SQL Server, a ruoli e privilegi richiesti, nonché alla linee guida sul ridimensionamento.

Requisiti per la creazione del database Microsoft SQL Server

Durante la creazione di un database di Microsoft SQL Server da utilizzare come repository, accertarsi di impostare le seguenti opzioni:

- ALTER DATABASE DATABASE_NAME COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
- Impostare READ_COMMITTED_SNAPSHOT = ON (non richiesto per Oracle Hyperion Financial Management).
- Impostare ALLOW_SNAPSHOT_ISOLATION = ON (non richiesto per Financial Management).
- Durante l'impostazione delle proprietà di protezione per il database, selezionare l'opzione di autenticazione di SQL Server e di Windows.

Oracle consiglia di aggiungere al nome utente un prefisso corrispondente al prefisso dello schema RCU utilizzato durante la configurazione.

È inoltre necessario creare un database da utilizzare con la Repository Creation Utility (RCU).

Per il database RCU, eseguire le query sotto riportate.

- ALTER DATABASE DATABASE_NAME SET READ_COMMITTED_SNAPSHOT ON
- ALTER DATABASE DATABASE_NAME COLLATE LATIN1_GENERAL_CS_AS

Ruoli e privilegi di Microsoft SQL Server

Agli utenti del database deve essere assegnata la proprietà del database, che fornisce i privilegi DB_OWNER e BULK_INSERT.

Linee guida per il dimensionamento di Microsoft SQL Server

Nella tabella seguente sono descritte le linee guida per il dimensionamento di Microsoft SQL Server.

Prodotto	Linee guida per il dimensionamento
Oracle Hyperion Shared Services	Partire con 100 MB e aggiungere spazio con l'aumentare del numero di migrazioni con Lifecycle Management e il numero di record di audit.
Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace	Lo spazio necessario dipende dalle dimensioni aggregate degli oggetti che si prevede di memorizzare nel repository. Oracle consiglia di iniziare con almeno 250 MB, che offrono spazio sufficiente a espandere il repository di EPM Workspace senza dover aumentare il file di dati o la tablespace. Durante la configurazione con EPM System Configurator viene utilizzata una dimensione del pool condiviso pari a 60 MB.
Oracle Essbase Administration Services	Lo spazio necessario dipende dai metadati creati. Oracle consiglia di iniziare con almeno 32 MB.
Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Calculation Manager	• 100 MB per le applicazioni fino a 5.000 membri totali • 200 MB per le applicazioni fino a 15.000 membri totali
Oracle Hyperion Financial Management e Calculation Manager	• 100 MB per le applicazioni fino a 5.000 membri totali • 200 MB per le applicazioni fino a 15.000 membri totali

Nota:

È possibile adeguare le dimensioni del database delle tabelle di sistema in base alle dimensioni dell'applicazione.

Nota:

È possibile adeguare le dimensioni del database delle tabelle di sistema in base alle dimensioni dell'applicazione.

Prodotto	Linee guida per il dimensionamento
Oracle Hyperion Financial Close Management	Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Financial Close Management Performance Tuning Guide</i> (in lingua inglese), disponibile nel supporto Oracle con l'ID di documento 1575381.1.
Oracle Hyperion Tax Governance	Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Financial Close Management Performance Tuning Guide</i> (in lingua inglese), disponibile nel supporto Oracle con l'ID di documento 1575381.1.
Oracle Hyperion Tax Provision	• 100 MB per le applicazioni fino a 5.000 membri totali • 200 MB per le applicazioni fino a 15.000 membri totali
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management	Oracle consiglia di iniziare con almeno 250 MB.
Oracle Data Relationship Management	• Impostare la dimensione iniziale del file su 1 GB • Attivare la crescita automatica e impostarla su 10%



Nota:

È possibile adeguare le dimensioni del database delle tabelle di sistema in base alle dimensioni dell'applicazione.

Preparazione dei server applicazioni Web Java

Molti prodotti Oracle Enterprise Performance Management System richiedono un server applicazioni Web Java. Per identificare i prodotti che richiedono un server applicazioni Web Java, fare riferimento alla sezione [Architettura di EPM System](#).

Server WebLogic

- Oracle fornisce una licenza d'uso limitato di Oracle WebLogic Server per l'utilizzo con prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. In genere, il server WebLogic viene installato automaticamente da EPM System Installer.
- Se tuttavia è già presente un'installazione del server WebLogic e si desidera utilizzare tale installazione anziché il server WebLogic installato da EPM System Installer, prendere nota del percorso della Home di Middleware per l'installazione del server WebLogic. Durante l'installazione è necessario installare i prodotti EPM System nella stessa Home di Middleware. Se EPM System Installer rileva un'installazione del server WebLogic esistente nel percorso di installazione, non installa alcun server WebLogic.

Se si utilizza Oracle Hyperion Planning in un'istanza del server WebLogic configurata con una dimensione heap massima di 4 GB, Oracle consiglia di aumentare tale dimensione a 6 GB per ottenere una scalabilità utente corrispondente.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del server WebLogic in un ambiente distribuito, fare riferimento alla sezione [Installazione dei prodotti EPM System in un ambiente distribuito](#).

Preparazione dei server Web

Vedere anche:

- [Oracle HTTP Server](#)
- [Microsoft Internet Information Services \(IIS\) \(solo Data Relationship Management\)](#)

Oracle HTTP Server

È possibile scegliere di installare Oracle HTTP Server durante l'installazione di Foundation Services mediante il programma di installazione in background di Oracle HTTP Server. Per semplificare la configurazione in un ambiente distribuito, è inoltre possibile configurare Oracle HTTP Server in una posizione su un'unità condivisa.

▲ Attenzione:

Prima di installare prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, accertarsi di disporre dei prerequisiti per l'installazione di Oracle HTTP Server e controllare i dettagli nella documentazione relativa all'installazione e nelle note di rilascio di Oracle HTTP Server. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Prerequisiti di installazione del server Web](#).

Per limitare le informazioni presentate dal server Web, apportare al file `httpd.conf` le modifiche riportate di seguito.

Tabella 3-1 Voci di `httpd.conf`

Voce <code>httpd.conf</code>	Descrizione
<code>ServerTokens Prod</code>	Configura il server Web in modo che non invii alcun numero di versione nell'intestazione HTTP.
<code>ServerSignature Off</code>	Configura il server Web in modo che nasconda la versione del server nel piè di pagina delle pagine generate dal server.
<code>Header always unset "X-Powered-By"</code>	Nasconde le intestazioni "X-Powered-By" e Server inviate dai server applicazioni a valle.

Tabella 3-1 (Cont.) Voci di httpd.conf

Voce httpd.conf	Descrizione
<pre><IfModule headers_module> Header edit Set-Cookie ^(.*)\$ \$1;HttpOnly;Secure </IfModule></pre>	Protegge il cookie.

Microsoft Internet Information Services (IIS) (solo Data Relationship Management)

Prima dell'installazione di Oracle Data Relationship Management è necessario aver installato IIS con il supporto per ASP.NET.

In Windows Server Manager, in **Ruoli server** per Server Web (IIS), selezionare **Console di gestione IIS** in **Strumenti di gestione**.

Verifica dell'installazione di IIS

Per verificare l'installazione di IIS, accertarsi che i servizi IIS siano in esecuzione:

- **Servizio Amministrazione di IIS**
- **Servizio Pubblicazione sul Web**

Se i servizi per IIS non sono elencati, accertarsi che IIS sia installato.

Preparazione dei browser Web

Vedere anche:

- [Impostazioni del browser](#)

Impostazioni del browser

Verificare che le preferenze e le opzioni del browser siano abilitate.

- Per Firefox:
 - Abilitare JavaScript.
 - Abilitare i cookie. L'impostazione preferita consiste nell'autorizzare la memorizzazione dei cookie sul computer. Come requisito minimo, è necessario abilitare i cookie per singola sessione.
 - Abilitare le finestre popup.
- Aggiungere l'URL per Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace all'area attendibile.
 1. Selezionare **Strumenti**, quindi **Opzioni Internet** e fare clic sulla scheda **Sicurezza**.

2. Selezionare **Siti attendibili**, quindi fare clic su **Siti**.
3. Aggiungere l'URLEPM Workspace all'elenco.

Matrice di supporto per l'alta disponibilità e per il bilanciamento del carico

Nelle tabelle di questa sezione vengono elencate le metodologie di clustering supportati per i componenti di Oracle Enterprise Performance Management System per gruppo di prodotti e viene indicato il supporto per l'alta disponibilità e il bilanciamento del carico per ogni componente. Nelle tabelle sono inoltre incluse note e riferimenti a informazioni aggiuntive. Utilizzare questa tabella per pianificare l'ambiente.

Il failover della sessione non è supportato per le applicazioni Web Java di EPM System.

Risorse della documentazione:

- Se si sono distribuite applicazioni Web automaticamente, per informazioni sul clustering tramite EPM System Configurator, fare riferimento alla sezione relativa al clustering di applicazioni Web Java con EPM System Configurator nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.
- Per Oracle Essbase:
 - Cluster attivi-passivi (Windows): sezione sulla configurazione di cluster Essbase attivi-passivi nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.
 - Cluster attivi-passivi (Linux): sezione "Configurazione di cluster Essbase attivi-passivi (Linux)" in *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.
 - Clustering attivo-attivo: sezione sulla configurazione di cluster Essbase attivi-attivi nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.
- Per il server Oracle Hyperion Financial Management: sezione sul clustering di server Financial Management nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.
- Per Oracle Data Relationship Management:
 - Sezione sui cluster Data Relationship Management nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.
 - Sezione sulla configurazione del bilanciamento del carico per applicazioni Web Data Relationship Management nel manuale *Oracle Data Relationship Management Installation Guide (in lingua inglese)*.
 - Sezione sulla configurazione di computer host nel manuale *Oracle Data Relationship Management Installation Guide (in lingua inglese)*.

Tabella 3-2 Clustering di Foundation Services

Prodotto/ Componente	Metodologia supportata	Alta disponibilità	Bilanciamento del carico	Note
Server gestito di Oracle Hyperion Foundation Services (include le applicazioni Web Java Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace)	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì	Per configurare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per l'alta disponibilità se Shared Services è impostato per l'alta disponibilità, è necessario impostare un disco condiviso.
Applicazione Web Java Oracle Hyperion Calculation Manager	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì	Nessuna

Tabella 3-3 Clustering di Essbase

Prodotto/ Componente	Metodologia supportata	Alta disponibilità	Bilanciamento del carico	Note
Server Essbase	- Clustering attivo-passivo tramite Microsoft Clustering Services (Windows) - Clustering attivo-passivo tramite EPM System Configurator (Linux) - Clustering attivo-attivo con Oracle Hyperion Provider Services	Sì	I cluster attivo-attivo configurati tramite Provider Services supportano il bilanciamento del carico.	- I cluster attivo-passivo supportano il failover con reinserimento. - I cluster attivo-attivo sono di sola lettura. I seguenti prodotti EPM System supportano il failover attivo-passivo di Essbase: - Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition - Oracle Hyperion Planning - Oracle Essbase Administration Services

Tabella 3-3 (Cont.) Clustering di Essbase

Prodotto/ Componente	Metodologia supportata	Alta disponibilità	Bilanciamento del carico	Note
Applicazione Web Java Administration Services	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì	
Applicazione Web Java Provider Services	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì	Nessuna

Tabella 3-4 Financial Reporting

Prodotto/Componente	Metodologia supportata	Alta disponibilità	Bilanciamento del carico
Applicazione Web Java Oracle Hyperion Financial Reporting	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì

Tabella 3-5 Clustering delle applicazioni Financial Performance Management

Prodotto/Componente	Metodologia supportata	Alta disponibilità	Bilanciamento del carico
Applicazione Web Java Planning	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì
Registro RMI di Planning	Nessuna	No	No
Server Financial Management	Clustering tramite EPM System Configurator	Sì	Sì
Applicazione Web Java Financial Management	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì
Applicazione Web Java Oracle Hyperion Profitability and Cost Management	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì
Oracle Hyperion Financial Close Management	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì
Oracle Hyperion Tax Governance	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì
Oracle Hyperion Tax Provision	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì

Tabella 3-6 Clustering dei prodotti di gestione dati

Prodotto/ Componente	Metodologia supportata	Alta disponibilità	Bilanciamento del carico	Note
FDME	Clustering di WebLogic con EPM System Configurator	Sì	Sì	Nessuna
Applicazione Web IIS di Data Relationship Management	Clustering con un server Web o load balancer di terze parti	No	Sì	In una configurazione attivo-attivo vengono distribuite più istanze di Microsoft IIS.
Server applicazioni Data Relationship Management	Clustering con bilanciamento del carico proprietario di Data Relationship Management	No	Sì	In una configurazione principale-secondario vengono distribuiti più server applicazioni.

4

Download dei file per l'installazione

Vedere anche:

- [Download dei file di installazione](#)

Download dei file di installazione

Per scaricare i file di installazione:

1. Creare una directory in cui memorizzare i file di Oracle Enterprise Performance Management System.

È possibile scaricare i file in un'unità condivisa o in ogni computer nella distribuzione. Se si sta eseguendo l'installazione da un'unità di rete, mappare questa unità. In questa procedura si fa riferimento a questa directory come `/download_location`.



Suggerimento:

Oracle consiglia di scaricare i file in un'unità condivisa.

2. Da [Oracle Software Delivery Cloud \(http://edelivery.oracle.com/\)](http://edelivery.oracle.com/), selezionare i prodotti ottenuti in licenza e aggiungerli al carrello. Tutti i file zip necessari sono inclusi. Selezionare la piattaforma e scaricare i file in `/download_location`.

Per ulteriori dettagli, vedere il Media Pack "Oracle Enterprise Performance Management System".

I file ZIP includono EPM System Installer e gli *assembly* di installazione (file di installazione dei plugin di prodotto per EPM System Installer).

3. Decomprimere i file in `/download_location`.
 - Utilizzare un programma di estrazione di file zip in grado di gestire nomi di percorsi estesi, quale 7-Zip.
 - Se alcuni file o componenti comuni esistono già e viene richiesto se sovrascriverli, fare clic su **Sì** per sovrascrivere i file.
 - Eseguire la decompressione in una directory il cui nome non includa spazi.

Gli assembly vengono decompressi automaticamente in una directory `/assemblies`.

Se i file sono stati scaricati in una posizione centrale, assicurarsi di decomprimere i file comuni riportati di seguito. Se i file sono stati scaricati in più computer della distribuzione, decomprimere i seguenti file comuni in ogni computer della distribuzione. Decomprimere i file per ciascun sistema operativo in una cartella separata.

- EPM System Release 11.2.5.0.0 per *nomePiattaforma* (parte 1)
- EPM System Release 11.2.5.0.0 per *nomePiattaforma* (parte 2)
- EPM System release 11.2.5.0.0 (Part 3)

- EPM System Release 11.2.5.0.0 per *nomePiattaforma* (parte 4)

Tenere presenti le seguenti informazioni sulla preparazione dei file per un ambiente distribuito:

- Anche se i file del file ZIP devono essere presenti in ogni computer dell'ambiente, installare le applicazioni Web Java Oracle Hyperion Foundation Services in un solo computer, a meno che siano necessarie più applicazioni Web Java per creare un cluster.
 - Nel computer in cui si intende amministrare Oracle WebLogic Server è necessario installare tutte le applicazioni Web Java per tutte le applicazioni da distribuire in ogni computer dell'ambiente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione [Installazione dei prodotti EPM System in un ambiente distribuito](#).
4. Decomprimere gli assembly di installazione nella stessa directory (*/download_location*).
 5. La directory */assemblies* deve includere una sottodirectory per ogni prodotto che si desidera installare nel computer. Assicurarsi che la directory */assemblies* corrisponda a quanto sotto riportato.

```
assemblies/  
    product/  
        version/  
            assembly.dat
```

 Nota:

ProductRef.inf potrebbe trovarsi nella directory */assemblies*. Può restare senza causare problemi.

EPM System Installer è in grado di installare un prodotto solo se i file dell'assembly di installazione del prodotto vengono scaricati e decompressi nella posizione corretta.

5

Installazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione

EPM System Installer installa i componenti Web e dei servizi. Inoltre, quando si configurano prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, si configurano database.

I client vengono installati con programmi di installazione standalone.

Nota:

- Se si sta effettuando l'aggiornamento dalla release 11.1.2.4.xxx, fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di EPM System](#).
- Se si sta applicando un aggiornamento dalla Release 11.2.x, fare riferimento alla sezione [Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System](#).

Elenco di controllo per l'esecuzione di una nuova installazione

La distribuzione di Oracle Enterprise Performance Management System segue questo flusso di lavoro. Ogni parte del flusso di lavoro viene descritta nelle sezioni indicate nella tabella seguente.

Nota:

Se si sta effettuando l'aggiornamento dalla release 11.1.2.4.xxx, fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di EPM System](#).

Task	Riferimento
1. Soddisfare i requisiti di sistema.	https://www.oracle.com/middleware/technologies/bi-foundation/hyperion-supported-platforms.html
2. Pianificare l'installazione ed eseguire i task preliminari necessari.	Preparazione dell'ambiente
3. Preparare i file di installazione.	Download dei file per l'installazione

Task	Riferimento
4. Installare i prodotti EPM System.	Installazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione Assicurarsi che vengano soddisfatti tutti i prerequisiti di installazione validi per l'ambiente corrente. Prerequisiti e requisiti di installazione.  Suggerimento: Prima di iniziare, determinare il tipo di installazione che si prevede di eseguire. • Nuova installazione • Reinstallare questa release • Applica aggiornamento Per dettagli su ciascun tipo di installazione, fare riferimento alla sezione Tipo di installazione.
5. Creare schemi di infrastruttura tramite Repository Creation Utility.	Creazione di schemi di infrastruttura tramite Repository Creation Utility
6. Aggiornare RCUSchema.properties.	Aggiornamento delle proprietà dello schema RCU

Task	Riferimento
7. Configurare i prodotti EPM System utilizzando l'utility di configurazione di EPM System.	Configurazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione Accertarsi di disporre dei prerequisiti di installazione necessari per l'ambiente in uso. Fare riferimento alla sezione Prerequisiti per la configurazione.



Nota:

[https://
www.oracle.com/
middleware/
technologies/bi-
foundation/hyperion-
supported-
platforms.html](https://www.oracle.com/middleware/technologies/bi-foundation/hyperion-supported-platforms.html)

In un ambiente distribuito, configurare prima Oracle Hyperion Foundation Services. Per configurare correttamente gli altri prodotti, è necessario installare e configurare Foundation Services.

Configurare gli altri prodotti EPM System e configurare il server Web per ultimo, selezionando il task **Configura server Web** di Foundation Services. Riavviare quindi il server Web e aggiornare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Se Oracle HTTP Server è configurato in un'unità condivisa, è sufficiente riavviare il server Web e aggiornare

Task	Riferimento
------	-------------

EPM Workspace.
Non è necessario riconfigurare il server Web. Fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di EPM Workspace](#).

Per ulteriori informazioni sulla sequenza di configurazione richiesta, fare riferimento alla sezione [Sequenza di configurazione](#).



Nota:

Se si intende abilitare SSL nella distribuzione, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)* prima di eseguire la configurazione. Configurazioni diverse di SSL hanno implicazioni diverse a livello di scelte effettuate durante la configurazione con EPM System Configurator. Inoltre, quando si distribuisce una configurazione SSL è necessario eseguire task aggiuntivi successivi alla configurazione.

Task	Riferimento
8. Ogni volta che si distribuiscono prodotti aggiuntivi, riconfigurare il server Web e riavviarlo (o limitarsi a riavviarlo, se Oracle HTTP Server è configurato su un'unità condivisa) per ciascun computer che ospita Foundation Services. Aggiornare quindi EPM Workspace su ogni computer host di Foundation Services della distribuzione.	Aggiornamento di EPM Workspace.
9. Eseguire i task di configurazione manuali necessari per i prodotti.	Esecuzione di task di configurazione manuali in una nuova distribuzione
10. Avviare i servizi di EPM System.	Avvio e arresto dei prodotti EPM System
11. Convalidare l'installazione utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics e verificare la distribuzione.	Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione
12. Abilitare l'autenticazione esterna e l'assegnazione dei ruoli agli utenti.	<i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i>



Suggerimento:

Durante l'installazione, la configurazione e la convalida, mantenere un elenco di tutti i nomi utente e delle password utilizzate per creare o modificare il sistema, incluse le applicazioni associate e le relative finalità.

Prerequisiti e requisiti di installazione

Considerare i prerequisiti di installazione indicati di seguito.

- Vedere i requisiti di sistema in <http://www.oracle.com/technetwork/middleware/ias/downloads/fusion-certification-100350.html>.
- Installare e configurare tutte le istanze WebLogic sullo stesso sistema operativo.
- Installare la versione a 32 bit dei pacchetti ridistribuibili di Visual C++ per Visual Studio 2013 sul computer Windows su cui è installato Oracle Hyperion Financial Reporting. (<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40784>).

Su Linux:

Accertarsi che libstdc++.so.6 sia installato sul computer su cui è installato Financial Reporting.

- Fare riferimento alla sezione [Preparazione dell'ambiente](#) per i prerequisiti di installazione.
- Scaricare i file necessari per l'installazione. Fare riferimento alla sezione [Download dei file per l'installazione](#). Esaminare il file Readme di Media Pack per [Oracle Software Delivery Cloud](#) per individuare i prodotti obbligatori o facoltativi da utilizzare con i propri prodotti.

- Per Oracle Hyperion Tax Provision, è inoltre necessario installare tutti i componenti di Oracle Hyperion Financial Management benché la loro installazione sugli stessi computer di Tax Provision non sia necessaria.
- Se si prevede di distribuire prodotti Oracle Enterprise Performance Management System in un ambiente abilitato per SSL, rivedere la guida *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)* prima di eseguire l'installazione e la configurazione. L'implementazione SSL scelta influenza le opzioni selezionate durante la configurazione. Se si desidera, è possibile distribuire una configurazione non SSL ed eseguire la riconfigurazione per utilizzare SSL. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)*.
- Assicurarsi che sia disponibile 1 GB di spazio temporaneo. È possibile specificare un'altra directory /tmp, se necessario.
- Se si esegue l'installazione nello stesso computer in cui è installato Oracle Business Intelligence Enterprise Edition o Oracle Business Intelligence Publisher, eseguire l'installazione in due directory home di Middleware diverse. I set di patch futuri per EPM System e Oracle BI EE verranno rilasciati in momenti diversi, determinando la creazione di vincoli per gli aggiornamenti formati dall'unione di più Fusion Middleware Home.

Per informazioni su Fusion Middleware, fare riferimento a <https://www.oracle.com/middleware/technologies/bi-foundation/hyperion-supported-platforms.html>.

- In caso di installazione e configurazione di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, Oracle Data Integrator viene installato e configurato automaticamente. Il database per Oracle Data Integrator coincide con il database di FDME e l'applicazione agente di Oracle Data Integrator viene distribuita nella stessa JVM di FDME. Se si desidera, è possibile installare ODI Studio utilizzando ODI_STUDIO-11200.zip.
- FDME è obbligatorio per Account Reconciliation Manager in Oracle Hyperion Financial Close Management. Configurare Financial Close Management e Gestione riconciliazione conti prima di configurare FDME.
- In genere, EPM System Installer installa Oracle WebLogic Server automaticamente. Se è già presente un'installazione del server WebLogic e si desidera utilizzare tale installazione anziché il server WebLogic installato da EPM System Installer, l'installazione deve essere della versione supportata da EPM System. Annotare la posizione Home di Middleware relativa all'installazione del server WebLogic. Durante l'installazione è necessario installare i prodotti EPM System nella stessa Home di Middleware. Se EPM System Installer rileva un'installazione del server WebLogic esistente nel percorso di installazione, non installa il server WebLogic.

Se la versione esistente del server WebLogic non è corretta per EPM System, è necessario disinstallare la versione corrente e installare la versione corretta oppure eseguire l'aggiornamento alla versione corretta prima di eseguire EPM System Installer.

Prerequisiti di installazione del server Web

Facoltativamente, EPM System Installer installa Oracle HTTP Server durante l'installazione di Oracle Hyperion Foundation Services, utilizzando il programma di installazione in background di Oracle HTTP Server. Se si sceglie di non installare

Oracle HTTP server, ad esempio in un ambiente di sviluppo, con EPM System Installer è possibile installare un server HTTP WebLogic incorporato in Foundation Services che funge da server proxy. In un ambiente di produzione, Oracle consiglia di installare Oracle HTTP Server da utilizzare con WebLogic.

Se si sta installando Oracle HTTP Server, accertarsi che vengano rispettati i prerequisiti per l'installazione di Oracle HTTP Server e cercare nella documentazione di installazione e nelle note di rilascio di Oracle HTTP Server dettagli sui sistemi operativi certificati e sui package Linux supportati nonché su problemi di installazione significativi e sulle modalità suggerite per superarli.

- Per le informazioni di certificazione di Oracle HTTP Server, visitare il sito Web http://www.oracle.com/technology/software/products/ias/files/fusion_certification.html.
- Per le informazioni di installazione di Oracle HTTP Server, fare riferimento alla documentazione per l'installazione di Oracle HTTP Server http://download.oracle.com/docs/cd/E15523_01/webtier.htm e alle relative note di rilascio (http://download.oracle.com/docs/cd/E15523_01/relnotes.htm).
- Per problemi di installazione di Oracle HTTP Server e soluzioni alternative, fare riferimento al file Readme per la piattaforma in uso: http://download.oracle.com/docs/cd/E15523_01/relnotes.htm.

In Windows, accertarsi di disporre di un file di paging di almeno 512 MB. Non selezionare l'opzione per la gestione automatica delle dimensioni del file di paging.

Durante l'installazione con EPM System Installer controllare le informazioni relative allo stato dell'installazione di Oracle HTTP Server. In caso di errori nell'installazione di Oracle HTTP Server, verificare i dettagli nei log. I log riportano le informazioni del programma di installazione in background di Oracle HTTP Server. I log sono reperibili in:

Windows: /diagnostics/logs/ohs

Linux: /diagnostics/logs/install/common-ohs-oui-out.log

È inoltre possibile esaminare i log di prodotto di Oracle HTTP Server.

Sequenza di installazione

EPM System Installer consente di installare, configurare e distribuire più prodotti su un computer contemporaneamente. EPM System Installer installa i componenti nell'ordine appropriato, in modo da consentire la selezione del numero desiderato di prodotti da installare contemporaneamente su un computer.

Si noti che EPM System Installer installa Oracle WebLogic Server in ogni computer in cui è stato installato un componente di livello Web o di livello servizio, incluso Oracle Essbase Server. I file .jar installati all'interno del server WebLogic e della directory comune di Oracle vengono utilizzati da EPM System Configurator e dai servizi comuni. Si noti che non è necessario eseguire il server WebLogic sul server Essbase.

OPMN viene installato con Oracle Hyperion Foundation Services su tutti i computer dove viene utilizzato EPM System Configurator perché OPMN viene utilizzato per creare la struttura dell'istanza di Oracle EPM.

Installazione dei prodotti EPM System in un ambiente distribuito

In genere i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System vengono installati in un ambiente distribuito. Il numero di computer necessari dipende da diversi fattori, tra i quali:

- La dimensione delle applicazioni
- Il numero di utenti
- La frequenza di utilizzo concorrente da parte di più utenti
- I requisiti di cui dispone l'organizzazione per l'alta disponibilità
- I requisiti di protezione dell'organizzazione

Per consultare diagrammi di architettura che aiutano a pianificare la distribuzione, fare riferimento alla sezione [Architettura di EPM System](#).

EPM System Installer semplifica l'installazione di componenti in un ambiente informatico distribuito. È possibile installare, configurare e convalidare qualsiasi componente si voglia installare sul computer. Una volta installati, configurati e convalidati i componenti del computer, è possibile ripetere il processo su un altro computer.

Di seguito vengono fornite alcune informazioni sull'installazione e sulla configurazione in un ambiente distribuito.

Considerazioni sull'installazione in un ambiente distribuito:

- In un ambiente distribuito, la home di Oracle EPM deve essere la stessa su tutti i computer. Se ad esempio il percorso della home di Oracle EPM è /Oracle/Middleware sul primo computer configurato, deve essere /Oracle/Middleware su tutti i computer interessati dalla distribuzione.
- Oracle Hyperion Foundation Services è richiesto solo su un computer nella distribuzione, a meno che non siano richieste più istanze di applicazioni Web Java per il clustering.
- È inoltre possibile installare Oracle HTTP Server con Foundation Services.
- Nel computer in cui si intende amministrare Oracle WebLogic Server è necessario installare tutte le applicazioni Web Java per tutte le applicazioni da distribuire in ogni computer dell'ambiente. (Il server di amministrazione WebLogic viene installato e distribuito nel computer di Foundation Services.)
- In ogni computer remoto di un ambiente distribuito installare le applicazioni Web Java che si intende eseguire in tale computer e quindi utilizzare EPM System Configurator per distribuire le applicazioni Web Java automaticamente oppure distribuirle manualmente.

Si noti che EPM System Installer installa il server WebLogic in ogni computer (per i componenti del livello Web e servizi) di un ambiente distribuito.

- Per eseguire l'installazione in più ambienti (ad esempio, Sviluppo, Test e Produzione), installare i prodotti Foundation Services in ciascun ambiente.
- Nei sistemi distribuiti, ovvero nei sistemi in cui Oracle Essbase è installato su un server diverso rispetto a Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, anche Oracle Hyperion Provider Services deve essere installato e configurato sul server di Profitability and Cost Management. Questo è un requisito anche quando la configurazione supporta l'utilizzo della modalità incorporata per le connessioni Essbase. Nei sistemi in cluster, ovvero nei sistemi in cui sono installati più server gestiti Profitability and Cost Management, anche Provider Services deve essere installato e configurato su ogni nodo server gestito Profitability and Cost Management.

Installazione dei prodotti EPM System

È possibile installare i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System utilizzando l'interfaccia utente grafica, tramite l'interfaccia della modalità console o utilizzando un file di risposta per l'installazione in background.

Quando si installano i prodotti EPM System, scegliere il tipo di installazione da eseguire:

- Nuova installazione. Utilizzato anche per gli aggiornamenti.
- Reinstalla release corrente.
- Applica aggiornamento. Per informazioni sull'applicazione di un aggiornamento, fare riferimento alla sezione [Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System](#).

In relazione all'installazione, considerare quanto segue.

- Nei computer Windows non utilizzare l'utente Administrator per l'installazione e la configurazione. Eseguire EPM System Installer e EPM System Configurator con l'account di un utente con diritti di amministratore. Installare, configurare ed eseguire Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics utilizzando lo stesso account utente per tutti i prodotti EPM System.
- Nei computer Linux, per l'installazione e la configurazione non utilizzare l'account utente root. Installare, configurare ed eseguire EPM System Diagnostics utilizzando lo stesso utente per tutti i prodotti EPM System. Nei computer Linux, per tutti i prodotti Oracle l'utente che esegue l'installazione deve far parte dello stesso gruppo, che deve disporre delle autorizzazioni di scrittura per l'inventario centrale (oraInventory).
- Non è possibile eseguire il programma di installazione di EPM System mentre si esegue un'altra istanza di Oracle Universal Installer (come il programma di installazione per il database Oracle).
- Eseguire EPM System Installer da un'unità mappata e non da un indirizzo UNC.

Per installare i prodotti EPM System:

1. Scegliere un metodo:

- (Windows) Fare doppio clic su `installTool.cmd` nella directory radice in cui sono stati estratti i file di EPM System Installer.
- (Windows) Da una console di Windows, modificare la directory radice in cui sono stati estratti i file di EPM System Installer e immettere `installTool.cmd -console`.
- Creare un file di risposta di installazione in background. Fare riferimento alla sezione [Esecuzione delle installazioni in background](#).
- (Linux) Passare alla directory radice in cui sono stati estratti i file del programma di installazione di EPM System Installer e immettere `./installTool.sh`.
- (Linux) Passare alla directory radice in cui sono stati estratti i file del programma di installazione di EPM System e immettere `./installTool.sh -console`.

È possibile specificare un'altra directory tmp utilizzando il parametro `-tmp`. Ad esempio: `./installTool.cmd -tmp /templocation`.

Il programma di installazione di EPM System esegue alcuni controlli iniziali durante l'avvio.

EPM System Installer viene avviato.

 Suggerimento:

La prima pagina di EPM System Installer potrebbe essere nascosta dietro altre finestre se si oltrepassa la finestra di EPM System Installer o se si cerca di riposizionare la finestra iniziale. Premere Alt+Tab per passare alla prima pagina della procedura guidata.

2. Selezionare una lingua.

In EPM System Installer, se un componente non è disponibile per l'installazione nella lingua selezionata, il colore del componente risulterà ombreggiato e sarà contrassegnato da un asterisco (*).

3. Esaminare e completare ogni pagina di EPM System Installer, facendo clic o selezionando **Avanti** per passare alla pagina successiva.

In modalità console, digitare il numero accanto alla selezione desiderata.

 Suggerimento:

Una volta preparato l'elenco degli assembly da installare, in EPM System Installer viene visualizzato l'indicatore di avanzamento. L'operazione potrebbe richiedere diversi minuti, a seconda del numero di prodotti selezionato. EPM System Installer visualizza lo stato di avanzamento in modo incrementale man mano che viene completata l'installazione di ogni assembly.

Nella tabella seguente vengono forniti i collegamenti utilizzabili per ottenere ulteriori informazioni dettagliate su ogni pagina di EPM System Installer.

Tabella 5-1 Pagine di EPM System Installer

Pagina	Riferimento
Benvenuti	Benvenuti
Destinazione/Home di MiddleWare	Destinazione/Home di MiddleWare
Tipo di installazione	Tipo di installazione
Selezione prodotti	Selezione prodotti
Conferma	Conferma

4. Una volta completata l'installazione, selezionare o fare clic su **Configura** per configurare i prodotti utilizzando EPM System Configurator oppure selezionare o fare clic su **Fine** per chiudere EPM System Installer.

Benvenuti

Prima di proseguire con l'installazione, verificare con attenzione i prerequisiti. Una volta confermato che il sistema soddisfa i prerequisiti per l'esecuzione del programma di installazione del sistema EPM, selezionare o fare clic su **Avanti** per continuare con l'installazione.

EPM System Installer controlla quanto segue:

- Se il nome host del computer viene risolto in un indirizzo IP. In questo caso, EPM System Installer visualizza un avviso. Oracle consiglia di risolvere il problema prima di proseguire e fornire un nome host anziché un indirizzo IP.
- Se il sistema è dotato di un sistema operativo supportato.
- Se il sistema soddisfa i requisiti di memoria minimi per l'esecuzione dell'installazione.
- Se il sistema in uso soddisfa i prerequisiti relativi alle variabili di ambiente.
- Se le scorte sono modificabili.
- Se l'utente che esegue l'installazione dispone dei privilegi di amministratore (solo in Windows).
- Se è disponibile 1 GB di spazio temporaneo.
- Controlli pre-installazione di base per Oracle WebLogic Server.

Un segno di spunta indica che il sistema soddisfa i prerequisiti di EPM System Installer. Se per alcuni prerequisiti non viene visualizzato un segno di spunta e si decide comunque di continuare, l'installazione potrebbe non riuscire.



Suggerimento:

Se si sta utilizzando un file hosts per risolvere il nome host, il nome host viene risolto nella prima voce del file hosts. Per evitare eventuali problemi di comunicazione in un ambiente distribuito, assicurarsi che la prima voce del file hosts sia il nome di dominio completamente qualificato del computer in modo che venga memorizzato nel registro di Oracle Hyperion Shared Services.

Destinazione/Home di MiddleWare

Specificare la destinazione per la posizione di installazione o cercare una posizione, selezionarla e fare clic su **Avanti**. La posizione predefinita è Oracle/Middleware.

La destinazione specificata diventa la Home di Middleware. Per impostazione predefinita, EPM System Installer crea una Home di Oracle EPM predefinita nella Home di Middleware. La posizione predefinita è Oracle/Middleware/EPMSys11R1.

Fare riferimento alla sezione [Informazioni sulla Home di Middleware, la Home di Oracle EPM e l'istanza di Oracle EPM](#).

Durante l'installazione, non utilizzare alcuna delle seguenti combinazioni di simboli nella directory specificata per `EPM_ORACLE_HOME`.

/t

\t

\b

Tenere presenti le seguenti informazioni sulla Home di Middleware:

- Accertarsi che la destinazione disponga di spazio su disco sufficiente per installare nel computer tutti i prodotti desiderati.
Per i requisiti relativi allo spazio su disco, fare riferimento alla sezione, [Spazio su disco e RAM](#).
- Selezionare una Home di Middleware per ogni computer dell'ambiente.
In un ambiente distribuito, la home di Oracle EPM deve essere la stessa su tutti i computer. Se ad esempio il percorso della home di Oracle EPM è /Oracle/Middleware sul primo computer configurato, deve essere /Oracle/Middleware su tutti i computer interessati dalla distribuzione.
- Se si stanno reinstallando prodotti Oracle Enterprise Performance Management System nel computer in uso o aggiungendo prodotti all'installazione, la posizione esistente della Home di Middleware viene elencata come destinazione di installazione predefinita e non è possibile modificarla.
- Il percorso di destinazione non può contenere spazi; ad esempio, c:\Program Files non è accettabile (a meno che non si utilizzi la notazione breve).
- Il primo carattere deve essere alfanumerico.



Nota:

Se EPM System Installer è stato utilizzato in precedenza e le selezioni dell'installazione sono state salvate in un file, è possibile caricare le selezioni per inserirle nella destinazione di installazione e nei prodotti da installare. Questo metodo risulta utile se si installano gli stessi prodotti su più computer. Fare clic su **Carica**, cercare i file delle selezioni salvati e fare clic su **Apri**.

Tipo di installazione

Selezionare un tipo di installazione e selezionare o fare clic su **Avanti**. Se un tipo di installazione non è applicabile al computer in uso, l'opzione non è disponibile.

Non è possibile combinare più tipi di installazioni in un'unica sessione. Ad esempio, non è possibile eseguire una nuova installazione di un prodotto mentre si esegue la reinstallazione di un altro prodotto.

Scegliere fra i seguenti tipi di installazione:

- **Nuova installazione**
 - Scegliere questa opzione se si sta installando un prodotto Oracle Enterprise Performance Management System sul computer per la prima volta.
 - Scegliere questa opzione se si desidera installare componenti aggiuntivi non installati inizialmente.
- **Reinstalla release corrente**

Scegliere questa opzione se la versione del prodotto EPM System è già installata e si desidera reinstallarlo, ad esempio per riparare un'installazione esistente.

Se si stanno reinstallando prodotti EPM System, è prima necessario arrestare tutti i servizi di EPM System.
- **Applica aggiornamento**

Scegliere questa opzione per applicare un aggiornamento dalla release 11.2.3 o 11.2.4 alla release 11.2.5. Fare riferimento alla sezione [Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System](#).

Se si sta effettuando l'aggiornamento dalla release 11.1.2.4 alla release 11.2.x, fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di EPM System](#).

Selezione prodotti

Selezionare i prodotti e i componenti del prodotto da installare, quindi fare clic su **Avanti**.

Se il tipo di installazione utilizzato è **Applica aggiornamento**, EPM System Installer applica l'aggiornamento a tutti i prodotti installati. Non è possibile applicare l'aggiornamento solo ad alcuni prodotti nella distribuzione. Nella pagina Selezione prodotto non è possibile eseguire selezioni o deselezioni.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la selezione dei prodotti.

Tabella 5-2 Opzioni di selezione dei prodotti

Azione	Dettagli
Selezionare i componenti dei prodotti da installare.	È possibile espandere e comprimere le voci per selezionare o deselezionare opzioni specifiche per ogni prodotto e componente.
Seleziona/Deseleziona tutto	Scegliere Seleziona tutto per selezionare tutti i prodotti o Deseleziona tutto per deselezionare tutti i prodotti. Questa opzione non è disponibile se si applica un aggiornamento.
Nascondi/Mostra prodotti non disponibili.	Per visualizzare solo i prodotti per cui sono disponibili gli assembly di installazione, selezionare Nascondi componenti prodotto non disponibili . Per visualizzare tutti i prodotti, selezionare Mostra componenti prodotto non disponibili .

In generale è possibile installare una qualsiasi combinazione di componenti in ogni computer. Considerare quanto segue sulla selezione dei prodotti:

- I prodotti sono disponibili per l'installazione solo se gli assembly vengono scaricati nella posizione corretta e il componente selezionato è supportato nella piattaforma di installazione. Se un prodotto non è disponibile nella pagina Selezione prodotto, accertarsi che gli assembly si trovino nella posizione corretta.
- Selezionare un componente di prodotto per visualizzare le relative informazioni e lo stato nella parte inferiore della schermata. Se si esegue l'installazione su una piattaforma non supportata, verrà visualizzato un avviso.
- Le applicazioni Web Java Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace vengono installate quando si installano le applicazioni Web Java Oracle Hyperion Foundation Services.
- Se si seleziona **Nuova installazione** e questa release di un prodotto è già stata installata, il prodotto non è disponibile nella pagina di selezione dei prodotti.

- In alcuni casi, un componente è selezionato ma non è disponibile (non è possibile deselezionarlo), in quanto è richiesto per un altro componente selezionato.

Conferma

Esaminare il riepilogo dei prodotti da installare. Se necessario, selezionare o fare clic su **Indietro** e apportare le correzioni desiderate. Selezionare o fare clic su **Avanti** per avviare l'installazione.

In caso di spazio su disco insufficiente, EPM System Installer visualizza un messaggio di avviso.

La colonna **Tipo di installazione** riporta una delle seguenti indicazioni:

- **Installa** se si tratta di una nuova installazione.
- **Reinstalla** se si tratta di una reinstallazione della stessa release del prodotto Oracle Enterprise Performance Management System.

Per salvare le selezioni dell'installazione per eseguire la stessa installazione su un altro computer o per utilizzarle come base di un file di risposta per l'installazione in background, fare riferimento alla sezione [Salvataggio delle impostazioni dell'installazione](#).

Salvataggio delle impostazioni dell'installazione

Se si intende installare lo stesso set di componenti in un altro computer, è possibile salvare le impostazioni dell'installazione in un file. Le impostazioni possono quindi essere caricate in un altro computer durante l'installazione per inserire valori nelle pagine di EPM System Installer relative a **Destinazione** e **Selezione prodotti**.

Per salvare le impostazioni dell'installazione, selezionare o fare clic su **Salva**, cercare una posizione, specificare un nome file e selezionare o fare clic su **Salva**.

Questa procedura consente di creare un file modificabile e utilizzabile come base per un file di risposta per l'installazione invisibile all'utente. Per informazioni sull'utilizzo di un file di risposta, fare riferimento alla sezione [Caricamento delle impostazioni salvate](#).

Avanzamento

Per annullare l'installazione, selezionare o fare clic su **Annulla**.

Una volta preparato l'elenco degli assembly da installare, in EPM System Installer viene visualizzato l'indicatore di avanzamento. L'operazione potrebbe richiedere diversi minuti, a seconda del numero di prodotti selezionato. EPM System Installer visualizza lo stato di avanzamento in modo incrementale man mano che viene completata l'installazione di ogni assembly.

Quando si seleziona o si fa clic su **Annulla**, EPM System Installer attende fino al completamento dell'installazione dell'assembly corrente, quindi si arresta. Non consente l'annullamento delle installazioni per gli assembly già installati. Per rimuovere assembly installati, utilizzare EPM System Uninstaller. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)* per informazioni sulla disinstallazione.



Nota:

"Creazione di Oracle Inventory" consente di impostare l'infrastruttura per le correzioni future da apportare al servizio.

Riepilogo

Esaminare il riepilogo dell'installazione e quindi selezionare o fare clic su **Configura** per avviare EPM System Configurator oppure selezionare o fare clic su **Fine** per chiudere EPM System Installer.

EPM System Installer indica l'esito positivo o negativo dell'installazione. Se una parte qualsiasi dell'installazione non viene eseguita correttamente, EPM System Installer indica gli assembly che non è stato possibile installare. Per ulteriori informazioni sugli errori, consultare i file di log. I file di log sono disponibili in `/diagnostics/logs/install`. Per ogni assembly è presente un file di log denominato *prodotto*-install.log; ad esempio, `hss-install.log` e un file di log per l'installazione, ovvero `installTool-install-Data Ora.log`.

Esecuzione delle installazioni in background

Le installazioni in background rendono automatico il processo di installazione, consentendo di installare i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System su più computer senza specificare manualmente le impostazioni di installazione su ogni computer.

Per abilitare l'installazione in background, registrare le impostazioni di installazione in un file di risposta. È possibile quindi eseguire l'installazione in background dalla riga di comando, utilizzando le opzioni di installazione salvate nel file di risposta.

Per registrare le impostazioni di installazione ed eseguire un'installazione in background:

1. Passare alla directory che contiene EPM System Installer.
2. Da una riga di comando, eseguire il comando:

Windows:

```
installTool.cmd -record filename
```

Linux:

```
installTool.sh -record filename
```

dove *filename* include un percorso assoluto o il nome file del file di risposta.

Il file viene salvato in formato XML, ma non è necessario salvare il file con un'estensione `.xml`.

EPM System Installer viene avviato.

3. Continuare con EPM System Installer, specificando le opzioni da registrare.

Le opzioni di installazione vengono registrate nel file di risposta. È possibile modificare il file di risposta in seguito per cambiare le opzioni di installazione.

È ora possibile eseguire l'installazione in background.

4. Copiare il file di risposta nel computer su cui si desidera eseguire l'installazione. Il file può anche essere copiato su un'unità di rete accessibile dai computer su cui si desidera eseguire l'installazione.

5. Dalla riga di comando, immettere il comando:

Windows:

```
installtool.cmd -silent filename
```

Linux:

```
installtool.sh -silent filename
```

Viene eseguita l'installazione in background.

I file di risposta per l'installazione in background non sono compatibili tra le release precedenti di EPM Systeme la release 11.1.2.2. Se sono stati creati file di risposta per l'installazione in background da utilizzare con qualsiasi release precedente di prodotti EPM System, è necessario crearli nuovamente per poterli utilizzare con EPM System release 11.2.

Caricamento delle impostazioni salvate

Le impostazioni dell'installazione possono anche essere registrate in EPM System Installer.

Per registrare le impostazioni dell'installazione durante l'installazione, nella pagina di conferma dell'installazione selezionare o fare clic su **Salva**, individuare una posizione, specificare un nome file e selezionare o fare clic su **Salva**. Il file viene salvato nello stesso formato delle installazioni invisibili all'utente.

Per riesaminare l'installazione utilizzando le stesse impostazioni per la destinazione dell'installazione e per i componenti del prodotto, avviare EPM System Installer e nella pagina Destinazione selezionare o fare clic su **Carica**, individuare i file delle impostazioni salvati e selezionare o fare clic su **Apri**.

Modifica dei file di risposta

Dopo aver creato un file di risposta, è possibile modificarlo per customizzare le opzioni di installazione per determinati computer. Ad esempio, è possibile creare un file principale per l'installazione in background per tutti i prodotti e modificare la posizione della Home di Middleware per ogni computer e mantenere solo i componenti del prodotto che si desidera installare sul computer.

Per modificare un file di risposta:

1. Aprire il file di risposta in un editor di testo. Il file è in formato XML.
2. Modificare il file utilizzando le seguenti opzioni.

- <HyperionHome> - Posizione della Home di Middleware.
 - <SelectedProducts>—Componenti del prodotto da installare in livelli specifici. Apportare le modifiche in <Product name>, <ProductComponent name>, <InstallTier> e <Component>.
 - <Product name>—Il nome del prodotto. Racchiudere tra virgolette i nomi dei prodotti, in quanto sono attributi XML.
 - <ProductComponent name>—Il componente del prodotto. Racchiudere tra virgolette i nomi dei componenti, in quanto sono attributi XML.
 - <InstallTier>—Il livello di installazione per l'installazione dei componenti (client, servizio, applicazione Web).
 - <Component> — I servizi da installare.
3. Salvare il file in formato XML.

Installazione dei client EPM System

Vedere anche:

- [Prerequisiti di installazione client](#)
- [Scaricamento ed estrazione dei programmi di installazione client](#)
- [Installazione dei client EPM System](#)
- [Installazione dei client EPM System da EPM Workspace](#)
- [Installazione dei client di EPM System dalla riga di comando](#)
- [Installazione e aggiornamento delle estensioni Smart View](#)

Prerequisiti di installazione client

Esaminare i prerequisiti riportati di seguito prima di installare client Oracle Enterprise Performance Management System.

- Installare Microsoft Excel e Oracle Smart View for Office sullo stesso computer, con accesso a Oracle Hyperion Planning.
- **Smart View** : Smart View deve essere installato su un computer in cui è già installato Microsoft Office a 32 bit o Office a 64 bit e .NET Framework . installare Microsoft Excel con l'opzione Visual Basic.

Scaricamento ed estrazione dei programmi di installazione client

Si utilizzano programmi di installazione dei client per l'[Installazione dei client EPM System](#) e per l'[Installazione dei client EPM System da EPM Workspace](#).

Assicurarsi di aver scaricato i file necessari per il prodotto. Fare riferimento alla sezione [Download dei file per l'installazione](#).

Per estrarre i programmi di installazione dei client Oracle Enterprise Performance Management System, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Creare sul computer locale una *cartella per il programma di installazione client*; ad esempio, EPM_Clients_unzipped.

2. Estrarre i file da ClientInstallers-<numeroVersione>.zip nella cartella creata.

L'estrazione del contenuto del file scaricato crea, nella *cartella del programma di installazione client*, sottocartelle contenenti i file del programma di installazione, come indicato di seguito:

- EssbaseAdministrationServicesConsole/EASConsole.exe
- EssbaseClient/EssbaseClient.exe
- Planning/PlanningSVExtension.msi
- CloseMgrSupplementalDataSVExt.exe
- TaxOpsTaxSupplementalSVExt.exe

Installazione dei client EPM System

I client Oracle Enterprise Performance Management System riportati di seguito dispongono di programmi di installazione Windows specifici.

- Essbase, console di Oracle Essbase Administration Services
 - Client Oracle Essbase
- Il programma di installazione client di Essbase è solo in Windows.
- Su Linux, il client Essbase viene installato con il server Essbase.
- Estensione amministrazione Planning per Oracle Smart View for Office
 - Estensione Smart View per gestione chiusura e dati supplementari
 - Estensione Smart View per Operazioni imposte e Tax Supplemental Schedules
 - Predictive Planning (modulo di Oracle Hyperion Planning). Per assicurarsi che gli utenti installino la versione più recente di Predictive Planning, il programma di installazione di Predictive Planning è disponibile solo in Oracle Technology Network (da <https://www.oracle.com/middleware/technologies/epm-predictive-planning-downloads.html>).

Nota:

Smart View. Perché gli utenti installino esclusivamente l'ultima versione di Smart View, il programma di installazione di Smart View è disponibile solo su Oracle Technology Network.

Se è stata installata una release precedente di un client mediante un programma di installazione Windows, non è necessario disinstallarla.

Nota:

Se si installano i client utilizzando Servizi terminal, prima di eseguire programmi di installazione client EPM System passare alla modalità di installazione (change user /install).

Per installare i client di EPM System utilizzando il programma di installazione:

1. Nella *cartella del programma di installazione client*, aprire la sottocartella del programma e fare doppio clic sul nome file del programma di installazione client. Fare riferimento alla sezione [Scaricamento ed estrazione dei programmi di installazione client](#) per le sottocartelle e i nomi dei programmi di installazione.
2. Seguire l'installazione guidata e, al termine, fare clic su **Fine**.

È anche possibile installare alcuni client da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Installazione dei client EPM System da EPM Workspace](#).

Installazione dei client EPM System da EPM Workspace

Se si è installato e configurato Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, è possibile scaricare e avviare da EPM Workspace i programmi di installazione per i client riportati di seguito.

- Oracle Smart View for Office. Per impostazione predefinita, quando si installa Smart View da EPM Workspace, il collegamento **Installa** avvia Oracle Technology Network (OTN), da dove è possibile scaricare e installare l'ultima versione di Smart View. Ciò garantisce che gli utenti dispongano della versione più recente di Smart View per l'installazione.
- Utility di Oracle Hyperion Financial Reporting
- Acceleratore metadati Oracle Hyperion Tax Provision
- Estensione amministrazione Planning

Per installare client Oracle Enterprise Performance Management System da EPM Workspace, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Copiare il programma di installazione dalla *cartella* in cui si trova in una cartella sul server EPM Workspace.

Fare riferimento alla sezione [Scaricamento ed estrazione dei programmi di installazione client](#) per informazioni sulla *cartella del programma di installazione client*.

Fare riferimento alla sezione [Tabella 1](#) per informazioni sulla posizione in cui inserire i programmi di installazione client in EPM Workspace.

Questo passo non è necessario per Smart View.

Tabella 5-3 Dove copiare i programmi di installazione dei client in EPM Workspace

Client EPM System	Programma di installazione del client	Posizione in EPM Workspace
Utility di Financial Reporting	FinancialReportingStudio/ FinancialReportingUtils.zip	
Acceleratore metadati Tax Provision	HTPAcceleratorInstaller.svext	<i>EPM_ORACLE_HOME</i> /common/ epmstatic/wspace/taxprov/ HTPAcceleratorInstaller.svext
Estensione amministrazione Planning	Planning/ PlanningSVExtensions.msi	<i>EPM_ORACLE_HOME</i> /common/ epmstatic/wspace/ PlanningSmartviewExtension/ PlanningSVExtension.msi

2. Avviare EPM Workspace e accedere.

`http://epm.mycompany.com:19000/workspace/index.jsp`

3. Selezionare **Strumenti**, quindi **Installa**, quindi selezionare il prodotto da installare. Seguire i prompt su schermo.

Per Smart View, se la posizione di installazione non è stata modificata, viene aperta la pagina di Oracle Technology Network per Smart View.

- a. Da Oracle Technology Network, selezionare **Oracle Smart View for Office**, fare clic su **Scarica ultima versione**, accettare il contratto di licenza, fare clic su **Scarica ora**, quindi fare clic su **Salva** per salvare il file in locale.
- b. Decomprimere il file, avviare **SmartView.exe** e seguire i prompt su schermo.

Installazione dei client di EPM System dalla riga di comando

È possibile eseguire il programma di installazione client Oracle Enterprise Performance Management System dalla riga di comando utilizzando i parametri riportati di seguito.

Tabella 5-4 Opzioni della riga di comando per le installazioni client

Opzione	Utilizzo
<code>/v" opzioni riga di comando "</code>	Specifica le opzioni della riga di comando da trasmettere al programma di installazione client.
<code>/s</code>	Esegue il programma di installazione del client come programma di installazione in background.
<code>/qn</code>	Rende l'installazione non interattiva.
<code>INSTALLDIR=</code>	Specifica la directory di installazione.

Nota:

Se si è definita la variabile di ambiente `EPM_ORACLE_HOME`, l'installazione client ignora il valore `INSTALLDIR=` e installa i client in `EPM_ORACLE_HOME`.

`l*v` percorso e nome file di log

Registra le informazioni di installazione nel file specificato.

Esecuzione di installazioni client in background

Gli amministratori possono abilitare le installazioni in background. Dopo aver abilitato le installazioni in background, è possibile includerne il comando negli script per automatizzare il processo, in modo da non dover specificare le impostazioni ogniqualvolta si esegua un'installazione.

Per eseguire un'installazione in background di un qualsiasi client Oracle Enterprise Performance Management System, utilizzare il comando riportato di seguito.

```
nome file programma installazione /s /v"/qn INSTALLDIR= directory installazione /1*v  
percorso e nome file log "
```



Nota:

Per i nomi file dei programmi di installazione, fare riferimento alla sezione [Scaricamento ed estrazione dei programmi di installazione client](#).

Installazione e aggiornamento delle estensioni Smart View

Oracle Smart View for Office supporta estensioni provider per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System riportati di seguito.

- Oracle Hyperion Financial Reporting
- Estensione amministrazione Planning per Oracle Hyperion Planning
- Estensione Smart View per gestione chiusura e dati supplementari
- Estensione Smart View per Operazioni imposte e Tax Supplemental Schedules
- Estensione Smart View per Acceleratore metadati Tax Provision

Gli amministratori possono fare riferimento alla sezione "Amministrazione delle installazioni e degli aggiornamenti delle estensioni" nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle Smart View for Office* per informazioni sull'amministrazione delle installazioni e degli aggiornamenti delle estensioni.

6

Configurazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione

Vedere anche:

- [Informazioni su EPM System Configurator](#)
- [Prerequisiti per la configurazione](#)
- [Sequenza di configurazione](#)
- [Configurazione dei prodotti in un ambiente distribuito](#)
- [Configurazione dei prodotti in un ambiente abilitato per SSL](#)
- [Riepilogo dei task di configurazione dei prodotti](#)
- [Configurazione dei prodotti EPM System](#)
- [Riferimento di task di EPM System Configurator](#)
- [Esecuzione di configurazioni in background](#)
- [Descrizione della procedura di configurazione](#)
- [Configurazione della risoluzione dei problemi](#)

Informazioni su EPM System Configurator

EPM System Configurator, installato sul computer insieme al primo prodotto Oracle Enterprise Performance Management System, viene utilizzato per configurare tutti i prodotti installati sul computer. Utilizzare EPM System Configurator in ogni computer in cui sono installati i prodotti EPM System. Per i client EPM System la configurazione non è necessaria.

Utilizzare i fogli di lavoro per la configurazione presenti in questo capitolo per pianificare la configurazione e documentare i passaggi della configurazione ad uso aziendale, se necessari per un disaster recovery.

Prerequisiti per la configurazione

Note sui prerequisiti di configurazione:

- Assicurarsi che i nomi host vengano risolti correttamente per ogni computer nella distribuzione. Fare riferimento alla sezione [Verifica della risoluzione di nomi host](#).
- Utilizzare l'utility RCU (Repository Creation Utility) per creare schemi per il supporto di applicazioni Web Java di Oracle Enterprise Performance Management System, quindi modificare le proprietà dello schema RCU. Fare riferimento alle sezioni [Creazione di schemi di infrastruttura tramite Repository Creation Utility](#) e [Aggiornamento delle proprietà dello schema RCU](#). È necessario eseguire l'utility RCU e modificare le proprietà dello schema RCU per ogni computer nell'ambiente in uso.
- Quando si effettua la distribuzione su un computer diverso da quello che ospita Oracle Hyperion Foundation Services, assicurarsi che il server di amministrazione di Oracle

WebLogic Server sia in esecuzione sul computer host di Foundation Services (*FNDHOST1*). A tale scopo, sul computer host di Foundation Services, avviare il server di amministrazione del server WebLogic selezionando **Start, Tutti i programmi, Oracle WebLogic, Progetti utente, EPMSysSystem**, quindi **Avvia server di amministrazione server WebLogic.**)

- Se si desidera distribuire applicazioni Web Java in un singolo server gestito, è necessario utilizzare il server WebLogic e un sistema operativo a 64 bit.
- Per i task di configurazione del database, assicurarsi che il database sia in esecuzione.
- Nei sistemi Linux, assicurarsi che `ulimit` sia pari a 4096. È possibile eseguire una query sull'impostazione attuale di `ulimit` con il seguente comando: `ulimit -n`.
- Se si prevede di distribuire prodotti EPM System in un ambiente abilitato per SSL, l'implementazione SSL scelta influisce sulle opzioni che si selezionano durante la configurazione. Se si desidera, è possibile distribuire una configurazione non SSL ed eseguire la riconfigurazione per utilizzare SSL. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)* .

Verifica della risoluzione di nomi host

Prima di eseguire la configurazione, assicurarsi che il nome host venga risolto correttamente per ogni computer nella distribuzione. Per la risoluzione dei nomi host, Oracle Enterprise Performance Management System utilizza la risoluzione dei nomi host standard di Java. Per convalidare i nomi host come risolti da Java, EPM System fornisce una utility (`epmsys_hostname.bat`).

Per assicurarsi che i nomi host vengano risolti, procedere come segue.

1. Impostare la variabile `JAVA_HOME`. Da un prompt dei comandi, immettere `set JAVA_HOME=percorsoJAVA` . Ad esempio, per il percorso predefinito che EPM System Installer utilizza per Java, immettere il seguente comando: `set JAVA_HOME=c:\oracle\middleware\JDK1.8.0_181`.
2. Decomprimere `epmsys_hostname.zip`, in `EPM_ORACLE_HOME/common/config/11.1.2.0`.
3. Dal prompt dei comandi, passare alla directory in cui è stata decompressa l'utility, quindi immettere il seguente comando:

```
epmsys_hostname.bat hostName
```

4. Esaminare i risultati nella riga di comando.

Ad esempio:

```
InetAddress details of host hostNameAddress is xx.xxx.xxx.xxxName  
is hostNameCanonical Name is hostName.mycompany.com
```

5. Se viene visualizzato l'errore Impossibile determinare i dettagli dell'host o se viene restituito un nome canonico anziché un nome host come indirizzo IP, per risolvere il nome host creare un file di host locali e aggiungere una voce per questo server.

Creazione di schemi di infrastruttura tramite Repository Creation Utility

L'utility RCU (Repository Creation Utility) è utilizzata per creare schemi per il supporto di applicazioni Web Java di Oracle Enterprise Performance Management System. Per questo processo sono necessarie credenziali DBA sys.

Se non si dispone delle credenziali sys DBA, fare riferimento alla sezione Suggerimenti e soluzioni di configurazione in *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Assicurarsi di aver configurato schemi per il database. Fare riferimento alla sezione [Preparazione di un database](#).

È necessario eseguire l'utility RCU per ogni computer nell'ambiente in uso. In un ambiente distribuito, creare un nuovo prefisso diverso per ciascun computer dell'ambiente.



Nota:

Se si utilizza SQL Server, è necessario creare un database aggiuntivo per l'uso con l'utility RCU. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di un database Microsoft SQL Server](#).

In un ambiente distribuito per SQL Server, è necessario creare ogni RCU su uno schema distinto. È necessario che ogni RCU abbia uno schema distinto e ogni schema sia mappato a un diverso utente di login.

Per creare schemi tramite Repository Creation Utility:

1. Passare alla Home di Middleware/oracle_common/bin/.
2. Avviare rcu.bat.
Per Linux, eseguire ./rcu
3. Nella pagina di **benvenuto**, fare clic su **Avanti**.
4. Fare clic su **Crea repository** e su **Caricamento del sistema e del prodotto**, quindi fare clic su **Avanti**.
Se in precedenza si è creato un repository e si è configurato EPM System e si desidera effettuare una configurazione nuova, eliminare il repository, quindi crearne uno nuovo.
5. Nella pagina **Dettagli di connessione al database**, specificare un utente con privilegi DBA o SYSDBA, ad esempio sys, fornire il nome completamente qualificato del servizio, quindi fare clic su **Avanti**.
6. Nella pagina **Seleziona componenti**, eseguire i task riportati di seguito, quindi fare clic su **Avanti**.
 - Selezionare **Crea nuovo prefisso** e specificare un prefisso.
Oracle consiglia di utilizzare lo stesso prefisso per l'utente del database di EPM System e per il database RCU.

 Nota:

In un ambiente distribuito, creare un nuovo prefisso diverso per ciascun computer dell'ambiente.

- Espandere **Schemi comuni AS** e selezionare tutte le opzioni.
 - Cancellare la selezione per **Oracle Data Integrator** se **Oracle Data Integrator** è presente nell'elenco.
 - Annotare i nomi di **Schema Owner** per tutti i componenti, poiché saranno necessari per configurare Oracle Web Services Manager.
7. Nella pagina **Password schema**, selezionare **Usa le stesse password per tutti gli schemi**. Immettere una password, prenderne nota, quindi fare clic su **Avanti**.
La lunghezza massima della password è di 16 caratteri.
 8. Nella pagina **Mappa tablespace**, fare clic su **Avanti**, quindi fare clic su **OK** per creare tablespace.
 9. Nella pagina **Riepilogo** verificare le selezioni, quindi fare clic su **Crea**.
 10. Nella pagina **Riepilogo di completamento**, fare clic su **Chiudi**.

Per ulteriori informazioni su Repository Creation Utility, fare riferimento al manuale *Oracle® Fusion Middleware Repository Creation Utility User's Guide 11g Release 1 (11.1.1) (in lingua inglese)*.

Aggiornamento delle proprietà dello schema RCU

Aggiornare le proprietà dello schema RCU su ogni computer dell'ambiente.

1. Passare a `EPM_ORACLE_HOME /common/config/11.1.2.0/RCUSchema.properties`.
2. Specificare i dettagli del database richiesti. Se si utilizza Microsoft SQL Server, specificare i dettagli per il database RCU creato.

Queste proprietà vengono utilizzate durante la configurazione.

- `sysDBAUser`: utente sysdba per RCU
- `sysDBAPassword`: password sysdba per RCU. La lunghezza massima della password è di 16 caratteri.
- `rcuSchemaPassword`: password dello schema RCU creato durante l'esecuzione RCU. La lunghezza massima della password è di 16 caratteri.
- `schemaPrefix`: prefisso dello schema utilizzato per creare RCU. Assicurarsi che sia lo stesso rispetto all'utente del database del registro di Oracle Hyperion Shared Services

 Nota:

In un ambiente distribuito, specificare per ciascun computer il prefisso creato per tale computer.

- `dbURL` - Ad esempio: `dbURL=jdbc:oracle:thin:@hostname:port:sid`

Le password sono cifrate.

Immettere queste proprietà una volta prima della configurazione. Non è necessario effettuare aggiornamenti successivi in caso di riconfigurazione o ridistribuzione.

Note per dbURL:

- Formato per Oracle Database con SID:
`dbURL=jdbc:oracle:thin:@hostName:port:SID`
- Formato per Oracle Database con nome servizio:
`dbURL=jdbc:oracle:thin:nomehost:porta:nomeServizio`
oppure
`dbURL=jdbc:oracle:thin:@//nomehost:porta/nomeservizio`
- Formato per Microsoft SQL Server, con SID, utilizzando il nome per il database già creato:
`dbURL=jdbc:weblogic:sqlserver://nomeHost:porta;databaseName=nomeDatabase`

Sequenza di configurazione

Oracle Hyperion Foundation Services deve essere installato e configurato per garantire la corretta configurazione degli altri prodotti. Per una nuova distribuzione, Oracle consiglia in genere di configurare contemporaneamente su ogni computer tutti i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System installati. Per impostazione predefinita, EPM System Configurator preseleziona tutti i prodotti.

Note sulla sequenza di configurazione:

- Configurare innanzitutto Foundation Services. Per la corretta configurazione degli altri prodotti, è necessario installare e configurare Foundation Services. Per ogni computer della distribuzione configurare quindi contemporaneamente tutti i prodotti EPM System per i prodotti installati nel computer.
- Configurare infine il server Web. Selezionare il task **Configura server Web** di Foundation Services. Riavviare quindi il server Web e aggiornare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Se Oracle HTTP Server è configurato in un'unità condivisa, è sufficiente riavviare il server Web e aggiornare EPM Workspace. Non è necessario riconfigurare il server Web. Fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di EPM Workspace](#).
- Completare la configurazione in ogni computer e chiudere EPM System Configurator prima di avviare EPM System Configurator in un altro computer.
- Quando si esegue la configurazione in un ambiente distribuito, è necessario configurare il database di Oracle Hyperion Shared Services su ogni computer. Sul primo computer viene impostato il registro di Shared Services. Per le configurazioni sui computer successivi, scegliere **Connetti a database Shared Services configurato in precedenza**, che consente al computer di conoscere la posizione del registro di Shared Services.
- In caso di distribuzione di prodotti aggiuntivi, riconfigurare il server Web e riavviarlo (o limitarsi a riavviarlo, se Oracle HTTP Server è configurato su un'unità condivisa) per ciascun computer che ospita Foundation Services.

Aggiornare quindi EPM Workspace su ogni computer host di Foundation Services della distribuzione.

Fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di EPM Workspace](#).

- È necessario eseguire il task **Configura database** contemporaneamente a o prima dell'esecuzione del task **Distribuisci su server applicazioni**.
- Configurare Oracle Hyperion Financial Close Management e Gestione riconciliazione conti prima di configurare Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition. Se Financial Close Management viene configurato dopo FDMEE, sarà necessario configurare manualmente il server di dati ARM. Fare riferimento alla sezione Impostazione del server dati in base al sistema di origine ERP (Enterprise Resource Planning).. Eseguire questi passi per ARM_DATA_SERVER.
- La configurazione automatica del server Web con EPM System Configurator è supportata solo per il server Web installato da EPM System Installer (Oracle HTTP Server o server Web proxy).
- Dopo aver completato la configurazione, eseguire i task di configurazione manuale richiesti per il prodotto.

Per informazioni sul clustering e la scalabilità di EPM System, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.

Configurare Oracle Data Relationship Management dopo aver completato tutti i task di configurazione utilizzando EPM System Configurator. Fare riferimento al manuale *Oracle Data Relationship Management Installation Guide (in lingua inglese)*.

Configurazione dei prodotti in un ambiente distribuito

Accertarsi di soddisfare i requisiti di installazione e configurazione in un ambiente distribuito. Fare riferimento alla sezione [Installazione dei prodotti EPM System in un ambiente distribuito](#). Per informazioni sul clustering e sull'alta disponibilità, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.

Prima di effettuare la configurazione, assicurarsi di aver eseguito l'utility RCU e di aver aggiornato le proprietà dello schema RCU per ogni computer nell'ambiente in uso.

Considerazioni sulla configurazione in un ambiente distribuito:

- È prima necessario configurare Oracle Hyperion Foundation Services. Per la corretta configurazione degli altri prodotti, è necessario installare e configurare Foundation Services. Configurare infine il server Web.
- Creare un'istanza di Oracle EPM su ogni computer.
- Se le applicazioni Web Java vengono distribuite su un computer diverso da quello del server di amministrazione WebLogic, il server di amministrazione WebLogic deve essere in esecuzione.
- Distribuire tutti i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System in un unico dominio WebLogic.
- Durante la configurazione con EPM System Configurator, è necessario garantire la connettività tra il computer del server Web e il computer che ospita il registro di Shared Services.
- Se si utilizzano più server Web in una distribuzione per assicurare il bilanciamento del carico e il failover, configurare il server Web in tutti i computer in cui si desidera eseguire il server Web. Se si dispone di più server Web, è necessario utilizzare un

load balancer (hardware o software) per indirizzare il traffico verso i server, inoltre l'indirizzo Web logico per il cluster dell'applicazione Web Java deve corrispondere al load balancer. Se si dispone di un solo server Web, l'indirizzo Web logico per il cluster dell'applicazione Web Java può corrispondere al server Web.

- Se si configura EPM System per l'alta disponibilità mentre sono in esecuzione più istanze di servizi e per l'utilizzo di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management in un ambiente distribuito, nella pagina Configura impostazioni comuni di **EPM System Configurator**, per **Posizione esportazione/importazione LCM** specificare un percorso di file system condiviso, definito mediante la sintassi UNC, che sia accessibile da tutti i server nella distribuzione. Questo consente la migrazione di dati da un ambiente distribuito a un altro.

Se si utilizza Oracle Hyperion Financial Management in un ambiente distribuito, configurare la cartella di importazione/esportazione LCM per l'accesso in lettura e scrittura per tutti i server applicazioni Financial Management nell'ambiente.

È inoltre necessario puntare alla stessa posizione per Oracle Essbase Server (Linux) in **Percorso completo dell'applicazione** (ARBORPATH). Ad esempio, `\SharedHost\SharedLocation\data\Essbase`

- Se lo si desidera, è possibile configurare Oracle HTTP Server su un'unità condivisa per semplificare il processo di configurazione.
- Per garantire il funzionamento dei report collegati di Oracle Hyperion Financial Reporting, configurare Financial Reporting in modo che l'indirizzo logico del componente Financial Reporting sia lo stesso della porta del server Web, ad esempio 19000.
- Quando si configura Financial Management in un ambiente distribuito, selezionare il task **Configura database** per Financial Management su ogni computer che ospita il server applicazione Financial Management.
Se si sta configurando un database aggiuntivo di Financial Management, quando viene chiesto se eliminare e creare nuovamente le tabelle o riutilizzare il database esistente, selezionare **Riutilizza il database esistente**.

Configurazione dei prodotti in un ambiente abilitato per SSL

Se si stanno configurando prodotti Oracle Enterprise Performance Management System per SSL, la sequenza di configurazione e le selezioni eseguite durante la configurazione dipendono dal tipo di implementazione SSL scelto. Se si desidera, è possibile distribuire una configurazione non SSL ed eseguire la riconfigurazione per utilizzare SSL. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)*.



Nota:

Per impostazione predefinita, Oracle Essbase supporta solo SSL one-way mediante certificati con firma automatica. L'utilizzo di certificati predefiniti è consigliato solo in un ambiente di test. Oracle suggerisce di utilizzare certificati provenienti a CA di terze parti conosciuti in un ambiente di produzione. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)*.

Riepilogo dei task di configurazione dei prodotti

Note sulla configurazione:

- EPM System Configurator esegue task preliminari alla configurazione e registra i prodotti con Oracle Hyperion Shared Services durante la configurazione. Non è necessario selezionare questi task, poiché vengono eseguiti automaticamente ove necessario.
- La configurazione del database del registro di Oracle Hyperion Shared Services viene visualizzata una sola volta su ciascun computer configurato.
- I client non richiedono la configurazione e non sono inclusi nelle tabelle.

Nella tabella seguente vengono riepilogate le opzioni di configurazione disponibili per i prodotti Oracle Hyperion Foundation Services.

Tabella 6-1 Riepilogo dei task di configurazione di Foundation Services

Componente	Configura database	Distribuisci su server applicazioni	Task di configurazione specifici del prodotto
Foundation Services	X	X Con questa selezione vengono distribuite le applicazioni Web Java Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.	• Configura impostazioni comuni • Configura server Web • Configurazione indirizzo logico per applicazioni Web (facoltativo) • Scalabilità orizzontale singolo server gestito su questa macchina
Oracle Hyperion Calculation Manager	X	X	N/D

Nella tabella seguente vengono riepilogate le opzioni di configurazione disponibili per i prodotti Oracle Essbase.

Tabella 6-2 Riepilogo dei task di configurazione di Essbase

Componente	Configura database	Distribuisci su server applicazioni	Task di configurazione specifici del prodotto
Oracle Hyperion Provider Services	N/D	X	N/D
Oracle Essbase Administration Services	X	X	N/D
Essbase	N/D	N/D	Configura server Essbase

Nella tabella seguente vengono riepilogate le opzioni di configurazione disponibili per i prodotti Oracle Hyperion Financial Reporting.

Tabella 6-3 Riepilogo dei task di configurazione di Financial Reporting

Componente	Configura database	Distribuisci su server applicazioni	Task di configurazione specifici del prodotto
Financial Reporting	X	X	Configura porte RMI di Financial Reporting

Nella tabella seguente vengono riepilogate le opzioni di configurazione disponibili per i prodotti Financial Performance Management Applications.

Tabella 6-4 Riepilogo dei task di configurazione dei prodotti Financial Performance Management Applications

Componente	Configura database	Distribuisci su server applicazioni	Task di configurazione specifici del prodotto
Oracle Hyperion Financial Close Management	X	X	
Tax Management	X	X	N/D
Oracle Hyperion Financial Management	X	X	• Configura server applicazioni • Configura cluster applicazioni
Oracle Hyperion Planning	X	X	Configura server RMI
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management	X	X	N/D

Nella tabella seguente vengono riepilogate le opzioni di configurazione disponibili per i prodotti Data Management.

Tabella 6-5 Riepilogo dei task di configurazione dei prodotti Data Management

Componente	Configura database	Distribuisci su server applicazioni	Task di configurazione specifici del prodotto
Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition	X	X	N/D

Configurazione dei prodotti EPM System

Eseguire EPM System Configurator su ogni computer host dei prodotti da configurare o riconfigurare. Prima di effettuare la configurazione, assicurarsi di aver creato schemi di infrastruttura tramite l'utility RCU. Fare riferimento alla sezione [Creazione di schemi di infrastruttura tramite Repository Creation Utility](#).

Per l'elenco dei caratteri supportati durante la configurazione con EPM System Configurator, fare riferimento alla sezione [Caratteri supportati per l'installazione e la configurazione](#).



Nota:

Nei computer Windows non utilizzare l'utente Administrator per l'installazione e la configurazione. Eseguire EPM System Installer e EPM System Configurator con l'account di un utente con diritti di amministratore. Installare, configurare ed eseguire Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics utilizzando lo stesso account utente per tutti i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.



Nota:

Nei computer Linux, per l'installazione e la configurazione non utilizzare l'account utente root. Eseguire l'installazione e la configurazione utilizzando lo stesso utente per tutti i prodotti EPM System. Nei computer Linux, per tutti i prodotti Oracle l'utente che esegue l'installazione deve far parte dello stesso gruppo, che deve disporre delle autorizzazioni di scrittura per l'inventario centrale (oraInventory).

Per configurare i prodotti EPM System:

1. Scegliere un metodo per avviare EPM System Configurator:
 - Nell'ultima pagina del programma di installazione del sistema EPM, selezionare o fare clic su **Configura**.
 - Dal menu **Start**, selezionare **Oracle EPM System**, quindi **EPM System Configurator (tutte le istanze)**.
 - Passare a `EPM_ORACLE_HOME/common/config/numero_versione`, quindi avviare `configtool.bat` (.sh)
 - Per eseguire EPM System Configurator in modalità console, avviarlo dalla riga di comando utilizzando il parametro `-console`. Ad esempio, `/common/config/numero_versione/startconfigtool.bat -console`.
 - Per configurazioni in background, fare riferimento alla sezione [Esecuzione di configurazioni in background](#).



Suggerimento:

Se si avvia EPM System Configurator da `EPM_ORACLE_INSTANCE`, EPM System Configurator configura l'istanza di Oracle EPM esistente e la pagina di configurazione dell'istanza di Oracle non viene visualizzata.

EPM System Configurator esegue i controlli iniziali verificando gli elementi indicati di seguito.

- le variabili di ambiente sono state impostate;
 - .oracle.products è presente;
 - se sono presenti tutti i file .jars richiesti;
 - se la voce Windows system32 è inclusa nella variabile PATH;
 - esiste una directory home di EPM Oracle valida;
 - Se Oracle Essbase è installato, anche il servizio OPMN è installato sul computer.
2. Esaminare e completare ogni pagina di EPM System Configurator, facendo clic o selezionando **Avanti** per passare alla pagina successiva.

In modalità console, digitare il numero accanto alla selezione desiderata.

Nella tabella seguente vengono forniti i collegamenti mediante i quali è possibile trovare ulteriori informazioni dettagliate su ogni pagina di EPM System Configurator.

Pagina	Riferimento
Istanza di Oracle EPM	Configurazione di un'istanza di Oracle EPM
Selezione task	Selezione dei task
Configurare la connessione a Oracle Hyperion Shared Services e al database di registro	Verificare che il database sia avviato e di aver creato un database. Se non si è ancora creato il database, fare riferimento alla sezione Preparazione di un database. Immettere le informazioni come descritto nella sezione Configurare la connessione a Shared Services e al database di registro.
Configura database	Verificare che il database sia avviato e di aver creato un database. Se non si è ancora creato il database, fare riferimento alla sezione Preparazione di un database. Immettere le informazioni come descritto nella sezione Configura database.
Distribuzione server applicazioni	Immettere le informazioni come descritto nella sezione Distribuisci nel server applicazioni: Oracle WebLogic .
Task di configurazione specifici del prodotto	Per le procedure dettagliate di configurazione per ogni prodotto, vedere le sezioni indicate di seguito: • Task di configurazione di Foundation • Task di configurazione di Essbase • Task di configurazione di Financial Reporting • Task di configurazione di Planning • Task di configurazione di Financial Management • Task di configurazione di Financial Close Management

3. (Facoltativo) Per salvare le selezioni di configurazione in un file di risposta per un'installazione in background, selezionare o fare clic su **Salva**, cercare una posizione, specificare un nome di file e selezionare o fare clic su **Salva**.

Questa procedura consente di creare un file modificabile che può essere utilizzato come file di risposta per l'installazione invisibile all'utente. Fare riferimento alla sezione [Esecuzione di configurazioni in background](#).

4. Confermare i task di configurazione da completare e selezionare o fare clic su **Avanti**.

EPM System Configurator visualizza lo stato del processo di configurazione.

La durata della configurazione dipende dai prodotti e dai task selezionati. L'avanzamento viene registrato in `/diagnostics/logs/config/configtool.log`.

Al termine della configurazione, viene visualizzato lo stato di ogni task. I risultati della configurazione vengono registrati in `/diagnostics/logs/config/configtool_summary.log`.

5. Selezionare o fare clic su **Pannello task** per tornare alla pagina di selezione dei task e completare i task di configurazione aggiuntivi.
6. Configurare infine il server Web.
7. Selezionare o fare clic su **Fine**.

Se la configurazione viene completata correttamente, eseguire i task di configurazione manuale richiesti, avviare i servizi e convalidarne l'avvio.

Fare riferimento alle sezioni [Esecuzione di task di configurazione manuali in una nuova distribuzione](#), [Avvio e arresto dei prodotti EPM System](#) e [Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione](#).

L'arresto della configurazione di un determinato prodotto, non comporta l'arresto dell'intero processo. La configurazione, infatti, continua per gli altri prodotti. EPM System Configurator visualizza i messaggi di errore in una pagina di riepilogo dopo che il processo di configurazione è stato completato.

Se vengono visualizzati errori, eseguire i task seguenti:

- Esaminare i file di log.
- Per informazioni sulla risoluzione di problemi di configurazione, fare riferimento alla *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Se vengono visualizzati messaggi di errore relativi all'installazione di Oracle HTTP Server, verificare che siano stati soddisfatti i prerequisiti per l'installazione di Oracle HTTP Server. Fare riferimento alla sezione [Prerequisiti di installazione del server Web](#).

8. Aggiornare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.

Aggiornamento di EPM Workspace

In caso di distribuzione di prodotti aggiuntivi, riconfigurare il server Web e riavviarlo (o limitarsi a riavviarlo, se Oracle HTTP Server è configurato su un'unità condivisa) per ciascun computer che ospita Oracle Hyperion Foundation Services.

Aggiornare quindi Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace su ogni computer host Foundation Services della distribuzione.

Per aggiornare EPM Workspace:

1. Avviare una sessione del browser.

2. Accedere a EPM Workspace tramite l'URL seguente:

```
http://  
          FNDHOST1  
          :9000/workspace/refresh
```

In questo URL utilizzare la porta 9000, la porta del server gestito in corrispondenza della quale è disponibile EPM Workspace, e non la porta di Oracle HTTP Server.

3. Nella schermata di accesso immettere **admin** e la password per la distribuzione.
Dovrebbe essere visualizzato un messaggio che comunica che l'operazione è riuscita.
4. Ripetere questi passi per ciascun computer host di Foundation Services nella distribuzione.

Riferimento di task di EPM System Configurator

Vedere anche:

- [Configurazione di un'istanza di Oracle EPM](#)
- [Selezione dei task](#)
- [Configurare la connessione a Shared Services e al database di registro](#)
- [Distribuisci in server applicazioni - Specificare informazioni sul dominio WebLogic](#)
- [Distribuisci nel server applicazioni: Oracle WebLogic](#)
- [Configura database](#)
- [Task di configurazione di Foundation](#)
- [Task di configurazione di Essbase](#)
- [Task di configurazione di Financial Reporting](#)
- [Task di configurazione di Planning](#)
- [Task di configurazione di Financial Management](#)
- [Task di configurazione di Financial Close Management](#)
- [Riepilogo della configurazione](#)

Configurazione di un'istanza di Oracle EPM

Specificare un'istanza di Oracle EPM nuova o esistente per la distribuzione.

EPM System Configurator distribuisce componenti dinamici dei prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, ovvero componenti che possono cambiare in fase di runtime, nella directory dell'istanza di Oracle EPM. La posizione predefinita dell'istanza di Oracle EPM è `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1`.

In genere, in caso di installazione di tutti i prodotti su un unico computer, creare una nuova istanza di EPM Oracle per il primo prodotto configurato. Per ogni prodotto successivo al primo, modificare l'istanza di Oracle EPM esistente.

In caso di installazione in un ambiente distribuito, creare una nuova istanza di Oracle EPM su ogni computer.

Per consentire lo scale up o la scalabilità orizzontale è possibile installare e configurare istanze supplementari. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione delle istanze di Oracle EPM.

EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Directory home per le istanze di Oracle EPM	Specificare la directory in cui creare l'istanza di Oracle EPM. La posizione predefinita dell'istanza di Oracle EPM è <code>MIDDLEWARE_HOME/user_projects</code> . Per modificare un'istanza di Oracle EPM esistente, passare alla posizione corrispondente.	
Nome istanza Oracle EPM	Specificare un nome per l'istanza Oracle EPM. Il nome predefinito per le istanze di Oracle EPM è <code>epmsystem1</code> . Per modificare un'istanza di Oracle EPM esistente, specificarne il nome.	

Selezione dei task

Selezionare i prodotti e i task da configurare per il computer in uso oppure selezionare o fare clic su **Avanti** per selezionare tutti i task obbligatori.

Note sulla selezione dei task:

- In una nuova installazione, tutti i task obbligatori sono selezionati per impostazione predefinita.
- È possibile deselectare i task da eseguire in seguito.
- Scegliere **Seleziona tutto** o **Deseleziona tutto** per selezionare o deselectare tutti i task.
- Non è possibile deselectare i task obbligatori, che sono selezionati per impostazione predefinita. Se non è disponibile (grigio) ed è selezionato, il task verrà eseguito e non è possibile deselectarlo.
- EPM System Configurator esegue automaticamente i task comuni quando si configurano per la prima volta i componenti di un prodotto, ad esempio quando si esegue la registrazione del componente con Oracle Hyperion Shared Services. Per individuare Shared Services, EPM System Configurator utilizza il registro di Oracle Hyperion Shared Services.
- Le applicazioni Web Java Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Shared Services vengono distribuite se si seleziona il task **Distribuisci su server applicazioni** di Foundation.

Configurare la connessione a Shared Services e al database di registro

Specificare le impostazioni per il database di Oracle Hyperion Shared Services e del registro.

Quando si configurano inizialmente prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, si configura il database che deve essere utilizzato da Oracle Hyperion Foundation Services, che include il registro di Oracle Hyperion Shared Services.

Quando si configura il database di Shared Services e del registro, EPM System Configurator verifica che il database sia connesso e che sia un tipo di database supportato. Se viene rilevato un database, può essere richiesto di scegliere se utilizzare il database rilevato o crearne uno nuovo.

Se si configura un database Oracle, EPM System Configurator verifica che il database sia stato creato con il set di caratteri corretto. In caso contrario, viene richiesto di correggerlo.

Per un elenco di database supportati, vedere la matrice di certificazione (<https://www.oracle.com/middleware/technologies/bi-foundation/hyperion-supported-platforms.html>).

Per i prerequisiti del database per questa release, fare riferimento alla sezione [Preparazione di un database](#).

Per ulteriori informazioni sul registro di Shared Services, fare riferimento alla sezione [Informazioni sul registro di Shared Services](#).



Nota:

Questo task presume che il database sia stato creato. Se non è stato creato un database, fare riferimento alla sezione [Preparazione di un database](#).

Se si disinstallano i prodotti EPM System e quindi li si reinstalla nella stessa posizione, non è possibile riutilizzare il database di Shared Services e del registro.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione di Shared Services e del database di registro.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Connetti a database Shared Services configurato in precedenza/Esegui prima configurazione di database Shared Services.	Quando si configura per la prima volta il database di Shared Services e del registro, scegliere Esegui prima configurazione di database Shared Services. Questo database include il registro di Shared Services, che viene utilizzato per memorizzare le informazioni comuni per tutti i prodotti. Quando si esegue la configurazione in un ambiente distribuito, è necessario configurare il database Shared Services su ciascun computer. Sul primo computer si imposta il registro di Shared Services. Per le configurazioni sui computer successivi, scegliere Esegui connessione a un database Shared Services configurato precedentemente. In questo caso, il computer è in grado di individuare la posizione del registro di Shared Services. Per alcuni prodotti, è possibile utilizzare lo stesso database per memorizzare le informazioni sul prodotto. In questo caso, ciascun prodotto dispone di una tabella specifica nel database corrente.	
Tipo di database	Selezionare il tipo di database.	
Server	Specificare il nome del server database in cui creare il database Shared Services. Per Oracle RAC, specificare il nome VIP o uno dei nomi del nodo come nome del server.	
Porta	Selezionare il valore predefinito o specificare il numero di porta del server Shared Services su cui il database rimane in ascolto.	
Nome servizio o SID, o Nome database	Specificare il nome del database Shared Services. Se si sta utilizzando un database Oracle RAC, specificare il nome del servizio RAC.	
Nome utente	Immettere il nome dell'utente del database.	
Password	Immettere la password dell'utente del database.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Opzioni avanzate (facoltative)	Fare clic o selezionare per specificare ulteriori informazioni. Per ulteriori informazioni su queste opzioni, fare riferimento alla sezione Opzioni avanzate per la configurazione del database (facoltativo). È possibile utilizzare questa opzione per configurare Oracle RAC o un URL JDBC basato su LDAP.	

Distribuisci in server applicazioni - Specificare informazioni sul dominio WebLogic

Specificare le informazioni sul dominio WebLogic sul quale distribuire le applicazioni Web Java.

Distribuire tutti i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System in un unico dominio.

Nota:

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la definizione del dominio di Oracle WebLogic Server.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Distribuisci le applicazioni Web in un dominio esistente/Distribuisci le applicazioni Web in un nuovo dominio. Il server di amministrazione per il dominio verrà creato in questo computer.	Specificare se si desidera distribuire le applicazioni Web Java su un dominio esistente o su un nuovo dominio. Se si crea un nuovo dominio, verrà creato il server di amministrazione WebLogic per tale dominio sul computer corrente.	
Nome dominio	Per definire un nuovo dominio, immettere un nome di dominio. Il nome di dominio predefinito è EPMSysm. Per la distribuzione su un dominio esistente, specificare il dominio da utilizzare per la distribuzione.	
Host server di amministrazione	Per un dominio esistente, specificare l'host del server di amministrazione.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Porta server di amministrazione	Accettare la porta predefinita oppure, per modificare l'impostazione predefinita, immettere un numero di porta che non sia in conflitto con altre applicazioni installate nel computer.	
Utente amministratore	Immettere il nome dell'utente amministratore per il dominio. Per impostazione predefinita, la utility di configurazione di EPM System utilizza epm_admin.	
Password amministratore	Immettere la password amministratore o una nuova password per un nuovo dominio. La lunghezza massima della password è di 16 caratteri.	
		 Suggerimento: Annotare la password specificata.
Conferma password amministratore	Se si sta definendo un nuovo dominio, confermare la password amministratore.	

Distribuisce nel server applicazioni: Oracle WebLogic

Specificare le opzioni per il server applicazioni oppure selezionare o fare clic su **Avanti** per accettare le voci predefinite.

Distribuire tutti i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System in un unico dominio.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione della distribuzione del server applicazioni WebLogic.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Distribuisce le applicazioni Web in un singolo server gestito	Selezionare questa opzione per una distribuzione su un singolo server gestito. Se si seleziona questa opzione, tutte le applicazioni Web Java selezionate verranno distribuite su un singolo server gestito in WebLogic. Questa opzione è disponibile solo se si crea un nuovo dominio o si estende un dominio esistente creato in EPM System Configurator sul computer che ospita il server di amministrazione WebLogic. Per aggiungere prodotti a un singolo server gestito su un computer diverso dal computer che ospita Oracle Hyperion Foundation Services, selezionare Scalabilità orizzontale singolo server gestito su questa macchina. La distribuzione di applicazioni Web Java su un unico server gestito riduce i requisiti di memoria e i tempi di avvio. In una distribuzione di EPM System è possibile disporre di un solo server gestito. È possibile implementare la scalabilità orizzontale del singolo server gestito. Quando si seleziona questa opzione, tutti i nomi dei server gestiti vengono modificati in EPMServer0 e tutte le porte in 9000 o 9443 (SSL). La modifica a una porta si riflette in tutte le righe. Se si deseleziona questa opzione dopo averla selezionata, i valori delle porte vengono reimpostati su quelli predefiniti delle singole porte mentre se sono già stati configurati per una porta diversa vengono reimpostati sui valori forniti dall'utente.	
Ear/War	Selezionare il componente da distribuire	
Nome server gestito	Visualizza il nome del server gestito WebLogic.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Porta	Accettare la porta predefinita oppure, per modificare l'impostazione predefinita, immettere un numero di porta che non sia in conflitto con altre applicazioni installate nel computer. Fare riferimento alla sezione Porte .	
Porta SSL	Accettare la porta predefinita o specificare la porta SSL da utilizzare per la distribuzione. Se viene specificata questa porta, SSL viene configurato utilizzando i certificati predefiniti del server applicazioni Java. Fare riferimento al manuale <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i> per consigli sull'aggiornamento del server applicazioni Java con un certificato valido. Se si utilizza SSL, è necessario disabilitare la porta non SSL (oppure reindirizzarla alla porta SSL) nel server applicazioni Java dopo la configurazione per garantire una comunicazione protetta.	
Stato	Indica lo stato della distribuzione	

Note sulla distribuzione:

- Per specificare l'indirizzo logico utilizzato dai prodotti per la connessione al server applicazioni Web Java, utilizzare il task "Aggiorna l'indirizzo logico per le applicazioni Web Java". Selezionare questo task se le applicazioni Web Java non comunicano direttamente con il server applicazioni Web Java, come negli scenari indicati di seguito.
 - Si è impostato un cluster con un load balancer.
 - Si sta utilizzando un offloader SSL.
 Fare riferimento alla sezione [Configurazione indirizzo logico per applicazioni Web](#).
- Le applicazioni Web Java Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Oracle Hyperion Shared Services vengono distribuite se si seleziona il task **Distribuisci su server applicazioni** di Foundation.
- Se si sta implementando un modulo di autenticazione custom, è necessario includere l'archivio Java corrispondente (.jar) nel classpath del prodotto EPM. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)* per le procedure dettagliate per l'implementazione di un modulo di autenticazione customizzato.

Descrizione della procedura di distribuzione: WebLogic Server

Note sulla distribuzione:

- La utility di configurazione di EPM System distribuisce ogni applicazione sul dominio del server WebLogic specificato. Nel caso di un nuovo dominio, il dominio viene creato durante la distribuzione della prima applicazione. Ciascuna applicazione viene eseguita in una JVM separata, ad eccezione di Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, che vengono eseguite insieme e vengono distribuite sullo stesso server gestito, oppure se si distribuiscono più applicazioni Web Java su un unico server gestito.
- EPM System Configurator distribuisce le applicazioni su `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/nomeDominio`.
- Oracle EPM System Configurator distribuisce Oracle Enterprise Manager automaticamente al momento della distribuzione della prima applicazione Web Java.
- Gli script di avvio e arresto vengono creati in `/bin/`.
- Per ogni applicazione, in `/bin/deploymentScripts` è presente un file `setCustomParamsProdotto.bat` (con estensione `.sh` per Linux), in cui è possibile modificare `JAVA_OPTIONS` quando si utilizzano gli script di avvio.
- EPM System Configurator crea un cluster per ogni server gestito.

Configura database

Specificare le impostazioni del database da utilizzare per i prodotti selezionati nella pagina di selezione dei task. È possibile specificare informazioni sulla connessione al database per ogni prodotto separatamente o utilizzare le stesse impostazioni per più prodotti selezionati.

Per facilitare e semplificare la distribuzione, per una nuova installazione è possibile utilizzare un solo database per tutti i prodotti. In alcuni casi, è possibile configurare database separati per i prodotti. Considerare la performance, le procedure di rollback per una singola applicazione o prodotto e i piani per il disaster recovery.

Note sulla configurazione del database:

- Verificare che il database sia configurato.
Se non si è ancora creato il database, fare riferimento alla sezione [Preparazione di un database](#).
- Un tipo di database potrebbe non essere disponibile se uno dei prodotti selezionati non lo supporta. In questo caso, configurare il prodotto specifico separatamente. Per l'elenco dei database supportati per ciascun prodotto, fare riferimento alla Matrice di certificazione (<https://www.oracle.com/middleware/technologies/bi-foundation/hyperion-supported-platforms.html>).
- Se si intende configurare un'istanza aggiuntiva di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition per scopi di scalabilità e, durante la configurazione del database, viene chiesto se si desidera eliminare e ricreare le tabelle o riutilizzare il database esistente, selezionare **Riutilizza il database esistente**.
- Quando si configura Oracle Hyperion Financial Management in un ambiente distribuito, selezionare il task **Configura database** per Financial Management su ogni computer che ospita il server applicazioni di Financial Management.

Se si sta configurando un database aggiuntivo di Financial Management, quando viene chiesto se eliminare e creare nuovamente le tabelle o riutilizzare il database esistente, selezionare **Riutilizza il database esistente**.

- Se si configura un database Oracle, EPM System Configurator verifica che il database sia stato creato con il set di caratteri corretto. In caso contrario, viene richiesto di correggerlo.

Opzioni avanzate per la configurazione del database (facoltativo)

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni avanzate per la configurazione del database.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Modifica e usa URL JDBC modificato	Selezionare questa opzione per specificare un URL JDBC per la connessione al database.	
URL JDBC	Immettere gli attributi aggiuntivi per la connessione al database. Se viene immesso, l'URL JDBC sovrascrive i valori immessi nella pagina Configura database. Per un database Oracle è possibile immettere un URL JDBC basato su LDAP.	
Usa connessione sicura al database (SSL)	fare riferimento alla sezione Attributi URL JDBC . Selezionare per abilitare la comunicazione protetta con il database. Per utilizzare una connessione JDBC abilitata a SSL, è necessario immettere anche parametri specifici. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione Attributi URL JDBC . Per verificare se questa opzione è appropriata per l'implementazione SSL in uso, fare riferimento al manuale <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i> .	
Keystore di accesso sicuro	Specificare o cercare la posizione del keystore.	
Password keystore di accesso sicuro	Immettere la password per il keystore.	
Per Oracle		

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Tablespace di dati	Specificare il nome di una tablespace esistente usata per memorizzare i dati della tabella. La tablespace di dati è la parte logica del database utilizzata per allocare memoria per i dati della tabella.	
Tablespace di indice	Per specificare le tablespace del database in cui vengono creati gli indici, selezionare la posizione dell'indice.	

Task di configurazione di Foundation

Vedere anche:

- [Configura impostazioni comuni](#)
- [Configurazione indirizzo logico per applicazioni Web](#)
- [Impostazione dell'utente amministratore e della password di Shared Services](#)
- [Scalabilità orizzontale singolo server gestito su questa macchina](#)
- [Configura server Web](#)

Configura impostazioni comuni

Specificare le impostazioni per tutti i prodotti in tutti i computer identificati finora nel registro di Oracle Hyperion Shared Services oppure selezionare o fare clic su **Avanti** per accettare i valori predefiniti.

La pagina **Configura impostazioni comuni** viene visualizzata una volta per ogni distribuzione di Oracle Enterprise Performance Management System.

Se la configurazione viene eseguita su un altro computer e si modifica una delle opzioni, le nuove selezioni vengono applicate a tutti i prodotti e a tutti i computer non configurati. Se la riconfigurazione viene eseguita su un computer, le nuove impostazioni vengono applicate ai prodotti riconfigurati e alle configurazioni future.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione delle impostazioni comuni.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Crea servizi Windows per i componenti configurati (solo Windows)	Selezionare questa opzione per configurare ogni servizio come un servizio di Windows che viene avviato automaticamente all'avvio di Windows.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Esegui i servizi di Windows con account di sistema non locale	Selezionare questa opzione per specificare un account di sistema non locale per configurare i servizi di Windows, quindi specificare un nome utente e una password. Questo utente deve essere membro del gruppo Amministratori. Se non si seleziona questa opzione, la utility di configurazione di EPM System crea servizi di Windows utilizzando l'account del sistema locale. Prima di avviare i servizi, modificarli in modo da utilizzare l'account di dominio appropriato.	
Nome utente	Immettere il nome utente relativo all'utente che avvia i servizi di Windows. Se si lascia vuoto questo campo, la utility di configurazione di EPM System crea i servizi utilizzando l'account di sistema locale.	
Password	Immettere la password per l'utente utilizzato per avviare i servizi di Windows.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Utilizzare SSL per le comunicazioni del server applicazioni Web (è necessaria la configurazione manuale)	A seconda dell'implementazione SSL in uso, selezionare questa opzione per utilizzare la comunicazione SSL per tutte le applicazioni Web Java. Se l'opzione viene selezionata, gli URL avranno il formato https.	

 Nota:

Questa opzione consente di abilitare la comunicazione e protetta per il server applicazioni Web Java e non consente la creazione e il caricamento dei certificati in Java Runtime Environment e Java Development Kit. Per ulteriori informazioni, fare riferimento

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
		alla sezion e .
	Se si desidera, è possibile distribuire una configurazione non SSL ed eseguire la riconfigurazione per utilizzare SSL. Fare riferimento al manuale <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i> .	
Host server di posta	Per i prodotti con una funzionalità e-mail integrata che utilizza il protocollo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) standard, specificare il server di posta in uscita SMTP. Per abilitare gli avvisi e-mail, è necessario specificare il nome del server SMTP.	
Porta in uscita	Specificare il numero di porta del server di posta oppure accettare il valore predefinito. Se si utilizza SSL per comunicare con il server di posta, specificare una porta SSL.	
Porta in entrata	Specificare il numero di porta del server di posta oppure accettare il valore predefinito. Se si utilizza SSL per comunicare con il server di posta, specificare una porta SSL.	
Indirizzo e-mail amministratore	Specificare l'indirizzo e-mail dell'amministratore da utilizzare per le notifiche.	
Usa SSL per comunicare con il server di posta	Selezionare questa opzione per utilizzare la comunicazione SSL per tutte le comunicazioni e-mail.	
Utilizza autenticazione per l'invio di e-mail	Specificare se il server di posta richiede l'autenticazione e specificare un nome utente e una password.	
Nome utente	Specificare il nome utente per il server SMTP.	
Password	Specificare la password per il server SMTP.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Posizione esportazione/importazione LCM	Immettere la posizione di esportazione e importazione per gli artifact di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Se si dispone di un ambiente in cluster e si prevede di utilizzare Lifecycle Management per la migrazione degli artifact, specificare una posizione in un'unità condivisa. La posizione condivisa deve essere accessibile a tutte le istanze di Oracle Hyperion Shared Services. Se gli artifact vengono esportati mediante Lifecycle Management, il contenuto viene esportato in un percorso su un disco condiviso. Al momento dell'importazione, il contenuto viene letto dalla posizione di esportazione sul disco condiviso. Per consentire la migrazione di dati tra ambienti distribuiti, specificare un percorso di file system condiviso definito mediante la sintassi UNC e accessibile da tutti i server nella distribuzione. Per specificare una posizione condivisa su un'unità in Windows, ad esempio, immettere \sharedHost\sharedLocation. In Linux, immettere: /sharedHost/sharedLocation.	

 Nota:

Se si utilizz
a
Oracle Hyperion Financial Management in un ambiente distrib

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
		uito, config urare la cartell a per l'acces so in lettura e scrittu ra per tutti i server applica zioni Financ ial Manag ement nell'a mbient e.
	Dopo la configurazione, riavviare tutte le istanze di Shared Services. Per ogni istanza, avviare Shared Services come servizio utilizzando l'accesso di un utente di dominio con accesso al disco/cartella condivisi.	
Abilita offloading SSL	Selezionare questa opzione se si sta utilizzando un offloader SSL. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione .	
Host URL esterno	Specificare il nome host per l'URL esterno.	
Porta URL esterno	Numero di porta per l'URL esterno.	

Configurazione indirizzo logico per applicazioni Web

Specificare i dettagli relativi agli indirizzi logici da utilizzare per le applicazioni Web Java oppure selezionare o fare clic su **Avanti** per accettare le impostazioni predefinite:

Utilizzare questa opzione per modificare l'indirizzo logico per un'applicazione Web Java distribuita, ad esempio se si utilizza un load balancer. Questo task consente di modificare l'indirizzo logico senza ridistribuire l'applicazione Web Java. È possibile selezionare questo task durante la distribuzione iniziale dell'applicazione Web Java.

Per garantire il funzionamento dei report collegati di Oracle Hyperion Financial Reporting, configurare Financial Reporting in modo che l'indirizzo logico del

componente Financial Reporting sia lo stesso della porta del server Web, ad esempio 19000.



Nota:

È necessario eseguire questo task solo su un computer nella distribuzione.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione degli indirizzi logici da utilizzare per le applicazioni Web Java.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Imposta l'indirizzo Web logico per tutte le applicazioni Web su/ Imposta l'indirizzo Web logico per ogni singola applicazione Web su	Selezionare se applicare lo stesso indirizzo a tutte le applicazioni Web Java oppure applicare un indirizzo diverso a ciascuna.	
Componente prodotto	Mostra i componenti per i quali viene distribuita un'applicazione Web Java.	
Host	Per ogni modulo abilitato, esaminare il nome host a cui il server Web inoltrerà le richieste.	
Porta	Per le applicazioni, esaminare o aggiornare i numeri di porta delle porte di ascolto del server applicazioni. La porta, in questo caso, deve corrispondere alla porta di ascolto dell'applicazione distribuita.	
Porta SSL	Esaminare o aggiornare la porta SSL dell'indirizzo Web logico. Se si utilizza SSL, è necessario disabilitare la porta non SSL (oppure reindirizzarla alla porta SSL) nel server applicazioni Java dopo la configurazione per garantire una comunicazione protetta.	
Contesto	Esaminare il percorso del contesto. Il percorso del contesto è la parte di URL che consente di accedere all'applicazione Web Java distribuita. Ad esempio, nel seguente URL, <code>workspace</code> è il percorso del contesto: <code>http://webserverhost.example.com:19000/workspace</code>	



Nota:

Utilizzare nomi host completamente qualificati per tutte le voci. Ad esempio, `webserverhost.example.com`.

Impostazione dell'utente amministratore e della password di Shared Services.

Per rafforzare la protezione, reimpostare la password per l'utente amministratore di Oracle Hyperion Shared Services. Se lo si desidera, è possibile specificare un nome diverso da quello predefinito, `admin`.

EPM System Configurator crea un utente con ruolo già assegnato (denominato `admin` per impostazione predefinita) che consente di accedere a Shared Services dopo la configurazione per creare utenti e assegnare i ruoli. La utility di configurazione di EPM System richiede di specificare una nuova password amministratore durante la configurazione. Dopo la configurazione, apportare ulteriori modifiche alla password utente amministratore in Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)*.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la reimpostazione della password dell'utente amministratore di Shared Services.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Nome amministratore	Se lo si desidera, è possibile specificare un nome diverso da quello predefinito di amministratore per l'utente amministratore di Shared Services.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Password	Immettere una nuova password per l'utente amministratore di Shared Services. La lunghezza massima della password è di 16 caratteri.	 S u g g e r i m e n t o : A n n o t a r e l a p a s s w o r d s p e c if

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
		i c a t a .
Digitare nuovamente la password	Per confermare la nuova password, immettere nuovamente la password per l'utente amministratore di Shared Services.	

Scalabilità orizzontale singolo server gestito su questa macchina

Se si sono distribuite applicazioni Web Java Oracle Enterprise Performance Management System su un singolo server gestito, utilizzare questa opzione per la scalabilità orizzontale del server.

L'opzione **Scalabilità orizzontale singolo server gestito su questa macchina** è disponibile solo se si verificano le seguenti condizioni:

- il server di amministrazione WebLogic non è installato nella macchina corrente;
- il singolo server gestito è distribuito nel server di amministrazione WebLogic;
- il singolo server gestito non è ancora stato distribuito nella macchina.

Fare riferimento alla sezione relativa alla scalabilità orizzontale di un singolo server gestito nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.

Configura server Web

Specificare le informazioni sul server Web oppure selezionare o fare clic su **Avanti** per accettare le impostazioni predefinite.

Le informazioni contenute in questa pagina provengono dalle applicazioni già distribuite e registrate nel registro di Oracle Hyperion Shared Services e dalle applicazioni in fase di distribuzione in questa sequenza di configurazione.

In caso di distribuzione di prodotti aggiuntivi, riconfigurare il server Web e riavviarlo (o limitarsi a riavviarlo, se Oracle HTTP Server è configurato su un'unità condivisa) per ciascun computer che ospita Oracle Hyperion Foundation Services.

Aggiornare quindi Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace su ogni computer host Foundation Services della distribuzione.

Fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di EPM Workspace](#).



Nota:

Per attivare SSL per il server Web è necessaria la configurazione manuale. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)*.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione del server Web.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Tipo server Web	Selezionare il server Web. Se si utilizza Oracle HTTP Server, è possibile effettuare la configurazione su una posizione di un'unità condivisa, per garantire una maggiore semplicità in un ambiente distribuito. Fare clic su Opzioni avanzate , quindi specificare la posizione dell'unità condivisa. Tale posizione condivisa deve essere accessibile da tutti i server Web della distribuzione e deve corrispondere a un percorso UNC, non a un'unità mappata.	
Porta server Web	Specificare la porta del server Web. Se si utilizza SSL, assicurarsi che il numero di porta immesso corrisponda a una porta protetta.	
Imposta l'indirizzo Web logico per le applicazioni Web sul server Web	Selezionare questa opzione se si desidera che EPM System Configurator imposti l'indirizzo Web logico per tutte le applicazioni Web Java sul server Web. Utilizzare questa opzione se si desidera utilizzare il server Web come load balancer. Se non si seleziona questa opzione, EPM System Configurator utilizza l'indirizzo dell'applicazione Web Java fisica come indirizzo logico.	
Componente	Analizzare i componenti per cui il server Web viene configurato.	

Task di configurazione di Essbase

Vedere anche:

- [Configura server Essbase](#)

Configura server Essbase

Specificare le informazioni di configurazione del server Oracle Essbase oppure selezionare o fare clic su **Avanti** per accettare le impostazioni predefinite. In linea generale, Oracle consiglia di confermare le impostazioni predefinite.

Durante la configurazione, EPM System Configurator registra automaticamente Essbase con Oracle Hyperion Shared Services e scrive le informazioni di connessione di Shared Services in `essbase.cfg` (in `ARBORPATH/bin`). Specifica inoltre le variabili di ambiente in un file utilizzato per avviare il server Essbase.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni di configurazione per il server Essbase.

Tabella 6-6 Configurazione server Essbase

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Nome cluster Essbase	Specificare un nome di cluster per creare un cluster e fornire il supporto failover attivo/passivo di Essbase con possibilità di reinserimento. In un cluster è possibile includere solo due istanze di Essbase. La configurazione della prima istanza di Essbase nel primo computer consente di definire il cluster. Quando si configura la seconda istanza di Essbase sul secondo computer, selezionare Assegna a cluster esistente, selezionare il cluster, quindi fare clic su OK per aggiungere questo server Essbase al cluster creato sul primo computer. Il nome del cluster Essbase deve essere univoco in un ambiente di distribuzione. Non può contenere caratteri speciali o spazi. Fare riferimento alla sezione "Configurazione di cluster Essbase attivi-passivi (Windows)" o "Configurazione di cluster Essbase attivi-passivi (Linux)" in <i>Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)</i>.	

Tabella 6-6 (Cont.) Configurazione server Essbase

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Numero porta agente	Accettare il numero di porta predefinito su cui Essbase ascolta le richieste client. Se il valore predefinito viene modificato, immettere un numero di porta non utilizzato da altri programmi. Selezionare Attivo per abilitare l'ascolto su questa porta dell'agente.	
Numero porta agente SSL	Specificare la porta SSL su cui Essbase ascolta le richieste client. Selezionare Attivo per abilitare l'ascolto su questa porta dell'agente.	
Porta di avvio	Accettare il numero predefinito o immettere il numero della prima porta sulla quale il server Essbase ascolta le richieste dei client. Il valore della porta viene memorizzato nel file <code>essbase.cfg</code> (in <code>ARBORPATH/bin</code>).	
Porta di fine	Immettere il numero di porta più alto che il server Essbase può utilizzare per la connessione. Essbase utilizza almeno due porte per ogni applicazione. Per un numero elevato di applicazioni, è necessario un intervallo di porte maggiore.	

Tabella 6-6 (Cont.) Configurazione server Essbase

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Percorso completo dell'applicazione (ARBORPATH)	La posizione delle applicazioni. È possibile specificare il percorso utilizzando il formato UNC (Universal Naming Convention). Oracle consiglia di utilizzare il formato UNC durante la configurazione di Essbase per l'alta disponibilità su Linux.	
	 Nota: Nelle versioni precedenti di Essbase veniva utilizzato <i>ARBORPATH</i> per riferirsi alla posizione dell'installazione.	
	Se si sta impostando un cluster Essbase in Linux, la posizione dell'applicazione deve essere un'unità condivisa o un percorso UNC. Quando viene configurato il secondo computer del cluster, la posizione deve corrispondere a quella specificata per il primo computer del cluster.	

Tabella 6-6 (Cont.) Configurazione server Essbase

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Impostare la lingua che sarà utilizzata in Essbase (ESSLANG)	La variabile <i>ESSLANG</i> è una definizione locale. Ad esempio, per supportare l'inglese americano, impostare <i>ESSLANG</i> su <code>English_UnitedStates.Latin1@Binary</code>. In base al valore specificato, l'utility di configurazione di EPM System aggiorna <code>setEssbaseEnv.bat</code> (in <code>/EssbaseServer/essbaseserver1/bin</code>) con il valore <i>ESSLANG</i> che verrà utilizzato da Essbase. Verificare l'impostazione internazionale del sistema operativo sul computer e selezionare il valore <i>ESSLANG</i> corrispondente. L'impostazione di <i>ESSLANG</i> per un computer deve concordare con l'impostazione internazionale del sistema operativo utilizzato nel computer. Inoltre, in un computer Windows, il valore <i>ESSLANG</i> e le impostazioni internazionali del sistema devono corrispondere alla lingua dell'applicazione Oracle Hyperion Planning che si intende mettere off line. Per avviare correttamente i prodotti Essbase, è necessario scegliere l'impostazione <i>ESSLANG</i> appropriata. L'impostazione <i>ESSLANG</i> può influire sulla funzionalità delle applicazioni e dei database. In Windows, se <i>ESSLANG</i> è già impostata sul computer (ad esempio, se Essbase è già installato), il valore corrente è selezionato per impostazione predefinita. Nelle piattaforma Linux, il valore predefinito dell'impostazione <i>ESSLANG</i> è English (Latin I) indipendentemente dall'impostazione presente nel sistema operativo.	

Tabella 6-6 (Cont.) Configurazione server Essbase

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
	Per ulteriori dettagli su ESSLANG, fare riferimento alla sezione Variabile ESSLANG . Per l'elenco completo dei valori di ESSLANG supportati, fare riferimento a Oracle Essbase Database Administrator's Guide <i>Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)</i> .	
Nome host associazione	Specificare un nome host associazione per fare in modo che Essbase associ solo l'indirizzo IP per il nome host associazione specificato. In caso contrario, all'avvio Essbase associa tutti gli indirizzi IP disponibili.	

Variabile ESSLANG

Per ogni installazione del server Oracle Essbase è necessario impostare un valore *ESSLANG*. Fare riferimento all'argomento sulla gestione della codifica di file nel manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Il valore predefinito per *ESSLANG* è English (Latin1). Esempi di valori *ESSLANG* per lingue diverse dall'inglese sono disponibili nell'elenco delle impostazioni internazionali supportate nell'argomento relativo alle applicazioni in modalità Unicode nella *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Durante la configurazione, EPM System Configurator scrive il valore *ESSLANG* specificato nel registro di Oracle Hyperion Shared Services e nel file di avvio utilizzato per avviare Essbase.

Per quanto riguarda Oracle Essbase Administration Services e Oracle Hyperion Provider Services, non viene fornito alcun prompt per specificare il valore *ESSLANG*. Questo valore viene impostato automaticamente su "English_UnitedStates.Latin1@Binary."

Gestione delle impostazioni ESSLANG

La variabile di ambiente *ESSLANG* sul computer server di Oracle Essbase deve mantenere il valore dell'impostazione internazionale di un'applicazione fin quando l'applicazione viene utilizzata.



Nota:

Se la variabile *ESSLANG* viene modificata dopo la creazione delle applicazioni su un computer server Essbase, non sarà possibile avviare tali applicazioni.

Per evitare che il database venga danneggiato, la specifica *ESSLANG* delle impostazioni internazionali deve essere uguale a quella presente sul client e sul server Essbase nelle situazioni riportate di seguito.

- Il client non è abilitato per Unicode.
- Un client abilitato per Unicode salva un profilo su un profilo esistente in una versione del server Essbase non abilitata per Unicode.
- Un client abilitato per Unicode salva un profilo in un'applicazione non Unicode su un server Essbase abilitato per Unicode

Le specifiche delle impostazioni internazionali *ESSLANG* nei client e nei computer server Essbase possono essere diverse quando un client abilitato per Unicode visualizza e aggiorna un profilo che appartiene a un'applicazione in modalità Unicode.

Per i prodotti che utilizzano Essbase RTC in un ambiente non in lingua inglese, è necessario impostare *ESSLANG* manualmente sul client.

Task di configurazione di Financial Reporting

Vedere anche:

- [Configura porte RMI di Financial Reporting](#)

Configurazione delle porte RMI di Financial Reporting

Specificare le seguenti opzioni per configurare l'intervallo di porte RMI di Oracle Hyperion Financial Reporting oppure fare clic o selezionare **Avanti** per accettare le impostazioni predefinite.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni di configurazione delle porte RMI di Financial Reporting.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Intervallo porte	Specificare l'intervallo di porte da utilizzare oppure fare clic o selezionare Successivo per confermare gli intervalli di porte predefiniti.	

Task di configurazione di Planning

Vedere anche:

- [Configurare il server RMI di Planning](#)

Configurare il server RMI di Planning

Specificare le seguenti opzioni per configurare la porta del server RMI di Oracle Hyperion Planning oppure fare clic o selezionare **Avanti** per accettare le impostazioni predefinite.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione delle porte del server RMI di Planning.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Porta RMI	Specificare la porta da utilizzare oppure fare clic o selezionare Avanti per confermare la porta predefinita.	

Task di configurazione di Financial Management

Per configurare Oracle Hyperion Financial Management, è necessario eseguire EPM System Configurator come amministratore.

Financial Management - Configura server

Specificare le informazioni relative al server oppure selezionare o fare clic su **Avanti** per accettare le impostazioni predefinite.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Porta	Rivedere o modificare il numero di porta predefinito attraverso cui Oracle Hyperion Financial Management ascolta le richieste client. Se il valore predefinito viene modificato, immettere un numero di porta non utilizzato da altri programmi. Selezionare Attivo per abilitare il server per l'ascolto su questa porta.	
Porta SSL	Rivedere o modificare la porta SSL attraverso cui Financial Management ascolta le richieste client. Se il valore predefinito viene modificato, immettere un numero di porta non utilizzato da altri programmi. Selezionare Attivo per abilitare il server per l'ascolto su questa porta.	

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Ritardo massimo per il server applicazioni	Accettare il valore predefinito o immettere l'intervallo di tempo in secondi tra il momento in cui una modifica viene apportata a un'applicazione e il momento in cui la modifica è visibile agli utenti che accedono all'applicazione da un server applicazioni diverso.	
Ritardo massimo per la sincronizzazione dei dati	Accettare il valore predefinito o immettere l'intervallo di tempo in secondi tra il momento in cui una modifica viene apportata ai dati e il momento in cui la modifica è visibile agli utenti che accedono ai dati da un server applicazioni diverso.	
Dimensione pool di connessioni database	Specificare il numero massimo di connessioni in pool per i database relazionali dell'applicazione. Financial Management richiede all'incirca 25 connessioni al database relazionale per applicazione.	
Porta di avvio	Accettare il numero predefinito o immettere il primo numero di porta compreso nell'intervallo per la connessione all'origine dati.	
Porta di fine	Accettare il numero predefinito o immettere l'ultimo numero di porta compreso nell'intervallo per la connessione all'origine dati.	

Financial Management - Configura cluster

Specificare i nomi dei server applicazioni che sono inclusi nel cluster.

Il cluster del server applicazioni è un insieme di server applicazioni in esecuzione sulla stessa applicazione. I server applicazioni in cluster forniscono il bilanciamento del carico, la capacità di failover e consentono la gestione trasparente dei server mentre le applicazioni rimangono disponibili per gli utenti.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione del cluster Oracle Hyperion Financial Management.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
Cluster definiti	Selezionare il cluster per il quale specificare i server. In questo elenco vengono visualizzati tutti i cluster specificati in un computer durante l'installazione. È possibile anche aggiungere, modificare o rimuovere un cluster. Quando si aggiunge un cluster, specificarne il nome, quindi selezionare Utilizza server persistente se si desidera indirizzare allo stesso server tutte le richieste per una determinata sessione.	
Server disponibili	Selezionare il server che si desidera includere nel cluster e selezionare o fare clic su Aggiungi. Nell'elenco vengono visualizzati tutti i server disponibili. Se è presente un solo server, viene visualizzato in questo elenco. I server già inclusi in un cluster non sono disponibili e non vengono inclusi nell'elenco.	
Server nel cluster	Nell'elenco vengono visualizzati tutti i server presenti nel cluster attualmente selezionato. Per rimuovere un server dall'elenco, selezionarlo e quindi selezionare o fare clic su Rimuovi.	

Se si utilizzano più server applicazioni connessi ad un unico server database, assicurarsi che i clock di sistema dei server applicazioni siano sincronizzati. Se i clock non sono sincronizzati, i dati in corso di visualizzazione potrebbero non essere correnti.



Nota:

La sincronizzazione tra i server dell'applicazione Financial Management è basata sul tempo di sistema. La modifica del clock può influire sulla sincronizzazione. Per le modifiche temporali volte all'impostazione dell'ora legale e al ripristino dell'ora solare, Oracle consiglia di arrestare i server prima della modifica temporale, quindi di riavviarli.

Task di configurazione di Financial Close Management

Vedere anche:

- [Impostazioni customizzate di Financial Close](#)

Impostazioni customizzate di Financial Close

Se si dispone di un sistema di gestione dei contenuti esistente, è possibile configurare Oracle Hyperion Financial Close Management in modo che si colleghi ai documenti memorizzati in tale sistema.

Specificare la posizione del sistema di gestione dei documenti da utilizzare.

Nella tabella seguente vengono descritte le opzioni per la configurazione delle impostazioni custom di Financial Close Management.

Campi di EPM System Configurator	Descrizione	Informazioni personali
URL	Immettere l'URL del sistema che ospita il sistema di gestione dei documenti. Per informazioni sui sistemi di gestione dei documenti supportati, fare riferimento alla Matrice di certificazione (https://www.oracle.com/middleware/technologies/bi-foundation/hyperion-supported-platforms.html).	

Riepilogo della configurazione

Confermare i task di configurazione da completare e selezionare o fare clic su **Avanti**, oppure su **Indietro** per apportare delle modifiche.

EPM System Configurator visualizza l'avanzamento e lo stato di ogni task di configurazione.

La durata della configurazione dipende dai prodotti e dai task selezionati. L'avanzamento viene registrato in /diagnostics/logs/config/configtool.log.

Al termine della configurazione, in EPM System Configurator viene visualizzato il riepilogo della configurazione, con l'indicazione dei task completati e degli eventuali task non riusciti.

Selezionare o fare clic su **Pannello task** per selezionare task di configurazione aggiuntivi, selezionare o fare clic su **Fine** per chiudere EPM System Configurator.

Esecuzione di configurazioni in background

Le configurazioni in background automatizzano il processo di configurazione in modo che sia possibile configurare i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System su più computer senza specificare manualmente le impostazioni di configurazione su ogni computer.

Per abilitare le configurazioni in background, registrare le impostazioni di configurazione in un file di risposta. È quindi possibile eseguire la configurazione in background dalla riga di comando, utilizzando le opzioni di configurazione salvate nel file di risposta.



Nota:

Se si sta eseguendo una configurazione in background mediante Desktop remoto, procedere utilizzando una sessione della console di amministrazione (eseguire Desktop remoto immettendo `mstsc /admin`).

Per registrare le impostazioni di configurazione ed eseguire una configurazione in background:

1. Passare alla directory che contiene EPM System Configurator. Per impostazione predefinita, la directory è `/common/config/numero_versione`.
2. Dal prompt della riga di comando, immettere `configtool.bat -record nomefile` o `./configtool.sh -record nomefile`, dove *nomefile* comprende un percorso assoluto o un nome file.

Il file viene salvato in formato XML, ma non è necessario salvare il file con un'estensione `.xml`.

EPM System Configurator viene avviato.

Se il nome file non viene specificato, EPM System Configurator si occuperà della creazione del file: `/common/config/numero_versione/configResponse.xml`.

3. Continuare con EPM System Configurator, specificando le opzioni che si desidera registrare.



Nota:

Durante la registrazione delle configurazioni in background, è possibile eseguire una sola volta la procedura nella utility di configurazione di EPM System. Non è possibile tornare indietro alla pagina di selezione del prodotto per continuare con ulteriori task di configurazione. Se si torna alla pagina di configurazione dei task, il file di risposta viene registrato nuovamente.

Le opzioni di configurazione vengono registrate nel file di risposta in formato XML. Le password vengono salvate in formato cifrato nel file di risposta.

Ora è possibile configurare i prodotti in background.

4. Copiare il file di risposta nel computer in cui vengono configurati i prodotti. Il file può anche essere copiato in un'unità di rete accessibile dai computer che si desidera configurare.

5. Dalla riga di comando, immettere il comando:

`configtool.bat -silent nomefile` o `./configtool.sh -silent nomefile`.

La configurazione viene eseguita in background.

È inoltre possibile registrare impostazioni di configurazione in EPM System Configurator. Per registrare le impostazioni di configurazione, durante la configurazione nella pagina di conferma della configurazione selezionare o fare clic su Salva, individuare una posizione, specificare un nome di file e selezionare o fare clic su Salva. Il file viene salvato nello stesso formato delle configurazioni invisibili all'utente.

I file di risposta per l'installazione invisibile non sono compatibili tra le release precedenti e la release 11.2. Se sono stati creati file di risposta per l'installazione in background da utilizzare con qualsiasi release precedente di EPM System, è necessario crearli nuovamente per poterli utilizzare con EPM System release 11.2.

Per modificare le opzioni di configurazione, è possibile modificare in seguito il file di risposta.

È possibile utilizzare lo stesso file di risposta per installazione in background in ambienti diversi anche quando ogni ambiente dispone di diversi set di password per il database, WebLogic e utente amministratore di Oracle Hyperion Shared Services. Per motivi di sicurezza, nel file di risposta per installazione invisibile generato, i valori di password vengono memorizzati in formato cifrato, tuttavia EPM System Configurator supporta anche il formato non cifrato. Oracle consiglia di modificare con il formato indicato di seguito le proprietà della password per Database, WebLogic e Shared Services nel file di risposta per installazione invisibile all'utente:

Database Password

```
<property name="password" encrypt="true">clearTextPasword</property>
```

Weblogic Admin Password in applicationServerDeployment section

```
<property name="adminUser">epm_admin</property>
```

```
<property name="adminPassword" encrypt="true">clearTextPasword</property>
```

Shared Services Admin Password in bean name="customConfiguration" for Foundation

```
<property name="adminUserName">admin</property>
```

```
<property name="adminPassword" encrypt="true">clearTextPasword</property>
```

Copiare una versione del file per ogni ambiente e sostituire *cleartextpassword* con la password appropriata per l'ambiente. Al termine dell'esecuzione del file per ogni ambiente, per motivi di sicurezza, se il file è scrivibile da EPM System Configurator, la password viene memorizzata nel file con formato cifrato.

Descrizione della procedura di configurazione

Durante la configurazione del prodotto EPM System Configurator completa le seguenti azioni:

- Esegue i task di configurazione selezionati.
- Configura ogni prodotto da avviare come un servizio di Windows, se si seleziona questa opzione nella pagina "Configura impostazioni comuni" durante la configurazione.
- Crea un ruolo di amministratore di Oracle Hyperion Shared Services predefinito nella directory nativa quando si configura Oracle Hyperion Foundation Services. Questo è l'unico utente con ruolo già assegnato creato. Quando si utilizza EPM System Configurator per la registrazione di prodotti con Shared Services, il ruolo di amministratore di Shared Services viene assegnato con il ruolo di amministratore del prodotto.

Configurazione della risoluzione dei problemi

I risultati della configurazione vengono registrati in `/diagnostics/logs/config/configtool_summary.log`.

Se si verificano degli errori, eseguire i task:

- Configurare i prodotti singolarmente.
- Fare riferimento alla *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System* per informazioni sui controlli di configurazione, sul debug tramite log, sulle metodologie di risoluzione dei problemi e sulle soluzioni a problemi comuni di configurazione.



Suggerimento:

La utility di configurazione di EPM System fornisce uno script, `ziplogs`, disponibile in `EPM_ORACLE_INSTANCE/bin`. È possibile eseguire questo script per inviare i file al Supporto Oracle per la risoluzione di problemi di installazione e configurazione. Questo strumento raccoglie tutti i file di log, inclusi i log di installazione, configurazione e convalida, nonché i report del registro in caso di utilizzo di questi strumenti e li salva nel formato di file ZIP in `/diagnostics/ziplogs`.

Aggiornamento di EPM System

Vedere anche:

- [Informazioni sull'aggiornamento](#)
- [Percorsi supportati alla release 11.2](#)
- [Lista di controllo per l'aggiornamento](#)
- [Prerequisiti dell'installazione dell'aggiornamento](#)
- [Preparazione degli artifact e dei dati per l'aggiornamento](#)
- [Scaricamento e preparazione dei file per l'installazione](#)
- [Installazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento](#)
- [Ripristino dello schema di Financial Management](#)
- [Configurazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento](#)
- [Avvio dei servizi di EPM System](#)
- [Convalida dell'installazione](#)
- [Importazione degli artifact e dei dati per la release 11.2](#)
- [Importazione dei metadati di applicazioni Performance Management Architect in Data Relationship Management](#)
- [Esportazione da Data Relationship Management e importazione in applicazioni EPM](#)
- [Ripetizione del processo di aggiornamento per le applicazioni](#)
- [Aggiornamento di client EPM System](#)

Informazioni sull'aggiornamento

In questo capitolo è descritto il processo di aggiornamento per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.

È possibile aggiornare i prodotti EPM System alla release 11.2.x dalla release 11.1.2.4.xxx. Per aggiornare le applicazioni esistenti, si distribuisce il software EPM System release 11.2.x su un nuovo computer e si effettua la migrazione degli artifact (ad esempio applicazioni, metadati e sicurezza) e dei dati di EPM System release 11.1.2.4.xxx nella nuova distribuzione.

A partire dalla Release 11.2.5, è possibile eseguire l'aggiornamento e la migrazione da un ambiente Solaris nella Release 11.1.2.4.xxx a un ambiente Windows o Linux nella Release 11.2.5+. Il processo di aggiornamento e migrazione è lo stesso.

Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento dei client, fare riferimento alla sezione [Aggiornamento di client EPM System](#).

Per informazioni sui prodotti EPM System non più disponibili nella release 11.2.x, fare riferimento alla sezione *Readme di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Percorsi supportati alla release 11.2

È possibile passare a Oracle Enterprise Performance Management System release 11.2.x dalla release 11.1.2.4.xxx, comprese le release 11.1.2.4.700 e 11.1.2.4.900. È necessario aver applicato la patch più recente per la release in uso.

Tabella 7-1 Percorsi supportati alla release 11.2.x

Da	A
Release 11.1.2.4.xxx, incluse le release 11.1.2.4.700 e 11.1.2.4.900	Release 11.2.x
Per Oracle Hyperion Financial Close Management, è possibile eseguire l'aggiornamento solo dalla Release 11.1.2.4_253+.	Release 11.2.x
Per Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, è possibile eseguire l'aggiornamento solo dalla release 11.1.2.4.220. Si noti che PSU .220 è incluso nella release 11.1.2.4.700 e nella release 11.1.2.4.900.	Release 11.2.x

Lista di controllo per l'aggiornamento

Nella tabella seguente vengono indicati i task di alto livello eseguiti per l'aggiornamento dei prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. È necessario eseguire questi task nell'ordine indicato.

Il processo descritto in questo capitolo presume l'esecuzione dell'aggiornamento di un prodotto alla volta e viene indicato dove è richiesta una sequenza.

Tabella 7-2 Lista di controllo per l'aggiornamento

Task	Riferimento
Eseguire i task nella sezione seguente una volta per tutti i prodotti EPM System contemporaneamente.	
Preparazione all'aggiornamento	
1. Esaminare la compatibilità della release, i requisiti di sistema e altri prerequisiti per questa release.	<i>Matrice per la certificazione di Oracle Enterprise Performance Management System</i> (https://www.oracle.com/middleware/technologies/bi-foundation/hyperion-supported-platforms.html)
Se è necessario aggiornare l'ambiente del database, eseguire l'aggiornamento del database prima di continuare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione del database.	

Tabella 7-2 (Cont.) Lista di controllo per l'aggiornamento

Task	Riferimento
2. Preparare il nuovo ambiente per l'installazione della nuova release 11.2. Durante la preparazione per la nuova installazione è possibile utilizzare un foglio di lavoro su cui annotare i computer in cui sono installati i prodotti della release precedente e i computer in cui si prevede di installare la nuova release dei prodotti. È possibile fare riferimento a queste informazioni durante le procedure successive. Creare nuovi repository in preparazione alla migrazione o alla copia dei dati come descritto nella sezione Preparazione di un database.	Preparazione dell'ambiente
3. Eseguire i task dei prerequisiti specifici dell'aggiornamento.	Prerequisiti dell'installazione dell'aggiornamento
4. Preparare le informazioni su artifact, applicazioni, dati e sicurezza dall'ambiente della release 11.1.2.4.xxx per l'aggiornamento. È possibile eseguire questo task per ciascun prodotto in qualsiasi ordine.	Preparazione degli artifact e dei dati per l'aggiornamento
5. Scaricare e preparare i file di installazione. Eseguire gli elementi rimanenti della lista di controllo per ogni prodotto, uno alla volta, nell'ordine riportato di seguito. • Oracle Hyperion Foundation Services • Server Oracle Essbase e tutti gli altri prodotti Essbase. Dopo aver configurato gli altri prodotti, è inoltre necessario configurare il server Web. Dopo la configurazione, riavviare il server Web e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. • Tutti gli altri prodotti EPM System, in un ordine qualsiasi. Dopo aver configurato ogni prodotto, è inoltre necessario configurare il server Web. Al termine della configurazione, riavviare il server Web Server e EPM Workspace. Installazione e configurazione	Download dei file per l'installazione
6. Installare i prodotti EPM System Release 11.2 (scegliere l'opzione Nuova installazione) in una nuova posizione di installazione.	Installazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento

Tabella 7-2 (Cont.) Lista di controllo per l'aggiornamento

Task	Riferimento
7. Prima di configurare Oracle Hyperion Financial Management, ripristinare lo schema.	Ripristino dello schema di Financial Management
8. Configurare i prodotti della release 11.2, uno alla volta. È necessario configurare prima Foundation Services. Per la corretta configurazione degli altri prodotti, è necessario installare e configurare Foundation Services. Se si è già configurato il server Web e si configurano prodotti aggiuntivi, è necessario eseguire nuovamente EPM System Configurator e selezionare il task Configura server Web di Foundation Services. Riavviare quindi il server Web e EPM Workspace.	Configurazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento
 Nota: Per l'aggiornamento di Financial Management, è necessaria una procedura particolare durante la configurazione.	
9. Avviare i servizi di EPM System.	Avvio e arresto dei prodotti EPM System
10. Utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics, convalidare l'installazione.	Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione
11. Configurare le eventuali directory di autenticazione esterna utilizzate nella release 11.1.2.4.	Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)
12. Installare e configurare Oracle Data Relationship Management, se utilizzato, seguendo la procedura di aggiornamento dalla release 11.1.2.4.	Data Relationship Management Installation Guide (in lingua inglese)
Importare applicazioni, dati, sicurezza e altri artifact	

Tabella 7-2 (Cont.) Lista di controllo per l'aggiornamento

Task	Riferimento
13. Importare gli artifact, incluse le informazioni relative ad applicazioni, dati e sicurezza. Tenere conto dell'ordine di sequenza da rispettare:	Importazione degli artifact e dei dati per la release 11.2
1. Utenti e gruppi.	
2. Applicazioni e dati.	
3. Artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager.	
4. Informazioni di assegnazione ruoli e flussi di task.	

 Nota:

Prima di eseguire questo passaggio, assicurarsi di aver spostato i file di esportazione LCM esportati dalla release 11.1.2.4 nella **Posizione esportazione/importazione LCM** di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management Release 11.2 definita durante la configurazione.

Tabella 7-2 (Cont.) Lista di controllo per l'aggiornamento

Task	Riferimento
14. Se con la release 11.1.2.4 si utilizzavano applicazioni basate su Oracle Hyperion EPM Architect e con la release 11.2 si desidera gestire i metadati in Data Relationship Management, importare i metadati delle applicazioni Performance Management Architect del prodotto in uso in Data Relationship Management e gestire i metadati in base alle esigenze in preparazione all'importazione dei metadati nella release 11.2 dell'applicazione.	Importazione dei metadati di applicazioni Performance Management Architect in Data Relationship Management

 Nota:

Questo passo è obbligatorio per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management (applicazioni in modalità standard e dettagliata). È obbligatorio anche per Essbase, Oracle Hyperion Planning e Financial Management se si desidera gestire i metadati in Data Relationship Management.

Tabella 7-2 (Cont.) Lista di controllo per l'aggiornamento

Task	Riferimento
15. Se si utilizza Data Relationship Management per gestire i metadati, esportare questi ultimi da Data Relationship Management e importarli nelle applicazioni.	Esportazione da Data Relationship Management e importazione in applicazioni EPM
 Nota: Questo passo è obbligatorio per Profitability and Cost Management (applicazioni in modalità standard e dettagliata). È obbligatorio anche per Essbase, Planning e Financial Management se si desidera gestire i metadati in Data Relationship Management.	
16. Eseguire i task di configurazione manuale obbligatori per Oracle Hyperion Financial Close Management.	Esecuzione di task di configurazione manuali in una nuova distribuzione
17. Riavviare i servizi di EPM System e rieseguire EPM System Diagnostics.	Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione

Prerequisiti dell'installazione dell'aggiornamento

Prima di procedere con un aggiornamento, riprodurre i passi sotto riportati.

- Eseguire il backup delle informazioni della release meno recente: database, schemi, applicazioni e altri file. Fare riferimento alla sezione *Guida per il backup e il ripristino di Oracle Enterprise Performance Management System* per la release 11.1.2.4.
- Facoltativamente, per la release 11.1.2.4.xxx, per Oracle Hyperion Financial Management, Oracle Hyperion Financial Close Management, Oracle Hyperion Financial Reporting e Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, esaminare applicazioni e artifact ed eliminare quelli che non si utilizzeranno nel nuovo ambiente.

- Rimuovere gli artifact dei prodotti di reporting non più disponibili. Fare riferimento al manuale *Readme di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Preparare un metodo per il trasferimento degli artifact dall'ambiente della release 11.1.2.4 a quello della release 11.2.
Se gli ambienti rispettivamente della release 11.1.2.4 e della release 11.2 sono all'interno della stessa rete, è possibile esportare gli artifact su un'unità condivisa. In caso contrario, eseguire l'esportazione su una posizione da cui sia possibile utilizzare un metodo, ad esempio FTP, per il trasferimento dei file all'ambiente della release 11.2.
- Se si è configurato Financial Close Management o Financial Management con altri prodotti nello stesso database EPM System della release 11.1.2.4, estrarre separatamente le tabelle e gli altri oggetti del database per Financial Close Management e Financial Management. Utilizzare queste estrazioni per il ripristino nell'ambiente della release 11.2.
Per Financial Close Management, estrarre quanto segue.
 - Financial Close Management e Tax Governance: FCC%, FCM%, S_ROW_ID%
 - Account Reconciliation Management: ARM%, FCM% e S_ROW_ID
 - Gestione dati supplementari e Tax Supplemental Schedules: SDM%, FCM% e S_ROW_ID

Per Financial Management, estrarre le chiavi primarie, gli indici e le sequenze per quanto segue.

- Tabelle di sistema
 - * HFM_*
 - * HSV_*
 - * HSX_*
 - * XFM_*
- Tabelle applicazioni
 - * *_ACCOUNT_*
 - * *_ATTACHMENTS
 - * *_BINARYFILES
 - * *_CELLTXTLBL_*
 - * *_CONSMETH
 - * *_CONSMETH_*
 - * *_CSE_*
 - * *_CSN_*
 - * *_CURRENCIES
 - * *_CURRENCIES_*
 - * *_CUSTOM_*
 - * *_DATATIMESTAMP
 - * *_DATA_AUDIT

- * *_DCE_*
- * *_DCN_*
- * *_DCT_*
- * *_ENTITY_*
- * *_ERPI
- * *_ERPI_URL
- * *_ETX_*
- * *_ICP_*
- * *_ICRATE_*
- * *_ICTRN_*
- * *_ICT_*
- * *_JLENT_*
- * *_JLTMP
- * *_JLTMPENT
- * *_JL_*
- * *_JPD_*
- * *_LID_*
- * *_MODULE_CONFIG
- * *_PARAMETERS
- * *_PFLOW
- * *_PFLOWH_*
- * *_PFLOW_*
- * *_PFLOW_PHASEGROUP
- * *_RPTS
- * *_RTD_*
- * *_RTS_*
- * *_RUNNINGTASKS
- * *_SCENARIO_*
- * *_TASK_AUDIT
- * *_TASK_AUDIT_ATT
- * *_TXTITEM_*
- * *_TXT_*
- * *_USERPARAMS
- * *_VALUE_*

Al termine di questo passaggio, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Preparazione degli artifact e dei dati per l'aggiornamento

Utilizzare i passaggi nelle seguenti sezioni per preparare gli artifact e i dati esportati dalla release 11.1.2.4.xxx per l'aggiornamento. Per esportare gli artifact e i dati in preparazione dell'aggiornamento, la maggior parte dei prodotti utilizza Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Si spostano gli artifact delle applicazioni da un ambiente a un altro scaricando gli artifact dal nodo File system in Shared Services Console. Gli artifact di Lifecycle Management scaricati vengono salvati in un file .ZIP. Sarà quindi possibile caricare il file ZIP contenente gli artifact nell'ambiente della release 11.2.

Nota:

L'opzione **Scarica** di Lifecycle Management è disponibile solo se la cartella file system è un file ZIP sul server. La cartella del file system viene compressa da Lifecycle Management durante l'operazione di esportazione solo se la relativa dimensione è minore o uguale 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. Copiare gli artifact dalla **Posizione esportazione/importazione LCM** durante la configurazione della release 11.1.2.4 in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.

Per i dettagli sull'utilizzo di Lifecycle Management, fare riferimento al manuale [Oracle® Enterprise Performance Management System Lifecycle Management Guide \(in lingua inglese\)](#)

Se gli ambienti rispettivamente della release 11.1.2.4 e della release 11.2 sono all'interno della stessa rete, è possibile esportare gli artifact su un'unità condivisa. Se l'ambiente della release 11.1.2.4 e quello della release 11.2 non sono all'interno della stessa rete, eseguire l'esportazione su una posizione da cui sia possibile utilizzare un metodo, ad esempio FTP, per il trasferimento dei file all'ambiente della release 11.2.

Informazioni sulla migrazione da Performance Management Architect

Oracle Hyperion EPM Architect non è disponibile in Oracle Enterprise Performance Management System Release 11.2. Se si sta effettuando la migrazione da EPM System Release 11.2 e si dispone di metadati in Performance Management Architect Release 11.1.2.4, è possibile effettuare la migrazione dei metadati dell'applicazione da Performance Management Architect Release 11.1.2.4 a Oracle Data Relationship Management Release 11.2.

Nota:

Questo passo è obbligatorio per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management (applicazioni in modalità standard e dettagliata). Ciò è necessario anche per Oracle Essbase, Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Financial Management se si desidera gestire i metadati in Data Relationship Management.

Se si dispone di applicazioni basate su Performance Management Architect nella release 11.1.2.4 e si desidera gestire i metadati in Data Relationship Management Release 11.2, rivedere questa panoramica del processo. I dettagli su questa procedura sono disponibili nelle istruzioni di aggiornamento di ciascun prodotto. Questi passaggi sono in aggiunta ai task richiesti per l'esportazione e l'importazione di artifact per ciascun prodotto.

1. Esportare i metadati dell'applicazione 11.1.2.4 da Performance Management Architect in un file utilizzando l'utility File Generator EPMA.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di File Generator EPMA, fare riferimento alla sezione [Da applicazioni Performance Management Architect, Profitability and Cost Management, Essbase \(ASO\) ed Essbase \(BSO\)](#).

Aggiornare quindi il file in modo che sia compatibile con Data Relationship Management. Questa operazione può essere eseguita con un'utility di conversione file o tramite procedura manuale.

Questo passaggio viene descritto nella sezione "Preparazione degli artifact e dei dati per l'aggiornamento" per il prodotto interessato.

2. Creare un'applicazione in Data Relationship Management utilizzando modelli predefiniti e importarvi i metadati dell'applicazione (il file convertito nel passaggio precedente).

Gestire quindi i metadati in Data Relationship Management.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Data Relationship Management per la gestione dei metadati, fare riferimento alla sezione [Importazione dei metadati di applicazioni Performance Management Architect in Data Relationship Management](#).

3. Quando i metadati sono pronti per l'utilizzo nell'applicazione EPM System Release 11.2, esportare i metadati dell'applicazione da Data Relationship Management e importarli nell'applicazione EPM System. Fare riferimento alla sezione [Esportazione da Data Relationship Management e importazione in applicazioni EPM](#).

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida *Oracle Data Relationship Management e integrazione di Oracle Data Relationship Management Suite con Enterprise Performance Management*.

Preparazione degli artifact di Foundation Services per l'aggiornamento

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per esportare le informazioni di utenti, gruppi e assegnazione ruoli e i flussi di task di Oracle Hyperion Foundation Services dalla release 11.1.2.4.xxx.



Nota:

È necessario esportare utenti e gruppi separatamente dalle informazioni relative all'assegnazione ruoli e dai flussi di task.

Per esportare artifact da Foundation Services Release 11.1.2.4.xxx, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere il gruppo applicazioni **Foundation**, quindi selezionare **Shared Services**.

4. Espandere **Directory nativa**, quindi fare clic su **Utenti e Gruppi**.
5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta**, in **Cartella file system**, immettere un nome per gli artifact da esportare, quindi fare clic su **Esporta**.
Specificare un nome significativo, ad esempio
shared_services_users_groups_11.1.2.4.

Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.
7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella Shared Services creata, quindi selezionare **Scarica**.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica 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.
9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.
10. Ripetere questi passaggi, questa volta esportando le informazioni sull'assegnazione ruoli e i flussi di task: espandere **Directory nativa**, quindi selezionare **Ruoli assegnati** e **Ruoli**, quindi selezionare **Flussi di task**. Nella finestra di dialogo **Esporta**, in **Cartella file system**, immettere un nome significativo per gli artifact da esportare, ad esempio
shared_services_provisioning_task_flows_11.1.2.4.
11. Se si utilizza un provider di autenticazione esterno, ripetere questa procedura, questa volta esportando ruoli assegnati per il provider. In **Foundation, Shared Services**, espandere *provider di autenticazione esterno*, selezionare **Ruoli assegnati**, quindi fare clic su **Esporta**. Specificare un nome significativo, ad esempio external_provider_provisioning_11124.

Preparazione delle applicazioni Essbase per l'aggiornamento

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per esportare applicazioni Oracle Essbase (metadati e dati) dalla release 11.1.2.4.xxx.

Per esportare applicazioni da Essbase Release 11.1.2.4.xxx, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere **EssbaseCluster-N**, quindi selezionare l'applicazione da esportare.
4. Fare clic su **Seleziona tutto**.
5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta**, in **Cartella file system**, immettere un nome per gli artifact da esportare, quindi fare clic su **Esporta**.
Specificare un nome significativo, ad esempio
essbase_application_name_11.1.2.4.

Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.

7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella Essbase creata, quindi selezionare **Scarica**.
L'opzione **Scarica** è disponibile solo se la dimensione della cartella è uguale o minore di 2 GB. Dato che probabilmente il file ZIP di Essbase è maggiore di 2 GB, per accedere al file utilizzare un metodo alternativo. Utilizzare ad esempio un metodo quale FTP per trasferire la cartella in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2. Per impostazione predefinita, la cartella esportata è memorizzata in `EPM_ORACLE_INSTANCE\import_export`.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica 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.
9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.
10. Ripetere i passaggi descritti sopra per ciascuna applicazione in **EssbaseCluster-N**.
11. Facoltativamente, per le applicazioni Essbase basate su Oracle Hyperion EPM Architect, se nella release 11.2 si desidera gestire i metadati in Oracle Data Relationship Management, fare riferimento alla sezione [Esportazione dei metadati di Essbase da Performance Management Architect](#).

Esportazione dei metadati Essbase da Performance Management Architect

Esportazione dei metadati

Per esportare i metadati dell'applicazione Oracle Essbase 11.1.2.4, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Avviare l'utility File Generator EPMA selezionando **Start, Oracle EPM Systems, Foundation Services, Performance Management Architect**, quindi **Avvia File Generator**.

Per impostazione predefinita, l'utility File Generator viene installata con Oracle Hyperion EPM Architect nel percorso sotto riportato.

`C:\Oracle\Middleware\EPMSys11R1\products\Foundation\BPMA\EPMAFileGenerator\bin`

2. Fare clic su **Da applicazione EPMA**.
3. Immettere le seguenti informazioni.
 - Nome utente e password per l'amministratore EPMA
 - URL per il server Web EPMA
 - Nome dell'applicazione EPMA
 - File di importazione EPMA
4. Fare clic su **Esegui**.

Conversione dei file di esportazione

Convertire il file di esportazione in un file di importazione compatibile con Oracle Data Relationship Management. Per informazioni sulla conversione del file di esportazione, accedere a [Supporto Oracle](#) e selezionare il white paper "How to Migrate Metadata from EPMA to DRM Application (Doc ID 2626317.1)". Questo white paper contiene anche un collegamento a una utility di conversione che consente di convertire il file di esportazione in un formato compatibile con Data Relationship Management.

Per informazioni su come creare importazioni per Data Relationship Management, fare riferimento alla sezione Utilizzo delle importazioni.

Preparazione delle applicazioni Planning per l'aggiornamento

I passaggi per la preparazione di applicazioni Oracle Hyperion Planning per l'aggiornamento dipendono dal tipo di applicazione.

- Per le applicazioni Planning classiche, fare riferimento alla sezione [Preparazione delle applicazioni Planning classiche per l'aggiornamento](#).
- Per le applicazioni Planning basate su Oracle Hyperion EPM Architect, fare riferimento alla sezione [Preparazione delle applicazioni Planning basate su Performance Management Architect per l'aggiornamento](#).

Prendere nota, inoltre, del nome dell'origine dati di ciascuna applicazione. Sarà necessario più avanti nel processo di aggiornamento. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, selezionare **Naviga**, quindi **Amministra**, quindi **Amministrazione Planning**. Quindi, fare clic su **Gestisci origine dati**.

Preparazione delle applicazioni Planning classiche per l'aggiornamento

Per preparare applicazioni Oracle Hyperion Planning classiche per l'aggiornamento, esportare le applicazioni utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Fare riferimento alla sezione [Esportazione di applicazioni Planning tramite Lifecycle Management](#).

Esportazione di applicazioni Planning tramite Lifecycle Management

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per esportare applicazioni Oracle Hyperion Planning (metadati, dati e altri artifact) dalla release 11.1.2.4.xxx.

Prima di effettuare l'esportazione, aggiornare il cubo per l'applicazione Planning Release 11.1.2.4. L'aggiornamento del cubo deve avere esito positivo perché sia possibile continuare. Fare riferimento alla *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Planning* per i dettagli sull'aggiornamento del cubo.

Per esportare applicazioni Planning dalla release 11.1.2.4.xxx, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere il gruppo di applicazioni che include le applicazioni Planning, quindi selezionare l'applicazione da esportare.
4. Fare clic su **Seleziona tutto**.



Suggerimento:

Per applicazioni di grandi dimensioni, prendere in considerazione la possibilità di esportare i dati Essbase separatamente dai metadati (tutte le altre opzioni).

5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta**, in **Cartella file system**, immettere un nome per gli artifact da esportare, quindi fare clic su **Esporta**.
Specificare un nome significativo, ad esempio `planning_application_name_11.1.2.4`.
Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.
7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella creata, quindi selezionare **Scarica**.
L'opzione **Scarica** è disponibile solo se la dimensione della cartella è uguale o minore di 2 GB. Se il file ZIP di Planning supera i 2 GB, utilizzare un metodo alternativo per accedere al file. Utilizzare ad esempio un metodo quale FTP per trasferire la cartella in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2. Per impostazione predefinita, la cartella esportata è memorizzata in `EPM_ORACLE_INSTANCE\import_export`.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica 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.
9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.
10. Ripetere questa procedura per ogni applicazione.

Preparazione delle applicazioni Planning basate su Performance Management Architect per l'aggiornamento

Per preparare applicazioni Oracle Hyperion Planning basate su Oracle Hyperion EPM Architect, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Convertire le applicazioni in applicazioni classiche. Fare riferimento alla sezione [Conversione di applicazioni Planning basate su Performance Management Architect in applicazioni Planning classiche](#).
2. Esportare le applicazioni utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Fare riferimento alla sezione [Esportazione di applicazioni Planning tramite Lifecycle Management](#).
3. Esportare i metadati di Planning da Performance Management Architect. Fare riferimento alla sezione [Esportazione dei metadati di Planning da Performance Management Architect](#).

Conversione di applicazioni Planning basate su Performance Management Architect in applicazioni Planning classiche

Per convertire applicazioni Oracle Hyperion Planning Release 11.1.2.4 basate su Oracle Hyperion EPM Architect in applicazioni classiche, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. In EPM Workspace, aprire l'applicazione in Dimension Manager classico: dal menu **Naviga**, selezionare **Applicazioni**, quindi **Planning**, quindi selezionare il nome dell'applicazione.

Si noti che le proprietà delle applicazioni basate su Performance Management Architect sono di sola visualizzazione e non è possibile modificarle. Per verificare questo aspetto, selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci**, infine **Dimensioni**.

3. Passare all'**editor delle proprietà delle applicazioni** selezionando **Amministrazione, Applicazione**, quindi **Proprietà**, aggiungere la seguente proprietà, quindi fare clic su **Salva**.
 - Nome proprietà: **EDIT_DIM_ENABLED**
 - Valore proprietà: **true**
 Se la proprietà è già presente, modificarne il valore in **true**.
4. Riavviare il server Planning.

**Nota:**

Per confermare che l'applicazione è ora un'applicazione classica, nel riquadro di visualizzazione di EPM Workspace, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere il gruppo di applicazioni che include le applicazioni Planning, quindi selezionare l'applicazione. Nel riquadro a destra, espandere **Configurazione**, quindi **Proprietà**, quindi assicurarsi che sia presente una proprietà denominata **Definizione applicazione**.

Esportazione di applicazioni Planning tramite Lifecycle Management

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per esportare applicazioni Oracle Hyperion Planning (metadati, dati e altri artifact) dalla release 11.1.2.4.xxx.

Prima di effettuare l'esportazione, aggiornare il cubo per l'applicazione Planning Release 11.1.2.4. L'aggiornamento del cubo deve avere esito positivo perché sia possibile continuare. Fare riferimento alla *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Planning* per i dettagli sull'aggiornamento del cubo.

Per esportare applicazioni Planning dalla release 11.1.2.4.xxx, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere il gruppo di applicazioni che include le applicazioni Planning, quindi selezionare l'applicazione da esportare.
4. Fare clic su **Seleziona tutto**.

**Suggerimento:**

Per applicazioni di grandi dimensioni, prendere in considerazione la possibilità di esportare i dati Essbase separatamente dai metadati (tutte le altre opzioni).

5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta**, in **Cartella file system**, immettere un nome per gli artifact da esportare, quindi fare clic su **Esporta**.

Specificare un nome significativo, ad esempio
`planning_application_name_11.1.2.4`.

Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.

7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella creata, quindi selezionare **Scarica**.
L'opzione **Scarica** è disponibile solo se la dimensione della cartella è uguale o minore di 2 GB. Se il file ZIP di Planning supera i 2 GB, utilizzare un metodo alternativo per accedere al file. Utilizzare ad esempio un metodo quale FTP per trasferire la cartella in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2. Per impostazione predefinita, la cartella esportata è memorizzata in `EPM_ORACLE_INSTANCE\import_export`.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica 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.
9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.
10. Ripetere questa procedura per ogni applicazione.

Esportazione dei metadati di Planning da Performance Management Architect

Esportazione dei metadati

Per esportare metadati di applicazioni Oracle Hyperion Planning 11.1.2.4, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Avviare l'utility File Generator EPMA selezionando **Start, Oracle EPM Systems, Foundation Services, Performance Management Architect**, quindi **Avvia File Generator**.

Per impostazione predefinita, l'utility File Generator viene installata con Oracle Hyperion EPM Architect nel percorso sotto riportato.

`C:\Oracle\Middleware\EPMSys11R1\products\Foundation\BPMA\EPMAFileGenerator\bin`

2. Fare clic su **Da applicazione Planning**.
3. Immettere le seguenti informazioni.
 - Nome utente e password per l'amministratore EPMA
 - URL per il server Web EPMA
 - Nome dell'applicazione EPMA
 - File di importazione EPMA
4. Fare clic su **Esegui**.

Conversione del file di esportazione

Convertire il file di esportazione in un file di importazione compatibile con Oracle Data Relationship Management. Per informazioni sulla conversione del file di esportazione, accedere a [Supporto Oracle](#) e selezionare il white paper "How to Migrate Metadata from EPMA to DRM Application (Doc ID 2626317.1)". Questo white paper contiene anche un collegamento a una utility di conversione che consente di convertire il file di esportazione in un formato compatibile con Data Relationship Management.

Per informazioni su come creare importazioni per Data Relationship Management, fare riferimento alla sezione Utilizzo delle importazioni.

Preparazione di applicazioni Public Sector Planning and Budgeting per l'aggiornamento

Per preparare le applicazioni Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting per l'aggiornamento, utilizzare lo stesso metodo usato per le applicazioni Oracle Hyperion Planning classiche. Fare riferimento alla sezione [Preparazione delle applicazioni Planning classiche per l'aggiornamento](#).



Nota:

Non è possibile aggiornare le applicazioni Public Sector Planning and Budgeting se i pacchetti decisione o le richieste budget sono abilitate.

Preparazione degli artifact di Profitability and Cost Management per l'aggiornamento

Vedere anche:

- [Preparazione delle applicazioni Profitability standard e Profitability dettagliate per l'aggiornamento](#)
- [Preparazione delle applicazioni ledger gestionale per l'aggiornamento](#)

Preparazione delle applicazioni Profitability standard e Profitability dettagliate per l'aggiornamento

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per esportare gli artifact di Profitability standard e dettagliata dalla release 11.1.2.4.xxx.

Per esportare artifact da Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Release 11.1.2.4.xxx, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere il gruppo di applicazioni che include le applicazioni Profitability, quindi selezionare l'applicazione da esportare.
4. Fare clic su **Seleziona tutto**.
5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta**, in **Cartella file system**, immettere un nome per gli artifact da esportare, quindi fare clic su **Esporta**. Specificare un nome significativo, ad esempio `profitability_application_name_11.1.2.4`.

Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.

7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella creata, quindi selezionare **Scarica**.
L'opzione **Scarica** è disponibile solo se la dimensione della cartella è uguale o minore di 2 GB. Se il file ZIP di Profitability supera i 2 GB, utilizzare un metodo alternativo per accedere al file. Utilizzare ad esempio un metodo quale FTP per trasferire la cartella in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2. Per impostazione predefinita, la cartella esportata è memorizzata in `EPM_ORACLE_INSTANCE\import_export`.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica file** fare clic su **Salva** per salvare gli artifact dell'applicazione come file ZIP.
9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.
10. Ripetere i passaggi descritti sopra per ciascuna applicazione Profitability and Cost Management.
11. Dopo avere eseguito questa procedura, fare riferimento alla sezione [Esportazione dei metadati di applicazioni Profitability and Cost Management in modalità standard e dettagliata da Performance Management Architect](#).

Esportazione dei metadati di applicazioni Profitability and Cost Management in modalità standard e dettagliata da Performance Management Architect

Esportazione dei metadati

Per esportare metadati di applicazioni Oracle Hyperion Profitability and Cost Management 11.1.2.4, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Avviare l'utility File Generator EPMA selezionando **Start, Oracle EPM Systems, Foundation Services, Performance Management Architect**, quindi **Avvia File Generator**.

Per impostazione predefinita, l'utility File Generator viene installata con Oracle Hyperion EPM Architect nel percorso sotto riportato.

`C:\Oracle\Middleware\EPMSys11R1\products\Foundation\BPMA\EPMAFileGenerator\bin`

2. Fare clic su **Da applicazione EPMA**.
3. Immettere le seguenti informazioni.
 - Nome utente e password per l'amministratore EPMA
 - URL per il server Web EPMA
 - Nome dell'applicazione EPMA
 - File di importazione EPMA
4. Fare clic su **Esegui**.

Conversione dei file di esportazione

Convertire il file di esportazione in un file di importazione compatibile con Oracle Data Relationship Management. Per informazioni sulla conversione del file di esportazione, accedere a [Supporto Oracle](#) e selezionare il white paper "How to Migrate Metadata from EPMA to DRM Application (Doc ID 2626317.1)". Questo white paper contiene anche un collegamento a una utility di conversione che consente di convertire il file di esportazione in un formato compatibile con Data Relationship Management.

Per informazioni su come creare importazioni per Data Relationship Management, fare riferimento alla sezione Utilizzo delle importazioni.

Preparazione delle applicazioni ledger gestionale per l'aggiornamento

Utilizzare l'opzione **Esporta template** per esportare artifact del ledger gestionale dalla release 11.1.2.4.xxx.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.1.2.4.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Applicazioni Profitability**.
3. Selezionare l'applicazione da aggiornare e dal menu **Azioni** selezionare **Esporta template**.
4. In **Esporta template**, effettuare le selezioni sotto riportate, quindi fare clic su **OK**.
 - Immettere un nome per il file di esportazione. I nomi file non devono includere caratteri speciali.
 - Selezionare **Includi dati di input**.
 - Selezionare i punti di vista di cui eseguire la migrazione.
5. Accedere al server che ospita Oracle Hyperion Shared Services, cercare il file ZIP nella posizione di esportazione/importazione LCM (per impostazione predefinita, *epm_oracle_instance\import_export*) e copiarlo in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.

Preparazione delle applicazioni Financial Management per l'aggiornamento (solo Windows)

Per aggiornare Oracle Hyperion Financial Management, chiedere all'amministratore dei database di esportare il database di Financial Management e di ripristinarlo nel nuovo server database o schema nell'ambiente della release 11.2.

Per preparare applicazioni da Financial Management Release 11.1.2.4.xxx, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Arrestare i servizi di Financial Management, incluso il processo xfm.
2. Individuare il database o lo schema di Financial Management Release 11.1.2.4.xxx.
3. Esportare il database o lo schema di Financial Management. Per Oracle Database, ad esempio, è possibile esportare lo schema tramite Oracle Data Pump.
4. Facoltativamente, per le applicazioni Oracle Hyperion EPM Architect basate su Oracle Hyperion EPM Architect, se nella release 11.2 si desidera gestire i metadati in Oracle Data Relationship Management, fare riferimento alla sezione [Esportazione dei metadati di Financial Management da Performance Management Architect](#).

Dopo l'installazione e la configurazione della release 11.2, si potrà utilizzare l'utility Aggiornamento applicazioni per aggiornare l'applicazione. I dettagli per questa procedura sono trattati più avanti nel processo di aggiornamento.

Esportazione dei metadati di Financial Management da Performance Management Architect

Esportazione dei metadati

Per esportare metadati di applicazioni Oracle Hyperion Financial Management 11.1.2.4, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Avviare l'utility File Generator EPMA selezionando **Start, Oracle EPM Systems, Foundation Services, Performance Management Architect**, quindi **Avvia File Generator**.

Per impostazione predefinita, l'utility File Generator viene installata con Oracle Hyperion EPM Architect nel percorso sotto riportato.

C:\Oracle\Middleware\EPMSys11R1\products\Foundation\BPMA\EPMAFileGenerator\bin

2. Fare clic su **Da applicazione HFM**.
3. Immettere le seguenti informazioni.
 - Nome utente e password per l'amministratore EPMA
 - URL per il server Web EPMA
 - Nome dell'applicazione EPMA
 - File di importazione EPMA
4. Fare clic su **Esegui**.

Conversione del file di esportazione

Convertire il file di esportazione in un file di importazione compatibile con Oracle Data Relationship Management. Per informazioni sulla conversione del file di esportazione, accedere a [Supporto Oracle](#) e selezionare il white paper "How to Migrate Metadata from EPMA to DRM Application (Doc ID 2626317.1)". Questo white paper contiene anche un collegamento a una utility di conversione che consente di convertire il file di esportazione in un formato compatibile con Data Relationship Management.

Per informazioni su come creare importazioni per Data Relationship Management, fare riferimento alla sezione Utilizzo delle importazioni.

Preparazione delle applicazioni Tax Provision per l'aggiornamento (solo Windows)

Lo schema e le applicazioni Oracle Hyperion Tax Provision vengono aggiornati con Oracle Hyperion Financial Management.

Fare riferimento alla sezione [Preparazione delle applicazioni Financial Management per l'aggiornamento \(solo Windows\)](#).

Preparazione degli artifact di Financial Reporting

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per esportare il repository documenti o gli artifact.

I passi sono leggermente diversi a seconda che si stia utilizzando Oracle Hyperion Financial Reporting Release 11.1.2.4.900 (repository documenti) o Oracle Hyperion Reporting and Analysis Release 11.1.2.4 e Release 11.1.2.4.700.



Nota:

Hyperion BI Plus non è più disponibile e funzioni quali i report di Financial Reporting con Oracle Essbase come origine dati non sono più supportate. Non è possibile eseguire la migrazione alla release 11.2 dei report della release 11.1.2.4 che utilizzano Essbase come origine dati. Nella release 11.2, Financial Reporting, che è ora un componente delle applicazioni finanziarie Hyperion, continua a supportare le connessioni a origini dati Oracle Hyperion Planning tramite una connessione Essbase, nonché Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Preparazione del repository documenti di Financial Reporting (Release 11.1.2.4.900)

Prima di iniziare, eliminare gli oggetti non più necessari.

Per esportare gli artifact dal repository documenti, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, e quindi selezionare **Repository documenti**.
4. Fare clic su **Seleziona tutto**.
5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta** specificare la **Cartella file system** in cui verranno esportati gli artifact e fare clic su **Esporta**. Specificare un nome significativo, ad esempio `financial_reporting_11.1.2.4`.

Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.

7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella Financial Reporting, quindi selezionare **Scarica**.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica 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.

9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.

Preparazione di artifact di Reporting and Analysis (Release 11.1.2.4 o Release 11.1.2.4.700)

Prima di iniziare, eliminare gli oggetti non più necessari.

Per esportare gli artifact di Reporting and Analysis, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Accedere a EPM Workspace.

2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere **Reporting and Analysis**, quindi selezionare **Reporting and Analysis**.
4. Fare clic su **Seleziona tutto**.
5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta** specificare la **Cartella file system** in cui verranno esportati gli artifact e fare clic su **Esporta**.
Specificare un nome significativo, ad esempio `financial_reporting_11.1.2.4`.
Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.
7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella creata, quindi selezionare **Scarica**.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica 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.
9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.

Preparazione degli artifact di Financial Close Management per l'aggiornamento

Per aggiornare Oracle Hyperion Financial Close Management, esportare lo schema dalla Release 11.1.2.4_253+ e importarlo nell'ambiente della Release 11.2 (per Oracle Database), o copiare il database della Release 11.1.2.4_253+ nel server database della Release 11.2 (per SQL Server). Eseguire questi passi più avanti nel processo di aggiornamento, dopo l'installazione e la configurazione della release 11.2.

Preparazione degli artifact di FDMEE per l'aggiornamento

Per aggiornare Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, esportare gli artifact e lo schema dalla release 11.1.2.4.xxx, quindi importarli nella release 11.2.

Si noti che l'esportazione dello schema deve essere eseguita dopo l'installazione e la configurazione della release 11.2, perché richiede un'utilità che viene installata con la release 11.2. Le procedure per questo task sono trattate più avanti nel processo di aggiornamento.

Per esportare gli artifact di FDMEE dalla release 11.1.2.4, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eliminare dalle directory outbox e outbox/logs tutti i dati e tutti i file di log che non saranno necessari nell'ambiente della release 11.2.
2. Copiare l'intera directory Cartella radice applicazione dall'ambiente della release 11.1.2.4 a una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.
La Cartella radice applicazione è la posizione di memorizzazione della posta in entrata, della posta in uscita e dei log per ciascuna applicazione FDMEE

 Nota:

Per trovare la directory Cartella radice applicazione: in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, fare clic su **Naviga**, quindi su **Amministra**, infine su **Gestione dati**. Fare clic sulla scheda **Imposta**, quindi su **Impostazioni di sistema**. Si noti la directory specificata in **Cartella radice applicazione**.

3. Se sono presenti più applicazioni con valori diversi per Cartella radice applicazione, copiare anche queste cartelle.

Preparazione degli artifact di Calculation Manager per l'aggiornamento

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per esportare gli artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager dalla release 11.1.2.4.xxx.

Per esportare artifact da Calculation Manager Release 11.1.2.4.xxx, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo **Gruppi applicazioni**, espandere **Foundation**, quindi fare clic su **Calculation Manager**.
4. Fare clic su **Seleziona tutto**.
5. Fare clic su **Esporta**.
6. Nella finestra di dialogo **Esporta**, in **Cartella file system**, immettere un nome per gli artifact da esportare, quindi fare clic su **Esporta**.
Specificare un nome significativo, ad esempio `calculation_manager_11.1.2.4`.
Controllare la colonna dello stato e attendere lo stato **Completato**.
7. Espandere il nodo **File system** in Shared Services Console, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella creata, quindi selezionare **Scarica**.
8. Nella finestra di dialogo **Scarica 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.
9. Copiare il file ZIP in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.

Scaricamento e preparazione dei file per l'installazione

Scaricare i file per la release 11.2, quindi estrarre il contenuto del file zip. Fare riferimento alla sezione [Download dei file per l'installazione](#).

Al termine di questo passo, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Installazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento

Installare i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System in un nuovo ambiente utilizzando EPM System Installer, come descritto nella sezione [Installazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione](#).

Considerare le informazioni riportate di seguito sull'installazione dei prodotti EPM System in un aggiornamento.

- È necessario installare la release 11.2 su un nuovo computer.
- Per ogni computer, installare tutti i prodotti di cui si prevede di eseguire l'hosting contemporaneamente su tale computer. Per requisiti aggiuntivi per un'installazione distribuita, fare riferimento alla sezione [Installazione dei prodotti EPM System in un ambiente distribuito](#).

Al termine di questo passaggio, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Ripristino dello schema di Financial Management

Prima di configurare Oracle Hyperion Financial Management, ripristinare lo schema o il database esportato dalla release 11.1.2.4.xxx nello schema o nel database creato per l'utilizzo con la release 11.2. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione del database.

Al termine di questo passo, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Configurazione dei prodotti EPM System per un aggiornamento

Dopo l'installazione, utilizzare EPM System Configurator per configurare i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. Tenere conto dei requisiti speciali da rispettare durante la configurazione.

Configurazione di Financial Management

Prima di configurare Oracle Hyperion Financial Management, assicurarsi di aver ripristinato lo schema o il database esportato dalla release 11.1.2.4.xxx nello schema o nel database creato per l'utilizzo con la release 11.2.

Durante la configurazione di Financial Management, tenere conto di quanto riportato di seguito.

- Selezionare tutte le opzioni di configurazione di Financial Management, inclusa l'opzione **Aggiorna applicazioni**.
- Durante la configurazione del database di Financial Management, specificare il database ripristinato per l'utilizzo nell'ambiente della release 11.2, quindi selezionare **Riutilizza il database esistente**.

Al termine di questo passo, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Avvio dei servizi di EPM System

Avviare i servizi di Oracle Enterprise Performance Management System prima di procedere. Fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto dei prodotti EPM System](#).

Al termine di questo passo, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Convalida dell'installazione

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics per convalidare l'installazione. Fare riferimento alla sezione [Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione](#).

Per Oracle Hyperion Financial Close Management, utilizzare lo strumento di convalida di Financial Close Management. Fare riferimento alla sezione [Convalida di una distribuzione di Financial Close Management](#).

Al termine di questo passaggio, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Importazione degli artifact e dei dati per la release 11.2

Utilizzare i passaggi nelle seguenti sezioni per importare gli artifact e i dati esportati dalla release 11.1.2.4.

Tenere conto dell'ordine di sequenza da rispettare:

1. Utenti e gruppi.
2. Applicazioni e dati.
3. Artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager.
4. Informazioni di assegnazione ruoli e flussi di task.

Per importare gli artifact e i dati nell'ambiente della release 11.2, la maggior parte dei prodotti utilizza Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Per preparare l'utilizzo di Lifecycle Management per l'importazione di artifact e dati, riprodurre i passi sotto riportati.

- Per i file LCM le cui dimensioni erano troppo grandi per il download nella release 11.1.2.4, utilizzare un metodo, ad esempio FTP, per trasferire i file nella **Posizione esportazione/importazione LCM** di Lifecycle Management Release 11.2 definita durante la configurazione.
- Specificare le opzioni di migrazione nell'ambiente della release 11.2. Fare riferimento alla sezione relativa all'impostazione delle opzioni di migrazione nel manuale [Oracle® Enterprise Performance Management System Lifecycle Management Guide \(in lingua inglese\)](#).

Per i dettagli sull'utilizzo di Lifecycle Management, fare riferimento al manuale [Oracle® Enterprise Performance Management System Lifecycle Management Guide \(in lingua inglese\)](#)

Importazione di artifact di Foundation Services

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per importare utenti e gruppi di Oracle Hyperion Foundation Services dalla release 11.1.2.4.xxx alla release 11.2.

Per importare utenti e gruppi di Foundation Services nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Espandere il nodo **File system**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file ZIP degli utenti e dei gruppi di Foundation Services.
5. In **File system**, fare clic con il pulsante destro del mouse sul file caricato e selezionare **Importa**.
6. Quando viene richiesto di procedere con l'importazione, fare clic su **OK**.

Dopo l'importazione degli artifact, esaminare il Report stato migrazione per convalidare l'importazione.

Le informazioni di assegnazione ruoli e flussi di task vengono importate più avanti nel processo di aggiornamento, dopo l'importazione delle applicazioni dalla release 11.1.2.4.

Importazione di applicazioni Essbase

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per importare applicazioni Oracle Essbase dalla release 11.1.2.4.xxx alla release 11.2.

Per importare applicazioni Essbase nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Espandere il nodo **File system**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file ZIP di Essbase.
Ignorare questo passo per i file di grandi dimensioni copiati mediante un altro metodo.
5. In **File system**, fare clic con il pulsante destro del mouse sul file caricato e selezionare **Importa**.
6. Quando viene richiesto di procedere con l'importazione, fare clic su **OK**.
7. Dopo l'importazione degli artifact, esaminare il Report stato migrazione per convalidare l'importazione.
8. Ripetere questa procedura per ogni applicazione.

Importazione di applicazioni Planning

Configurare una nuova origine dati, quindi utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per importare le applicazioni Oracle Hyperion Planning (metadati, dati e altri artifact) dalla release 11.1.2.4.xxx alla release 11.2.

Per importare applicazioni Planning nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Amministrazione Planning**.

3. Fare clic su **Gestisci origine dati**.
4. Fare clic su **Crea origine dati** , immettere il nome dell'origine dati, la descrizione e le informazioni dell'origine dati per il database dell'applicazione e il server Oracle Essbase, quindi fare clic su **Salva**. Il nome dell'origine dati deve corrispondere al nome dell'origine dati nell'applicazione Release 11.1.2.4.

 Suggerimento:

Fare clic su **Convalida** in **Database applicazioni** per convalidare la connessione al database. Fare clic su **Convalida** in **Server Essbase** per convalidare la connessione al server Essbase.

5. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
6. Espandere il nodo **File system**.
7. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file di esportazione LCM esportato dall'applicazione Planning Release 11.1.2.4.
Ignorare questo passo per i file di grandi dimensioni copiati mediante un altro metodo.
8. In **File system**, espandere il file caricato, selezionare l'applicazione, fare clic su **Seleziona tutto**, selezionare l'applicazione in cui effettuare l'importazione, infine fare clic su **Importa**.
Se l'applicazione non esiste, verrà creata.

Se vengono visualizzati errori correlati alla sicurezza dell'applicazione, riprodurre i passi sotto riportati.
 - a. Importare l'assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Importazione di assegnazioni ruoli e flussi di task](#).
 - b. Importare di nuovo i dati sulla sicurezza dell'applicazione utilizzando Lifecycle Management.
9. Dopo l'importazione degli artifact, esaminare il Report stato migrazione per convalidare l'importazione.
10. Ripetere questa procedura per ogni applicazione.

Importazione di applicazioni Public Sector Planning and Budgeting

Per importare le applicazioni Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting, utilizzare lo stesso metodo usato per le applicazioni Oracle Hyperion Planning classiche. Fare riferimento alla sezione [Importazione di applicazioni Planning](#).

Importazione di artifact di Profitability and Cost Management

Vedere anche:

- [Importazioni di applicazioni Profitability standard e Profitability dettagliate](#)
- [Importazione di applicazioni ledger gestionale](#)

Importazioni di applicazioni Profitability standard e Profitability dettagliate

Utilizzare questo metodo per importare artifact di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management dalla release 11.1.2.4 alla release 11.2 per applicazioni Profitability in modalità standard e dettagliata.

1. Creare una nuova applicazione Profitability and Cost Management vuota.
 - a. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
 - b. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Applicazioni Profitability**.
 - c. Creare una nuova applicazione (dal menu **Azioni**, selezionare **Nuovo**) con questi attributi, quindi fare clic su **Avanti**.
 - **Nome applicazione**: utilizzare lo stesso nome usato nella release 11.1.2.4
 - **Server applicazioni Essbase**: selezionare il cluster Essbase a cui connettersi
 - **Progetto Shared Services**: Gruppo applicazioni predefinito
 - **Tipo applicazione**: Redditività standard o Redditività dettagliata
 - **Origine dimensione**: nativa
 - d. Immettere i nomi delle dimensioni dell'applicazione Release 11.1.2.4 per questi attributi, quindi fare clic su **Fine**.
 - **Nome dimensione misura**
 - **Nome dimensione tipo allocazione** (solo modalità Standard)
2. Esportare i metadati da Oracle Data Relationship Management e importarli in Profitability and Cost Management. Fare riferimento alla sezione [Esportazione da Data Relationship Management e importazione in applicazioni EPM](#).

Quando si importano i metadati delle dimensioni in Profitability and Cost Management, aggiornare le dimensioni una alla volta utilizzando i file sequenziali delle dimensioni esportati da Data Relationship Management. Eseguire questo passaggio per tutte le dimensioni ad eccezione delle dimensioni **Misure** e **Tipo di allocazione** (solo modalità Standard).

Misure e **Tipo di allocazione** sono dimensioni di sistema popolate automaticamente con i membri quando si crea l'applicazione.

Per le applicazioni in modalità Standard, si noti che, se si sono creati membri definiti dall'utente nella dimensione **Misure**, è necessario importare anche la dimensione **Misure**.

 - a. Dal menu **Azioni**, selezionare **Aggiorna dimensioni**.
 - b. Individuare e selezionare il file contenente i membri di dimensione da importare, quindi fare clic su **OK**.
3. Convalidare e abilitare l'applicazione.
 - a. Dal menu **Azioni**, fare clic su **Convalida e abilita**.
 - b. Fare clic sulla scheda **Libreria job**  e verificare che il job **Convalida e abilita** sia stato completato correttamente.

- c. Fare clic sulla scheda **Applicazioni**  e verificare che per l'applicazione sia presente un segno di spunta verde nella colonna **Abilitata**.
- 4. Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per importare gli artifact di Profitability and Cost Management dalla release 11.1.2.4.xxx alla release 11.2.
 - a. Eseguire il login a EPM Workspace nell'ambiente della release 11.2.
 - b. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
 - c. Espandere il nodo **File system**.
 - d. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file di esportazione LCM esportato dall'applicazione Profitability and Cost Management Release 11.1.2.4. Per i file di grandi dimensioni copiarli tramite FTP,
 - e. In **File system**, selezionare il file caricato per espanderlo, fare clic su **Seleziona tutto**, infine su **Importa**.
 - f. Quando viene richiesto di procedere con l'importazione, fare clic su **OK**.
- 5. Distribuire le dimensioni Profitability and Cost Management in Oracle Essbase. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
- 6. Caricare i dati di input. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
- 7. Ripetere questa procedura per ogni applicazione.

Importazione di applicazioni ledger gestionale

Utilizzare questo metodo per importare artifact di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management dalla release 11.1.2.4 alla release 11.2 per applicazioni ledger gestionale.

- 1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
- 2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Applicazioni Profitability**.
- 3. Dal menu **Azioni**, selezionare **Importa template**, selezionare il template esportato dalla release 11.1.2.4, quindi fare clic su **Avanti**.
- 4. Immettere un nome di applicazione, quindi fare clic su **Fine**.
- 5. Controllare in **Libreria job** che il job **Importa template** sia stato completato correttamente.
- 6. Dalla scheda verticale **Applicazioni**, verificare che l'applicazione sia presente (può essere necessario aggiornare la pagina) e sia contrassegnata come **abilitata**.

L'azione **Importa template** crea l'applicazione, importa i metadati delle dimensioni e gli artifact dell'applicazione, crea il cubo Oracle Essbase, vi distribuisce i metadati e importa i dati.

Importazione di artifact di Financial Reporting

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per importare il repository documenti di Oracle Hyperion Financial Reporting (Release 11.1.2.4.900) o gli artifact di Oracle Hyperion Reporting and Analysis (Release 11.1.2.4 e Release 11.1.2.4.700).

I passi sono leggermente diversi a seconda che si stia utilizzando il repository documenti di Financial Reporting (Release 11.1.2.4.900) o Reporting and Analysis (Release 11.1.2.4 e Release 11.1.2.4.700).

Importazione del repository documenti di Financial Reporting (Release 11.1.2.4.900)

Utilizzare Lifecycle Management per importare il repository documenti da Financial Reporting Release 11.1.2.4.900 a Financial Reporting Release 11.2.

Per importare il repository documenti nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Espandere il nodo **File system**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file di esportazione LCM esportato da Financial Reporting Release 11.1.2.4.
5. In **File system**, espandere il file caricato, fare clic su **DOCREP**, su **Seleziona tutto**, infine su **Importa**.
6. Quando viene richiesto di procedere con l'importazione, fare clic su **OK**.

Importazione di artifact di Reporting and Analysis (Release 11.1.2.4 o Release 11.1.2.4.700)

Utilizzare Lifecycle Management per importare gli artifact di Reporting and Analysis dalla release 11.1.2.4.900 alla release 11.2.

Per importare gli artifact di Reporting and Analysis alla release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a EPM Workspace nell'ambiente della release 11.2.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Espandere il nodo **File system**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file di esportazione LCM esportato da Reporting and Analysis Release 11.1.2.4.
5. In **File system**, espandere il file caricato, selezionare **RnA-Reporting and Analysis**, fare clic su **Seleziona tutto**, infine su **Importa**.
6. Quando viene richiesto di procedere con l'importazione, fare clic su **OK**. Attendere lo stato **Completato**.
7. Fare clic sulla scheda **Esplora**.
8. Dal menu **Strumenti**, selezionare **Gestione connessioni al database**.

9. Selezionare la connessione al database da modificare, fare clic su **Modifica**, immettere i dettagli della connessione, quindi fare clic su **OK**. Ripetere per aggiornare tutte le connessioni a database.

Migrazione di artifact di Financial Close Management

Chiedere all'amministratore del database di eseguire i task riportati di seguito.

1. Eseguire i task nell'ambiente di origine. [Task nell'ambiente di origine della Release 11.1.2.4_253+](#).
2. Eseguire i task nell'ambiente target. Fare riferimento alla sezione [Task nell'ambiente target della Release 11.2](#).

Task nell'ambiente di origine della Release 11.1.2.4_253+

Eseguire i task riportati di seguito nell'ambiente di origine della Release 11.1.2.4_253+.

1. Arrestare tutti i servizi di Oracle Enterprise Performance Management System.
2. Esportare (Oracle) o copiare (SQL Server) lo schema del database della Release 11.1.2.4_253+.
 - Per Oracle Database, esportare gli schemi del database della Release 11.1.2.4_253+ per Oracle Hyperion Financial Close Management utilizzando Oracle Data Pump.

```
expdp <user>/<password> DIRECTORY=data_pump_dir
dumpfile=<user.dmp> logfile=exp_user.log
```

Ad esempio:

```
expdp <fcm_source>/<password> DIRECTORY=data_pump_dir
dumpfile=<fcm_source.dmp> logfile=exp_user.log
```

- Per SQL Server, fare riferimento alla sezione [Copia dello schema di Financial Close Management \(SQL Server\)](#).
3. Per Oracle Database, copiare i file di dump `fcm_source.dmp` degli schemi in una posizione accessibile per l'ambiente della release 11.2.
 4. Riavviare i servizi di EPM System Release 11.1.2.4_253+.

Si noti che i flussi di task vengono esportati con gli artifact di Oracle Hyperion Foundation Services.

Copia dello schema di Financial Close Management (SQL Server)

Procedere come segue nell'ambiente SQL Server della Release 11.2 per creare una copia dello schema di Oracle Hyperion Financial Close Management Release 11.1.2.4_253+ nell'ambiente del database della Release 11.2.

1. Avviare SQL Server Management Studio.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul database di origine di Financial Close Management, selezionare **Task**, quindi selezionare **Copia database**.

Creare una connessione SQL Server al database di origine, se non la si è ancora creata in SQL Server Management Studio.

3. Nella **procedura guidata Copia database**, fare clic su **Avanti** nella schermata di benvenuto.
4. In **Seleziona server di origine**, per **Server di origine** immettere il nome del server database di origine, utilizzare l'autenticazione di SQL Server, immettere il nome utente e la password di sysadmin, quindi fare clic su **Avanti**.
5. In **Seleziona server di destinazione**, per **Server di destinazione** immettere il nome del server database di destinazione, utilizzare l'autenticazione di SQL Server, immettere il nome utente e la password di sysadmin, quindi fare clic su **Avanti**.
6. In **Seleziona metodi di trasferimento**, selezionare **Usa il metodo SQL Management Object**, quindi fare clic su **Avanti**.
7. In **Seleziona database**, selezionare il database di origine di Financial Close Management, quindi fare clic su **Avanti**.
8. In **Configura database destinazione**, immettere un nome per il database di destinazione, ad esempio fcm_target, quindi fare clic su **Avanti**.
9. In **Seleziona oggetti server**, mantenere le selezioni predefinite, quindi fare clic su **Avanti**.
10. In **Configura package**, immettere un nome, ad esempio fcm_source_to_fcm_target, quindi fare clic su **Avanti**.
11. In **Pianificazione package**, fare clic su **Avanti** per eseguirlo immediatamente.
12. Fare clic su **Fine** per eseguire la procedura guidata.
Al termine della procedura guidata, sul server database di destinazione sarà disponibile una copia del database di origine con il nome specificato, ad esempio fcm_target.
13. Arrestare i server di Oracle Enterprise Performance Management System, quindi eseguire la seguente modifica al database fcm_target.

```
DELETE FROM PS_TXN
```

14. Riavviare i server di EPM System.

Task nell'ambiente target della Release 11.2

Nell'ambiente target della release 11.2 eseguire i task sotto riportati.

1. Per Oracle Database: importare il database di origine esportato dalla Release 11.1.2.4_253+ (fcm_source) da utilizzare con l'ambiente della Release 11.2. Utilizzare Oracle Data Pump con il comando REMAP per effettuare l'importazione in uno schema diverso (ad esempio, fcm_target).

```
impdp <user>/<password> DIRECTORY=data_pump_dir
dumpfile=<DatabaseDumpFile.dmp> logfile=import.log
REMAP_SCHEMA=<user>:<user1>
```

Ad esempio:

```
impdp <fcm_source>/<password> DIRECTORY=data_pump_dir  
dumpfile=<fcm_source.dmp> logfile=import.log  
REMAP_SCHEMA=<fcm_source>:<fcm_target>
```

2. Oracle Database e SQL Server: interrompere i servizi di Oracle Enterprise Performance Management System.
3. Oracle Database e SQL Server: eseguire di nuovo EPM System Configurator e selezionare i task **Configura database** e **Distribuisci su server applicazioni** per Oracle Hyperion Financial Close Management. Se si utilizza Oracle Hyperion Tax Governance, selezionare i task **Configura database** e **Distribuisci su server applicazioni** anche per **Tax Management**.
Durante la configurazione del database, immettere i dettagli per il database della release 11.2 appena importato (ad esempio, fcm_target) da utilizzare con la release 11.2 e, quando richiesto, selezionare **Riutilizza il database esistente**. La richiesta viene visualizzata per ciascun prodotto in corso di configurazione.
Nella pagina **Distribuisci su server applicazioni**, selezionare **FinancialClose**, **AccountReconciliation** e **SDM**. Se si utilizza Tax Governance, selezionare **TaxOperation** e **TSS**. Se si utilizza Tax Provision, selezionare **TaxProvisioning**.
4. Oracle Database e SQL Server: importare gli utenti WebLogic dall'ambiente della Release 11.1.2.4_253+ all'ambiente della Release 11.2.
5. Oracle Database e SQL Server: riavviare tutti i server EPM System ed eseguire Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics.

Importazione di artifact di FDMEE

Chiedere all'amministratore del database di eseguire i task riportati di seguito.

Per aggiornare Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, importare lo schema e gli artifact dalla release 11.1.2.4.xxx alla release 11.2.

FDMEE Release 11.2 include le utility aif_export.par (Oracle Database) e aif_migrate.dtsx (SQL Server) per esportare o migrare dati dalla release 11.1.2.4. Le istruzioni per questo passaggio si trovano in questo argomento perché è necessario eseguire la procedura dopo l'installazione e la configurazione della release 11.2.

Preparazione delle utility di esportazione/importazione e migrazione dati

Al momento dell'installazione di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition Release 11.2, sono state installate alcune utility in \EPM_ORACLE_HOME\products\FinancialDataQuality\database\migrate\Oracle (per Oracle database) e in \EPM_ORACLE_HOME\products\FinancialDataQuality\database\migrate\SQLServer (per SQL Server).

Per preparare le utility, nell'ambiente della release 11.2 copiare i file riportati di seguito.

- Per Oracle Database:
 1. Copiare aif_export.par dall'ambiente della release 11.2 in una posizione accessibile per la posizione di Oracle Data Pump sul server database nell'ambiente della release 11.1.2.4.

2. Copiare `aif_import.par` in una posizione accessibile per la posizione di Oracle Data Pump sul server database nell'ambiente della release 11.2.
- Per SQL Server, copiare `aif_migrate.dtsx` sul server in cui è installato SQL Server Management Studio.
- Sia per Oracle Database che per SQL Server, copiare `aif_post_import_updates.sql` nell'ambiente del database della release 11.2.

Migrazione dello schema di FDMEE (Oracle Database)

Esportazione dello schema FDMEE dalla release 11.1.2.4 (Oracle Database)

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition Release 11.2 include l'utilità `aif_export.par` per l'esportazione di dati dall'ambiente della release 11.1.2.4.

Per esportare lo schema di FDMEE dalla release 11.1.2.4, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Nell'ambiente della release 11.1.2.4, eseguire il comando Data Pump dalla posizione di Oracle Data Pump sul server database per esportare i dati. Ad esempio:

```
expdp parfile=<DIR PATH>/aif_export.par
```

Immettere le credenziali utente per lo schema FDMEE.

Il file dei dati di esportazione viene generato nella directory di output di Data Pump predefinita (`\Oracle\admin\orcl\dpdump`). Il nome del file di esportazione è `aif_objects.dmp`.

2. Copiare `aif_objects.dmp` in una posizione accessibile per la posizione di Oracle Data Pump sul server database nell'ambiente della release 11.2.

Fare riferimento alla Guida sulle *utility Oracle Database* in [Centro assistenza Oracle](#) per acquisire familiarità con l'utilità Oracle Data Pump.

Importazione dello schema FDMEE nella release 11.1.2.4 (Oracle Database)

FDMEE Release 11.2 include l'utilità `aif_import.par` per l'importazione di metadati e dati dal file `aif_objects.dmp` esportato dalla release 11.1.2.4. Utilizzare Oracle Data Pump per importare lo schema della release 11.1.2.4 nello schema della release 11.2.

Per importare lo schema di FDMEE nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Per importare i dati, eseguire il comando riportato di seguito dalla posizione di Oracle Data Pump sul server database della release 11.2.

```
impdp remap_schema=<SOURCE SCHEMA NAME>:<TARGET SCHEMA NAME>  
parfile=aif_import.par
```

dove `<SOURCE SCHEMA NAME>` è il nome dello schema della release 11.1.2.4.

dove `<TARGET SCHEMA NAME>` è il nome dello schema della release 11.2.

`aif_import.par` importa i metadati e i dati da `aif_objects.dmp` nel nuovo schema.

È possibile ignorare l'errore "ORA-31684: il tipo di oggetto INDEX XXXX esiste già".

2. Al termine del processo di importazione, eseguire l'istruzione SQL riportata di seguito nell'ambiente del server database della release 11.2 per completare la configurazione del

database. Eseguire il login come utente proprietario delle tabelle FDMEE per la release 11.2.

aif_post_import_updates.sql

Migrazione dello schema di FDMEE (SQL Server)

Per effettuare la migrazione, il processo di migrazione dei dati per Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition utilizza SQL Server Integration Services (SSIS). Vedere la documentazione di SQL Server e acquisire familiarità con il package SSIS.

Questa procedura richiede una connessione di rete tra l'ambiente della release 11.1.2.4.xxx e l'ambiente della release 11.2.

Per effettuare la migrazione dello schema di FDMEE (SQL Server), riprodurre i passi sotto riportati.

1. Arrestare il servizio FDMEE.
2. Aggiornare il package SSIS con le informazioni di connessione, quindi salvare il file:
 - a. Aprire aif_migrate.dtsx utilizzando un editor di testo.
 - b. Modificare le righe 27 e 31 indicando la stringa di connessione per il database di destinazione (il database di FDMEE Release 11.2):
 - **Origine dati:** specificare *nomeServer:porta*. IN caso di errori di connessione, provare con il solo *nomeServer*, senza la porta.
 - **ID utente:** specificare l'utente SQL Server utilizzato per configurare il database di FDMEE Release 11.2.
 - **Catalogo iniziale:** specificare il nome del database utilizzato per configurare FDMEE Release 11.2.
 - **destination_password:** specificare la password (con distinzione tra maiuscole e minuscole) alla riga 31, sostituendo **password** con la password del database di destinazione.
 - c. Modificare le righe 42 e 46 indicando la stringa di connessione per il database di origine (il database di FDMEE Release 11.1.2.4):
 - **Origine dati:** specificare *nomeServer:porta*.
 - **ID utente:** specificare l'utente SQL Server utilizzato per configurare il database di FDMEE Release 11.1.2.4.
 - **Catalogo iniziale:** specificare il nome del database utilizzato per configurare FDMEE Release 11.1.2.4.
 - **source_password:** specificare la password (con distinzione tra maiuscole e minuscole) alla riga 46, sostituendo **password** con la password del database di origine.
3. Eseguire il package di migrazione dati SSIS.

La posizione predefinita è C:\Programmi (x86)\Microsoft SQL Server Management Studio
18\Common7\IDE\CommonExtensions\Microsoft\SSIS\150\Binn

- a. Avviare DTExecUI.exe.
 - b. Per **Origine package**, selezionare **File system**. Per **Package**, individuare e selezionare aif_migrate.dtsx.
 - c. Fare clic su **Esegui**.
 - d. Rivedere il processo di esecuzione del package per assicurarsi che non ci siano errori.
4. Al termine del processo di importazione, eseguire l'istruzione SQL riportata di seguito nell'ambiente del server database della release 11.2 per completare la configurazione del database. Eseguire il login come utente proprietario delle tabelle FDMEE per la release 11.2.

```
aif_post_import_updates.sql
```

Per eseguire la query, aprire SQL Server Management Studio, fare clic con il pulsante destro del mouse sul database FDMEE 11.2, selezionare **Nuova query**, copiare i contenuti di aif_post_import_updates.sql, quindi fare clic su **Esegui**.

5. Verificare l'eventuale presenza di errori. Correggere gli eventuali problemi dell'origine e ripetere i passi 3 e 4 in sequenza secondo necessità.

È possibile ignorare gli errori relativi al rilascio di tabelle con il suffisso _UPG nel nome.

Importazione di artifact di FDMEE nella release 11.2

Per importare artifact di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Aggiornare le impostazioni di Cartella radice applicazione: in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, fare clic su **Naviga**, quindi su **Amministra**, infine su **Gestione dati**. Fare clic sulla scheda **Imposta**, quindi su **Impostazioni di sistema**. Aggiornare la directory specificata in **Cartella radice applicazione** con la posizione per la release 11.2.
2. Copiare i dati esportati dalla release 11.1.2.4 nella nuova directory Cartella radice applicazione nella release 11.2.
3. Se sono presenti più applicazioni con valori diversi per Cartella radice applicazione, copiare anche queste cartelle.
4. In caso di migrazione da Solaris a Windows, quando si copiano i file di log dall'ambiente Solaris, i vari sistemi operativi gestiscono in modo differente il carattere di fine riga. Per risolvere il problema, aprire i file di log e salvarli di nuovo nel server Windows.

Passaggi manuali aggiuntivi per FDMEE

1. Se si importano dati da un file sequenziale, creare la cartella FDMEE tramite Impostazioni di sistema e copiare il file FlatFile.txt utilizzato per l'importazione.
2. Indicare per le impostazioni ODI le impostazioni del nuovo server di origine. Ad esempio, verificare che il database ARM sia indirizzato correttamente: passare alla console ODI (http://<server_name>:19000/odiconsole). Espandere **Topologia**, **Architettura fisica**, **Tecnologie**, **Microsoft SQL Server**, **ARM_DATA_SERVER_MSSQL**, quindi fare clic su **Visualizza**. Verificare che il nome del database ARM di Oracle Hyperion Financial Close Management sia corretto. In caso negativo, aggiornarlo con le informazioni corrette.

- a. Avviare ODI Studio e accedere al repository di lavoro.
- b. Fare clic sulla scheda **Topologia**, espandere **Tecnologie**, quindi **Microsoft SQL Server** ed infine fare doppio clic su **ARM_DATA_SERVER_MSSQL**.
- c. Aggiornare l'utente e la password, se necessario.
- d. Nella scheda Definizione di **JDBC**, aggiornare l'URL JDBC in modo che utilizzi il database ARM corretto. Ad esempio, aggiornare
jdbc:weblogic:sqlserver://
nomeserver:porta;databaseName=FCM a
jdbc:weblogic:sqlserver://
nomeserver:porta;databaseName=FCM1125.
- e. Espandere e fare doppio clic per aprire l'ultimo nodo, **ARM_DATA_SERVER_MSSQL.<NOMEDB>.dbo**.
- f. Negli elenchi **Database (Catalogo)** e **Database (Catalogo lavori)**, selezionare lo schema ARM corretto.
- g. Potrebbe anche essere necessario impostare lo schema logico ARM_TGT. In ODI Studio, fare clic sulla scheda **Topologia**. Espandere **Contesti** e fare doppio clic su **Globale**. Nella scheda **Globale**, fare clic su **Schemi** e verificare che lo schema logico **ARM_TGT** abbia il corretto schema fisico, ad esempio, **ARM_DATA_SERVER_MSSQL.FCM1125.dbo**, quindi salvare le modifiche.
- h. Salvare e riavviare i server Financial Close Management e Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition

Fare riferimento alle sezioni Architettura delle cartelle nelle applicazioni FDMEE e Impostazione dei profili a livello di sistema nella *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management* per i dettagli.

Importazione di artifact di Calculation Manager

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per importare gli artifact di Oracle Hyperion Calculation Manager dalla release 11.1.2.4.xxx alla release 11.2.

Per importare artifact di Calculation Manager nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Espandere il nodo **File system**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file ZIP di Calculation Manager.
5. In **File system**, fare clic con il pulsante destro del mouse sul file caricato, fare clic su **CALC _ Calculation Manager**, su **Seleziona tutto**, infine su **Importa**.
6. Quando viene richiesto di procedere con l'importazione, fare clic su **OK**.
7. Dopo l'importazione degli artifact, esaminare il Report stato migrazione per convalidare l'importazione.

Importazione di assegnazioni ruoli e flussi di task

Dopo aver importato le applicazioni dalla release 11.1.2.4, importare le informazioni relative all'assegnazione ruoli e i flussi di task.

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per importare le informazioni di assegnazione ruoli e i flussi di task di Oracle Hyperion Foundation Services dalla release 11.1.2.4.xxx alla release 11.2.

Per importare informazioni di assegnazione ruoli e flussi di task nella release 11.2, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace nell'ambiente della release 11.2.
2. Dal menu **Naviga** selezionare **Amministra**, quindi **Shared Services Console**.
3. Espandere il nodo **File system**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nodo **File system**, selezionare **Carica**, quindi passare alla posizione del file ZIP delle informazioni di assegnazione utenti e dei flussi di task di Foundation Services.
5. In **File system**, fare clic con il pulsante destro del mouse sul file caricato e selezionare **Importa**.
6. Quando viene richiesto di procedere con l'importazione, fare clic su **OK**.

Dopo l'importazione dell'assegnazione ruoli, esaminare quanto segue per convalidare l'importazione.

- Controllare l'assegnazione ruoli utente. Espandere **Directory utenti**, quindi **Directory nativa**, selezionare **Utenti**, quindi **Shared Services**, **Assegnazione ruoli**, quindi **Utenti**.
- Controllare l'assegnazione ruoli gruppo. Espandere **Directory utenti**, **Directory nativa**, quindi selezionare **Gruppi**. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un gruppo, selezionare **Assegna ruoli**, quindi rivedere l'assegnazione ruoli.

Se si utilizza un provider di autenticazione esterno, ripetere questa procedura, questa volta importando i ruoli assegnati per il provider.

Importazione dei metadati di applicazioni Performance Management Architect in Data Relationship Management

Si creerà un'applicazione Oracle Data Relationship Management e si utilizzerà l'utility di migrazione dei metadati di Data Relationship Management per caricare i metadati nell'applicazione Data Relationship Management in cui è possibile gestirli. È prima necessario esportare i metadati da Oracle Hyperion EPM Architect utilizzando l'utility File Generator EPMA e convertire tale file in un file XML utilizzabile per l'importazione dei metadati nell'applicazione Data Relationship Management.

In Data Relationship Management, per importare i metadati dell'applicazione Performance Management Architect riprodurre i passi sotto riportati.

Passo	Task	Fare riferimento a questa documentazione
1.	1. Creare un'applicazione Data Relationship Management in cui caricare il file di importazione. 2. Utilizzare l'utility di migrazione dei metadati di Data Relationship Management per caricare il modello di applicazione appropriato, ad esempio il modello di applicazione Planning, per il tipo ADS esportato tramite l'utility File Generator EPMA. Per impostazione predefinita, i modelli di applicazione vengono installati nel percorso riportato di seguito. C:\Oracle\Middleware\EPM System11R1\products\Data RelationshipManagement\server\apptemplates 3. Modificare la configurazione di Data Relationship Management in base alle esigenze per allineare le proprietà disponibili nel file con la specifica di importazione creata dal modello di applicazione. Creare proprietà aggiuntive in Data Relationship Management in base alle esigenze dell'implementazione.	• Creazione di un'applicazione • Migrazione di metadati Data Relationship Management: seguire le istruzioni in "Caricamento dei metadati" • Gestione delle definizioni di proprietà
2.	Importare il file convertito nell'applicazione Data Relationship Management.	Utilizzo delle importazioni
3.	Gestire i metadati.	Introduzione

Esportazione da Data Relationship Management e importazione in applicazioni EPM

Eseguire la procedura sotto riportata per esportare i metadati dell'applicazione da Oracle Data Relationship Management e importarli nell'applicazione EPM.

Passo	Task	Fare riferimento a questa documentazione
1.	In Data Relationship Management : esportare i metadati dell'applicazione in un file utilizzando la specifica di esportazione creata dal modello dell'applicazione.	Utilizzo delle esportazioni
2.	Nell'applicazione EPM: importare i metadati nell'applicazione. Per Oracle Hyperion Planning, ad esempio, è possibile importarli in modo interattivo per dimensione o in batch utilizzando l'utility Caricamento profilo.	• Per Planning, Importazione ed esportazione di dati e metadati • Per Oracle Hyperion Financial Management, Gestione delle applicazioni • Per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, Importazione di dati in Profitability and Cost Management • Per Oracle Essbase, Caricamento di dati e creazione di dimensioni

Convalida dell'installazione

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics per convalidare l'installazione. Fare riferimento alla sezione [Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione](#).

Per Oracle Hyperion Financial Close Management, utilizzare lo strumento di convalida di Financial Close Management. Fare riferimento alla sezione [Convalida di una distribuzione di Financial Close Management](#).

Al termine di questo passaggio, tornare alla sezione [Lista di controllo per l'aggiornamento](#).

Ripetizione del processo di aggiornamento per le applicazioni

Il processo di aggiornamento di questa release si basa sulla distribuzione di nuovo software e sullo spostamento delle applicazioni, dei dati e delle informazioni sulle assegnazioni dalla distribuzione precedente a quella nuova. Questo approccio consente la ripetizione del processo di aggiornamento. È possibile esportare artifact da Oracle Enterprise Performance Management System Release 11.1.2.4.xxx e importarli nell'ambiente di test della release 11.2. Al termine dei test, è possibile ripetere la procedura di esportazione e importazione nell'ambiente di produzione della release 11.2 per ottenere gli artifact più recenti.

Se si gestiscono i metadati in Oracle Data Relationship Management, l'esportazione dei dati da Data Relationship Management e l'importazione di questi nelle applicazioni EPM System è un processo iterativo nell'ambito della manutenzione delle applicazioni.

Aggiornamento di client EPM System

A seconda del client, se si sta effettuando l'aggiornamento da una release precedente di un componente client di Oracle Enterprise Performance Management System, è necessario eseguire una delle operazioni sotto riportate.

- Disinstallare la release precedente prima di installare quella nuova.
- Eseguire l'installazione sovrascrivendo la release precedente.

È consigliabile installare il client in un ambiente di test su un altro computer finché non si è pronti a disinstallare o sovrascrivere la versione precedente.

È possibile aggiornare Oracle Smart View for Office in uno dei modi descritti di seguito.

- Chiedere agli utenti di installare Smart View da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace: dal menu Strumenti, selezionare **Installa**, quindi **Smart View**.
- Installare Smart View sui computer client utilizzando il programma di installazione di Smart View.

Oracle consiglia di disinstallare Smart View prima di installare la versione più recente.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione [Installazione dei client EPM System](#).

8

Applicazione di un aggiornamento ai prodotti EPM System

Vedere anche:

- [Informazioni sull'applicazione di aggiornamenti](#)
- [Percorsi supportati per EPM System release 11.2.6](#)
- [Applicazione di aggiornamenti - Lista di controllo dell'installazione](#)
- [Download ed estrazione dei file di installazione](#)
- [Applicazione di aggiornamenti - Task di prerequisiti](#)
- [Installazione di prodotti EPM System mediante l'applicazione di aggiornamenti](#)
- [Configurazione di EPM System dopo un aggiornamento](#)
- [Task di configurazione manuale per FDMEE](#)

Informazioni sull'applicazione di aggiornamenti

Se si sta applicando un aggiornamento per passare dalla release 11.2.x alla release 11.2.6 di Oracle Enterprise Performance Management System, utilizzare le procedure indicate in questo capitolo.

Note sull'applicazione di aggiornamenti:

- È possibile eseguire l'aggiornamento direttamente dalle release 11.2.4 e 11.2.5 alla release 11.2.6.
- Se si applica un aggiornamento per passare da una release 11.2.x esistente alla release 11.2.6, il rollback alla release precedente non sarà consentito.
- Quando si applica un aggiornamento, è necessario che l'installazione sia eseguita nello stesso computer dell'installazione precedente.
- È necessario eseguire il login con lo stesso nome utente che ha installato e configurato la release precedente.
- Quando si applica un aggiornamento, vengono aggiornati tutti i componenti installati di EPM System. Non è prevista un'opzione di selezione dei componenti.
- Se i componenti Fusion Middleware non vengono aggiornati in una release 11.2.x, non sono disponibili le selezioni di installazione per i client WebLogic, ODI, Oracle HTTP Server o Oracle Database.

Percorsi supportati a EPM System release 11.2.6

È possibile eseguire gli aggiornamenti diretti dai due precedenti aggiornamenti.

È possibile passare a Oracle Enterprise Performance Management System release 11.2.6 dalle release seguenti:

- **Release 11.2.5.** Per aggiornare EPM System alla release 11.2.6 dalla release 11.2.5, utilizzare l'opzione **Applica aggiornamento** in EPM System Installer. Fare riferimento alla sezione Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.
- **Release 11.2.4.** Per aggiornare EPM System alla release 11.2.6 dalla release 11.2.4, utilizzare l'opzione **Applica aggiornamento** in EPM System Installer. Fare riferimento alla sezione Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.
- **Release 11.2.3.** Per aggiornare EPM System Release 11.2.3 alla Release 11.2.6, applicare l'aggiornamento per passare alla Release 11.2.4 o 11.2.5, quindi applicare l'aggiornamento per passare alla Release 11.2.6. Fare riferimento alla sezione Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.
- **Release 11.2.2.** Per aggiornare EPM System Release 11.2.2 alla Release 11.2.6, applicare l'aggiornamento per passare alla Release 11.2.4, quindi applicare l'aggiornamento per passare alla Release 11.2.6. Fare riferimento alla sezione Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.
- **Release 11.2.1.** Per aggiornare EPM System Release 11.2.1 alla Release 11.2.5, applicare prima l'aggiornamento per passare alla Release 11.2.3, quindi applicare l'aggiornamento per passare alla Release 11.2.5 e infine applicare l'aggiornamento per passare dalla Release 11.2.6. Fare riferimento alla sezione Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.
- **Release 11.2.0.** Per aggiornare EPM System Release 11.2.0 alla Release 11.2.6, applicare l'aggiornamento per passare alla Release 11.2.2, quindi applicare l'aggiornamento per passare dalla Release 11.2.2 alla Release 11.2.4 e infine l'aggiornamento per passare dalla Release 11.2.4 alla Release 11.2.6. Fare riferimento alla sezione Applicazione di aggiornamenti ai prodotti EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.
- **Release 11.1.2.4.** È possibile aggiornare i prodotti EPM System dalla release 11.1.2.4 alla release 11.2.x. Per aggiornare le applicazioni esistenti, si distribuisce il software EPM System release 11.2.x su un nuovo computer e si effettua la migrazione degli artifact (ad esempio, applicazioni, metadati e sicurezza) e dei dati di EPM System release 11.1.2.4.xxx nella nuova distribuzione. Fare riferimento alla sezione Aggiornamento di EPM System nella *Guida di installazione e configurazione di Oracle® Enterprise Performance Management System*.

Applicazione di aggiornamenti - Lista di controllo dell'installazione

Tabella 8-1 Applicazione di aggiornamenti - Lista di controllo dell'installazione

Task	Riferimento
1. Scaricare ed estrarre i file di installazione.	Download ed estrazione dei file di installazione
2. Eseguire i task dei prerequisiti per l'installazione tramite Applica aggiornamento .	Applicazione di aggiornamenti - Task di prerequisiti
3. Installare i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.	Installazione di prodotti EPM System mediante l'applicazione di aggiornamenti
4. Eseguire EPM System Configurator ed eseguire i task di configurazione necessari per la release da cui si sta eseguendo l'aggiornamento.	Configurazione di EPM System dopo un aggiornamento
5. Eseguire i passi di configurazione manuale di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition.	Task di configurazione manuale per FDMEE
6. Dopo aver completato i task di configurazione manuale di FDMEE, avviare EPM System Configurator, quindi selezionare Configura server Web .	
7. Convalidare l'installazione utilizzando EPM System Diagnostics e generare un report sulla distribuzione.	Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione

Download ed estrazione dei file di installazione

Scaricare i file di Oracle Enterprise Performance Management System release 11.2.6 da Oracle Software Delivery Cloud (<http://edelivery.oracle.com/>). Oracle consiglia di scaricare i file in un'unità condivisa. Per informazioni dettagliate sul download e sull'estrazione dei file di installazione, fare riferimento alla sezione [Download dei file per l'installazione](#).

Applicazione di aggiornamenti - Task di prerequisiti

Prima di applicare l'aggiornamento per passare a Oracle Enterprise Performance Management System Release 11.2.6, eseguire le operazioni riportate di seguito.

- Interrompere i servizi:
 - Servizi di EPM System
 - Servizio Windows Node Manager e Oracle HTTP Server, se si utilizza Oracle HTTP Server come server Web.
 - Server di amministrazione WebLogic

Per informazioni sull'interruzione dei servizi, fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto dei prodotti EPM System](#).

- Eseguire il backup di queste cartelle:

- Home di Oracle EPM. La posizione predefinita della home di Oracle EPM è `MIDDLEWARE_HOME/EPMSys11R1`.
- Istanza di Oracle EPM. La posizione predefinita dell'istanza di Oracle EPM è `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1`.

Dopo aver applicato l'aggiornamento e convalidato l'installazione, è possibile eliminare queste cartelle.

3. Rimuovere tutti i collegamenti simbolici che puntano alla cartella `jdk1.8.0_181` e arrestare tutti i servizi che utilizzano `jdk1.8.0_181`. Quando si applica l'aggiornamento, il componente JDK viene aggiornato alla versione `jdk1.8.0_251` e la cartella viene rinominata da `jdk1.8.0_181` in `jdk`.

Installazione di prodotti EPM System mediante Applica aggiornamento

Quando si applica un aggiornamento, a eseguire l'installazione deve essere lo stesso utente che ha installato la release precedente.

Per applicare l'aggiornamento ai prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, procedere come segue.

1. Avviare EPM System Installer:

Fare doppio clic su `installTool.cmd` nella directory radice nella quale sono stati estratti i file di EPM System Installer.

(Linux) Passare alla directory radice in cui sono stati estratti i file del programma di installazione di EPM System Installer e immettere `./installTool.sh`.

2. In **Destinazione**, fare clic su **Avanti**. Non è possibile modificare la destinazione. È necessario applicare l'aggiornamento all'installazione esistente di EPM System.
3. In **Tipo di installazione**, è già selezionato **Applica aggiornamento**. Fare clic su **Avanti**.
4. Eseguire EPM System Installer. In **Selezione prodotti**, fare clic su **Avanti**. Non è possibile modificare la selezione del prodotto.
È necessario applicare l'aggiornamento a tutti i prodotti EPM System della distribuzione. Non è possibile applicare l'aggiornamento solo ad alcuni prodotti.
5. Al termine dell'installazione, fare clic su **Fine**.
6. Ripetere i passi dell'installazione in ogni computer incluso nella distribuzione.

Configurazione di EPM System dopo un aggiornamento

La configurazione non è obbligatoria quando si applica un aggiornamento dalla Release 11.2.5 alla Release 11.2.6.

Se si sta applicando un aggiornamento dalla Release 11.2.4 alla Release 11.2.6: dopo l'installazione di Oracle Enterprise Performance Management System mediante l'opzione di installazione **Applica aggiornamento**, eseguire EPM System Configurator e i task di configurazione necessari per la release da cui si sta eseguendo l'aggiornamento.

1. Avviare EPM System Configurator con uno dei metodi riportati di seguito.

- Dal menu **Start**, selezionare **Oracle EPM System**, quindi **EPM System Configurator (tutte le istanze)**.
 - Passare a `EPM_ORACLE_HOME/common/config/numero_versione`, quindi avviare `configtool.bat`.
2. Seguire la procedura guidata EPM System Configurator e selezionare in **Configurazione** le opzioni riportate di seguito.
 - **Distribuisci su server applicazioni** per tutti i prodotti configurati.
 - Espandere **Essbase**, quindi selezionare **Configura server Essbase**.
 - Espandere **Financial Management**, quindi selezionare **Configura server applicazioni** e **Aggiorna applicazioni**.
 - **Configura server Web**.
Se si sta configurando Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, prima di configurare il server Web è necessario eseguire la configurazione manuale di FDMEE. Fare riferimento alla sezione [Task di configurazione manuale per FDMEE](#). Dopo aver completato i task di configurazione manuale, avviare EPM System Configurator, quindi selezionare **Configura server Web**.
 3. Al termine della configurazione, fare clic su **Fine**.
 4. Avvia servizi:
 - Server di amministrazione WebLogic
 - Servizi di EPM System release 11.2.4
 - Servizio Windows Node Manager
 - Oracle HTTP Server se viene utilizzato come server Web

Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto dei prodotti EPM System](#)

Task di configurazione manuale di FDMEE

Quando si applica un aggiornamento, dopo l'installazione e la configurazione, eseguire i passi manuali per aggiornare il repository ODI per Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition.

1. Avviare Upgrade Assistant: passare a `Home_Middleware/oracle_common/upgrade/bin/`, quindi avviare `ua.bat` oppure `./us.sh`.
2. Seguire la procedura guidata Upgrade Assistant, effettuando le selezioni riportate di seguito.
3. In **Schemi selezionati**, selezionare **Schemi selezionati individualmente**.
4. In **Componenti disponibili**, selezionare **Oracle Data Integrator**.
5. In **Prerequisiti**, selezionare tutte le opzioni.
6. In **Schema ODI**, immettere i dettagli del database.
Per Oracle Database:
 - **Stringa di connessione al database:** `<nomehost>:<porta>/<nomeservizio>` oppure `<nomehost>:<porta>:<SID>`
 - **Nome utente DBA:** `sys as sysdba`

- **Password DBA:** immettere la password, quindi fare clic su **Connetti**.
- **Nome utente schema:** selezionare l'utente del database (EPM o FDMEE).
- **Password schema:** immettere la password del database.

Per SQL Server:

- **Seleziona tipo di database:** Microsoft SQL Server
- **Stringa di connessione al database:** //
<nomehost>:<porta>;DatabaseName=nomedb

Il nome del database è lo schema EPM oppure FDMEE se ha uno schema distinto.

- **Nome utente DBA:** sa
 - **Password DBA:** immettere la password, quindi fare clic su **Connetti** e immettere la password dell'utente dello schema.
7. In **Opzioni ODI**, selezionare tutte le opzioni.
 8. In **Supervisore ODI**, immettere le informazioni di accesso del supervisore. Ad esempio:
Utente supervisore ODI: SUPERVISOR
Password supervisore ODI: SUNOPSIS
 9. In **Esamina**, verificare che **Oracle Data Integrator** sia selezionato.
 10. Fare clic su **Aggiorna**.

Dopo aver eseguito questi passi, avviare EPM System Configurator, quindi selezionare il task **Configura server Web**.

9

Esecuzione di task di configurazione manuali in una nuova distribuzione

Dopo la configurazione, è necessario configurare le directory utenti, assegnare ruoli all'amministratore funzionale e disattivare l'account amministratore predefinito (admin). Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.

Per configurare componenti di Oracle Enterprise Performance Management System in modo che funzionino con Oracle Web Services Manager, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.

Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)* per task facoltativi aggiuntivi che è possibile eseguire per customizzare la distribuzione.

Per ulteriori informazioni sui task aggiuntivi da eseguire, fare riferimento alla guida all'amministrazione del prodotto.

Aggiornamento al livello di patch Java più recente

Ogni release di Oracle Enterprise Performance Management System installa Java 8 JDK, che incorpora il più alto livello di patch disponibile al momento del release. Tra i release, potrebbe essere necessario applicare delle patch in JDK.

Dopo aver installato e configurato EPM System, procedere come segue per aggiornare la versione esistente di JDK a una versione più recente. Eseguire queste operazioni in tutte le directory Home di Middleware per la distribuzione di EPM System e su tutte le istanze di Oracle EPM su tutti gli host.

La versione JDK di origine si riferisce alla versione JDK che un'installazione esistente è configurata a utilizzare. La versione JDK target è la versione che l'installazione dovrà utilizzare dopo l'aggiornamento.

Rivolgersi al Supporto Oracle per i percorsi di download per le nuove distribuzioni di Java 8.

Aggiornamento di Java per EPM System Release 11.2.5+ (Windows e Linux)

A partire da EPM System Release 11.2.5, JDK8 e JRE8 sono installati in una directory il cui nome non include la versione completa di Java.

Ad esempio,

JDK: Oracle\Middleware\jdk

JRE: Oracle\Middleware\EPMSys11R1\common\JRE\Sun\1.8.0

Per aggiornare Java, fare quanto segue.

1. Interrompere tutti i servizi di EPM System.
2. Eseguire su HOME_MIDDLEWARE le azioni riportate di seguito.

- a. Modificare il nome corrente della cartella JDK in Oracle\Middleware\jdk.save.
- b. Installare JDK target in Oracle\Middleware\jdk.
- c. Se in Oracle\Middleware\EPMSys11R1\common\JRE\Sun\1.8.0 è installato un JRE, fare quanto segue.
 - i. Modificare il nome della cartella JRE in 1.8.0.save.
 - ii. Installare JRE target in Oracle\Middleware\EPMSys11R1\common\JRE\Sun\1.8.0.
3. Avviare tutti i servizi EPM System.

Se si utilizza il keystore Java per memorizzare i certificati pubblici/privati, copiarlo dal vecchio percorso JRE al nuovo percorso dopo aver completato l'applicazione delle patch.

Oracle\Middleware\jdk\jre\lib\security\cacerts

Oracle\Middleware\EPMSys11R1\common\JRE\Sun\1.8.0\lib\security\cacerts

Task di configurazione manuale di Financial Close Management e Tax Governance

In questa sezione sono descritti i task aggiuntivi necessari per configurare Oracle Hyperion Financial Close Management e Oracle Hyperion Tax Governance. Eseguire questi task dopo l'installazione e la configurazione di Financial Close Management o Tax Governance.

Attenzione:

È **obbligatorio** eseguire questi task prima di avviare ed eseguire Financial Close Management o Tax Governance. I task devono essere eseguiti nell'ordine indicato.

Nella tabella seguente vengono presentati i task di configurazione manuale di Financial Close Management e Tax Governance.

Nota:

Relativamente alle procedure indicate di seguito, si noti che se alla creazione del dominio WebLogic è stata selezionata la modalità di produzione, per eseguire modifiche nella console di amministrazione WebLogic è necessario prima fare clic su **Blocca e modifica** in Centro modifiche. Dopo aver eseguito le modifiche, fare clic su **Attiva modifiche** in Centro modifiche.

Tabella 9-1 Task di configurazione manuale di Financial Close Management e Tax Governance

Task	Riferimento
Configurare il dominio WebLogic per la connessione a Oracle Internet Directory, Microsoft Active Directory (MSAD) o SunOne	Configurazione del dominio WebLogic su OID, MSAD, SunOne
Avviare i server gestiti in ordine.	Avvio dei server gestiti
Se si utilizza Microsoft SQL Server, rimuovere EDNLocalTxDataSource e EDNDataSource.	
Aumentare la capacità massima del connection pool.	Aumento della capacità massima del connection pool
Aumentare il connection pool del provider LDAP esterno.	Aumento del connection pool del provider LDAP esterno
Indicare librerie condivise come target.	Definizione di librerie condivise come target

Dopo aver eseguito questa procedura è inoltre possibile configurare Account Reconciliation Manager per l'utilizzo con Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition e creare e gestire tipi di integrazione. Fare riferimento alla *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Close Management*. È possibile scaricare file xml di integrazione da My Oracle Support.

Avvio dei server gestiti

Avviare ogni server gestito nell'ordine indicato di seguito.

- Server di amministrazione WebLogic
- Server gestito di Hyperion Foundation Services
- Oracle HTTP Server: fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto di Oracle HTTP Server](#)
- In qualsiasi ordine:
 - Applicazione Web Java Oracle Hyperion Financial Close Management, se si utilizza Financial Close Management.
 - Applicazione Web Java Oracle Hyperion Tax Governance, se si utilizza Tax Governance
 - Server gestito dei Web Service Oracle Hyperion Financial Management, se si utilizza Oracle Management con Financial Close Management
 - Applicazione Web Java di Oracle Hyperion Financial Reporting, se si utilizza Financial Reporting con Oracle Close Management
 - Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, se si utilizza Account Reconciliation Manager

Aumento della capacità massima del connection pool

Se necessario, ottimizzare l'origine dati in base al connection pool.

Per aumentare la capacità massima del connection pool, procedere come segue.

1. Nella console di amministrazione WebLogic (http://WebLogic_Admin_Host:WebLogic_Admin_Port/console), selezionare **Servizi**, **JDBC**, quindi **Origini dati**.
2. Selezionare l'origine dati desiderata, **Connection pool**, quindi **Capacità massima**.
3. Modificare le impostazioni per aumentare la capacità, come indicato di seguito.
 - financialclose_datasource—150
 - financialclosecommon_datasource—150

Se vengono registrati errori delle risorse per queste origini dati, aumentare la loro capacità:

- EPMSysRegistry
- supplementaldata_datasource
- taxoperations_datasource
- taxsupplementalschedules_datasource



Nota:

La capacità di ciascuna origine dati può essere aumentata di una quantità diversa, in base alle esigenze dell'installazione.

Se il log di Oracle Hyperion Financial Close Management o Oracle Hyperion Tax Governance include il seguente messaggio di errore: `java.sql.SQLException: Impossibile recuperare l'origine dati mediante l'URL JNDI 'jdbc/ origine dati ' weblogic.jdbc.extensions.PoolDisabledSQLException: weblogic.common.resourcepool.ResourceDisabledException: l' origine dati del pool è sospesa, impossibile allocare risorse alle applicazioni.]`, significa che è stato superato il numero massimo di connessioni consentite nel pool di connessioni per l'origine dati specificata ed è quindi necessario aumentare la capacità del pool di connessioni.

Aumento del connection pool del provider LDAP esterno

Per aumentare il connection pool del provider LDAP esterno:

1. Arrestare tutti i server (server Admin con tutti i server gestiti) in esecuzione.
2. Passare a `domain_home\config\fmwconfig\ovd\default`.
3. Eseguire una copia di backup di `adapters.os_xml`.
4. Aprire `adapters.os_xml` e cercare `<ldap id="XYZ" version="0">`, dove XYZ rappresenta il nome del provider LDAP esterno configurato dalla console di amministrazione WebLogic.
5. Modificare `<maxPoolSize>` da 10 a 100 o 150. Ad esempio:

```
<pageSize>1000</pageSize>
<referrals>false</referrals>
<heartBeatInterval>60</heartBeatInterval>
```

```
<timeout>120000</timeout>
<maxPoolSize>100</maxPoolSize>
<maxPoolWait>1000</maxPoolWait>
<maxPoolChecks>10</maxPoolChecks>
<quickFail>false</quickFail>
<escapeSlashes>true</escapeSlashes>
<kerberos>false</kerberos>
<useDNS>No</useDNS>
</ldap>
```

Configurazione del dominio WebLogic su OID, MSAD, SunOne

Questa procedura è necessaria per configurare il dominio WebLogic o se Oracle Hyperion Financial Close Management o Oracle Hyperion Tax Governance devono comunicare con un provider esterno, ad esempio OID, MSAD o SunOne. Per l'utilizzo di tale provider esterno, è necessario configurare anche Oracle Hyperion Shared Services. Consultare le sezioni specifiche per il provider utilizzato.



Nota:

Financial Close Management e Tax Governance non supportano la directory nativa di Shared Services. Le funzioni Web Services di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, Oracle Hyperion Provider Services, Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition e Oracle Hyperion Financial Management non funzionano con la directory nativa di Shared Services. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale *Guida alla protezione di ruoli e utenti di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System*.

Per connettere OID, MSAD o SunOne al server WebLogic, procedere come segue.

1. Accedere alla console di amministrazione WebLogic se ancora non lo si è fatto.
2. Fare clic su **Realm di protezione** a sinistra, fare clic su **myrealm** e quindi fare clic sulla scheda **Provider**.
3. Fare clic su **Aggiungi**, immettere i seguenti dettagli, quindi fare clic su **OK**.

Per OID:

- Nome: **OID**
- Tipo: **OracleIntenetDirectoryAuthenticator**

Per MSAD:

- Nome: **MSAD**
- Tipo: **ActiveDirectoryAuthenticator**

Per SunOne:

Nome: **SunOne**

È possibile ignorare la richiesta di riavviare il server. Il riavvio verrà eseguito al termine di questa procedura.

4. Fare clic sul provider appena aggiunto, fare clic sulla scheda **Provider specifico**, immettere i seguenti dettagli per il provider, quindi fare clic su **Salva**.

- Host
- Porta
- Entità
- Credenziali
- DN base utente
- DN base gruppo
- Utente da filtro nome (solo MSAD)
- Attributo nome utente (solo MSAD)

Gli altri valori predefiniti possono rimanere invariati.

5. Fare clic su **OID**, **MSAD** o **SunOne** e per **Flag di controllo** selezionare **SUFFICIENTE**.
6. Riavviare il server WebLogic.



Nota:

Quando si configura il provider esterno in Shared Services, per garantire il funzionamento di SSO, assicurarsi che il provider sia un'origine sicura.

Definizione di librerie condivise come target

Per indicare librerie condivise come target al cluster FinancialClose, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Accedere alla console di amministrazione WebLogic.
2. Fare clic su **Distribuzioni**.
3. Fare clic su **epm-misc-libraries** e aggiungere il cluster **FinancialClose** come target.
4. Fare clic su **epm-aif-odi-libraries** e aggiungere il cluster **FinancialClose** come target.
5. Fare clic su **oracle.odi-sdk** e aggiungere il cluster **FinancialClose** come target.

Avvio e arresto dei prodotti EPM System

In questo capitolo è descritto come avviare e arrestare servizi e applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System e sono indicati URL predefiniti per client EPM System.

Ordine di avvio:

1. Avviare tutti i database utilizzati come repository
2. Avviare il server di amministrazione WebLogic. Fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto del server di amministrazione WebLogic..](#)
3. Avviare tutti i servizi EPM System mediante un singolo script di avvio. Fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto di EPM System con uno script singolo.](#)
Non esiste un ordine obbligatorio per l'avvio per i servizi EPM System, ad eccezione di Oracle Hyperion Financial Close Management.

Se si utilizza Financial Close Management, vedere l'ordine di avvio richiesto per i servizi nella sezione [Server applicazioni di Financial Close Management.](#)

4. Se si utilizza Oracle HTTP Server come server Web, avviare Node Manager e Oracle HTTP Server. Fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto di Oracle HTTP Server.](#)



Nota:

Se si seleziona **Esegui i servizi di Windows con account di sistema non locale** e vengono specificati un nome utente e una password nel pannello **Configura impostazioni comuni** di EPM System Configurator. I servizi di Windows verranno avviati utilizzando il nome utente specificato. Se non vengono specificati un nome utente e una password, la utility di configurazione di EPM System crea i servizi di Windows utilizzando l'account di sistema locale. Prima di avviare i servizi, modificarli in modo che utilizzino l'account di dominio appropriato.

Avvio e arresto del server di amministrazione WebLogic.

Per avviare il server di amministrazione WebLogic procedere come segue.

Avviare `<home_middleware>/user_projects/domains/EPMSys/bin/startWeblogic.cmd`.

Per arrestare il server di amministrazione WebLogic procedere come segue.

Avviare `<middleware_home>/user_projects/domains/EPMSys/bin/stopWeblogic.cmd`.

Avvio e arresto di EPM System con uno script singolo

Uso di uno script di avvio singolo per avviare o arrestare tutti i servizi Oracle Enterprise Performance Management System. EPM System Installer installa uno script di avvio singolo in `EPM_ORACLE_INSTANCE/bin`, denominato `start.bat` | `start.sh`.

L'esecuzione di uno script di avvio singolo su un computer nella distribuzione di EPM System avvia tutti i servizi EPM System installati sul computer. Lo script di avvio singolo funziona mediante la chiamata dei singoli script di avvio individuali per ogni prodotto.

L'utente che esegue lo script di avvio deve essere membro del gruppo Amministratori.

Per avviare i servizi di EPM System, procedere come segue.

1. Dal menu **Start**, selezionare **Oracle EPM System**, quindi **Avvia EPM System**.
2. Eseguire questo script di avvio su tutti i computer dell'ambiente.

Al termine dello script di avvio singolo, è possibile eseguire Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics per determinare quali servizi sono in esecuzione sui diversi computer. Fare riferimento alla sezione [Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione](#).



Nota:

Per arrestare i servizi EPM System: viene installato anche uno script di arresto singolo in `EPM_ORACLE_INSTANCE/bin`, denominato `stop.bat` | `stop.sh`. L'esecuzione dello script di arresto su un computer nella distribuzione di EPM System arresta tutti i prodotti EPM System su tale computer. Per arrestare i servizi, dal menu **Start**, selezionare **Oracle EPM System**, quindi **Arresta EPM System**.

Avvio e arresto di Oracle HTTP Server

Se si utilizza Oracle HTTP Server come server Web, avviare Node Manager e Oracle HTTP Server. La gestione e il monitoraggio di Oracle HTTP Server vengono effettuati tramite Node Manager.

Per avviare Node Manager e Oracle HTTP Server procedere come segue:

1. Avviare il servizio Node Manager dal pannello dei servizi Windows: **Oracle Weblogic ohs NodeManager (C_Oracle_MIDDLE~1_ohs_server)**
2. Avviare Oracle HTTP Server dalla riga di comando. Da `EPM_ORACLE_INSTANCE\httpConfig\ohs\bin`, avviare `startComponent ohs_component`.
3. Immettere la password del server di amministrazione WebLogic.



Nota:

Arrestare Node Manager dal pannello dei servizi Windows: **Oracle Weblogic ohs NodeManager (C_Oracle_MIDDLE~1_ohs_server)** Arrestare Oracle HTTP Server dalla riga di comando. Da `EPM_ORACLE_INSTANCE\httpConfig\ohs\bin`, avviare `stopComponent ohs_component`.

Avvio dei client

In questa sezione è descritto come avviare client Oracle Enterprise Performance Management System. Vengono elencati gli URL e i nomi degli script predefiniti in modo appropriato. La maggior parte dei client può essere anche avviato dal menu Avvio di Windows.

Nella tabella seguente vengono descritti gli URL e gli script per l'avvio dei client di EPM System.

Per la connessione da un server o client a un'applicazione Web Java, è necessario utilizzare la porta del server Web (*nome_computer:porta_server_web*) nell'URL. Ad esempio, *nome_computer:19000* è l'impostazione predefinita per Oracle HTTP Server e *nome_computer:9000* è l'impostazione predefinita per il server proxy.

Tabella 10-1 Avvio dei client

Client	URL	Script o altro metodo di avvio
Oracle Hyperion Shared Services Console	<code>http://serverWeb:Porta/interop/</code>	Dal menu Start , selezionare Oracle EPM System , quindi URL Shared Services .



Nota:

La voce del menu Start è disponibile solo sul computer in cui è installato il server Web.

Tabella 10-1 (Cont.) Avvio dei client

Client	URL	Script o altro metodo di avvio
Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace	http://serverWeb:Porta/workspace/	Dal menu Start , selezionare Oracle EPM System , quindi URL Workspace .
 Nota: La voce del menu Start è disponibile solo sul computer in cui è installato il server Web.		
Client Web Oracle Data Relationship Management	http://nome_server_web_drm/drm-web-client	Selezionare Start, Oracle EPM System, Data Relationship Management , quindi Client Web .
Utility di migrazione di Data Relationship Management	http://nome_server_web_drm /drum-migration-client	Selezionare Start, Oracle EPM System, Data Relationship Management , quindi Utility migrazione .
Client batch di Data Relationship Management	N/D	Da un prompt della riga di comando Windows eseguire <code>EPM_ORACLE_HOME/products/DataRelationshipManagement/client/batch-client/drm-batch-client.exe</code>
Console di Oracle Essbase Administration Services	http://ServerWeb:porta/easconsole/	Selezionare Start, Oracle EPM System, Essbase, Essbase Administration Services , quindi Avvia console Administration Services .
Client Oracle Essbase	ND	Selezionare Start, Oracle EPM System, Essbase , quindi Client di Essbase .
Predictive Planning	N/D	Da Oracle Smart View for Office, aprire un form Oracle Hyperion Planning valido, selezionare la barra multifunzione Planning , quindi fare clic su Prevedi .

Tabella 10-1 (Cont.) Avvio dei client

Client	URL	Script o altro metodo di avvio
Smart View	ND	Utilizzare il menu Smart View o la barra multifunzione Smart View in Microsoft Excel, Microsoft Word o Microsoft PowerPoint.

Convalida dell'installazione e verifica della distribuzione

Vedere anche:

- [Convalida dell'installazione](#)
- [Generazione di un report sulla distribuzione](#)
- [Verifica della distribuzione](#)
- [Convalida di una distribuzione di Financial Close Management](#)

Convalida dell'installazione

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics sottopone a test la connettività dei componenti di Oracle Enterprise Performance Management System installati e configurati. Eseguire EPM System Diagnostics su ogni computer della distribuzione. I risultati dei test vengono salvati in formato HTML.

È necessario installare, configurare ed eseguire EPM System Diagnostics utilizzando lo stesso utente.

Prerequisiti

Prima di utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics, soddisfare i prerequisiti sotto riportati.

- Installare prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. Fare riferimento alla sezione [Installazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione](#).
- Utilizzare EPM System Configurator per eseguire tutti i task di configurazioni obbligatori per ogni prodotto. Fare riferimento alla sezione [Configurazione dei prodotti EPM System in una nuova distribuzione](#).
- Eseguire i task di configurazione manuale.
Fare riferimento alla sezione [Esecuzione di task di configurazione manuali in una nuova distribuzione](#).
- Avviare i servizi di EPM System.
Fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto dei prodotti EPM System](#).

Utilizzo di EPM System Diagnostics

Per eseguire Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Scegliere un metodo:
 - (Windows) In `epm_oracle_instance/bin`, fare doppio clic su `validate.bat`.

- Dal menu Start, scegliere **Programmi**, quindi **Oracle EPM System**, infine **EPM System Diagnostics**.
- (Linux) In una console passare a `/bin`, quindi immettere `validate.sh`.

L'avanzamento viene visualizzato nella finestra dei comandi.

2. Per visualizzare i risultati, passare a `epm_oracle_instance/diagnostics/reports` e aprire `instance_report_data_ora.html`.
3. Cercare i test non riusciti, identificare e risolvere i problemi.
EPM System Diagnostics crea un file ZIP di tutti i log presenti in `/logszips`, per maggiore comodità.
Per ulteriori informazioni sui log, fare riferimento alla *Guida per la risoluzione dei problemi di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.
4. Eseguire nuovamente EPM System Diagnostics e visualizzare il report per verificare che i problemi siano stati risolti.

 Nota:

Scegliendo Aggiorna nel browser, l'output del report non viene aggiornato.

5. In un ambiente distribuito eseguire EPM System Diagnostics in ogni computer della distribuzione.

Il report acquisisce le seguenti informazioni:

- Data e ora del test
- Stato del test: superato o non riuscito per ciascun test
- Servizio: tipo di test per ciascun test
- Descrizione del test: una descrizione dettagliata per ciascun test
- Durata: durata di ciascun test
- Ora inizio del test
- Ora fine del test
- Durata totale del test

Test diagnostici eseguiti

Nell'elenco seguente vengono descritti i test di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Diagnostics eseguiti per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.

- CFG: configurazione - Verifica che tutti i task di configurazione siano stati completati
- DB: database - Verifica la connessione al database `host:porta;nomeDatabase`
- EXT: autenticazione esterna - Verifica la configurazione del provider di autenticazione esterna della directory nativa

- HTTP: http - Verifica la disponibilità del contenuto HTTP per tutti i componenti configurati per il server Web.
- SSO:
 - Verifica lo stato di protezione di Oracle Hyperion Shared Services (directory nativa e directory esterne)
 - Verifica la disponibilità dell'accesso a Shared Services, flussi di task, audit, applicazione Web Java Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management
- WEB: applicazione Web - Verifica la disponibilità dell'applicazione Web Java su *host:porta*
- Test aggiuntivi specifici di prodotto

Generazione di un report sulla distribuzione

Dopo aver completato una distribuzione di Oracle Enterprise Performance Management System, è possibile generare un report di distribuzione con le informazioni riportate di seguito.

- Report Topologia distribuzione EPM
 - Indirizzi Web logici: tutte le applicazioni Web Java logiche e tutti i server Web configurati
 - Componenti a livello applicazione: i componenti configurati per ogni istanza di EPM in questa implementazione, inclusi l'URL dell'applicazione Web Java e il nome del dominio per ogni applicazione Web Java
 - Connessioni al database: tutti i database configurati per i prodotti EPM System
 - Directory utenti: le directory utenti utilizzate dai prodotti EPM System; i provider di sicurezza configurati sono elencati nell'ordine in cui sono stati configurati in Oracle Hyperion Shared Services
 - Directory dati: directory dei dati utilizzate dai prodotti EPM System, vale a dire le directory che devono trovarsi su un file system condiviso
- Report Cronologia distribuzione EPM: cronologia delle attività di configurazione nella data specificata per ogni server nella distribuzione

Questo report semplifica la risoluzione degli eventuali problemi che potrebbero presentarsi nella distribuzione. È possibile utilizzare il report, ad esempio, per verificare che esista un solo dominio WebLogic e che la distribuzione punti al numero corretto di schemi di database. Il report di distribuzione viene creato dal database del registro di Oracle Hyperion Shared Services. Il report può essere generato da qualsiasi server nella distribuzione e richiede che i servizi di EPM System siano in esecuzione.

Il report contiene altre sezioni che mostrano la cronologia della distribuzione

Per generare il report sulla distribuzione, procedere come segue.

1. Aprire una finestra della riga di comando e passare a `EPM_ORACLE_INSTANCE/bin`.
2. Eseguire il comando `epmsys_registry.bat|.sh report deployment`.

Per impostazione predefinita, il report viene salvato con il nome `EPM_ORACLE_INSTANCE /diagnostics/reports/ deployment_report_AAAAMMGG_HHMMSS.html`.

Per salvare il report HTML con un nome file o un percorso diverso è possibile aggiungere al comando un argomento facoltativo nome file. Ad esempio, questo comando salva il report con il nome `c:/epm_setup/epm_deployment.html`:

```
epmsys_registry.bat|.sh report deployment c:/epm_setup/epm_deployment
```

Verifica della distribuzione

Vedere anche:

- [Verifica della distribuzione di Shared Services](#)
- [Verifica della distribuzione di EPM Workspace e dei prodotti in EPM Workspace](#)
- [Verifica della distribuzione di Administration Services](#)
- [Verifica della distribuzione di Provider Services](#)

Verifica della distribuzione di Shared Services

Per verificare la distribuzione, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Dal menu Start selezionare **Programmi, Oracle EPM System, instanceName, Foundation Services**, quindi **URL Shared Services**. In alternativa, utilizzando un browser Web aprire:

```
http://Hostname.Example.Com:WebServerListenPort  
interop/
```

2. Eseguire il login a Oracle Hyperion Shared Services.
3. Esaminare l'output relativo al server gestito WebLogic in `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/EPMSysSystem/servers/NOME_SERVER/logs`.
4. Esaminare i log del prodotto in `/diagnostics/logs`. È inoltre possibile esaminare i report della diagnostica in `/diagnostics/reports`.

Verifica della distribuzione di EPM Workspace e dei prodotti in EPM Workspace

Per verificare la distribuzione, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Dal menu Start selezionare **Programmi, Oracle EPM System, instanceName, Workspace**, quindi **URL Workspace**. In alternativa, utilizzando un browser Web aprire

```
http://Hostname.Example.Com:WebServerListenPort  
workspace/
```

2. Esaminare l'output del server gestito WebLogic in `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/EPMSysSystem/servers/NOME_SERVER/logs`.
3. Esaminare i log del prodotto in `/diagnostics/logs`. È inoltre possibile esaminare i report della diagnostica in `/diagnostics/reports`.

4. Dal menu ? di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, selezionare **Informazioni su** e nella sezione **Dettagli** verificare l'elenco dei prodotti installati.

5. Eseguire ognuno dei prodotti elencati da EPM Workspace. Da EPM Workspace è possibile eseguire i seguenti prodotti:

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

Prima di accedere a Profitability and Cost Management in EPM Workspace per verificare la distribuzione, è necessario eseguire alcuni task iniziali. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide* (in lingua inglese).

- Oracle Hyperion Calculation Manager
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition
- Oracle Hyperion Financial Close Management.

Verifica della distribuzione di Administration Services

Per verificare la distribuzione, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Utilizzando un browser Web, aprire:

`WebServer:port/easconsole/console.html`

2. Accedere a Oracle Essbase Administration Services utilizzando la console di avvio Web Java.
3. Esaminare l'output del server gestito WebLogic in `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/EPMSysSystem/servers/NOME_SERVER/logs`.
4. Esaminare i log del prodotto in `/diagnostics/logs`. È inoltre possibile esaminare i report della diagnostica in `/diagnostics/reports`.

Verifica della distribuzione di Provider Services

Per verificare la distribuzione, riprodurre i passi sotto riportati.

1. Utilizzando un browser Web, aprire:

`http://Hostname.Example.Com:WebServerListenPort
aps/APS`

2. Esaminare l'output del server gestito WebLogic in `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/EPMSysSystem/servers/NOME_SERVER/logs`.
3. Esaminare i log del prodotto in `/diagnostics/logs`. È inoltre possibile esaminare i report della diagnostica in `/diagnostics/reports`.

Convalida di una distribuzione di Financial Close Management

Lo strumento di convalida di Oracle Hyperion Financial Close Management esamina le impostazioni di configurazione del sistema necessarie per il corretto funzionamento di Financial Close Management. Oracle consiglia di eseguire lo strumento di convalida di Financial Close Management dopo aver completato i passaggi di installazione e configurazione per verificare che i componenti di Financial Close Management siano stati distribuiti e configurati correttamente.

Per utilizzare lo strumento di convalida di Financial Close Management, procedere come segue.

1. Da un browser Web, aprire l'URL seguente.

`FCMHOST:FCMPORT/fcc/faces/oracle/apps/epm/fcc/ui/page/FCCValidation.jspx`

dove *FCMHOST* è il computer in cui Financial Close Management è configurato e *FCMPORT* è la porta 8700. Queste informazioni sono disponibili nella Console di amministrazione di WebLogic. Per visualizzare queste informazioni, accedere alla Console di amministrazione, passare ad **Ambiente** e quindi a **Server**.

2. Accedere allo strumento di convalida di Financial Close Management utilizzando un nome utente del provider esterno. Se si sono verificati dei problemi con la configurazione del provider esterno, accedere con qualsiasi nome utente predefinito (generato sia sul server WebLogic sia nella directory nativa di Oracle Hyperion Shared Services) ed eseguire lo strumento per l'identificazione dei problemi di configurazione del provider esterno.
3. Verificare lo stato di ognuno degli elementi riportati di seguito.

Tabella 11-1 Test di convalida per Financial Close Management

Elemento di convalida	Risultati
Server di amministrazione	Host
	Porta
	Stato (in esecuzione/arresto)
	Origini dati
Server Foundation	Host
	Porta
	Stato
	Origini dati
Server gestito FCM	Host
	Porta
	Stato
	Origini dati

Tabella 11-1 (Cont.) Test di convalida per Financial Close Management

Elemento di convalida	Risultati
Applicazione Web Financial Close	Versione Stato Tipo DB
Applicazione Web FinancialCloseTaxOpCommon	Versione Stato Tipo DB
Libreria EPM-FCM-LIBRARIES	Versione Stato Tipo DB
Provider di autenticazione	DefaultAuthenticator Flag di controllo EPMIdentityAsserter Ruolo fcm_valid_users creato correttamente Flag virtualizzazione true LibOVD abilitato
Autenticatori esterni	Elenca la configurazione degli archivi identità esterni. Lo strumento elenca i valori utilizzati per la configurazione. È necessario assicurarsi che i valori inseriti siano corretti.

4. Cercare i test non riusciti, identificare e risolvere i problemi.
5. Eseguire nuovamente lo strumento di convalida di Financial Close Management fino a quando tutti i test non avranno esito positivo.
6. Fare clic su **Convalida programma test**.
Il pulsante **Convalida programmazione test** è abilitato solo se tutti i test di configurazione obbligatori nella [Tabella 1](#) vengono superati senza errori.
7. Esaminare lo stato dei task riportati di seguito.
 - Evento business
 - Istanza composita
 - Task di base FCM
 - Flusso di lavoro delle risorse umane

In caso di errori, l'istanza FCCTaskExecutionComposite del test non viene eliminata ed è possibile visualizzare altri dettagli sull'errore dalla console di Enterprise Manager. Se tutti gli elementi di convalida hanno esito positivo, il composto e l'istanza del test vengono eliminati.

Per utilizzare lo strumento di convalida di Gestione riconciliazione conti, procedere come segue.

1. Utilizzare un browser Web per aprire il seguente URL ed eseguire lo strumento di convalida di Gestione riconciliazione conti.

`FCMHOST:FCMPOR/arm/faces/oracle/apps/epm/arm/ui/page/common/ARMValidation.jspx`

dove *FCMHOST* rappresenta il computer in cui Financial Close Management viene configurato e *FCMPOR* rappresenta la porta di ascolto del server gestito FinancialClose0 nella console di amministrazione di WebLogic. Queste informazioni sono disponibili nella Console di amministrazione di WebLogic. Per visualizzare queste informazioni, accedere alla Console di amministrazione, passare ad **Ambiente** e quindi a **Server**.

2. Collegarsi allo strumento di convalida di Gestione riconciliazione conti utilizzando l'utente amministratore di Shared Services.
3. Fare clic su **Convalida configurazione Gestione riconciliazione conti**.
4. Verificare lo stato di ognuno degli elementi riportati di seguito.

Tabella 11-2 Test di convalida per Account Reconciliation Manager

Elemento di convalida	Risultati
Server di amministrazione	Host
	Porta
	Stato (in esecuzione/arresto)
	Origini dati
Server Foundation	Host
	Porta
	Stato
	Origini dati
Server gestito FCM	Host
	Porta
	Stato
	Origini dati
Applicazione Web Account Reconciliation	Versione
	Stato
	Tipo DB
Applicazione Web FinancialCloseTaxOpCommon	Versione
	Stato
	Tipo DB
Libreria EPM-FCM-LIBRARIES	Versione
	Stato
	Tipo DB

Tabella 11-2 (Cont.) Test di convalida per Account Reconciliation Manager

Elemento di convalida	Risultati
Provider di autenticazione	DefaultAuthenticator Flag di controllo EPMIdentityAsserter Ruolo fcm_valid_users creato correttamente Flag virtualizzazione true LibOVD abilitato
Autenticator esterni	Elenca i provider di autenticazione

5. Cercare i test non riusciti, identificare e risolvere i problemi.
6. Eseguire nuovamente lo strumento di convalida di Gestione riconciliazione conti finché non vengono superati tutti i test.

A

Porte

Questa appendice contiene informazioni sui numeri di porta predefiniti per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, inclusa la posizione in cui è possibile configurare la porta.

Attenzione:

Queste porte non sono adatte a essere utilizzate per l'accesso a un prodotto. Per informazioni sull'avvio di un prodotto, fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto dei prodotti EPM System](#).

Porte predefinite e Shared Services Registry

Durante il processo di configurazione, i numeri di porta predefiniti per la maggior parte dei prodotti Oracle Enterprise Performance Management System vengono inseriti automaticamente nel registro di Oracle Hyperion Shared Services. Durante la configurazione con EPM System Configurator, è possibile modificare i numeri predefiniti. Ogni numero di porta nel computer deve essere univoco. (Lo stesso prodotto in computer diversi può avere lo stesso numero di porta.) Se viene visualizzato un messaggio di errore del tipo "porta già in uso" o "errore di associazione", potrebbe essere presente un conflitto a livello di numeri di porta.

Se la porta predefinita è già in uso sul computer o se è presente un conflitto, l'operazione viene interrotta in EPM System Configurator. Se il numero di porta predefinito non viene modificato, il software viene configurato con i valori predefiniti.

Porta del server di amministrazione WebLogic

Tabella A-1 Porta del server di amministrazione WebLogic

Numero porta predefinito	Configurabile in
7001	La porta del server di amministrazione WebLogic viene specificata durante la configurazione. Per modificare la porta predefinita, utilizzare la console di amministrazione di WebLogic.

Porta applicazione Web Java Oracle Enterprise Manager

Tabella A-2 Porta applicazione Web Java Oracle Enterprise Manager

Numero porta predefinito	Configurabile in
7001	La porta dell'applicazione Web Java Oracle Enterprise Manager viene configurata quando si crea il dominio in EPM System Configurator.

Porte SSL

Per ulteriori informazioni sulla configurazione di porte SSL, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)*.

Porte di Foundation Services

Per informazioni sulle porte di Oracle Hyperion Foundation Services, fare riferimento alle sezioni seguenti:

- [Porte di Foundation Services](#)
- [Porte applicazione Web Java Calculation Manager](#)

Porte di Foundation Services

Nella tabella seguente vengono descritte le porte dell'applicazione Web Java del server gestito di Oracle Hyperion Foundation Services e dove è possibile configurarle. Il server gestito di Foundation Services Managed Server include Oracle Hyperion Shared Services, Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e i Web Service Foundation.

Tabella A-3 Porte applicazione Web Java Foundation Services

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	28080	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	28443	EPM System Configurator

Tabella A-4 Porte del server Web

Server	Porta server predefinita	Configurabile in
Oracle HTTP Server	19000	<i>MIDDLEWARE_HOME</i> / user_projects/epmsystem1/ httpConfig/ohs/config/ fmwconfig/components/OHS/ ohs_component/httpd.conf; configurabile in EPM System Configurator.

Porte applicazione Web Java Calculation Manager

Tabella A-5 Porte applicazione Web Java Calculation Manager

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	8500	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	8543	EPM System Configurator

Porte di Essbase

Per informazioni sulle porte di Oracle Essbase, fare riferimento alle sezioni riportate di seguito.

- [Porte di Essbase](#)
- [Porte di Administration Services](#)
- [Porte di Provider Services](#)

Porte di Essbase

Tabella A-6 Porte predefinite dei servizi di Essbase

Servizio	Numero porta predefinito	Configurabile in
Agente di Oracle Essbase	1423	EPM System Configurator
Applicazioni server Essbase (ESSVR)	32768–33768 (due porte per processo)	EPM System Configurator
Agente SSL di Essbase	6423	EPM System Configurator



Nota:

A partire dalla release 11.1.1, se non vengono specificati i numeri di porta di Essbase in EPM System Configurator, vengono utilizzate le porte predefinite.

Tabella A-7 Porte predefinite di OPMN (Oracle Process Manager and Notification Server)

Servizio	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta locale di Oracle Notification Server	6711	Aprire il file <code>opmn.xml</code> e modificare il parametro "local". Quindi salvare il file.
Porta remota di Oracle Notification Server	6712	Aprire il file <code>opmn.xml</code> e modificare il parametro "remote". Quindi salvare il file.

Porte di Administration Services

Tabella A-8 Porte applicazione Web Java Administration Services

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	10080	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	10083	EPM System Configurator

Porte di Provider Services

Tabella A-9 Porte applicazione Web Java Provider Services

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	13080	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	13083	EPM System Configurator

Porte di Financial Reporting

Tabella A-10 Porte dell'applicazione Web Java Financial Reporting

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	8200	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	8243	EPM System Configurator

Tabella A-11 Porte predefinite dei servizi di Financial Reporting

Servizio	Numero porta predefinito	Configurabile in
Servizi RMI e server ADM remoto	8205-8228 Ogni applicazione Web Java Financial Reporting utilizza due porte, ovvero una per i servizi RMI e una per il server ADM remoto (la prima applicazione Web Java Financial Reporting utilizza le porte 8205 e 8206).	EPM System Configurator

Porte delle applicazioni Financial Performance Management

Per informazioni sulle porte delle applicazioni Oracle Hyperion Financial Performance Management, fare riferimento alle sezioni riportate di seguito.

- [Porte di Financial Management](#)
- [Porte di Financial Close Management](#)
- [Porte di Planning](#)
- [Porte di Profitability and Cost Management](#)

Porte di Financial Management

Tabella A-12 Porta dell'applicazione Web Java Financial Management

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	7363	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	7365	EPM System Configurator

Tabella A-13 Porta del server Financial Management

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta	9091	EPM System Configurator
Porta SSL	9092	EPM System Configurator
Porta di avvio origine dati	10001	EPM System Configurator
Porta di fine origine dati	10020	EPM System Configurator

Porte di Financial Close Management

Nella tabella seguente vengono descritte le porte di Oracle Hyperion Financial Close Management e dove è possibile configurarle.

Tabella A-14 Porte dell'applicazione Web Java Financial Close Management

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	8700	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	8743	EPM System Configurator

Porte di Tax Management

Tabella A-15 Porta dell'applicazione Web Java Tax Management

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di Oracle Hyperion Tax Governance	22200	EPM System Configurator
Porta SSL di Tax Governance	23243	EPM System Configurator
Porta di Oracle Hyperion Tax Provision	22200	EPM System Configurator
Porta SSL di Tax Provision	23243	EPM System Configurator

Porte di Planning

Tabella A-16 Porte dell'applicazione Web Java Planning

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	8300	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	8343	EPM System Configurator

Tabella A-17 Porta del server RMI di Planning

Servizio	Numero porta predefinito	Configurabile in
Server RMI di Oracle Hyperion Planning	11333	EPM System Configurator

Porte di Profitability and Cost Management

Tabella A-18 Porte dell'applicazione Web Java Profitability and Cost Management

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	6756	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	6743	EPM System Configurator

Porte di Data Management

Per informazioni sulle porte di Oracle Data Management, fare riferimento alle sezioni riportate di seguito.

- [Porte di FDMEE](#)
- [Porte di Data Relationship Management](#)

Porte di FDMEE

Nella tabella seguente sono descritte le porte per applicazioni Web Java di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition e le posizioni in cui è possibile configurarle.

Tabella A-19 Porte dell'applicazione Web Java FDMEE

Tipo di porta	Numero porta predefinito	Configurabile in
Porta di ascolto	6550	EPM System Configurator
Porta di ascolto SSL	6553	EPM System Configurator

Porte di Data Relationship Management

Nella tabella seguente sono descritte le porte predefinite dei servizi di Oracle Data Relationship Management e le posizioni da cui configurarle.

Tabella A-20 Porte predefinite dei servizi di Data Relationship Management

Servizio	Numero porta predefinito	Configurabile in
Applicazioni server di Data Relationship Management	5200–5400	drm-config.xml, utilizzando la console di Data Relationship Management.

Nella tabella seguente sono descritte le porte del server Web Data Relationship Management e dove è possibile configurarle.

Tabella A-21 Porte del server Web Data Relationship Management

Porte predefinite del server Web	Configurabile in
80 (HTTP) o 443 (se è abilitato SSL)	Console di gestione IIS (Microsoft Internet Information Services). (Modificare l'impostazione del valore della porta TCP.)

B

Attributi URL JDBC

Driver JDBC

Durante la configurazione, nella pagina Configura database, fare clic su Avanzate per specificare i parametri JDBC aggiuntivi utilizzati dai driver JDBC di Oracle Enterprise Performance Management System per la connessione al database.

Nella tabella seguente viene descritto il formato da utilizzare per l'immissione dei parametri se si stanno utilizzando driver JDBC.

Database	Formato
Oracle Database	<code>jdbc:oracle:thin:@nomehost:porta:SID</code>
SQL Server	<code>jdbc:weblogic:sqlserver:// nomehost:porta;databaseName=nomeDatabase</code>

Nella tabella seguente vengono descritte le informazioni aggiuntive sui parametri:

Proprietà	SQL Server	DB2
LOADLIBRARYPATH	Sì	Sì
MAXPOOLEDSTATEMENTS	Sì	Sì
ALTERNATESERVERS	Sì	Sì
CONNECTIONRETRYCOUNT	Sì	Sì
CONNECTIONRETRYDELAY	Sì	Sì
LOADBALANCING	Sì	Sì
DYNAMICSECTIONS		Sì
CREATEDFAULTPACKAGE		Sì
REPLACEPACKAGE		Sì
DATABASENAME	Sì	Sì

Per i parametri di Oracle Database, vedere la documentazione di Oracle Thin JDBC Driver.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale *Oracle® Database JDBC Developer's Guide 11g Release 2 (11.2)*: http://docs.oracle.com/cd/E11882_01/java.112/e16548/urls.htm#BEIJFHBB (in lingua inglese).

URL per Oracle RAC

Per fornire il failover lato client e il bilanciamento del carico per Oracle RAC, immettere l'URL nel formato seguente:

host:port/serviceName



Nota:

L'utilizzo di Oracle RAC con Oracle Enterprise Performance Management System richiede anche l'abilitazione del listener SCAN.

URL basato su LDAP per Oracle Database

Oracle Database supporta l'autenticazione tramite server LDAP. Per utilizzare l'autenticazione database basata su LDAP, immettere l'URL nel seguente formato:

`jdbc:oracle:thin:@ldap://oid:5000/mydb1,cn=OracleContext,dc=myco,dc=com`

URL per SSL

Per abilitare SSL per le connessioni JDBC, durante la configurazione, nella pagina Configura database, fare clic su Avanzate e selezionare "Usa connessione sicura al database (SSL)".

Quando si seleziona JDBC SSL e si utilizza Microsoft SQL Server, usare i parametri aggiuntivi seguenti.

- `ENCRYPTIONMETHOD=SSL`
- `TRUSTSTORE=Percorso dell'area di memorizzazione sicura`
- `TRUSTSTOREPASSWORD=password dell'area di memorizzazione sicura`
- `VALIDATESERVERCERTIFICATE="true"`

Quando si seleziona JDBC SSL e si utilizza Oracle Database, usare il formato di URL seguente.

```
jdbc:oracle:thin:@(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)
(HOST=host1)(PORT=1521))
(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=servicename)
)
)
```

C

Servizi di EPM System

In questa appendice vengono forniti dettagli sui menu di avvio, sui nomi dei servizi e sugli script di avvio e di arresto per ciascun componente di Oracle Enterprise Performance Management System.

Si noti che le voci del menu Start per le applicazioni Web Java sono disponibili solo sul computer su cui è installato il server Web.

Se si distribuiscono componenti in un singolo server gestito, il nome del server gestito è `EPMServerN`, dove `N` è 0 per il server gestito e 1 o superiore se si applica la scalabilità orizzontale del singolo server gestito.

È possibile monitorare l'integrità e le performance delle applicazioni Web Java EPM System mediante Oracle Enterprise Manager, distribuito automaticamente con EPM System Configurator se si distribuiscono le applicazioni Web Java con Oracle WebLogic Server. È possibile visualizzare lo stato dei server e delle applicazioni Web Java in esecuzione, nonché i server e le porte di ascolto utilizzate dalle applicazioni. Fare riferimento alla sezione "Utilizzo di Enterprise Manager per il monitoraggio delle applicazioni Web Java di EPM System" nella *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.

Server Web

La gestione e il monitoraggio del servizio Oracle HTTP Server vengono effettuati tramite Node Manager. Fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto di Oracle HTTP Server](#).

Server applicazioni Foundation Services

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi del server applicazioni Oracle Hyperion Foundation Services, che include Oracle Hyperion Shared Services e le applicazioni Web Java di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.

Tabella C-1 Servizi e processi del server applicazioni Foundation Services

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start, Oracle EPM System, EPM_ORACLE_INSTANCE_NAME , quindi Avvia FoundationServices (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	<code>HyS9FoundationServices_nomeIstanza</code>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Foundation Services - Server gestito (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Hyperion Foundation Services supporta le applicazioni Hyperion, incluse autenticazione, assegnazione ruoli utente, gestione dei flussi di task, sincronizzazione di dati e metadati

Tabella C-1 (Cont.) Servizi e processi del server applicazioni Foundation Services

Tipo di informazioni	Dettagli
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startFoundationServices.bat</i>
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startFoundationServices.sh</i>
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopFoundationServices.bat</i>
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopFoundationServices.sh</i>

Server applicazioni Calculation Manager

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi di Oracle Hyperion Calculation Manager.

Tabella C-2 Servizi e processi di Gestione calcoli

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia CalcMgr (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	<i>HyS9CALC_nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion CALC Manager - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce il servizio di accesso al server Web CALC Manager
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startCalcMgr.bat</i>
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startCalcMgr.sh</i>
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopCalcMgr.bat</i>
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopCalcMgr.sh</i>

Server Essbase

Durante l'installazione, EPM System Installer installa OPMN e registra il server Oracle Essbase Server per OPMN. OPMN gestisce l'agente Essbase, che gestisce il server Essbase.

Passare a *EPM_ORACLE_INSTANCE/bin* ed eseguire i comandi indicati di seguito per avviare e arrestare il server Essbase.

- `opmnctl startall`

- `opmnctl stopall`

Se si utilizza Essbase in un ambiente con cluster, è necessario eseguire alcuni passaggi aggiuntivi per configurare il failover di Essbase su entrambi i nodi del cluster. Fare riferimento alla sezione relativa alla modifica di OPMN.XML per cluster Essbase attivi-passivi nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Deployment Options Guide (in lingua inglese)*.

Nella tabella seguente vengono descritti i metodi di avvio e arresto del server Essbase. Si noti che gli script di avvio e arresto del server Essbase eseguono il reindirizzamento a OPMN.

Per informazioni su OPMN, fare riferimento al manuale Oracle® Fusion Middleware Oracle Process Manager and Notification Server Administrator's Guide Release 11g (11.1.1.2.0) (in lingua inglese) (http://download.oracle.com/docs/cd/E15523_01/doc.1111/e14007/toc.htm)

Tabella C-3 Avvio e arresto del server Essbase

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia Essbase Questo comando esegue <code>startEssbase.bat</code> e il reindirizzamento a OPMN.
Nome servizio registrato	<code>OracleProcessManager_EPM_nomeIstanza</code>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	<code>Oracle Process Manager_nomeIstanza</code>
Descrizione	Servizio OPMN per Essbase
Script di avvio di Windows	• <code>Server Essbase - EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startEssbase.bat</code> (con reindirizzamento a OPMN) Ogni istanza del server Essbase dispone del proprio script di avvio. Se si è configurata un'istanza aggiuntiva di Essbase, <code>startEssbase.bat</code> si trova in <code>posizioneIstanzaAggiuntiva/bin</code>. Avviare lo script di avvio da questa posizione per avviare l'istanza corrente di Essbase. • <code>ESSCMD - EPM_ORACLE_INSTANCE/EssbaseServer/EssbaseServerInstanceName/bin/startEsscmd.bat</code> (disponibile anche nella directory <code>/EssbaseClient</code>) • <code>essmsh - EPM_ORACLE_INSTANCE/EssbaseServer/EssbaseServerInstanceName/bin/startMax1.bat</code> (disponibile anche nella directory <code>/EssbaseClient</code>) Tutti gli script richiamano <code>setEssbaseEnv.bat</code> per impostare <code>ESSBASEPATH</code>, <code>ARBORPATH</code> e <code>PATH</code> prima dell'avvio.

Tabella C-3 (Cont.) Avvio e arresto del server Essbase

Tipo di informazioni	Dettagli
Script di avvio di Linux	- Server Essbase - <i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startEssbase.sh</i> (con reindirizzamento a OPMN) Ogni istanza del server Essbase dispone del proprio script di avvio. Se è stata configurata un'istanza aggiuntiva di Essbase, <i>startEssbase.bat sh</i> si trova in <i>posizioneIstanzaAggiuntiva/bin</i>. Avviare lo script di avvio da questa posizione per avviare l'istanza corrente di Essbase. - ESSCMD — <i>/EssbaseServer/EssbaseServerInstanceName/bin/startEsscmd.sh</i> (disponibile anche nella directory <i>/EssbaseClient</i>) - essmsh — <i>/EssbaseServer/EssbaseServerInstanceName/bin/startMaxl.sh</i> (disponibile anche nella directory <i>/EssbaseClient</i>) Tutti gli script richiamano <i>setEssbaseEnv.sh</i> per impostare <i>ESSBASEPATH</i>, <i>ARBORPATH</i> e <i>PATH</i> prima dell'avvio. Quando si esegue Essbase manualmente da una console, quest'ultima non può essere impostata sulla codifica UTF-8.
Script di arresto di Windows	Server: Server Essbase - <i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopEssbase.bat</i> (con reindirizzamento a OPMN)
Script di arresto di Linux	Server: Server Essbase - <i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopEssbase.sh</i> (con reindirizzamento a OPMN)

L'arresto del server Essbase può richiedere diversi minuti, a seconda del numero delle applicazioni Essbase in esecuzione sul server. Per arrestare il server Essbase, è necessario disporre delle autorizzazioni di amministratore.

Fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)* per ulteriori informazioni sull'arresto del server Essbase.

Per ulteriori informazioni sull'arresto del server Essbase, fare riferimento ai manuali *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)* e *Oracle Essbase Technical Reference (in lingua inglese)*.

Server di Administration Services

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi per il server di Oracle Essbase Administration Services.

Tabella C-4 Servizio/processo del server applicazioni Administration Services

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia EssbaseAdminServices (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	Hys9eas_ <i>nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Administration Services - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Controlla che il server applicazioni sia in esecuzione
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/ startEssbaseAdminServices.bat
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/ startEssbaseAdminServices.sh
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/ stopEssbaseAdminServices.bat
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/ startEssbaseAdminServices.sh

Server applicazioni Provider Services

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi del server applicazioni Oracle Hyperion Provider Services.

Tabella C-5 Servizi e processi del server applicazioni Provider Services

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia AnalyticProviderServices (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	HyS9aps_ <i>nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Provider Services - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce il servizio di accesso a Oracle Hyperion Provider Services
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/ startAnalyticProviderServices.bat
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/ startAnalyticProviderServices.sh
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/ stopAnalyticProviderServices.bat

Tabella C-5 (Cont.) Servizi e processi del server applicazioni Provider Services

Tipo di informazioni	Dettagli
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopAnalyticProviderServices.sh</i>

Server applicazioni Financial Reporting

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi per il server applicazioni Oracle Hyperion Financial Reporting, che include il server di stampa di Financial Reporting, Financial Reporting Web Studio e il repository documenti.

Tabella C-6 Processi e servizi del server applicazioni Financial Reporting

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia FinancialReporting (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	<i>HyS9FRReports_nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Financial Reporting - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce il servizio di accesso al server Web Hyperion Financial Reporting
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startFinancialReporting.bat</i>
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startFinancialReporting.sh</i>
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopFinancialReporting.bat</i>
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopFinancialReporting.sh</i>

Server applicazioni Planning

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi per il server applicazioni Oracle Hyperion Planning.

Tabella C-7 Servizi e processi del server applicazioni Planning

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia Planning (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	<i>HyS9Planning_nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Planning - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)

Tabella C-7 (Cont.) Servizi e processi del server applicazioni Planning

Tipo di informazioni	Dettagli
Descrizione	Fornisce il servizio per l'accesso al server Web Planning
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startPlanning.bat</i>
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startPlanning.sh</i>
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopPlanning.bat</i>
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopPlanning.sh</i>

Planning inoltre utilizza il registro di Hyperion RMI.

Tabella C-8 Servizi e processi del server applicazioni del registro di Hyperion RMI

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	N/D
Nome servizio registrato	HyS9RMI Registry_ <i>nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Registro di Oracle Hyperion RMI (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce il servizio di accesso al registro di Oracle Hyperion RMI.
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startRMI.bat</i>
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopRMI.bat</i>

Server Financial Management

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi per Oracle Hyperion Financial Management.

Tabella C-9 Server Financial Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	N/D
Nome servizio registrato	HyS9FinancialManagementJavaServer_ <i>nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Financial Management - Server Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Oracle Hyperion Financial Management - Server Java
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startHFMJavaServer.bat</i>

Tabella C-9 (Cont.) Server Financial Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopHFMJavaServer.bat</i>



Nota:

La sincronizzazione tra i server dell'applicazione Financial Management è basata sul tempo di sistema. La modifica del clock può influire sulla sincronizzazione. Per le modifiche temporali volte all'impostazione dell'ora legale e al ripristino dell'ora solare, Oracle consiglia di arrestare i server prima della modifica temporale, quindi di riavviarli.

Server applicazioni Financial Management

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi per il server applicazioni Web Java di Oracle Hyperion Financial Management, che include i servizi Web FM e l'applicazione Web Java ADF FM.

Tabella C-10 Servizi e processi dell'applicazione Web Java di Financial Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia HFMWeb (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	<i>HyS9FinancialManagementWeb_nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Financial Management - Web Tier (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce il supporto JEE a Financial Management.
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startHFMWeb.bat</i>
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopHFMWeb.bat</i>

Server applicazioni Profitability and Cost Management

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Tabella C-11 Servizi e processi di Profitability and Cost Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia Profitability (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	HyS9HyS9PftWeb_ <i>nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Profitability - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce un modulo Workspace per Profitability.
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/startProfitability.bat
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/startProfitability.sh
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/stopProfitability.bat
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/stopProfitability.sh

Server applicazioni di Financial Close Management

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi per il server applicazioni di Oracle Hyperion Financial Close Management.



Nota:

Prima di avviare Financial Close Management, assicurarsi di aver completato i task successivi alla configurazione. Fare riferimento alla sezione [Task di configurazione manuale di Financial Close Management e Tax Governance](#).



Nota:

Prima di avviare Financial Close Management, osservare il seguente ordine di avvio del server:

- Server di amministrazione WebLogic
- Server gestito di Hyperion Foundation Services
- Oracle HTTP Server: fare riferimento alla sezione [Avvio e arresto di Oracle HTTP Server](#)
- In qualsiasi ordine:
 - Applicazione Web Java Financial Close Management
 - Server gestito dei Web Service Oracle Hyperion Financial Management, se si utilizza Oracle Management con Financial Close Management

- Applicazione Web Java di Oracle Hyperion Financial Reporting, se si utilizza Financial Reporting con Oracle Close Management
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, se si utilizza Account Reconciliation Manager

Tabella C-12 Servizi e processi di Financial Close Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia FinancialClose (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	HyS9FinancialClose_ <i>nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Financial Close Management - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce il servizio di accesso all'applicazione Web Java Financial Close Manager
Script di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/startFinancialClose.bat
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/startFinancialClose.sh
Script di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/stopFinancialClose.bat
Script di arresto di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE</i> /bin/stopFinancialClose.sh

Server applicazioni di Tax Management

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi per Tax Management

Per Oracle Hyperion Tax Provision, anche Oracle Hyperion Financial Management deve essere in esecuzione.

Se si utilizza Oracle Hyperion Tax Governance, avviare i servizi nell'ordine descritto nella sezione [Server applicazioni di Financial Close Management](#).

Tabella C-13 Servizi e processi di Tax Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia TaxManagement (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	HyS9TaxManagement_ <i>nomeIstanza</i>
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion Tax Management - Applicazione Web Java (<i>nomeIstanza</i>)
Descrizione	Fornisce il servizio di accesso all'applicazione Web Java Tax Management.

Tabella C-13 (Cont.) Servizi e processi di Tax Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando di avvio di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startTaxManagement.bat</i>
Script di avvio di Linux	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/startTaxManagement.sh</i>
Comando di arresto di Windows	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopTaxManagement.bat</i>
Script di arresto di Linux:	<i>EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/stopTaxManagement.sh</i>

Data Relationship Management

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi di Oracle Data Relationship Management.

Tabella C-14 Servizi e processi di Data Relationship Management

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start, Oracle EPM System , Data Relationship Management, quindi Console di configurazione o <i>EPM_ORACLE_HOME/products/DataRelationshipManagement/server/bin/drm-server-console.exe</i>
Nome servizio registrato	Oracle DRM Service
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle DRM Service
Descrizione	Gestisce l'avvio e l'arresto delle applicazioni server necessarie nell'ambiente DRM Oracle
Comando di avvio di Windows	Net start "Oracle DRM Service"
Comando di arresto di Windows	Net stop "Oracle DRM Service"

Anche Data Relationship Management dispone di un componente a livello Web eseguito in IIS.

Data Relationship Management Analytics

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi di Oracle Data Relationship Management Analytics.

Tabella C-15 Servizi e processi di Data Relationship Management Analytics

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	N/D
Nome servizio registrato	Server gestito Oracle DRM (DRMServer)

Tabella C-15 (Cont.) Servizi e processi di Data Relationship Management Analytics

Tipo di informazioni	Dettagli
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Server gestito Oracle DRM (DRMServer)
Descrizione	N/D
Comando di avvio di Windows	net start "Oracle DRM Managed Server (DRMServer)"
Comando di arresto di Windows	net stop "Oracle DRM Managed Server (DRMServer)"

Server applicazioni di FDMEE

Nella tabella seguente vengono descritti i servizi e i processi di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition.

Tabella C-16 Servizi e processi di FDMEE

Tipo di informazioni	Dettagli
Comando del menu Start di Windows	Selezionare Start , quindi Oracle EPM System , quindi Avvia ErpIntegrator (Oracle WebLogic 10)
Nome servizio registrato	HyS9aifWeb_nomeIstanza
Nome di visualizzazione nel pannello di controllo dei servizi Windows	Oracle Hyperion FDM Enterprise Edition - Applicazione Web Java (nomeIstanza)
Descrizione	Fornisce un modulo Workspace per FDMEE.
Script di avvio di Windows	EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/ starterPIntegrator.bat
Script di avvio di Linux	EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/ starterPIntegrator.sh
Script di arresto di Windows	EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/ stopERPIntegrator.bat
Script di arresto di Linux	EPM_ORACLE_INSTANCE/bin/ stopERPIntegrator.sh