

Oracle® Enterprise Performance Management System

Guida per l'amministrazione della sicurezza utente



Release 11.2
F28810-08
Novembre 2023

The Oracle logo, consisting of a solid red square with the word "ORACLE" in white, uppercase, sans-serif font centered within it.

ORACLE®

Oracle Enterprise Performance Management System Guida per l'amministrazione della sicurezza utente, Release 11.2

F28810-08

Copyright © 2005, 2023, , Oracle e/o relative consociate.

Autore principale: EPM Information Development Team

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

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

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

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

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

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

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

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

Sommario

Accesso facilitato alla documentazione

Feedback relativi alla documentazione

1 Informazioni su Shared Services

| | |
|--|-----|
| Che cos'è Shared Services? | 1-1 |
| Avvio di Shared Services Console | 1-1 |
| Panoramica su Shared Services Console | 1-2 |
| Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati | 1-3 |

2 Concetti relativi alla protezione di EPM System

| | |
|--|-----|
| Componenti di sicurezza | 2-1 |
| Componenti dell'autenticazione utente | 2-1 |
| Directory nativa | 2-2 |
| Directory utenti | 2-2 |
| Assegnazione ruoli (autorizzazione basata sui ruoli) | 2-2 |
| Ruoli | 2-3 |
| Ruoli globali | 2-3 |
| Ruoli predefiniti | 2-3 |
| Ruoli aggregati | 2-3 |
| Utenti | 2-4 |
| Amministratore di EPM System predefinito | 2-4 |
| Amministratore di sistema | 2-4 |
| Amministratori funzionali | 2-4 |
| Gruppi | 2-4 |

3 Configurazione delle directory utenti

| | |
|---|-----|
| Directory utenti e sicurezza di EPM System | 3-1 |
| Operazioni correlate alla configurazione della directory utente | 3-2 |

| | |
|---|------|
| Oracle Identity Manager ed EPM System | 3-2 |
| Informazioni su Active Directory | 3-3 |
| Configurazione di OID, Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP | 3-4 |
| Configurazione dei database relazionali come directory utente | 3-19 |
| Test delle connessioni delle directory utente | 3-22 |
| Modifica delle impostazioni delle directory utente | 3-22 |
| Eliminazione delle configurazioni delle directory utente | 3-23 |
| Gestione dell'ordine di ricerca delle directory utente | 3-24 |
| Impostazione delle opzioni di sicurezza | 3-26 |
| Rigenerazione delle chiavi di cifratura | 3-29 |
| Utilizzo di caratteri speciali | 3-31 |

4 Utilizzo dei gruppi di applicazioni e delle applicazioni

| | |
|--|-----|
| Panoramica | 4-1 |
| Utilizzo dei gruppi applicazioni | 4-1 |
| Creazione di gruppi applicazioni | 4-2 |
| Modifica delle proprietà dei gruppi di applicazioni | 4-2 |
| Eliminazione di gruppi applicazioni | 4-3 |
| Gestione delle applicazioni | 4-4 |
| Spostamento di applicazioni | 4-4 |
| Copia delle informazioni dell'assegnazione ruoli tra le applicazioni | 4-5 |
| Eliminazione di più applicazioni | 4-5 |
| Eliminazione di un'applicazione | 4-6 |
| Assegnazione di ruoli agli artifact applicazione di Essbase | 4-6 |
| Esplorazione delle applicazioni | 4-7 |

5 Gestione di utenti delegati

| | |
|---|-----|
| Informazioni sulla gestione di utenti delegati | 5-1 |
| Gerarchia degli amministratori | 5-1 |
| Amministratore di sistema | 5-1 |
| Amministratori funzionali | 5-1 |
| Amministratori delegati | 5-2 |
| Abilitazione della modalità di gestione utenti delegati | 5-2 |
| Creazione di amministratori delegati | 5-2 |
| Operazioni per la pianificazione | 5-3 |
| Account utente per gli amministratori delegati | 5-3 |
| Creazione di un piano di delega | 5-3 |
| Assegnazione di ruoli per gli amministratori delegati | 5-3 |
| Creazione di elenchi delegati | 5-3 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Modifica degli elenchi delegati | 5-6 |
| Eliminazione di elenchi delegati | 5-7 |
| Visualizzazione di report di delegati | 5-7 |

6 Gestione della directory nativa

| | |
|---|------|
| Informazioni sulla directory nativa | 6-1 |
| Utenti e gruppi predefiniti della directory nativa | 6-1 |
| Gestione degli utenti della directory nativa | 6-1 |
| Creazione di utenti | 6-2 |
| Visualizzazione e modifica di account utente | 6-3 |
| Disattivazione degli account utente | 6-4 |
| Attivazione di account utente non attivi | 6-5 |
| Eliminazione di account utente | 6-6 |
| Modifica della password utente della directory nativa | 6-6 |
| Gestione dei gruppi della directory nativa | 6-6 |
| Gruppi nidificati | 6-7 |
| Creazione di gruppi | 6-8 |
| Modifica di gruppi | 6-9 |
| Eliminazione di gruppi | 6-11 |
| Gestione dei ruoli | 6-11 |
| Creazione di ruoli aggregati | 6-12 |
| Modifica di ruoli aggregati | 6-13 |
| Eliminazione di ruoli aggregati | 6-14 |
| Backup della directory nativa | 6-14 |

7 Gestione dell'assegnazione ruoli

| | |
|---|-----|
| Informazioni sull'assegnazione ruoli | 7-1 |
| Operazioni da eseguire prima dell'assegnazione ruoli | 7-1 |
| Introduzione sulle operazioni di assegnazione ruoli | 7-2 |
| Assegnazione di ruoli a utenti amministrativi | 7-2 |
| Assegnazione di ruoli a utenti di EPM System | 7-3 |
| Assegnazione di ruoli a utenti e gruppi | 7-3 |
| Annullamento dell'assegnazione ruoli per i gruppi | 7-4 |
| Auditing delle attività di protezione e degli artifact Lifecycle Management | 7-5 |
| Rimozione manuale dei dati di audit | 7-6 |
| Selezione degli oggetti per l'audit a livello di applicazione e di gruppi di applicazioni | 7-6 |
| Modifica dell'intervallo di rimozione | 7-7 |
| Generazione dei report | 7-8 |
| Generazione di report assegnazione ruoli | 7-8 |

| | |
|--|------|
| Generazione di report di audit | 7-9 |
| Generazione di report sullo stato della migrazione | 7-11 |
| Importazione ed esportazione dei dati della directory nativa | 7-11 |

8 Gestione dei flussi di task

| | |
|---|-----|
| Informazioni sui flussi di task | 8-1 |
| Componenti del flusso di task | 8-1 |
| Stadi | 8-1 |
| Collegamenti | 8-2 |
| Variabili | 8-3 |
| Prerequisiti per l'utilizzo di flussi di task | 8-3 |
| Creazione e gestione di flussi di task | 8-3 |
| Accesso alla schermata Gestione flussi di task | 8-3 |
| Creazione di flussi di task | 8-4 |
| Modifica di flussi di task | 8-5 |
| Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task | 8-6 |
| Programmazione dei flussi di task | 8-6 |
| Esecuzione manuale di flussi di task | 8-7 |
| Visualizzazione dello stato del flusso di task e dei dettagli di esecuzione | 8-7 |
| Posizione degli script dei flussi di task | 8-8 |

9 Assegnazione ruoli per Essbase

| | |
|--|-----|
| Modello di sicurezza di Essbase | 9-1 |
| Prerequisiti | 9-1 |
| Foundation Services | 9-1 |
| Server Web | 9-1 |
| Server Essbase | 9-2 |
| Administration Services | 9-2 |
| Accesso ai prodotti EPM System | 9-2 |
| Processo di assegnazione ruoli | 9-2 |
| Assegnazione di ruoli del server Essbase agli utenti e ai gruppi | 9-3 |
| Creazione della connessione al server Essbase | 9-4 |
| Creazione di applicazioni Essbase classiche | 9-4 |
| Creazione di artifact di Essbase | 9-5 |
| Creazione di filtri di sicurezza | 9-6 |
| Creazione di script di calcolo | 9-6 |
| Assegnazione di ruoli dell'applicazione Essbase agli utenti | 9-6 |
| Definizione dei controlli dell'accesso | 9-7 |

10 Assegnazione ruoli per Planning

| | |
|---|-------|
| Modello di sicurezza di Planning | 10-1 |
| Prerequisiti | 10-1 |
| Foundation Services | 10-1 |
| Server Web | 10-1 |
| Server Essbase | 10-1 |
| Administration Services (facoltativo) | 10-2 |
| Database relazionale | 10-2 |
| Accesso ai prodotti EPM System | 10-2 |
| Processo di assegnazione ruoli di Planning | 10-2 |
| Creazione dell'origine dati di Planning | 10-3 |
| Creazione di applicazioni Planning con dimensioni e membri | 10-3 |
| Creazione di applicazioni Planning | 10-3 |
| Accesso alle applicazioni Planning | 10-4 |
| Creazione di dimensioni e membri | 10-4 |
| Assegnazione di ruoli dell'applicazione Planning agli utenti e ai gruppi | 10-5 |
| Aggiunta di utenti e gruppi nel database di Planning | 10-6 |
| Assegnazione dell'accesso per membri delle dimensioni | 10-7 |
| Uso dei form di dati | 10-7 |
| Creazione di cartelle per form di dati | 10-8 |
| Creazione di form dati | 10-8 |
| Concessione dell'accesso a cartelle per form di dati | 10-8 |
| Concessione dell'accesso a form di dati | 10-9 |
| Uso degli elenchi di task | 10-10 |
| Creazione di cartelle per elenchi di task | 10-10 |
| Creazione di elenchi di task | 10-10 |
| Creazione di task | 10-10 |
| Concessione dell'accesso a elenchi di task | 10-11 |
| Utilizzo del database di Essbase | 10-11 |
| Impostazione della modalità produzione per le applicazioni | 10-12 |
| Generazione del report sul controllo di accesso per applicazioni Planning | 10-12 |

11 Assegnazione ruoli per Financial Management

| | |
|--|------|
| Modello di protezione di Financial Management | 11-1 |
| Prerequisiti | 11-1 |
| Foundation Services | 11-1 |
| Server Web | 11-2 |
| Database relazionale | 11-2 |
| Accesso ai prodotti EPM System | 11-2 |
| Processo di assegnazione ruoli di Financial Management | 11-2 |

| | |
|--|------|
| Panoramica del processo | 11-2 |
| Creazione di applicazioni | 11-3 |
| Creazione di profili applicazione | 11-3 |
| Creazione di un'origine dati | 11-4 |
| Creazione di applicazioni Financial Management | 11-4 |
| Assegnazione di ruoli dell'applicazione Financial Management ai gruppi | 11-5 |
| Creazione di classi di sicurezza | 11-6 |
| Creazione di artifact di Financial Management | 11-6 |
| Caricamento dei giornali | 11-6 |
| Creazione di form dati | 11-7 |
| Creazione di griglie dati | 11-8 |
| Concessione dell'accesso alle classi di sicurezza | 11-8 |

12 Assegnazione ruoli per Financial Reporting (Repository documenti)

| | |
|--|------|
| Modello di sicurezza di Financial Reporting | 12-1 |
| Prerequisiti | 12-1 |
| Componenti Financial Reporting | 12-1 |
| Accesso all'origine dati | 12-1 |
| Planning (facoltativo) | 12-1 |
| Financial Management (facoltativo) | 12-2 |
| Accesso ai prodotti EPM System | 12-2 |
| Processo di assegnazione ruoli | 12-2 |
| Panoramica del processo | 12-2 |
| Operazioni di assegnazione ruoli | 12-3 |
| Assegnazione ruoli dell'origine dati | 12-3 |
| Assegnazione di ruoli di Repository documenti a utenti e gruppi | 12-3 |
| Creazione di artifact di Financial Reporting in Repository documenti | 12-3 |
| Controllo dell'accesso agli artifact | 12-4 |

13 Assegnazione ruoli di Profitability and Cost Management

| | |
|---|------|
| Modello di protezione di Profitability and Cost Management in modalità standard | 13-1 |
| Prerequisiti | 13-1 |
| Foundation Services | 13-1 |
| Server Web di Foundation Services | 13-1 |
| Server Essbase (solo per Profitability in modalità standard) | 13-1 |
| Administration Services | 13-2 |
| Database relazionali (per Profitability in modalità dettagliata) | 13-2 |
| Accesso ai prodotti EPM System | 13-2 |
| Processo di assegnazione di ruoli di Profitability and Cost Management | 13-2 |

| | |
|--|------|
| Creazione e distribuzione di applicazioni di Profitability and Cost Management | 13-3 |
| Creazione e distribuzione di applicazioni di Profitability standard | 13-3 |
| Creazione e distribuzione di applicazioni di Profitability dettagliate | 13-5 |
| Distribuzione di applicazioni di Profitability and Cost Management in modalità standard in Essbase | 13-6 |
| Aggiunta di stadi all'applicazione | 13-7 |
| Aggiunta di punti di vista all'applicazione | 13-8 |
| Assegnazione a utenti e gruppi di ruoli di Profitability and Cost Management | 13-8 |

A Ruoli di EPM System

| | |
|--|------|
| Ruoli di Foundation Services | A-1 |
| Ruoli di Shared Services | A-1 |
| Ruoli di EPMA | A-2 |
| Ruoli di Calculation Manager | A-3 |
| Ruoli di gestione di Financial Management | A-4 |
| Ruoli di Planning | A-4 |
| Ruoli di Essbase | A-7 |
| Ruoli di Financial Management | A-8 |
| Ruoli di Financial Reporting (Repository documenti) | A-11 |
| Ruoli di Financial Close Management | A-11 |
| Ruoli di Gestione chiusura | A-11 |
| Ruoli di Account Reconciliation Manager | A-12 |
| Ruoli di Gestione dati supplementari | A-13 |
| Ruoli di Tax Management | A-14 |
| Ruoli di Tax Governance | A-14 |
| Ruoli di Operazioni imposte | A-14 |
| Ruoli per le programmazioni aggiuntive delle imposte | A-15 |
| Ruoli Profitability and Cost Management | A-15 |
| Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità standard | A-15 |
| Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata | A-18 |
| Ruoli di Provider Services | A-20 |
| Ruoli Data Integration Management | A-20 |
| Ruoli di FDMEE | A-21 |

B Codici dei componenti di EPM System

C Accesso ai prodotti EPM System

| | |
|---------------------------|-----|
| Accesso a Shared Services | C-1 |
| Accesso a EPM Workspace | C-1 |

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 su Shared Services

Vedere anche:

- [Che cos'è Shared Services?](#)
- [Avvio di Shared Services Console](#)
- [Panoramica su Shared Services Console](#)
- [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#)

Che cos'è Shared Services?

Oracle Hyperion Shared Services, un componente di Oracle Hyperion Foundation Services, consente di creare un ambiente sicuro per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. Utilizzando Shared Services, gli utenti possono definire e gestire la sicurezza per le distribuzioni di EPM System. Per interagire con Shared Services, gli utenti utilizzano Oracle Hyperion Shared Services Console.

Tutti i componenti di EPM System si basano su Shared Services per la definizione della modalità di autenticazione degli utenti e di autorizzazione per l'utilizzo delle risorse dei prodotti.

Avvio di Shared Services Console

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

Per avviare Shared Services Console, procedere come segue:

1. Accedere all'indirizzo seguente:

```
http://web_server_name:port_number/workspace
```

Nell'URL, *web_server_name* indica il nome del computer su cui è in esecuzione il server Web utilizzato da Oracle Hyperion Foundation Services e *port_number* indica la porta del server Web, ad esempio `http://myWebserver:19000/workspace`.

Nota:

Se si accede a EPM Workspace in ambienti protetti, utilizzare `https` come protocollo (anziché `http`) e il numero di porta del server Web protetto. ad esempio un URL simile a: `https://myserver:19043/easconsole/console.html`.

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

 **Nota:**

Un eventuale blocco dei popup può impedire l'apertura di EPM Workspace.

3. In **Accesso** immettere il nome utente e la password.
Inizialmente, l'unico utente che può accedere a Shared Services Console è l'amministratore di Oracle Enterprise Performance Management System di cui nome utente e password sono stati specificati durante il processo di distribuzione.
4. Fare clic su **Accedi**.
5. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Shared Services Console**.

Panoramica-su Shared Services Console

Oracle Hyperion Shared Services Console include un riquadro di visualizzazione, noto anche come riquadro Gestione applicazioni, e schede dei task. Quando si accede a Shared Services Console per la prima volta, vengono visualizzati il riquadro di visualizzazione e la scheda Sfoglia.

Il riquadro di visualizzazione è un frame di navigazione in cui è possibile selezionare oggetti, ad esempio la directory nativa e gruppi applicazioni. In genere, i dettagli relativi all'elemento selezionato nel riquadro di visualizzazione vengono visualizzati nella scheda **Sfoglia**. Vengono aperte ulteriori schede, a seconda del task che si sta eseguendo. Ad esempio, quando si genera o si visualizza un report, viene aperta la scheda **Report**.

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

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

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

 **Nota:**

Poiché la directory nativa viene amministrata tramite Shared Services Console, alcune opzioni di menu visualizzate nel menu di scelta rapida per la directory nativa non sono disponibili per altre directory utenti.

Tramite Shared Services Console sono disponibili le funzionalità riportate di seguito.

- Configurazioni delle directory utenti
- Configurazione Single Sign-On
- Gestione della directory nativa
- Gestione degli utenti mediante controllo dell'accesso in base al ruolo
- Configurazione dell'audit e gestione dei report
- Accesso alla Guida per Lifecycle Management di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System ed esplorazione degli artifact del prodotto

Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati

Oracle Hyperion Shared Services Console consente di cercare utenti e gruppi delle directory utenti configurate, nonché i ruoli dell'applicazione registrati in Oracle Hyperion Shared Services.

In una ricerca di utenti, i parametri che è possibile specificare dipendono dal tipo di directory utente selezionata. Ad esempio, nella directory nativa è possibile cercare tutti gli utenti, gli utenti attivi e gli utenti non attivi.

Le caselle di ricerca visualizzate nella scheda Sfoglia riflettono il contesto di ricerca in base alla selezione nel riquadro di visualizzazione.

Per ricercare utenti, gruppi, ruoli o elenchi delegati, procedere come segue:

1. Nel riquadro di visualizzazione, espandere **Directory utente**.
2. Nella directory utente in cui eseguire la ricerca, selezionare uno degli elementi seguenti:
 - **Utenti**
 - **Gruppi**
 - **Ruoli**
 - **Elenco delegati**

Nota:

Le opzioni Ruoli ed Elenco delegati sono disponibili solo per le ricerche nella directory nativa.

L'opzione Elenco delegati è disponibile solo quando Shared Services è in modalità Amministrazione delegata. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione [Gestione di utenti delegati](#).

Nella scheda Sfoglia vengono visualizzati i campi di ricerca disponibili.

3. Per ricercare utenti, procedere come segue:
 - a. In **Proprietà utente** selezionare una proprietà utente da ricercare.

Le proprietà utente selezionabili dipendono dal tipo di directory utente selezionato. È ad esempio possibile ricercare nome utente, nome, cognome, descrizione e indirizzo e-mail. Nella directory nativa è possibile cercare tutti gli utenti, gli utenti attivi o gli utenti non attivi, opzione non disponibile per le ricerche di utenti in altre directory utenti. I record per i quali non è stato impostato il valore della proprietà non saranno

oggetto della ricerca, ad eccezione delle ricerche eseguite utilizzando i caratteri jolly (asterisco).

Le proprietà utente ricercabili sono le seguenti.

- **Directory utenti basate su LDAP:** nome utente, nome, cognome, descrizione e indirizzo e-mail.
 - **Provider di database:** nome utente.
- b. **Facoltativo:** in **Filtro utenti**, specificare un filtro per identificare utenti specifici. Utilizzare un asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern.
 - c. **Facoltativo:** in **Nei gruppi** specificare i gruppi in cui eseguire la ricerca. Utilizzare un asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern. Per eseguire la ricerca in più gruppi, separarne i nomi con un punto e virgola.
 - d. **Solo per la directory nativa:** in **Vista**, selezionare un contesto di ricerca (**Tutto**, **Attivo** o **Non attivo**).
 - e. In **Dimensioni pagina**, selezionare il numero di record da visualizzare in una pagina dei risultati di ricerca.
 - f. Fare clic su **Cerca**.
4. Per ricercare gruppi, procedere come segue:
 - a. In **Proprietà gruppo** selezionare una proprietà da ricercare.

 **Nota:**

In Shared Services, i ruoli di Oracle e SQL Server sono considerati equivalenti ai gruppi nelle directory utenti. Shared Services considera ogni ruolo in un ruolo nidificato del database di Oracle come un gruppo separato a cui è possibile assegnare i ruoli individualmente. Shared Services non gestisce le relazioni tra ruoli del database nidificati.

- b. **Facoltativo:** in **Filtro gruppo** specificare un filtro per limitare la ricerca. Utilizzare un asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern.
 - c. Fare clic su **Cerca**.
5. Per ricercare ruoli, procedere come segue:

La ricerca di ruoli è supportata solo per la directory nativa.

 - a. In **Proprietà ruolo**, selezionare la proprietà da cercare. I record per i quali non viene impostato il valore della proprietà nella directory nativa non saranno oggetto della ricerca, ad eccezione della ricerca eseguita utilizzando il caratteri jolly (asterisco).
 - b. **Facoltativo:** in **Filtro ruolo** immettere un filtro per limitare la ricerca. Utilizzare un asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern.
 - c. Fare clic su **Cerca**.
 6. Per ricercare elenchi delegati, procedere come segue:
 - a. In **Nome elenco** immettere una stringa di ricerca. Utilizzare un asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern.
 - b. Fare clic su **Cerca**.

2

Concetti relativi alla protezione di EPM System

Vedere anche:

- [Componenti di sicurezza](#)
- [Componenti dell'autenticazione utente](#)
- [Assegnazione ruoli \(autorizzazione basata sui ruoli\)](#)

Componenti di sicurezza

La funzionalità di sicurezza di Oracle Enterprise Performance Management System prevede due layer complementari che consentono di controllare l'accesso e le autorizzazioni degli utenti.

- [Componenti dell'autenticazione utente](#)
- [Assegnazione ruoli \(autorizzazione basata sui ruoli\)](#)

Componenti dell'autenticazione utente

Gli utenti di Oracle Enterprise Performance Management System devono essere autenticati prima che i relativi dati di assegnazione ruoli vengano verificati per determinare i componenti di EPM System a cui possono accedere. Per impostazione predefinita, gli utenti immettono nome utente e password in una schermata di accesso per ottenere l'accesso SSO (Single Sign-On) a tutti i componenti di EPM System per i quali hanno ottenuto ruoli.

L'SSO è una sessione e un processo di autenticazione dell'utente che consente agli utenti dei prodotti di EPM System di immettere le credenziali una sola volta, all'inizio della sessione, per accedere a più prodotti. L'SSO elimina la necessità dell'utente di accedere separatamente a ogni singolo prodotto.

Per una maggiore sicurezza, è possibile proteggere i componenti di EPM System mediante agenti di sicurezza che passino utenti preautenticati a EPM System. Inoltre, è possibile migliorare la sicurezza di EPM System utilizzando altri meccanismi come l'autenticazione basata su certificati client, l'autenticazione Java custom e Kerberos. Per informazioni dettagliate su come stabilire un'infrastruttura di sicurezza per EPM System, fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)*.

I componenti di EPM System controllano le credenziali utente autenticate a fronte di directory utenti configurate. L'autenticazione degli utenti, abbinata all'assegnazione ruoli specifica di ogni componente, consente agli utenti l'accesso ai componenti di EPM System. Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione utenti concedono agli utenti l'accesso agli artifact appartenenti ai componenti di EPM System.

Nelle sessioni che seguono vengono descritti i componenti che supportano l'SSO:

- [Directory nativa](#)

- [Directory utenti](#)

Directory nativa

Per directory nativa si intende il database relazionale utilizzato da Oracle Hyperion Shared Services per supportare l'assegnazione ruoli e per memorizzare seeddata, ad esempio l'account utente predefinito e gli utenti e gruppi aggiuntivi creati.

Le funzioni della directory nativa sono le seguenti.

- Manutenzione e gestione degli account utente nativi
- Manutenzione e gestione degli account di gruppo nativi
- Area di memorizzazione centrale per tutte le informazioni di assegnazione ruoli di Oracle Enterprise Performance Management System; contiene le relazioni tra gruppi, ruoli e applicazioni

Un account amministratore, con il nome predefinito `admin`, viene creato durante il processo di distribuzione per creare un amministratore di sistema che gestisca la protezione di EPM System. Si tratta dell'account di EPM System più potente. Il nome utente e la password di questo account vengono impostati durante la distribuzione di Oracle Hyperion Foundation Services.

Gli utenti con ruolo Gestione directory eseguono le operazioni di accesso e gestione della directory nativa tramite Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento alla sezione [Gestione della directory nativa](#).

Directory utenti

Per directory utenti si intende qualsiasi sistema aziendale di gestione degli utenti e delle identità compatibile con i componenti di Oracle Enterprise Performance Management System.

I componenti di EPM System sono supportati in diverse directory utenti, tra cui directory utenti basate su LDAP e database relazionali. In questo documento, per fare riferimento alle directory utenti diverse dalla directory nativa viene utilizzato il termine directory utenti esterne. Solo gli amministratori sono autorizzati a gestire le directory utenti esterne.

Assegnazione ruoli (autorizzazione basata sui ruoli)

La funzionalità di sicurezza di Oracle Enterprise Performance Management System determina l'accesso degli utenti alle applicazioni in base al concetto dei ruoli. I ruoli sono autorizzazioni che determinano l'accesso dell'utente alle funzioni dei componenti di EPM System. Alcuni componenti di EPM System applicano ACL a livello di oggetto per definire ulteriormente il livello di accesso dell'utente agli artifact, ad esempio report e membri.

Ogni componente di EPM System offre ruoli predefiniti diversi, personalizzati in base a esigenze aziendali differenti. Questi ruoli vengono ereditati dalle applicazioni appartenenti a un componente EPM System. I ruoli predefiniti delle applicazioni registrate in Oracle Hyperion Shared Services vengono visualizzati in Oracle Hyperion Shared Services Console.

Per semplificare l'assegnazione ruoli, è possibile creare ruoli customizzati della directory nativa in cui aggregare i ruoli predefiniti a seconda delle esigenze specifiche.

Il processo durante il quale vengono concessi agli utenti e ai gruppi ruoli e ACL di oggetti appartenenti ad applicazioni EPM System è denominato *assegnazione ruoli*.

La directory nativa e le directory utenti configurate sono le origini delle informazioni su utenti e gruppi che vengono utilizzate per l'assegnazione ruoli.

Dopo che un utente si autentica, il componente di EPM System a cui l'utente desidera accedere determina i gruppi di tale utente. Recupera quindi i dati di assegnazione ruoli dell'utente per stabilire quali sono i ruoli dell'applicazione di EPM System validi per l'utente. Tramite autorizzazioni più dettagliate definite nell'applicazione è possibile gestire in modo più specifico la sicurezza per l'accesso agli oggetti o ai dati.

L'assegnazione ruoli basata sui ruoli dei prodotti di EPM System viene eseguita in base a questi concetti.

Ruoli

Un ruolo è un costrutto che definisce le autorizzazioni per l'utilizzo di una funzionalità di un componente di Oracle Enterprise Performance Management System. Differisce da un elenco dei controlli di accesso che di solito specifica le autorizzazioni di accesso per una risorsa o un oggetto specifici dell'applicazione.

L'accesso alle risorse delle applicazioni di EPM System è soggetto a limitazioni; è possibile accedervi solo dopo che un ruolo che consente l'accesso è stato assegnato all'utente o al gruppo al quale questi appartiene.

Le limitazioni dell'accesso basate sui ruoli consentono agli amministratori di controllare e gestire l'accesso alle applicazioni. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di EPM System](#).

Ruoli globali

I ruoli globali, ovvero ruoli di Oracle Hyperion Shared Services che interessano più componenti, consentono agli utenti di eseguire determinati task in diversi prodotti. Tali ruoli vengono gestiti mediante Shared Services e non possono essere eliminati. Per un elenco dei ruoli globali, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Foundation Services](#).

Ruoli predefiniti

I ruoli predefiniti sono ruoli incorporati nei componenti di Oracle Enterprise Performance Management System, pertanto non possono essere eliminati. Ogni istanza di un'applicazione appartenente a un componente di EPM System eredita tutti i ruoli predefiniti del prodotto. Questi ruoli vengono registrati in Oracle Hyperion Shared Services per ogni applicazione quando quest'ultima viene creata e registrata. Per un elenco dei ruoli predefiniti, fare riferimento alla sezione [Ruoli di EPM System](#).

Ruoli aggregati

I ruoli aggregati, denominati anche ruoli custom, aggregano più ruoli predefiniti appartenenti a un'applicazione. Un ruolo aggregato può contenere altri ruoli aggregati. Ad esempio, un utente con il ruolo Gestione assegnazione ruoli di un'applicazione di Oracle Hyperion Planning può creare un ruolo aggregato che includa i ruoli Responsabile pianificazione e Utente visualizzazione di tale applicazione. L'aggregazione dei ruoli può semplificare l'amministrazione di applicazioni con vari ruoli granulari. I ruoli globali di Oracle Hyperion Shared Services possono essere inclusi in ruoli aggregati. Non è possibile creare un ruolo aggregato che interessa più applicazioni o componenti di Oracle Enterprise Performance Management System.

Utenti

Le directory utenti, vale a dire la directory nativa e le directory degli utenti aziendali, rappresentano l'origine per gli utenti che possono accedere ai componenti di Oracle Enterprise Performance Management System. Queste informazioni vengono utilizzate sia dal processo di autenticazione sia dal processo di autorizzazione.

È possibile creare e gestire gli utenti della directory nativa solo da Oracle Hyperion Shared Services Console. Gli utenti di tutte le directory utente configurate possono essere visualizzati da Shared Services Console. Sebbene sia possibile assegnare ruoli a singoli utenti per concedere diritti di accesso per le applicazioni EPM System registrate in Oracle Hyperion Shared Services, Oracle sconsiglia l'assegnazione individuale.

Amministratore di EPM System predefinito

Durante il processo di distribuzione, nella directory nativa viene creato un account amministratore, con il nome predefinito `admin`. Si tratta dell'account di Oracle Enterprise Performance Management System più potente e deve essere utilizzato solo per impostare un amministratore di sistema, che è l'esperto IT incaricato della gestione della sicurezza e dell'ambiente EPM System.

Amministratore di sistema

L'amministratore di sistema, in genere un esperto IT aziendale, è responsabile dell'impostazione e della gestione di un sistema sicuro per Oracle Enterprise Performance Management System.

Amministratori funzionali

L'amministratore funzionale è un utente aziendale esperto di Oracle Enterprise Performance Management System. Questo utente in genere è definito nella directory aziendale configurata in Oracle Hyperion Shared Services come directory di utenti esterna.

L'amministratore di sistema crea gli amministratori funzionali di EPM System che eseguono task di amministrazione di EPM System, ad esempio la creazione di altri amministratori funzionali, l'impostazione dell'amministrazione delegata, la creazione di applicazioni e artifact e la relativa assegnazione ruoli.

Gruppi

I gruppi sono contenitori di utenti o di altri gruppi. È possibile creare e gestire i gruppi della directory nativa da Oracle Hyperion Shared Services Console. I gruppi e gli utenti delle directory utenti configurate possono essere assegnati come membri di gruppi della directory nativa. È possibile assegnare ruoli a questi gruppi per concedere le autorizzazioni relative ai prodotti Oracle Enterprise Performance Management System registrati in Oracle Hyperion Shared Services.

3

Configurazione delle directory utenti

Vedere anche:

- [Directory utenti e sicurezza di EPM System](#)
- [Operazioni correlate alla configurazione della directory utente](#)
- [Oracle Identity Manager ed EPM System](#)
- [Informazioni su Active Directory](#)
- [Configurazione di OID, Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP](#)
- [Configurazione dei database relazionali come directory utente](#)
- [Test delle connessioni delle directory utente](#)
- [Modifica delle impostazioni delle directory utente](#)
- [Eliminazione delle configurazioni delle directory utente](#)
- [Gestione dell'ordine di ricerca delle directory utente](#)
- [Impostazione delle opzioni di sicurezza](#)
- [Rigenerazione delle chiavi di cifratura](#)
- [Utilizzo di caratteri speciali](#)

Directory utenti e sicurezza di EPM System

I prodotti Oracle Enterprise Performance Management System sono supportati in un ampio numero di sistemi per la gestione degli utenti e delle identità, denominati collettivamente directory utenti. Queste directory includono directory utenti abilitate per Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), ad esempio Sun Java System Directory Server (in precedenza denominato SunONE Directory Server) e Active Directory. EPM System supporta inoltre database relazionali come directory utente esterne.

In genere, i prodotti EPM System utilizzano la directory nativa e directory utenti esterne per il processo di assegnazione ruoli. Per un elenco delle directory utenti supportate, fare riferimento alla sezione [Matrice per la certificazione di Oracle Enterprise Performance Management System](#).

I prodotti EPM System richiedono un account di directory utente per ogni utente che vi accede. Tali utenti possono essere assegnati a gruppi per facilitare l'assegnazione ruoli. Agli utenti e ai gruppi è possibile assegnare ruoli di EPM System e ACL di oggetti. Per evitare un sovraccarico delle attività amministrative, Oracle sconsiglia di assegnare ruoli ai singoli utenti. Gli utenti e i gruppi di tutte le directory utenti configurate sono visibili da Oracle Hyperion Shared Services Console.

Per impostazione predefinita, EPM System Configurator configura il repository di Shared Services come directory nativa per il supporto dei prodotti EPM System. Gli utenti con ruolo Gestione directory eseguono le operazioni di accesso e gestione della directory nativa tramite Shared Services Console.

Operazioni correlate alla configurazione della directory utente

Per supportare SSO e l'autorizzazione, gli amministratori di sistema devono configurare directory utenti esterne. In Oracle Hyperion Shared Services Console, gli amministratori di sistema possono eseguire diversi task correlati alla configurazione e alla gestione delle directory utenti. Le istruzioni vengono fornite negli argomenti riportati di seguito.

- Configurazione delle directory utenti:
 - Configurazione di OID, Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP
 - Configurazione dei database relazionali come directory utente
- Test delle connessioni delle directory utente
- Modifica delle impostazioni delle directory utente
- Eliminazione delle configurazioni delle directory utente
- Gestione dell'ordine di ricerca delle directory utente
- Impostazione delle opzioni di sicurezza

Oracle Identity Manager ed EPM System

Oracle Identity Manager è una soluzione per la gestione di utenti e ruoli che consente di automatizzare il processo di aggiunta, aggiornamento ed eliminazione di account utente e diritti a livello di attributi delle risorse enterprise. Oracle Identity Manager è disponibile come prodotto stand-alone oppure come parte di Oracle Identity and Access Management Suite Plus.

Oracle Enterprise Performance Management System si integra con Oracle Identity Manager mediante ruoli enterprise che rappresentano gruppi LDAP. I ruoli dei componenti di EPM System possono essere assegnati ai ruoli enterprise. Gli utenti o i gruppi aggiunti ai ruoli enterprise di Oracle Identity Manager ereditano automaticamente i ruoli di EPM System assegnati.

Si supponga ad esempio di utilizzare un'applicazione di Oracle Hyperion Planning denominata *Budget Planning*. Per supportare tale applicazione, è possibile creare in Oracle Identity Manager tre ruoli enterprise, ovvero Utente interattivo Budget Planning, Utente finale Budget Planning e Amministratore Budget Planning. Durante l'assegnazione dei ruoli per EPM System, assicurarsi che i responsabili della gestione assegnazione ruoli assegnino ai ruoli enterprise di Oracle Identity Manager i ruoli necessari di *Budget Planning* e degli altri componenti di EPM System, incluso Shared Services. Tutti gli utenti e i gruppi assegnati ai ruoli enterprise in Oracle Identity Manager ereditano i ruoli di EPM System. Per informazioni sulla distribuzione e la gestione di Oracle Identity Manager, fare riferimento alla documentazione di Oracle Identity Manager.

Per integrare Oracle Identity Manager con EPM System, gli amministratori devono eseguire i passi seguenti.

- Assicurarsi che i membri (utenti e gruppi) dei ruoli enterprise di Oracle Identity Manager che devono essere utilizzati per l'assegnazione dei ruoli di EPM System

siano definiti in una directory utenti abilitata per LDAP, ad esempio OID o Active Directory.

- Configurare la directory utenti abilitata per LDAP in cui sono definiti i membri dei ruoli enterprise come directory utenti esterna in EPM System. Fare riferimento alla sezione [Configurazione di OID, Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP](#).

Informazioni su Active Directory

In questa sezione vengono illustrati alcuni concetti correlati a Microsoft Active Directory utilizzati nel presente documento.

Ricerca del DNS e del nome host

Gli amministratori di sistema possono configurare Active Directory in modo che Oracle Hyperion Shared Services sia in grado di identificarla mediante una ricerca basata su nome host statico o su DNS. La ricerca del nome host statico non supporta il failover di Active Directory.

L'utilizzo della ricerca DNS garantisce un'elevata disponibilità di Active Directory in scenari in cui quest'ultimo è configurato in più controller di dominio per garantire un'alta disponibilità. Quando è configurato in modo da eseguire una ricerca DNS, Shared Services esegue una query nel server DNS per identificare i controller di dominio registrati e si connette al controller di dominio con il maggior peso. Se nel controller di dominio a cui è connesso Shared Services si verifica un errore, Shared Services passa in modo dinamico al successivo controller di dominio disponibile con il maggior peso.



Nota:

La ricerca DNS può essere impostata solo se è disponibile una configurazione di Active Directory ridondante che supporta il failover. Per informazioni, vedere la documentazione Microsoft.

Catalogo globale

Un catalogo globale è un controller di dominio in cui è memorizzata una copia di tutti gli oggetti di Active Directory in una foresta. Questo catalogo include una copia completa di tutti gli oggetti della directory per il relativo dominio host e una copia parziale di tutti gli oggetti per tutti gli altri domini della foresta, che vengono utilizzati nelle operazioni di ricerca degli utenti standard. Per informazioni sull'impostazione di un catalogo globale, vedere la documentazione Microsoft.

Se nell'organizzazione viene utilizzato un catalogo globale, per configurare Active Directory utilizzare uno dei metodi descritti di seguito.

- Configurare il server del catalogo globale come directory utente esterna (consigliato).
- Configurare ciascun dominio di Active Directory come directory utenti esterna separata.

La configurazione del catalogo globale, anziché dei singoli domini di Active Directory, consente ai prodotti Oracle Enterprise Performance Management System di accedere ai gruppi locali e universali all'interno della foresta.

Configurazione di OID, Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP

Gli amministratori di sistema utilizzano le procedure descritte in questa sezione per configurare directory utenti aziendali basate su LDAP, come OID, Sun Java System Directory Server, Oracle Virtual Directory, Active Directory, IBM Tivoli Directory Server o una directory utenti basata su LDAP non elencata nella schermata di configurazione.

Per configurare OID, Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.

Viene visualizzata la scheda Configurazione provider. In questa schermata sono elencate tutte le directory utenti configurate, compresa la directory nativa.

3. Fare clic su **Nuovo**.
4. In **Tipo directory** selezionare un'opzione:
 - **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** per configurare una directory utenti basata su LDAP diversa da Active Directory. Selezionare questa opzione per configurare Oracle Virtual Directory.
 - **Microsoft Active Directory (MSAD)** per configurare Active Directory.

Solo Active Directory e Active Directory Application Mode (ADAM): se si desidera utilizzare un attributo ID custom (un attributo diverso da `ObjectGUID`, ad esempio `sAMAccountName` con Active Directory o ADAM, selezionare **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)**, e in **Tipo directory** specificare `Other`.

5. Fare clic su **Avanti**.

The screenshot shows the Oracle Enterprise Performance Management System (EPM) configuration interface. The browser title is "Oracle Enterprise Performance Management Syst...". The page is titled "Shared Services" and contains a search bar and an "Advanced" button. On the left, there is a navigation pane with "Application Management" and sub-items: "User Directories", "Application Groups", and "File System". The main content area is titled "Configure User Directories" and has a breadcrumb trail: "1. MSAD Connection Information > 2. MSAD User Configuration > 3. MSAD Group Configuration >".

The "Server Information" section includes the following fields:

- Directory Server: Microsoft
- Name: (required, empty text box)
- Host Name: (required, empty text box, with radio buttons for "DNS Lookup" and "Host Name")
- Port: 389
- SSL Enabled:
- Base DN: (required, empty text box, with a "Fetch DNs" button)
- ID Attribute: objectguid
- Maximum Size: 0
- Trusted:
- Anonymous Bind:
- User DN: (required, empty text box, with an "Append Base DN" checkbox)
- Password: (required, empty text box)

The "Show Advanced Options" checkbox is checked. The "LDAP Options" section includes:

- Referrals: ignore (dropdown)
- Dereference Aliases: Always (dropdown)
- Connection Read Timeout: 60 sec

The "Connection Pooling" section includes:

- Max Connections: 100
- Timeout: 300000 ms
- Evict Interval: 120 mins
- Allowed Idle Connection Time: 120 mins
- Grow Connections:

The "Custom Module" section includes:

- Enable Custom Authentication Module:

At the bottom, there are "Help", "Back", "Next", "Finish", and "Cancel" buttons.

6. Immettere i parametri richiesti.

Tabella 3-1 Schermata Informazioni connessione


| Etichetta | Descrizione |
|------------------------|---|
| Server delle directory | <p>Selezionare una directory utenti. Il valore Attributo ID viene impostato sull'attributo di identità costante univoco consigliato per il prodotto selezionato.</p> <p>Questa proprietà viene selezionata automaticamente se nel passo 4 è stato scelto Active Directory.</p> <p>Selezionare <code>Other</code> nei seguenti casi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si desidera configurare un tipo di directory utenti non incluso nell'elenco, ad esempio Oracle Virtual Directory • Si desidera configurare una directory utenti abilitata per LDAP inclusa nell'elenco (ad esempio, OID), ma si intende utilizzare un attributo ID customizzato. • Si desidera configurare Active Directory o ADAM per l'utilizzo di un attributo ID customizzato. |
| | <p> Nota:</p> <p>Poiché Oracle Virtual Directory fornisce un'astrazione virtualizzata delle directory LDAP e dei repository dati RDMBS in un'unica vista di directory, Oracle Enterprise Performance Management System la considera una singola directory utenti esterna indipendentemente dal numero e dal tipo di directory utenti supportate da Oracle Virtual Directory.</p> |
| Nome | <p>Esempio: Oracle Internet Directory</p> <p>Nome descrittivo per la directory utente. Utilizzato per identificare una directory utente specifica in presenza di più directory utente configurate. Il nome non deve contenere caratteri speciali oltre allo spazio e al trattino di sottolineatura.</p> <p>Esempio: Corporate_OID</p> |

Tabella 3-1 (Cont.) Schermata Informazioni connessione



| Etichetta | Descrizione |
|-------------|---|
| Ricerca DNS | <p>Solo per Active Directory: selezionare questa opzione per abilitare la ricerca DNS. Fare riferimento alla sezione Ricerca del DNS e del nome host. Oracle consiglia di configurare la ricerca DNS come metodo per la connessione ad Active Directory in ambienti di produzione per evitare problemi di connessione.</p> <div data-bbox="667 510 1377 688" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Non selezionare questa opzione se è in corso la configurazione di un catalogo globale.</p> </div> <p>Se si seleziona questa opzione, vengono visualizzati i campi visualizzati di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dominio: nome di dominio di una foresta di Active Directory. Esempi: <code>example.com</code> oppure <code>us.example.com</code> • Sito di AD: nome del sito di Active Directory, di solito il nome distinto relativo dell'oggetto sito memorizzato nel contenitore della configurazione di Active Directory. Il sito di AD identifica di solito un'ubicazione geografica, come una città, uno stato, un'area o un paese. Esempi: <code>Santa Clara</code> oppure <code>US_West_region</code> • Server DNS: nome DNS del server che supporta la ricerca dei controller di dominio da parte del server DNS. |
| Nome host | <p>Solo per Active Directory: selezionare questa opzione per abilitare la ricerca del nome host statico. Fare riferimento alla sezione Ricerca del DNS e del nome host.</p> <div data-bbox="667 1266 1377 1446" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Selezionare questa opzione se si sta configurando un catalogo globale di Active Directory.</p> </div> |

Tabella 3-1 (Cont.) Schermata Informazioni connessione




| Etichetta | Descrizione |
|---------------|---|
| Nome host | <p>Nome DNS del server della directory utenti. Utilizzare il nome di dominio completamente qualificato se la directory utenti deve essere utilizzata per il supporto di SSO da SiteMinder. Oracle consiglia di utilizzare il nome host per stabilire una connessione ad Active Directory solo per l'esecuzione di test.</p> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Se si sta configurando un catalogo globale di Active Directory, specificare il nome host del server del catalogo globale. Fare riferimento alla sezione Catalogo globale.</p> </div> <p>Esempio: MyServer</p> |
| Porta | <p>Il numero di porta su cui è in esecuzione la directory utente.</p> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Se si sta configurando un catalogo globale di Active Directory, specificare la porta utilizzata dal server del catalogo globale (l'impostazione predefinita è 3268). Fare riferimento alla sezione Catalogo globale.</p> </div> <p>Esempio: 389</p> |
| SSL abilitato | <p>La casella di spunta che abilita la comunicazione protetta con questa directory utente. La directory utente deve essere configurata per la comunicazione protetta.</p> |
| DN di base | <p>Nome distinto (DN) del nodo in cui iniziare la ricerca di gruppi e utenti. È anche possibile utilizzare il pulsante Recupera DN per elencare i DN di base disponibili e selezionare poi il DN di base adeguato dall'elenco.</p> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Se è in corso la configurazione di un catalogo globale, specificare il DN di base della foresta.</p> </div> <p>Per le limitazioni relative all'utilizzo dei caratteri speciali, fare riferimento alla sezione Utilizzo di caratteri speciali.</p> <p>Oracle raccomanda di selezionare il DN di livello più basso contenente tutti gli utenti e i gruppi dei prodotti EPM System.</p> <p>Esempio: dc=example, dc=com</p> |

Tabella 3-1 (Cont.) Schermata Informazioni connessione

| Etichetta | Descrizione |
|------------------------|---|
| Attributo ID | <p>Il valore di questo attributo può essere modificato solo se in Tipo directory è selezionato Altro. Questo attributo deve essere un attributo comune presente negli oggetti utente e gruppo sul server delle directory.</p> <p>Il valore consigliato di questo attributo viene impostato automaticamente per OID (<code>orclguid</code>), SunONE (<code>nsuniqueid</code>), IBM Directory Server (<code>Ibm-entryUuid</code>), Novell eDirectory (GUID) e Active Directory (<code>ObjectGUID</code>).</p> <p>Esempio: <code>orclguid</code></p> <p>Valore dell'attributo ID se lo si imposta manualmente dopo aver selezionato il valore Altro in Server delle directory. Ad esempio, per configurare un'istanza di Oracle Virtual Directory, deve avere le caratteristiche seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve puntare a un attributo univoco. • Non deve essere specifico della posizione. • Non deve cambiare nel tempo. |
| Dimensioni massime | <p>Numero massimo di risultati che possono essere restituiti da una ricerca. Se questo valore supera quello supportato dalle impostazioni della directory utente, viene utilizzato il valore di quest'ultima.</p> <p>Per le directory utenti diverse da Active Directory, lasciare vuoto questo campo per recuperare tutti gli utenti e i gruppi che soddisfano i criteri di ricerca.</p> <p>Per Active Directory, impostare questo valore su 0 per recuperare tutti gli utenti e i gruppi che soddisfano i criteri di ricerca.</p> <p>Se si sta configurando Oracle Hyperion Shared Services in modalità Amministrazione delegata, impostare questo valore su 0.</p> |
| Sicuro | <p>Casella di controllo per indicare che questo provider è un'origine SSO attendibile. I token SSO provenienti dalle origini attendibili non contengono la password dell'utente.</p> |
| Autenticazione anonima | <p>Casella di controllo per consentire a Shared Services l'autenticazione anonima alla directory utente per la ricerca di utenti e gruppi. Utilizzabile solo se la directory utente consente autenticazioni anonime. Se questa opzione non è selezionata, è necessario specificare, in DN utente, un account con autorizzazioni di accesso sufficienti all'esecuzione di ricerche nella directory contenente le informazioni sugli utenti.</p> <p>Oracle raccomanda di non utilizzare l'autenticazione anonima.</p> |

 **Nota:**

L'autenticazione anonima non è supportata per OID.

Tabella 3-1 (Cont.) Schermata Informazioni connessione

| Etichetta | Descrizione |
|-----------------------------|---|
| DN utente | <p>Questa opzione è disabilitata se è stato selezionato Autenticazione anonima.</p> <p>Nome distinto dell'utente che deve essere utilizzato da Shared Services per l'autenticazione con la directory utente. L'utente deve disporre del privilegio di ricerca per l'attributo RDN nel DN. Ad esempio, nel DN <code>cn=John Doe, ou=people, dc=myCompany, dc=com</code>, l'utente dell'autenticazione deve disporre dell'accesso per la ricerca dell'attributo <code>cn</code>.</p> <p>In DN utente è necessario specificare i caratteri speciali utilizzando i caratteri di escape. Per le limitazioni, fare riferimento alla sezione Utilizzo di caratteri speciali.</p> <p>Esempio: <code>cn=admin, dc=myCompany, dc=com</code></p> |
| Aggiungi DN di base | <p>Casella di controllo per l'aggiunta del DN di base al DN utente. Se viene utilizzato l'account Directory Manager come DN utente, non aggiungere il DN di base.</p> <p>Questa casella di controllo è disabilitata se è stata selezionata l'opzione Autenticazione anonima.</p> |
| Password | <p>Password del DN utente.</p> <p>Questa casella è disabilitata se è stata selezionata l'opzione Autenticazione anonima.</p> <p>Esempio: <code>UserDNpassword</code></p> |
| Mostra opzioni avanzate | <p>Casella di controllo per la visualizzazione delle opzioni avanzate.</p> |
| Riferimenti | <p>Solo per Active Directory:</p> <p>se il servizio Active Directory è configurato per seguire i riferimenti, selezionare <code>follow</code> per seguire automaticamente i riferimenti LDAP. Selezionare <code>ignora</code> per non utilizzare i riferimenti.</p> |
| Elimina riferimenti alias | <p>Selezionare il metodo da utilizzare nelle ricerche di Shared Services per l'eliminazione dei riferimenti alias nella directory utente in modo che le ricerche recuperino l'oggetto a cui punta il DN dell'alias. Selezionare quanto segue.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sempre: per eliminare sempre i riferimenti alias. • Mai: per non eliminare mai i riferimenti alias. • Trova: per eliminare i riferimenti alias solo durante la risoluzione dei nomi. • Ricerca: per eliminare i riferimenti alias solo dopo la risoluzione dei nomi. |
| Timeout lettura connessione | <p>Intervallo (in secondi) dopo il quale il provider LDAP interrompe il tentativo di lettura LDAP se non ottiene una risposta.</p> <p>Valore predefinito: 60 secondi</p> |
| N. massimo connessioni | <p>Numero massimo di connessioni nel connection pool. L'impostazione predefinita è 100 per le directory basate su LDAP, inclusa Active Directory.</p> <p>Valore predefinito: 100</p> |
| Timeout | <p>Timeout per ottenere una connessione dal pool. Trascorso questo periodo, viene generata un'eccezione.</p> <p>Valore predefinito: 300000 millisecondi (5 minuti)</p> |

Tabella 3-1 (Cont.) Schermata Informazioni connessione

| Etichetta | Descrizione |
|---|--|
| Intervallo di eliminazione | Facoltativo: intervallo per l'esecuzione del processo di rimozione per ripulire il pool. Il processo comporta la rimozione delle connessioni inattive che hanno superato il valore del Tempo di inattività consentito per la connessione. Valore predefinito: 120 minuti |
| Tempo di inattività consentito per la connessione | Facoltativo: tempo trascorso il quale le connessioni inattive vengono rimosse dal pool con il processo di rimozione. Valore predefinito: 120 minuti |
| Aumenta connessioni | Questa opzione indica se il connection pool può superare il valore di <code>N. massimo connessioni</code> . È selezionata per impostazione predefinita. Se non si consente l'espansione del pool, il sistema restituirà un errore se la connessione non è disponibile entro l'intervallo di tempo impostato per <code>Timeout</code> . |
| Abilita modulo di autenticazione custom | Casella di controllo per abilitare l'utilizzo di un modulo di autenticazione custom per l'autenticazione degli utenti definiti nella directory utente. È necessario immettere inoltre il nome completo della classe Java del modulo di autenticazione nella schermata Opzioni protezione. Fare riferimento alla sezione Impostazione delle opzioni di sicurezza . Per i client thin e thick l'autenticazione di un modulo di autenticazione custom è trasparente e non richiede modifiche di distribuzione del client. Fare riferimento alla sezione "Modulo autenticazione custom" nella <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i> . |

7. Fare clic su **Avanti**.

In Shared Services le proprietà impostate nella schermata Configurazione utente vengono utilizzate per creare un URL utente, a sua volta utilizzato per determinare il nodo in cui avviare la ricerca degli utenti. L'utilizzo di questo URL rende più rapida la ricerca.

▲ Attenzione:

L'URL utente non deve puntare a un alias. Per la protezione di EPM System, è necessario che l'URL utente punti a un utente effettivo.

Oracle consiglia di recuperare le informazioni necessarie dall'area Configurazione automatica della schermata.

The screenshot shows the 'Configure User Directories' wizard in the Oracle Identity Management console. The 'User Configuration' section is active, showing fields for User RDN, Login Attribute, First Name Attribute, Last Name Attribute, Email Attribute, and Object Class. The 'Advanced Options' section includes a filter to limit users and a checkbox for resolving custom primary groups. The 'Password Warning Notification' section has a checkbox to show warnings if a password expires.

 **Nota:**

Per un elenco dei caratteri speciali che è possibile utilizzare nella configurazione utente, fare riferimento alla sezione [Utilizzo di caratteri speciali](#).

8. Nella casella **Configurazione automatica**, immettere un identificativo utente univoco in formato `attribute=identifier`, ad esempio `uid=jdoe`.

Gli attributi dell'utente vengono visualizzati nell'area Configurazione utente.

Se si sta configurando OID, non è possibile configurare automaticamente il filtro utenti perché il DSE radice di OID non contiene voci nell'attributo Contesti di denominazione. Fare riferimento alla sezione [Gestione dei contesti di denominazione](#) nel manuale *Oracle Fusion Middleware Administrator's Guide for Oracle Internet Directory* (in lingua inglese).

 **Nota:**

È possibile immettere manualmente gli attributi richiesti nelle caselle di testo dell'area Configurazione utente.

Tabella 3-2 Schermata Configurazione utente



| Etichetta | Descrizione ¹ |
|----------------------|---|
| RDN utente | <p>DN relativo dell'utente. Ogni componente di un DN viene detto RDN e rappresenta una diramazione nell'albero della directory. L'RDN di un utente generalmente equivale all'<code>uid</code> o al <code>cn</code>. Per le limitazioni, fare riferimento alla sezione Utilizzo di caratteri speciali.</p> <p>Esempio: <code>ou=People</code></p> |
| Attributo di accesso | <p>Attributo univoco (può essere un attributo customizzato) in cui viene memorizzato il nome di accesso dell'utente. Gli utenti usano il valore di questo attributo come nome utente durante l'accesso ai prodotti EPM System. Gli ID utente (valore dell'attributo di accesso) devono essere univoci in tutte le directory utente. Ad esempio, è possibile utilizzare <code>uid</code> e <code>sAMAccountName</code> come attributo di accesso rispettivamente per le configurazioni SunONE e Active Directory. I valori di questi attributi devono essere univoci in tutte le directory utenti, compresa la directory nativa.</p> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Gli ID utente non fanno distinzione tra maiuscole e minuscole.</p> </div> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Se si sta configurando OID come directory utenti esterna per prodotti EPM System distribuiti in Oracle Application Server in un ambiente Kerberos, è necessario impostare questa proprietà su <code>userPrincipalName</code>.</p> </div> <p>Valore predefinito</p> <ul style="list-style-type: none"> • Active Directory: <code>cn</code> • Directory LDAP diverse da Active Directory: <code>uid</code> |
| Attributo nome | <p>Attributo in cui viene memorizzato il nome dell'utente. Valore predefinito: <code>givenName</code></p> |
| Attributo cognome | <p>Attributo in cui viene memorizzato il cognome dell'utente. Valore predefinito: <code>sn</code></p> |
| Attributo e-mail | <p>Facoltativo: attributo in cui viene memorizzato l'indirizzo e-mail dell'utente. Valore predefinito: <code>mail</code></p> |

Tabella 3-2 (Cont.) Schermata Configurazione utente


| Etichetta | Descrizione ¹ |
|--------------------------------|---|
| Classe oggetto | <p>Classi oggetto dell'utente (attributi obbligatori e facoltativi associabili con l'utente). In Shared Services le classi oggetto elencate in questa schermata vengono utilizzate nel filtro di ricerca. Grazie a queste classi oggetto, in Shared Services è possibile individuare tutti gli utenti che richiedono l'assegnazione di ruoli.</p> |
| Filtro per limitare gli utenti | <div data-bbox="735 506 1455 751" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p> Nota:</p> <p>Se per Active Directory o ADAM si configura il tipo di directory utenti <code>Other</code> per utilizzare un attributo ID customizzato, è necessario impostare questo valore su <code>user</code>.</p> </div> <p>Se necessario, è possibile aggiungere classi oggetto manualmente. Per aggiungere una classe oggetto, immetterne il nome nella casella Classe oggetto, quindi fare clic su Aggiungi.</p> <p>Per eliminare classi oggetto, selezionarle e fare clic su Rimuovi.</p> <p>Valore predefinito</p> <ul style="list-style-type: none"> • Active Directory: <code>user</code> • Directory LDAP diverse da Active Directory: <code>person, organizationalPerson, inetorgperson</code> <p>Query LDAP che recupera solo gli utenti a cui sono stati assegnati ruoli dei prodotti di EPM System. Ad esempio, la query LDAP (<code>uid=Hyp*</code>) recupera solo gli utenti il cui nome inizia con il prefisso <code>Hyp</code>.</p> <p>Nella schermata Configurazione utente viene eseguita la convalida dell'RDN utente e, se necessario, viene consigliato l'utilizzo di un filtro utenti.</p> <p>Il filtro utenti consente di limitare il numero di utenti restituiti durante una query e risulta particolarmente importante se il nodo identificato dall'RDN utente contiene molti utenti a cui non è necessario assegnare ruoli. È possibile progettare filtri utenti per escludere gli utenti a cui non assegnare ruoli e ottenere quindi prestazioni migliori.</p> |

Tabella 3-2 (Cont.) Schermata Configurazione utente

| Etichetta | Descrizione ¹ |
|---|--|
| Attributo ricerca utenti per RDN con attributi multipli | <p>Solo per directory utente abilitate per LDAP diverse da Active Directory: impostare questo valore solo se il server della directory è configurato per l'utilizzo di un RDN con attributi multipli. Il valore impostato deve essere uno dei gli attributi RDN. Il valore dell'attributo deve essere univoco e per l'attributo deve essere consentita la ricerca.</p> <p>Ad esempio, si supponga che un server della directory SunONE sia configurato in modo da combinare gli attributi <code>cn</code> (<code>cn=John Doe</code>) e <code>uid</code> (<code>uid=jDoe12345</code>) per creare un RDN con attributi multipli simile a quello riportato di seguito:</p> <pre>cn=John Doe+uid=jDoe12345, ou=people, dc=myCompany, dc=com</pre> <p>In questo caso è possibile utilizzare <code>cn</code> o <code>uid</code>, a condizione che questi attributi soddisfino le condizioni riportate di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'utente identificato nel DN utente registrato nella scheda delle informazioni di connessione deve poter eseguire la ricerca dell'attributo. • L'attributo richiede l'impostazione di un valore univoco nella directory utente |
| Risoluzione gruppi primari personalizzati | <p>Solo per Active Directory: casella di controllo che indica se identificare i gruppi primari di utenti per determinare i ruoli effettivi. Per impostazione predefinita la casella di controllo è selezionata. Si consiglia di non modificare questa impostazione.</p> |
| Mostra avviso in caso di scadenza password utente tra: | <p>solo per Active Directory: casella di controllo che indica se visualizzare un messaggio di avviso qualora la password utente di Active Directory scada entro il numero specificato di giorni.</p> |

¹ Nella protezione di EPM System è possibile utilizzare valori predefiniti per alcuni campi per i quali il valore di configurazione è facoltativo. Se non si inserisce un valore in tali campi, in fase di esecuzione verranno utilizzati i valori predefiniti.

9. Fare clic su *Avanti*.

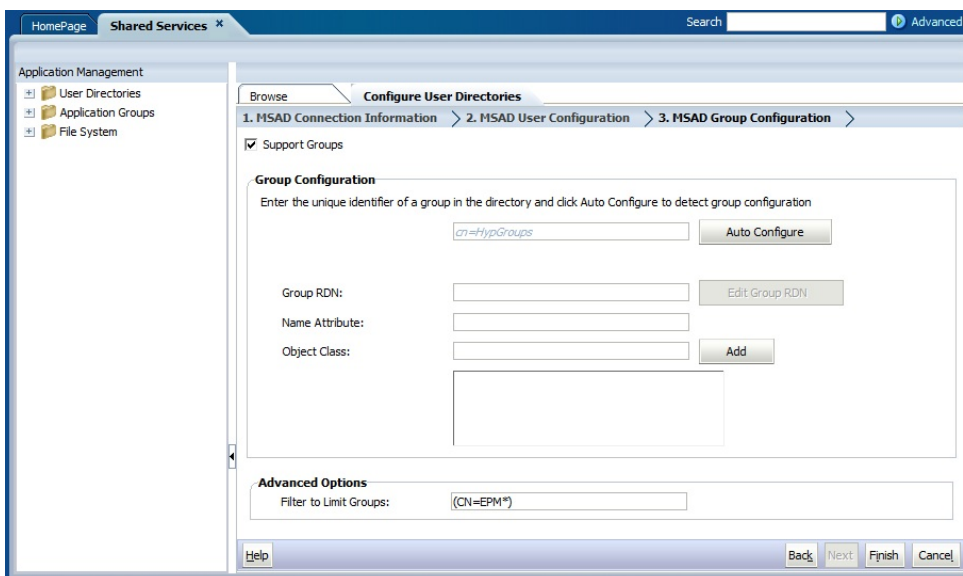
Viene visualizzata la schermata Configurazione gruppo. In Shared Services le proprietà impostate in questa schermata vengono utilizzate per creare l'URL del gruppo che determina il nodo in cui avviare la ricerca di gruppi. L'utilizzo di questo URL rende più rapida la ricerca.

▲ Attenzione:

L'URL del gruppo non deve puntare a un alias. Per la protezione di EPM System, è necessario che l'URL del gruppo punti a un gruppo effettivo. Se si sta configurando Novell eDirectory che utilizza gli alias dei gruppi, gli alias e gli account dei gruppi devono essere disponibili nell'URL del gruppo.

 **Nota:**

L'immissione di dati nella schermata Configurazione gruppo è facoltativa. Se non vengono specificate le impostazioni dell'URL del gruppo, in Shared Services la ricerca per individuare i gruppi viene eseguita nel DN di base, con un impatto negativo sulle performance, specie se la directory utente contiene molti gruppi.



10. Deselezionare **Supporta gruppi** se l'organizzazione non prevede di assegnare ruoli ai gruppi o se gli utenti non sono organizzati in gruppi nella directory utenti. Deselezionando questa opzione vengono disabilitati i campi in questa schermata.

Se i gruppi sono supportati, Oracle consiglia di utilizzare la funzione di configurazione automatica per recuperare le informazioni richieste.

Se si sta configurando OID come directory utenti, non è possibile utilizzare la funzionalità di configurazione automatica perché il DSE radice di OID non contiene voci nell'attributo Contesti di denominazione. Fare riferimento alla sezione [Gestione dei contesti di denominazione](#) nel manuale *Oracle Fusion Middleware Administrator's Guide for Oracle Internet Directory* (in lingua inglese).

11. Nella casella di testo **Configurazione automatica**, immettere un identificativo di gruppo univoco, quindi fare clic su **Vai**.

È necessario specificare l'identificativo del gruppo in formato *attribute=identifier*, ad esempio *cn=western_region*.

Gli attributi del gruppo vengono visualizzati nell'area Configurazione gruppo.

 **Nota:**

È possibile immettere gli attributi del gruppo richiesti nelle caselle di testo Configurazione gruppo.

▲ Attenzione:

Se l'URL gruppo non è impostato per directory utente contenenti i caratteri / (barra) o \ (barra rovesciata) nei nomi di nodo, la ricerca di utenti e gruppi non riesce. Ad esempio, qualsiasi operazione volta a elencare l'utente o il gruppo ha esito negativo se non viene specificato l'URL gruppo per una directory utenti in cui utenti e gruppi sono inseriti in un nodo del tipo `OU=child\ou,OU=parent/ou` o `OU=child/ou,OU=parent \ ou`.

Tabella 3-3 Schermata Configurazione gruppo



| Etichetta | Descrizione ¹ |
|----------------|---|
| RDN gruppo | <p>DN relativo del gruppo. Questo valore, che è il percorso relativo al DN di base, viene utilizzato come URL del gruppo. Specificare un RDN gruppo che identifica il nodo di livello più basso nella directory utente in cui sono disponibili tutti i gruppi a cui si prevede di assegnare ruoli.</p> <p>Se si utilizza un gruppo primario di Active Directory per l'assegnazione ruoli, assicurarsi che tale gruppo rientri nell'RDN gruppo. Shared Services non recupera il gruppo primario se non è nell'ambito dell'URL del gruppo.</p> <p>L'RDN gruppo influisce significativamente sulle performance in accesso e ricerca. Poiché rappresenta il punto di partenza per tutte le ricerche di gruppi, è necessario identificare il nodo di livello più basso in cui siano disponibili tutti i gruppi per i prodotti EPM System. Per garantire performance ottimali, il numero di gruppi presenti nell'RDN gruppo non deve superare i 10.000. In presenza di più gruppi, utilizzare un filtro di gruppo per recuperare solo quelli a cui si desidera assegnare ruoli.</p> |
| | <p> Nota:</p> <p>In Shared Services viene visualizzato un avviso se il numero di gruppi disponibili nell'URL gruppo supera i 10.000.</p> |
| | <p>Per le limitazioni, fare riferimento alla sezione Utilizzo di caratteri speciali.</p> <p>Esempio: <code>ou=Groups</code></p> |
| Attributo nome | <p>Attributo in cui viene memorizzato il nome del gruppo.</p> <p>Valore predefinito</p> <ul style="list-style-type: none"> • Directory LDAP che includono Active Directory: <code>cn</code> • Directory nativa: <code>cssDisplayNameDefault</code> |

Tabella 3-3 (Cont.) Schermata Configurazione gruppo

| Etichetta | Descrizione ¹ |
|------------------------------|--|
| Classe oggetto | <p>Classi oggetto del gruppo. In Shared Services le classi oggetto elencate in questa schermata vengono utilizzate nel filtro di ricerca. Grazie a queste classi oggetto, in Shared Services è possibile trovare tutti i gruppi associati all'utente.</p> |
| | <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; background-color: #E6F2FF;"> <p> Nota:</p> <p>Se per Active Directory o ADAM si configura il tipo di directory utenti <i>Other</i> per utilizzare un attributo ID customizzato, è necessario impostare questo valore su <code>group?member</code>.</p> </div> |
| | <p>Se necessario, è possibile aggiungere classi oggetto manualmente. Per aggiungere una classe oggetto, immettere il nome nella casella di testo Classe oggetto e fare clic su Aggiungi.</p> <p>Per eliminare classi oggetto, selezionarle e fare clic su Rimuovi.</p> <p>Valore predefinito</p> <ul style="list-style-type: none"> • Active Directory: <code>group?member</code> • Directory LDAP diverse da Active Directory: <code>groupofuniquenames?uniquemember, groupOfNames?member</code> • Directory nativa: <code>groupofuniquenames?uniquemember, cssGroupExtend?cssIsActive</code> |
| Filtro per limitare i gruppi | <p>Query LDAP che recupera solo i gruppi a cui sono stati assegnati ruoli dei prodotti di EPM System. Ad esempio, la query LDAP <code>((cn=Hyp*)(cn=Admin*))</code> recupera solo i gruppi il cui nome inizia con <code>Hyp</code> o <code>Admin</code>.</p> <p>Il filtro gruppi, che consente di limitare il numero di gruppi restituiti durante una query, risulta particolarmente importante se il nodo identificato dall'RDN gruppo contiene molti gruppi a cui non è necessario assegnare ruoli. È possibile progettare filtri per escludere i gruppi a cui non assegnare ruoli e ottenere quindi performance migliori.</p> <p>Se si utilizza il gruppo primario di Active Directory per l'assegnazione ruoli, assicurarsi che gli eventuali filtri gruppi impostati consentano il recupero del gruppo primario contenuto nell'ambito dell'URL gruppo. Ad esempio, il filtro <code>((cn=Hyp*)(cn=Domain Users))</code> consente di recuperare i gruppi il cui nome inizia con <code>Hyp</code> e il gruppo primario denominato <code>Domain Users</code>.</p> |

¹ Nella protezione di EPM System è possibile utilizzare valori predefiniti per alcuni campi per i quali il valore di configurazione è facoltativo. Se non si inserisce un valore in tali campi, in fase di esecuzione verranno utilizzati i valori predefiniti.

12. Fare clic su Fine.

In Shared Services viene salvata la configurazione e viene nuovamente visualizzata la schermata Directory definite dall'utente, in cui è ora elencata la directory utente configurata.

13. Eseguire il test della configurazione. Fare riferimento alla sezione [Test delle connessioni delle directory utente](#).
14. Se necessario, modificare l'assegnazione dell'ordine di ricerca. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione [Gestione dell'ordine di ricerca delle directory utente](#).
15. Se necessario, specificare le impostazioni di protezione. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione [Impostazione delle opzioni di sicurezza](#).
16. Riavviare Oracle Hyperion Foundation Services e gli altri componenti di EPM System.

Configurazione dei database relazionali come directory utente

È possibile utilizzare le informazioni sugli utenti e i gruppi delle tabelle di sistema dei database relazionali Oracle, SQL Server e IBM DB2 per supportare l'assegnazione ruoli. Se non è possibile ottenere le informazioni sui gruppi dallo schema di sistema del database, significa che Oracle Hyperion Shared Services non supporta l'assegnazione di ruoli a gruppi dal provider del database. Ad esempio, Shared Services non è in grado di estrarre le informazioni sui gruppi da versioni precedenti di IBM DB2, in quanto il database utilizza gruppi definiti nel sistema operativo. I responsabili della gestione assegnazione ruoli possono tuttavia aggiungere tali utenti ai gruppi presenti nella directory nativa e assegnare ruoli a tali gruppi. Per informazioni sulle piattaforme supportate, fare riferimento alla sezione *Matrice per la certificazione di Oracle Enterprise Performance Management System* pubblicata nella pagina [Configurazioni di sistema supportate da Oracle Fusion Middleware](#) su Oracle Technology Network (OTN).

Nota:

Se si utilizza un database DB2 il nome utente deve contenere almeno otto caratteri. Il valore del nome utente non deve superare 256 caratteri nei database Oracle e SQL Server e 1000 nei database DB2.

Per poter recuperare l'elenco di utenti e gruppi, configurare in Shared Services la connessione al database come amministratore del database, ad esempio come utente Oracle SYSTEM.

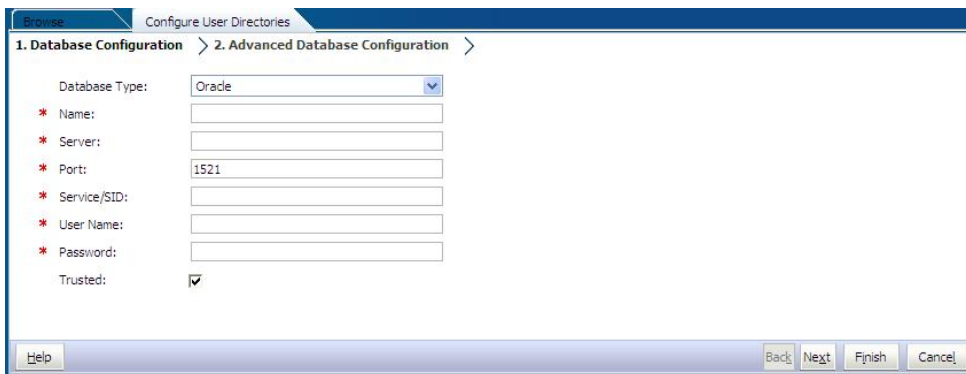
Nota:

Shared Services è in grado di recuperare solo gli utenti dei database attivi per l'assegnazione ruoli. Gli account utente di database non attivi o bloccati vengono ignorati.

Per configurare i provider di database, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).

2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Fare clic su **Nuovo**.
4. Nella schermata **Tipo directory**, selezionare **Database relazionale (Oracle, DB2, SQL Server)**.
5. Fare clic su **Avanti**.



6. Nella scheda Configurazione database, immettere i parametri di configurazione.

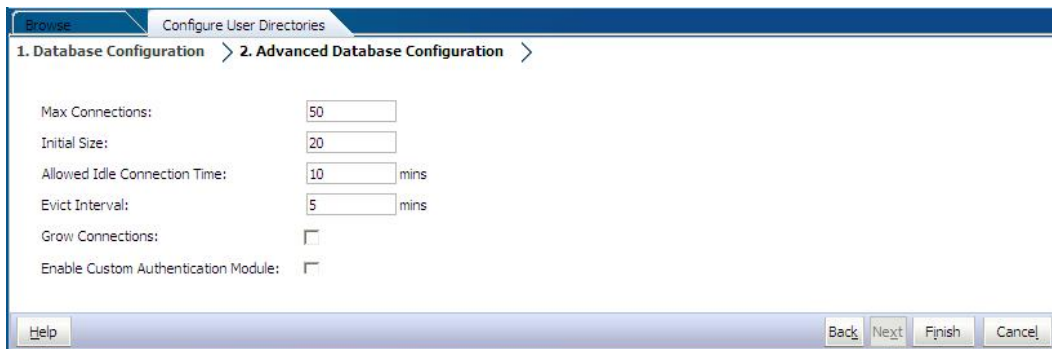
Tabella 3-4 Scheda Configurazione database

| Etichetta | Descrizione |
|----------------------------------|---|
| Tipo di database | Il provider del database relazionale. Shared Services supporta solo i database Oracle e SQL Server come provider di database. Esempio: Oracle |
| Nome | Nome di configurazione univoco per il provider del database. Esempio: Oracle_DB_FINANCE |
| Server | Nome DNS del computer in cui il server database è in esecuzione. Esempio: myserver |
| Porta | Numero di porta del server database. Esempio: 1521 |
| Servizio/SID (solo Oracle) | L'identificativo del sistema. Il valore predefinito è orcl. Esempio: orcl |
| Database (solo SQL Server e DB2) | Il database a cui Shared Services deve connettersi. Esempio: master |
| Nome utente | Il nome utente che Shared Services deve utilizzare per accedere al database. Questo utente del database deve disporre dei privilegi di accesso alle tabelle di sistema del database. Oracle consiglia di utilizzare l'account system per i database Oracle e il nome utente dell'amministratore del database per i database SQL Server. Esempio: SYSTEM |
| Password | La password dell'utente identificato in Nome utente . Esempio: system_password |

Tabella 3-4 (Cont.) Scheda Configurazione database

| Etichetta | Descrizione |
|-----------|---|
| Sicuro | La casella di controllo che consente di specificare che il provider è un'origine SSO attendibile. I token SSO provenienti dalle origini attendibili non contengono la password dell'utente. |

- 7. **Opzionale:** fare clic su **Avanti** per configurare il connection pool. Viene visualizzata la scheda Configurazione database avanzata.



- 8. In Configurazione database avanzata, immettere i parametri del connection pool.

Tabella 3-5 Scheda Configurazione database avanzata

| Etichetta | Descrizione |
|---|---|
| N. massimo connessioni | Il numero massimo di connessioni che è possibile includere nel pool. L'impostazione predefinita è 50. |
| Dimensione iniziale | Le connessioni disponibili quando il pool viene inizializzato. L'impostazione predefinita è 20. |
| Tempo di inattività consentito per la connessione | Facoltativo: tempo trascorso il quale le connessioni inattive vengono rimosse dal pool con il processo di rimozione. L'impostazione predefinita è 10 minuti. |
| Intervallo di eliminazione | Facoltativo: intervallo per l'esecuzione del processo di rimozione per il cleanup del pool. Il processo di rimozione consente di eliminare le connessioni inattive che hanno superato il valore specificato in Tempo di inattività consentito per la connessione. Il valore predefinito è cinque minuti. |
| Aumenta connessioni | Indica se il connection pool può essere espanso oltre il valore di N. massimo connessioni. Per impostazione predefinita, questa opzione è deselezionata a indicare che il pool non può essere espanso. Se non si consente l'espansione del pool, il sistema restituirà un errore se la connessione non è disponibile entro l'intervallo di tempo impostato per Timeout. |

Tabella 3-5 (Cont.) Scheda Configurazione database avanzata

| Etichetta | Descrizione |
|---|--|
| Abilita modulo di autenticazione custom | <p>Casella di controllo per abilitare l'utilizzo di un modulo di autenticazione custom per l'autenticazione degli utenti definiti nella directory utente. È necessario immettere inoltre il nome completo della classe Java del modulo di autenticazione nella schermata Opzioni protezione. Fare riferimento alla sezione Impostazione delle opzioni di sicurezza.</p> <p>Il modulo di autenticazione custom è trasparente per i client thin e thick. Fare riferimento alla sezione "Modulo autenticazione custom" nella <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i>.</p> |

9. Fare clic su **Fine**.
10. Fare clic su **OK** per tornare alla schermata Directory definite dall'utente.
11. Verificare la configurazione del provider del database. Fare riferimento alla sezione [Test delle connessioni delle directory utente](#).
12. Modificare l'assegnazione dell'ordine di ricerca, se necessario. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione [Gestione dell'ordine di ricerca delle directory utente](#).
13. Specificare le impostazioni di protezione, se necessario. Fare riferimento alla sezione [Impostazione delle opzioni di sicurezza](#).
14. Riavviare Oracle Hyperion Foundation Services e gli altri componenti di Oracle Enterprise Performance Management System.

Test delle connessioni delle directory utente

Dopo aver configurato una directory utenti, verificare la connessione per assicurarsi che Oracle Hyperion Shared Services sia in grado di connettersi alla directory utenti utilizzando le impostazioni correnti.

Per verificare la connessione della directory utente, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Dall'elenco di directory utente selezionare una configurazione di directory utente esterna da verificare.
4. Fare clic su **Test**, quindi su **OK**.

Modifica delle impostazioni delle directory utente

Gli amministratori possono modificare qualsiasi parametro della configurazione di una directory utenti, ad eccezione del nome. Oracle consiglia di non modificare i dati di configurazione delle directory utente che sono state utilizzate per l'assegnazione ruoli.

 **Attenzione:**

La modifica di alcune impostazioni, ad esempio l'attributo ID, nella configurazione della directory utente invalida i dati dell'assegnazione ruoli. È quindi necessario prestare la massima attenzione quando si modificano le impostazioni di una directory utente a cui sono stati assegnati i ruoli.

Per modificare la configurazione di una directory utente, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Selezionare un directory utente da modificare.
4. Fare clic su **Modifica**.
5. Modificare le impostazioni di configurazione.

 **Nota:**

Non è possibile modificare il nome della configurazione. Se si sta modificando la configurazione di una directory utente LDAP, è possibile scegliere un server delle directory diverso o la voce `Altro` per le directory utente LDAP custom dall'elenco Server delle directory. I parametri della directory nativa non possono essere modificati.

Per una descrizione dei parametri che è possibile modificare, vedere le seguenti tabelle:

- Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP, fare riferimento alle tabelle in [Configurazione di OID, Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP](#).
 - Database: fare riferimento alla tabella in [Configurazione dei database relazionali come directory utente](#)
6. Fare clic su **OK** per salvare le modifiche.

Eliminazione delle configurazioni delle directory utente

Gli amministratori di sistema possono eliminare la configurazione di una directory utenti esterna in qualsiasi momento. L'eliminazione della configurazione di una directory utente invalida tutte le informazioni sull'assegnazione ruoli relative agli utenti e ai gruppi in essa contenuti, determinando inoltre la rimozione della directory dall'ordine di ricerca.

 **Suggerimento:**

Se non si desidera utilizzare una directory utente configurata che è stata utilizzata per l'assegnazione ruoli, rimuoverla dall'ordine di ricerca affinché non sia possibile eseguirvi ricerche di utenti e gruppi. Questo consente di mantenere l'integrità delle informazioni sull'assegnazione ruoli e di utilizzare la directory in un secondo momento.

Per eliminare la configurazione di una directory utente, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Selezionare una directory.
4. Fare clic su **Elimina**.
5. Fare clic su **OK**.
6. Fare di nuovo clic su **OK**.
7. Riavviare Oracle Hyperion Foundation Services e gli altri componenti di Oracle Enterprise Performance Management System.

Gestione dell'ordine di ricerca delle directory utente

Quando un amministratore di sistema configura una directory utenti esterna, Oracle Hyperion Shared Services la aggiunge automaticamente all'ordine di ricerca e la assegna alla successiva sequenza di ricerca disponibile precedente a quella della directory nativa. L'ordine di ricerca viene utilizzato per scorrere in sequenza le directory utenti configurate quando in Oracle Enterprise Performance Management System viene eseguita la ricerca di utenti e gruppi.

Gli amministratori di sistema possono rimuovere una directory utenti dall'ordine di ricerca. In tal caso, Shared Services riassegna automaticamente l'ordine di ricerca alle directory rimanenti. Le directory utente non incluse nell'ordine di ricerca non vengono utilizzate per supportare i processi di autenticazione e assegnazione ruoli.

 **Nota:**

Una volta rilevato l'account specificato, Shared Services interrompe la ricerca dell'utente o del gruppo. Oracle consiglia di posizionare la directory aziendale che contiene la maggior parte degli utenti di EPM System all'inizio dell'ordine di ricerca.

Per impostazione predefinita, la directory nativa è impostata come ultima directory nell'ordine di ricerca. Per gestire l'ordine di ricerca, gli amministratori possono eseguire i task riportati di seguito.

- [Aggiunta di una directory utente all'ordine di ricerca](#)
- [Modifica dell'ordine di ricerca](#)

- [Rimozione di un'assegnazione dell'ordine di ricerca](#)

Aggiunta di una directory utente all'ordine di ricerca

Una directory utente appena configurata viene automaticamente aggiunta all'ordine di ricerca. Se si è rimossa una directory dall'ordine di ricerca, è possibile aggiungerla alla fine dell'ordine di ricerca.

Per aggiungere una directory utente all'ordine di ricerca, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Selezionare una directory utente disattivata da aggiungere all'ordine di ricerca.
4. Fare clic su **Includi**.
Questo pulsante è disponibile solo se è stata selezionata una directory utente non inclusa nell'ordine di ricerca.
5. Fare clic su **OK** per tornare alla schermata Directory definite dall'utente.
6. Riavviare Oracle Hyperion Foundation Services e gli altri componenti di EPM System.

Rimozione di un'assegnazione dell'ordine di ricerca

La rimozione di una directory utente dall'ordine di ricerca non comporta l'invalidazione della configurazione, ma si limita alla rimozione della directory stessa dall'elenco di directory in cui vengono eseguite ricerche per l'autenticazione degli utenti. Lo stato di una directory non inclusa nell'ordine di ricerca viene impostato su *Disattivato*. Quando un amministratore rimuove una directory utenti dall'ordine di ricerca, la sequenza di ricerca assegnata alle altre directory utenti viene aggiornata automaticamente.



Nota:

La directory nativa non può essere rimossa dall'ordine di ricerca.

Per rimuovere una directory utente dall'ordine di ricerca, procedere come segue:

1. Accedere a Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Selezionare una directory da rimuovere dall'ordine di ricerca.
4. Fare clic su **Escludi**.
5. Fare clic su **OK**.
6. Fare clic su **OK** nella schermata Risultato configurazione directory.
7. Riavviare Foundation Services e gli altri componenti di EPM System.

Modifica dell'ordine di ricerca

L'ordine di ricerca predefinito assegnato a ciascuna directory utente si basa sulla sequenza in cui la directory è stata configurata. Per impostazione predefinita, la directory nativa è impostata come ultima directory nell'ordine di ricerca.

Per modificare l'ordine di ricerca, procedere come segue:

1. Accedere a Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Selezionare una directory per la quale si desidera modificare l'ordine di ricerca.
4. Fare clic su **Sposta su** o **Sposta giù**.
5. Fare clic su **OK**.
6. Riavviare Foundation Services, altri componenti di EPM System e le applicazioni custom che utilizzano le API di sicurezza di Shared Services.

Impostazione delle opzioni di sicurezza

Le opzioni di protezione comprendono parametri globali che è possibile applicare a tutte le directory utente incluse nell'ordine di ricerca.

Per impostare le opzioni di protezione, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Selezionare **Opzioni sicurezza**.
4. In **Opzioni di protezione**, impostare i parametri globali.

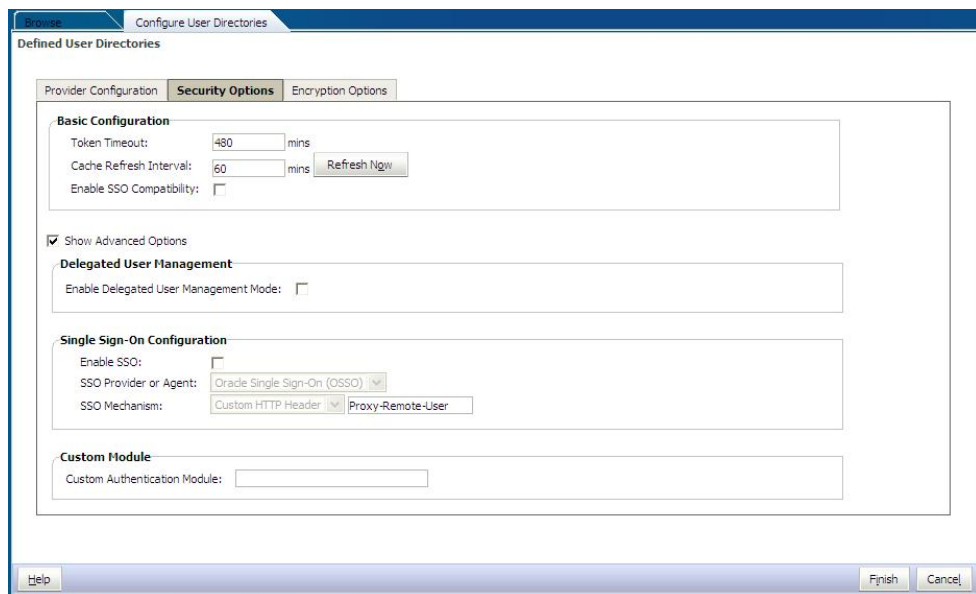


Tabella 3-6 Opzioni di protezione per le directory utente


| Parametro | Descrizione |
|--|---|
| Timeout token | Intervallo di tempo, in minuti, trascorso il quale scade il token SSO emesso dai prodotti Oracle Enterprise Performance Management System oppure la soluzione di gestione identità Web. Una volta trascorso questo periodo, è necessario eseguire nuovamente l'accesso. Il timeout del token viene impostato in base al clock di sistema del server. L'intervallo predefinito è di 480 minuti. |
| | <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; background-color: #E6F2FF;">  Nota: il timeout del token non corrisponde al timeout della sessione. </div> |
| Intervallo aggiornamento cache | Intervallo, in minuti, per l'aggiornamento della cache di Oracle Hyperion Shared Services con i dati delle relazioni tra gruppi e utenti. L'intervallo predefinito è di 60 minuti. Shared Services inserisce nella cache le informazioni dei nuovi gruppi di directory utente esterne e dei nuovi utenti aggiunti a gruppi esistenti solo dopo l'aggiornamento successivo della cache. Agli utenti a cui è stato assegnato un ruolo tramite un nuovo gruppo di directory utente non ottengono il ruolo assegnato fino a quando non viene aggiornata la cache |
| Aggiorna ora | Fare clic su questo pulsante per inizializzare manualmente l'aggiornamento della cache di Shared Services contenente i gruppi in base ai dati di relazione degli utenti. È possibile che si desideri inizializzare un aggiornamento della cache dopo aver creato nuovi gruppi nelle directory utente esterne e assegnargli un ruolo oppure dopo aver aggiunto nuovi utenti a gruppi esistenti. La cache viene aggiornata solo dopo che Shared Services invia una chiamata che utilizza i dati nella cache. |
| Abilita compatibilità SSO | Selezionare questa opzione se la distribuzione è integrata con Oracle Business Intelligence Enterprise Edition release 11.1.1.5 o precedente. |
| Abilita modalità di gestione utente delegato | Consente di abilitare la gestione degli utenti delegati dei prodotti di EPM System per il supporto della gestione distribuita delle attività di assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione "Gestione di utenti delegati" nel manuale <i>Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)</i> . |
| Abilita SSO | Consente di abilitare il supporto per SSO dagli agenti di protezione, ad esempio Oracle Access Manager. |

Tabella 3-6 (Cont.) Opzioni di protezione per le directory utente


| Parametro | Descrizione |
|-----------------------|---|
| Provider o agente SSO | <p>Consente di selezionare la soluzione di gestione delle identità sul Web dalla quale i prodotti di EPM System devono accettare l'SSO. Selezionare Altro se la soluzione di gestione identità Web in uso, ad esempio Kerberos, non è elencata. Il nome e il meccanismo SSO preferito vengono selezionati automaticamente nel momento in cui si seleziona il provider SSO. Se necessario, è possibile modificare il nome del meccanismo SSO (intestazione HTTP o classe di accesso custom).</p> <p>Se si seleziona <i>Other</i> come agente o provider SSO, è necessario verificare che sia possibile utilizzare un meccanismo SSO supportato da EPM System. Fare riferimento alla sezione "Metodi SSO supportati" nel manuale <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i>.</p> |
| Meccanismo SSO | <p>È il metodo che la soluzione selezionata per la gestione delle identità Web utilizza per fornire il nome di accesso dell'utente ai prodotti EPM System. Per una descrizione dei metodi SSO che è possibile utilizzare, fare riferimento alla sezione "Metodi SSO supportati" nel manuale <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intestazione HTTP customizzata: consente di impostare il nome dell'intestazione che l'agente di protezione passa a EPM System. • Classe di accesso customizzata: consente di specificare la classe Java customizzata che gestisce le richieste HTTP per l'autenticazione. Fare riferimento alla sezione "Classe di accesso customizzata" nel manuale <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i>. <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p> Nota:</p> <p>La classe di accesso custom non è come l'autenticazione custom.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Intestazione autorizzazione HTTP: meccanismo HTTP standard. • Richiama utente remoto da richiesta HTTP: selezionare questa opzione per inserire l'utente remoto nella richiesta HTTP mediante l'agente di protezione. |

Tabella 3-6 (Cont.) Opzioni di protezione per le directory utente

| Parametro | Descrizione |
|------------------------------|---|
| Modulo autenticazione custom | <p>Il nome completo della classe Java del modulo di autenticazione custom, ad esempio <code>com.mycompany.epm.CustomAuthenticationImpl</code>, da utilizzare per l'autenticazione degli utenti di tutte le directory utente per le quali è selezionato il modulo di autenticazione custom.</p> <p>Il modulo di autenticazione viene utilizzato per una directory utente solo se la configurazione della directory ne consente l'utilizzo (impostazione predefinita).</p> <p>Per Oracle Hyperion Foundation Services è necessario che il file JAR di autenticazione customizzata sia denominato <code>CustomAuth.jar</code>. <code>CustomAuth.jar</code> deve essere disponibile in <code>MIDDLEWARE_HOME\user_projects\domains\WEBLOGIC_DOMAIN\lib</code>, in genere <code>C:\Oracle\Middleware\user_projects\domains\EPMSysstem\lib</code>.</p> <p>In tutte le installazioni client, <code>CustomAuth.jar</code> deve essere presente in <code>EPM_ORACLE_HOME/common\jlib\11.1.2.0</code>, in genere <code>C:\Oracle\Middleware\EPMSysstem11R1\common\jlib\11.1.2.0</code>.</p> <p>È possibile utilizzare qualsiasi struttura del package e nome di classe all'interno del file JAR.</p> <p>Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Utilizzo di un modulo di autenticazione custom" nella <i>Oracle Enterprise Performance Management System Security Configuration Guide (in lingua inglese)</i>.</p> |

5. Fare clic su **OK**.
6. Riavviare Foundation Services e gli altri componenti di EPM System.

Rigenerazione delle chiavi di cifratura

Oracle Enterprise Performance Management System utilizza le chiavi riportate di seguito per garantire la sicurezza.

- Chiave di cifratura Token Single Sign-On, utilizzata per cifrare e decifrare i token SSO di EPM System. Questa chiave è memorizzata nel registro di Oracle Hyperion Shared Services
- Chiave dei trusted service, utilizzata dai componenti di EPM System per verificare l'autenticità del servizio che fa richiesta di un token SSO
- Chiave di cifratura Configurazione provider, utilizzata per cifrare la password (password DN dell'utente per le directory utente abilitate per LDAP) utilizzata dalla protezione di EPM System per eseguire l'associazione con una directory utente esterna configurata. Questa password viene impostata durante la configurazione di una directory utente esterna.

Modificare periodicamente queste chiavi per rafforzare la sicurezza di EPM System. Oracle Hyperion Shared Services e il sottosistema di sicurezza di EPM System utilizzano la cifratura AES con chiavi a 128 bit.

▲ Attenzione:

I flussi di task utilizzati da Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management vengono invalidati quando si genera di nuovo la chiave di cifratura Single Sign-On. Dopo aver rigenerato la chiave, aprire e salvare i flussi di task per riconvalidarli.

Per rigenerare la chiave di cifratura Single Sign-On, il tasto Configurazione provider o la chiave dei trusted service:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di sistema. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura directory utenti**.
3. Selezionare **Opzioni cifratura**.
4. In **Opzioni cifratura** selezionare la chiave che si desidera rigenerare.

Tabella 3-7 Opzioni cifratura di EPM System

| Opzione | Descrizione |
|--------------------------------|---|
| Token Single Sign-On | <p>Selezionare per rigenerare la chiave di cifratura utilizzata per cifrare e decifrare i token SSO di EPM System. Selezionare uno dei pulsanti seguenti se l'opzione Abilita compatibilità SSO è selezionata in Opzioni sicurezza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genera nuova chiave per creare una nuova chiave di cifratura per i token SSO • Ripristina valore predefinito per ripristinare la chiave di cifratura predefinita per i token SSO |
| Chiave dei trusted service | <p>Selezionare questa opzione per rigenerare la chiave per l'autenticazione di accesso sicuro, utilizzata dai componenti di EPM System per verificare l'autenticità del servizio che fa richiesta di un token SSO.</p> |
| Chiave configurazione provider | <p>Selezionare questa opzione per rigenerare la chiave utilizzata per cifrare la password (password DN dell'utente per le directory utente abilitate per LDAP) utilizzata dalla protezione di EPM System per eseguire l'associazione con una directory utenti esterna configurata. Questa password viene impostata durante la configurazione di una directory utente esterna.</p> |

Nota:

Se si ripristina la chiave di cifratura predefinita, è necessario eliminare il file keystore esistente (`EPM_ORACLE_HOME/common/CSS/ssHandlerTK`) da tutti i computer host di EPM System.

5. Fare clic su **OK**.

6. Se si sceglie di generare una nuova chiave di cifratura SSO, eseguire il passaggio riportato di seguito.
 - a. Fare clic su **Scarica**.
 - b. Fare clic su **OK** per salvare `ssHandlerTK`, il file del keystore che supporta la nuova chiave di cifratura SSO, in una cartella sul server che ospita Oracle Hyperion Foundation Services.
 - c. Copiare `ssHandlerTK` in `EPM_ORACLE_HOME/common/CSS` su tutti i computer host di EPM System.
7. Riavviare Foundation Services e gli altri componenti di EPM System.

Utilizzo di caratteri speciali

Active Directory e altre directory utenti basate su LDAP consentono l'utilizzo di caratteri speciali all'interno di entità quali DN, nomi utente, ruoli e nomi di gruppi. Per consentire a Oracle Hyperion Shared Services di interpretare i caratteri speciali potrebbero essere necessari interventi specifici.

In genere, è necessario utilizzare caratteri di escape quando si specificano caratteri speciali nelle impostazioni delle directory utente, ad esempio per il DN di base e gli URL di utenti e di gruppi. Nella tabella che segue sono riportati i caratteri speciali che è possibile utilizzare in nomi utente, nomi di gruppi, URL di utenti e di gruppi e nel valore di OU nel DN utente.

Tabella 3-8 Caratteri speciali supportati

| Carattere | Nome o significato | Carattere | Nome o significato |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------|
| (| parentesi aperta | \$ | dollaro |
|) | parentesi chiusa | + | segno più |
| " | virgolette | & | e commerciale |
| ' | virgolette singole | \ | barra rovesciata |
| , | virgola | ^ | accento circonflesso |
| = | uguale a | ; | punto e virgola |
| < | minore di | # | cancelletto |
| > | maggiore di | @ | chiocciola |



Nota:

Non utilizzare la barra (/) nei nomi di unità organizzativa inclusi nel DN di base

- I caratteri speciali non sono consentiti nel valore dell'attributo utente di accesso
- L'asterisco (*) non è supportato all'interno di nomi utente, nomi di gruppi, URL di utenti e URL di gruppi né nel nome di OU nel DN utente.
- I valori degli attributi contenenti una combinazione di caratteri speciali non sono supportati.

- La E commerciale (&) può essere utilizzata senza un carattere di escape. Per le impostazioni di Active Directory, il carattere & deve essere specificato con il formato seguente: &.
- I nomi di utenti e gruppi non possono contenere contemporaneamente la barra rovesciata (\) e la barra (/). Ad esempio, nomi come test/\user e new\test/user non sono supportati.

Tabella 3-9 Caratteri per cui non è necessario specificare un carattere di escape

| Carattere | Nome o significato | Carattere | Nome o significato |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------|
| (| parentesi aperta | ' | virgolette singole |
|) | parentesi chiusa | ^ | accento circonflesso |
| \$ | dollaro | @ | chiocciola |
| & | e commerciale | | |



Nota:

& deve essere specificata con il formato &.

È necessario utilizzare un carattere di escape per questi caratteri quando utilizzati nelle impostazioni delle directory utente, ad esempio nomi utente, nomi di gruppi, URL di utenti, URL di gruppi e DN utente.

Tabella 3-10 Carattere di escape per i caratteri speciali nelle impostazioni di configurazione delle directory utente

| Carattere speciale | Carattere di escape | Impostazione di esempio | Esempio con carattere di escape |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| virgola (,) | barra rovesciata (\) | ou=test,ou | ou=test\,ou |
| segno più (+) | barra rovesciata (\) | ou=test+ou | ou=test\+ou |
| uguale a (=) | barra rovesciata (\) | ou=test=ou | ou=test\=ou |
| cancelletto (#) | barra rovesciata (\) | ou=test#ou | ou=test\#ou |
| punto e virgola (;) | barra rovesciata (\) | ou=test;ou | ou=test\;ou |
| minore di (<) | barra rovesciata (\) | ou=test<ou | ou=test\<<ou |
| maggiore di (>) | barra rovesciata (\) | ou=test>ou | ou=test\>ou |
| virgolette doppie (") | due barre rovesciate (\\) | ou=test"ou | ou=test\\"ou |
| barra rovesciata (\) | tre barre rovesciate (\\\) | ou=test\ou | ou=test\\\'ou |

 **Nota:**

- Nei DN utente, per le virgolette (") è necessario utilizzare un carattere di escape, ovvero la barra rovesciata. Ad esempio, `ou=test"ou` deve essere specificato con il formato `ou=test\"ou`.
- Nei DN utente, per la barra rovesciata (\) è necessario utilizzare una barra rovesciata che funge da carattere di escape. Ad esempio, `ou=test\ou` deve essere specificato con il formato `ou=test\\ou`.

 **Attenzione:**

Se l'URL dell'utente non è specificato, gli utenti creati nella radice RDN non devono contenere il carattere / (barra) o \ (barra rovesciata). In modo analogo, questi caratteri non devono essere utilizzati nei nomi dei gruppi creati nella radice RDN se non è stato specificato un URL per tali gruppi. Ad esempio, i nomi dei gruppi, come `OU=child\ou,OU=parent/ou` o `OU=child/ou,OU=parent\ou`, non sono supportati. Questo problema non si verifica se si utilizza un attributo univoco come `Attributo ID` nella configurazione delle directory utente.

Caratteri speciali nella directory nativa

I caratteri speciali sono supportati nei nomi di utenti e gruppi nella directory nativa.

Tabella 3-11 Caratteri speciali supportati: directory nativa

| Carattere | Nome o significato | Carattere | Nome o significato |
|-----------|----------------------|-----------|--------------------|
| @ | chiocciola | , | virgola |
| # | cancelletto | = | uguale a |
| \$ | dollaro | + | segno più |
| ^ | accento circonflesso | ; | punto e virgola |
| (| parentesi aperta | ! | punto esclamativo |
|) | parentesi chiusa | % | percentuale |
| ' | virgolette singole | | |

4

Utilizzo dei gruppi di applicazioni e delle applicazioni

Vedere anche:

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

Panoramica

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

Utilizzo dei gruppi applicazioni

In genere, Oracle Enterprise Performance Management System inserisce un'istanza di applicazione distribuita in un gruppo applicazioni esistente scelto dall'utente o nel gruppo applicazioni predefinito.

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

Di norma, i componenti di EPM System collocano le rispettive applicazioni nei propri gruppi di applicazioni. Se un componente di EPM System non crea il proprio gruppo applicazioni, l'utente che registra l'applicazione può selezionare un gruppo applicazioni, ad esempio il Gruppo applicazioni predefinito, per organizzare le applicazioni. Le applicazioni registrate in Oracle Hyperion Shared Services, ma non ancora aggiunte a un gruppo applicazioni, sono elencate nel nodo Gruppo applicazioni predefinito nel riquadro di visualizzazione. Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli possono assegnare a utenti e gruppi i ruoli delle applicazioni elencate nel nodo Gruppo applicazioni predefinito.

Argomenti dedicati a task di gestione dei gruppi applicazioni:

- [Creazione di gruppi applicazioni](#)
- [Modifica delle proprietà dei gruppi di applicazioni](#)
- [Eliminazione di gruppi applicazioni](#)

 **Nota:**

Per creare e gestire i gruppi di applicazioni, è necessario disporre del ruolo di amministratore funzionale o di amministratore LCM. Mentre un amministratore funzionale può lavorare con tutte le applicazioni registrate, un responsabile progetto può visualizzare solo le applicazioni per cui quella persona dispone del ruolo di Gestione assegnazione ruoli.



Creazione di gruppi applicazioni

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

Per creare un gruppo applicazioni, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Gruppi applicazioni** e scegliere **Nuovo gruppo applicazioni**.
3. In **Nome**, immettere un nome univoco per il gruppo applicazioni, quindi nella casella **Descrizione** immettere una descrizione facoltativa.

I nomi dei gruppi di applicazioni fanno distinzione tra maiuscole e minuscole. Ad esempio, `Test_1`, `TEst_1` e `test_1` sono nomi di gruppi univoci.

4. Per assegnare applicazioni a questo gruppo applicazioni, procedere come segue:
 - a. Da **Elenco applicazioni nel gruppo applicazioni**, selezionare un gruppo di applicazioni contenente l'applicazione che si desidera assegnare.
 - b. Fare clic su **Aggiorna elenco**. Nell'elenco Applicazioni disponibili vengono visualizzate le applicazioni che è possibile assegnare al gruppo di applicazioni.
 - c. In **Applicazioni disponibili**, selezionare le applicazioni da assegnare al gruppo applicazioni e fare clic su .
 - d. Per rimuovere un'applicazione assegnata, selezionarla in **Applicazioni assegnate** e fare clic su .
5. Fare clic su **Fine**.
6. Fare clic su **Crea altro** per creare un altro gruppo applicazioni o su **OK** per chiudere la schermata di stato.

Modifica delle proprietà dei gruppi di applicazioni

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

 **Nota:**

Gli amministratori funzionali possono anche aggiungere applicazioni a gruppi di applicazioni spostandole da un altro gruppo di applicazioni. Fare riferimento alla sezione [Spostamento di applicazioni](#).

Per modificare un gruppo applicazioni, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su un gruppo di applicazioni e selezionare **Apri**.
3. Modificare le proprietà del gruppo applicazioni secondo necessità. Per informazioni sull'assegnazione o sulla rimozione delle applicazioni, fare riferimento al passo 4 della sezione "Creazione di gruppi applicazioni".

 **Nota:**

Le applicazioni che vengono rimosse da un gruppo vengono assegnate automaticamente al Gruppo applicazioni predefinito.

4. Fare clic su **Salva**.

Eliminazione di gruppi applicazioni

L'eliminazione di un gruppo di applicazioni determina la rimozione dell'associazione delle applicazioni al gruppo e l'eliminazione del gruppo di applicazioni, ma non rimuove le assegnazioni di assegnazione ruoli dalle applicazioni. Non è consentita l'eliminazione dei seguenti gruppi di applicazioni:

- Gruppo applicazioni predefinito
- Foundation
- File system

Per eliminare un gruppo applicazioni, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione fare clic con il pulsante destro del mouse sul gruppo applicazioni e selezionare **Elimina**.

 **Nota:**

Le applicazioni assegnate al gruppo di applicazioni vengono riassegnate automaticamente al Gruppo applicazioni predefinito.

3. Fare clic su **Sì**.

4. Fare clic su **OK**.

Gestione delle applicazioni

Oracle Hyperion Shared Services tiene traccia delle applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System registrate.

In genere le istanze delle applicazioni vengono registrate in Shared Services durante il processo di distribuzione.

La registrazione di alcune applicazioni determina la creazione di gruppi di applicazioni e l'assegnazione di applicazioni a tali gruppi. Se la registrazione non determina la creazione di un gruppo di applicazioni, l'applicazione viene visualizzata nel Gruppo applicazioni predefinito. Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli possono assegnare i ruoli per queste applicazioni. Quando un amministratore funzionale sposta applicazioni dal Gruppo applicazioni predefinito in un altro gruppo, in Shared Services vengono mantenute le informazioni sull'assegnazione ruoli.

Argomenti dedicati ai task di gestione delle applicazioni:

- [Spostamento di applicazioni](#)
- [Copia delle informazioni dell'assegnazione ruoli tra le applicazioni](#)
- [Eliminazione di un'applicazione](#)
- [Assegnazione di ruoli agli artifact applicazione di Essbase](#)

Spostamento di applicazioni

Gli amministratori funzionali possono spostare le applicazioni da un gruppo di applicazioni in un altro gruppo, senza perdere i dati dell'assegnazione ruoli. Lo spostamento di un'applicazione da un gruppo determina la rimozione dell'associazione tra l'applicazione e il gruppo di applicazioni.

Nota:

Non è possibile spostare un'applicazione di Shared Services e Metadati distribuzione dal gruppo applicazioni Foundation.

Per spostare un'applicazione, procedere come segue:

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

Copia delle informazioni dell'assegnazione ruoli tra le applicazioni

Gli amministratori funzionali possono copiare le informazioni di assegnazione ruoli tra le varie istanze di applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System, ad esempio da un'applicazione Oracle Hyperion Planning a un'altra. Quando gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli copiano le informazioni sull'assegnazione ruoli, nell'applicazione target vengono copiate tutte le informazioni su utenti, gruppi e ruoli. Non è possibile copiare le informazioni sull'assegnazione ruoli relative agli artifact da un'applicazione a un'altra.

Per copiare le informazioni dell'assegnazione ruoli tra le applicazioni, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come utente con privilegi di Gestione assegnazione ruoli o Amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo del gruppo di applicazioni contenente l'applicazione dalla quale si desidera copiare le informazioni sull'assegnazione ruoli.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione dalla quale si desidera copiare le informazioni sull'assegnazione ruoli e selezionare **Copia assegnazione ruoli**.

Viene visualizzata la schermata **Copia assegnazione ruoli**. In questa scheda è visualizzata l'applicazione target nella quale è possibile copiare le informazioni dell'assegnazione ruoli.

4. Selezionare l'applicazione di destinazione.
5. Fare clic su **Salva**.

Eliminazione di più applicazioni

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

Per eliminare le applicazioni, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Gruppi applicazioni** e scegliere **Elimina**.
3. Selezionare le applicazioni che si desidera eliminare. Per eliminare tutte le applicazioni di un gruppo di applicazioni, selezionare il gruppo.

Nota:

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

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

Eliminazione di un'applicazione

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

Per eliminare un'applicazione, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il nodo del gruppo di applicazioni contenente l'applicazione che si desidera eliminare.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione e selezionare **Elimina**.
4. Fare clic su **OK**.

Assegnazione di ruoli agli artifact applicazione di Essbase

Oracle Enterprise Performance Management System utilizza l'assegnazione ruoli a livello di applicazione e di artifact per garantire la sicurezza dell'applicazione e dei dati. L'accesso a ogni applicazione di EPM System viene limitato mediante l'assegnazione di ruoli applicazione a utenti e gruppi. Un responsabile della gestione assegnazione ruoli in genere utilizza Oracle Hyperion Shared Services Console per assegnare a utenti e gruppi i ruoli per le applicazioni EPM System.

Alcune applicazioni di EPM System creano propri artifact, ad esempio report e script di calcolo che appartengono solo all'applicazione che li ha creati. Nella maggior parte dei casi, l'accesso agli artifact dell'applicazione può essere controllato tramite l'assegnazione di ruoli agli utenti e ai gruppi che utilizzano l'applicazione. Ad esempio, un utente crea filtri e script di calcolo per un'applicazione di Oracle Essbase utilizzando la console di Oracle Essbase Administration Services o MaxL. Un utente con il ruolo Gestione assegnazione ruoli per l'applicazione Essbase può utilizzare Shared Services Console per l'assegnazione ruoli per tali filtri e script di calcolo.

Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli possono assegnare ai gruppi i ruoli per le applicazioni per cui gestiscono l'assegnazione ruoli. Di norma, al proprietario dell'applicazione (l'utente che ha creato l'applicazione e l'ha registrata in Oracle Hyperion Foundation Services) viene concesso automaticamente il ruolo Gestione assegnazione ruoli dell'applicazione.

Prima di avviare la procedura, assicurarsi che i server e le applicazioni richieste siano in esecuzione.

Per assegnare autorizzazioni di accesso specifiche dell'applicazione, procedere come segue:

1. Accedere a Shared Services Console come utente con il ruolo Gestione assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, espandere il gruppo di applicazioni contenente l'applicazione per la quale si desidera assegnare le autorizzazioni di accesso.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione e selezionare **Assegna controllo di accesso**. Questa opzione è disponibile solo per le applicazioni per cui le autorizzazioni di accesso possono essere impostate.

 **Nota:**

Se quando si seleziona l'applicazione, questa non è in esecuzione, viene visualizzato un messaggio di errore. Avviare l'applicazione e aggiornare il riquadro di visualizzazione facendo clic su **Visualizza**, quindi su **Aggiorna** per accedere all'applicazione.

4. Assegnare le autorizzazioni di accesso. Per un elenco dei ruoli del prodotto, fare riferimento alla sezione [Ruoli di EPM System](#).

Esplorazione delle applicazioni

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

5

Gestione di utenti delegati

Vedere anche:

- [Informazioni sulla gestione di utenti delegati](#)
- [Gerarchia degli amministratori](#)
- [Abilitazione della modalità di gestione utenti delegati](#)
- [Creazione di amministratori delegati](#)

Informazioni sulla gestione di utenti delegati

La funzionalità di gestione degli utenti delegati consente di creare una gerarchia di amministratori per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System. Tale funzionalità consente all'amministratore di Oracle Hyperion Shared Services di delegare la responsabilità della gestione di utenti e gruppi ad altri amministratori che dispongono di accesso limitato per la gestione di utenti e gruppi dei quali sono responsabili.

Solo gli utenti che dispongono del ruolo di amministratore di Shared Services possono visualizzare tutti gli utenti e i gruppi dei prodotti di EPM System. Gli amministratori delegati possono visualizzare e gestire solo gli utenti e i gruppi per i quali sono responsabili e possono eseguire solo i task amministrativi consentiti dai ruoli loro assegnati. e possono eseguire solo i task amministrativi consentiti dai ruoli loro assegnati.

Gerarchia degli amministratori

Nella modalità di amministrazione delegata sono disponibili tre livelli di amministratori: amministratore di sistema, amministratori funzionali e amministratori delegati.

Amministratore di sistema

Gli amministratori di sistema sono esperti IT che si occupano della gestione della sicurezza e dell'ambiente di sistema di Oracle Enterprise Performance Management System.

Amministratori funzionali

L'amministratore di sistema crea gli amministratori funzionali assegnando a un utente aziendale il ruolo di amministratore LCM di Oracle Hyperion Foundation Services e il ruolo di amministratore di ogni componente distribuito di Oracle Enterprise Performance Management System. L'amministratore funzionale può eseguire tutte le attività di assegnazione ruoli in tutte le applicazioni.

L'amministrazione funzionale può creare altri amministratori funzionali con un accesso più limitato all'interno di EPM System. Ad esempio, per amministrare l'applicazione Oracle Hyperion Planning denominata `PlanApp1`, l'amministratore funzionale potrebbe assegnare a un utente il ruolo di amministratore LCM di Foundation Services e il ruolo di amministratore dell'applicazione Planning `PlanApp1`.

Amministratori delegati

Gli amministratori delegati dispongono di un accesso limitato a livello di amministratore per i componenti di Oracle Enterprise Performance Management System. Possono accedere solo gli utenti e i gruppi ai quali è stato concesso l'accesso come amministratore. In questo modo, i task di gestione degli utenti e dei gruppi risultano suddivisi tra più amministratori.

L'ambito delle azioni che gli amministratori delegati possono eseguire sui componenti di EPM System è controllato dai diritti di accesso che l'amministratore funzionale ha loro concesso mediante l'assegnazione di ruoli. Ad esempio, si supponga che a un amministratore delegato venga concesso in Oracle Hyperion Shared Services il ruolo globale Gestione directory, che consente all'utente di creare utenti e gruppi nella directory nativa. Se non dispone di ruoli aggiuntivi, l'amministratore delegato non potrà visualizzare un elenco degli utenti e dei gruppi creati da altri amministratori. Per visualizzare gli utenti che hanno creato gli amministratori delegati richiedono inoltre ruoli aggiuntivi.

Abilitazione della modalità di gestione utenti delegati

La distribuzione predefinita di Oracle Hyperion Shared Services non supporta l'amministrazione delegata. Prima di creare amministratori delegati, è necessario abilitare la modalità di gestione utente delegata per Shared Services. Dopo l'abilitazione di questa modalità, saranno disponibili schermate e opzioni di menu aggiuntive.

Nella modalità di gestione utente delegata, l'ambito dei ruoli assegnati agli amministratori delegati viene limitato agli utenti e ai gruppi presenti nei relativi elenchi delegati. Se si torna alla modalità predefinita, tale limitazione viene rimossa e viene ripristinato l'ambito originale del ruolo. Si supponga, ad esempio, che l'utente *del_admin1*, a cui è stato assegnato il ruolo Gestione assegnazione ruoli di Essbase, sia l'amministratore delegato di *Esb_group1* e *Esb_group2*. Il ritorno alla modalità predefinita consentirà a *del_admin1* di ricoprire il ruolo di Gestione assegnazione ruoli di Essbase per tutti gli utenti e i gruppi.

Per abilitare la modalità di gestione utenti delegati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. In **Amministrazione**, selezionare **Configura directory utenti**.
3. Selezionare **Opzioni sicurezza**, quindi **Mostra opzioni avanzate**.
4. Selezionare **Abilita modalità di gestione utente delegato**.
5. Fare clic su **OK**.
6. Fare clic su **OK**.
7. Riavviare Oracle Hyperion Foundation Services e gli altri componenti di Oracle Enterprise Performance Management System.

Creazione di amministratori delegati

- [Operazioni per la pianificazione](#)

- [Assegnazione di ruoli per gli amministratori delegati](#)
- [Creazione di elenchi delegati](#)
- [Visualizzazione di report di delegati](#)

Operazioni per la pianificazione

- [Account utente per gli amministratori delegati](#)
- [Creazione di un piano di delega](#)

Account utente per gli amministratori delegati

L'amministratore funzionale crea gli amministratori delegati dagli account utente esistenti nelle directory utenti configurate in Oracle Hyperion Shared Services. A differenza dell'assegnazione ruoli, le funzioni degli amministratori delegati non possono essere assegnate ai gruppi. Prima di iniziare il processo di delega dell'amministrazione di Shared Services, verificare che gli amministratori delegati vengano creati come utenti in una directory utente configurata.

Creazione di un piano di delega

Il piano di delega deve identificare gli amministratori delegati necessari per amministrare con efficacia i componenti di Oracle Enterprise Performance Management System e i task di cui deve essere loro consentita l'esecuzione. Nel piano devono essere identificati i seguenti utenti, gruppi e ruoli:

- Gli utenti e i gruppi che ciascun amministratore delegato deve gestire. Questo elenco può essere utilizzato durante la creazione degli elenchi delegati. Fare riferimento alla sezione [Creazione di elenchi delegati](#).
- I ruoli di Oracle Hyperion Shared Services e dei prodotti EPM System che è necessario concedere a ciascun amministratore delegato.

Assegnazione di ruoli per gli amministratori delegati

L'amministratore funzionale assegna i ruoli agli amministratori delegati in base al piano di delega, che definisce le attività che devono eseguire. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di Foundation Services](#).

Agli amministratori delegati è possibile concedere ruoli dai prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, ad esempio il ruolo Gestione assegnazione ruoli da Oracle Hyperion Planning per consentire loro di eseguire task amministrativi nei prodotti EPM System.

Creazione di elenchi delegati

Gli elenchi delegati identificano gli utenti e i gruppi che un amministratore delegato può gestire. Ogni elenco è assegnato a uno o più amministratori delegati, che possono effettuare i seguenti task:

- Visualizzare gli utenti e i gruppi loro assegnati mediante gli elenchi delegati. Tutti gli altri utenti e gruppi rimangono nascosti.
- Creare elenchi delegati per altri utenti che essi gestiscono.

- Ricercare e recuperare solo gli utenti che sono inclusi negli elenchi delegati loro assegnati.



Nota:

In Oracle Hyperion Shared Services, il nodo Elenco delegati viene visualizzato solo se l'utente corrente è assegnato alla gestione di tali elenchi.

Gli utenti e i gruppi creati da un amministratore delegato non vengono automaticamente assegnati all'amministratore che li ha creati. L'amministratore funzionale deve aggiungere questi utenti e gruppi agli elenchi delegati prima che gli amministratori delegati possano accedervi. Gli amministratori delegati, tuttavia, possono assegnare tali utenti e gruppi agli elenchi delegati che questi creano.

Per creare elenchi delegati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. In nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Elenco delegati** e scegliere **Nuovo delegato**.
3. In **Generale**, immettere un nome di elenco delegato univoco e una descrizione facoltativa.
4. **Facoltativo:** per aggiungere gruppi che l'amministratore delegato assegnato a questo elenco può amministrare, fare clic su **Successivo**.

Viene visualizzato **Membri gruppo**.

- a. In **Directory**, selezionare la directory utente dalla quale si desidera visualizzare i gruppi. Se si ricopre il ruolo di amministratore delegato, è possibile cercare solo i gruppi assegnati al proprio ruolo.
- b. Selezionare un attributo di gruppo (nome o descrizione gruppo) che si desidera cercare nell'elenco a discesa e immettere un filtro di ricerca.
- c. Fare clic su **Cerca**.
- d. Selezionare i gruppi da **Gruppi disponibili**.
- e. Fare clic su



Nota:


In Shared Services i ruoli del database di Oracle e SQL Server sono considerati equivalenti dei gruppi nelle directory utente.

I ruoli del database di Oracle possono essere di tipo gerarchico.


I ruoli del database di SQL Server non possono essere nidificati.

- f. **Facoltativo:** in **Gruppi assegnati**, selezionare un gruppo, quindi fare clic su per annullarne l'assegnazione.
5. **Facoltativo:** fare clic su **Successivo** per aggiungere gli utenti che l'amministratore delegato di questo elenco può amministrare.

Viene visualizzato **Membri utente**.

- a. In **Directory**, selezionare la directory utente dalla quale si desidera visualizzare gli utenti. Se si ricopre il ruolo di amministratore delegato, nella ricerca vengono visualizzati solo gli utenti assegnati al proprio ruolo.
- b. Selezionare un attributo utente che si desidera cercare nell'elenco a discesa e immettere un filtro di ricerca.
- c. Fare clic su **Cerca**.
- d. Da **Utenti disponibili**, selezionare gli utenti.
- e. Fare clic su .

Gli utenti selezionati vengono visualizzati in **Utenti assegnati**.


- f. **Facoltativo:** in **Utenti assegnati**, selezionare un utente, quindi fare clic su  per annullarne l'assegnazione.

 **Nota:**


L'amministratore delegato dell'elenco viene automaticamente aggiunto come utente.

6. **Opzionale:** fare clic su **Avanti** per assegnare gli amministratori delegati all'elenco.

Viene visualizzato **Gestito da**.

- a. In **Directory**, selezionare la directory utente dalla quale si desidera visualizzare gli utenti.
- b. Selezionare un attributo utente che si desidera cercare nell'elenco a discesa e immettere un filtro di ricerca.
- c. Fare clic su **Cerca**.
- d. Da **Utenti disponibili**, selezionare gli utenti.
- e. Fare clic su .

Gli utenti selezionati vengono visualizzati in **Utenti assegnati**.

- f. **Facoltativo:** in **Utenti assegnati**, selezionare un utente, quindi fare clic su  per annullarne l'assegnazione.

 **Nota:**

L'utente che crea l'elenco viene automaticamente aggiunto come amministratore delegato dell'elenco.

7. Fare clic su **Fine**.
8. Fare clic su **Crea altro** per definire un altro elenco oppure su **OK** per chiudere la schermata **Crea elenco delegati**.


Modifica degli elenchi delegati

Gli amministratori delegati possono modificare solo gli elenchi loro assegnati. Gli amministratori funzionali possono modificare tutti gli elenchi delegati.

Per modificare gli elenchi delegati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Elenchi delegati** dal nodo nel riquadro di visualizzazione.
3. Ricercare l'elenco delegati da modificare. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).

Gli elenchi delegati che soddisfano il criterio di ricerca vengono visualizzati nella scheda Sfoglia.


4. Fare clic sull'elenco delegati con il pulsante destro del mouse e selezionare **Proprietà**.
5. **Opzionale:** in **Generale**, modificare il nome e la descrizione dell'elenco.
6. **Opzionale:** fare clic su **Membri gruppo** per modificare le assegnazioni del gruppo.
 - a. In **Directory**, selezionare la directory utente dalla quale si desidera visualizzare i gruppi. Se si ricopre il ruolo di amministratore delegato, è possibile cercare solo i gruppi assegnati al proprio ruolo.
 - b. Selezionare un attributo di gruppo (nome o descrizione gruppo) che si desidera cercare nell'elenco a discesa e immettere un filtro di ricerca.
 - c. Fare clic su **Cerca**.
 - d. Selezionare i gruppi da **Gruppi disponibili**.
 - e. Fare clic su .





Nota:

In Oracle Hyperion Shared Services i ruoli del database Oracle e SQL Server sono considerati equivalenti dei gruppi nelle directory utenti.

I ruoli del database di Oracle possono essere di tipo gerarchico.

I ruoli del database di SQL Server non possono essere nidificati.

- f. **Facoltativo:** in **Gruppi assegnati**, selezionare un gruppo, quindi fare clic su  per annullarne l'assegnazione.
7. **Facoltativo:** fare clic su **Membri utente** per modificare le assegnazioni dell'utente.
 - a. In **Directory**, selezionare la directory utente dalla quale si desidera visualizzare gli utenti. Se si ricopre il ruolo di amministratore delegato, nella ricerca vengono visualizzati solo gli utenti assegnati al proprio ruolo.

- b. Selezionare un attributo utente che si desidera cercare nell'elenco a discesa e immettere un filtro di ricerca.
 - c. Fare clic su **Cerca**.
 - d. Da **Utenti disponibili**, selezionare gli utenti.
 - e. Fare clic su .
Gli utenti selezionati vengono visualizzati in **Utenti assegnati**.
 - f. **Facoltativo:** in **Utenti assegnati**, selezionare un utente, quindi fare clic su  per annullarne l'assegnazione.
8. **Opzionale:** fare clic su **Gestito da** per modificare l'assegnazione dell'amministratore delegato.
- a. In **Directory**, selezionare la directory utente dalla quale si desidera visualizzare gli utenti.
 - b. Selezionare un attributo utente che si desidera cercare nell'elenco a discesa e immettere un filtro di ricerca.
 - c. Fare clic su **Cerca**.
 - d. Da **Utenti disponibili**, selezionare gli utenti.
 - e. Fare clic su .
Gli utenti selezionati vengono visualizzati in **Utenti assegnati**.
 - f. **Facoltativo:** in **Utenti assegnati**, selezionare un utente, quindi fare clic su  per annullarne l'assegnazione.
9. Fare clic su **OK**.
 10. Fare clic su **OK**.

Eliminazione di elenchi delegati

Per eliminare gli elenchi delegati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Elenchi delegati** dal nodo nel riquadro di visualizzazione.
3. Cercare l'elenco delegati da modificare. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
Gli elenchi delegati che soddisfano il criterio di ricerca vengono visualizzati nella scheda Sfoglia.
4. Fare clic sull'elenco delegati con il pulsante destro del mouse e selezionare **Elimina**.
5. Fare clic su **Sì**.
6. Fare clic su **OK**.

Visualizzazione di report di delegati

I report di delegati contengono informazioni sugli utenti e i gruppi assegnati agli elenchi delegati selezionati e sugli amministratori delegati a cui è assegnato l'elenco.

Gli amministratori funzionali possono generare e visualizzare i report delegati in tutti gli elenchi delegati. Gli amministratori delegati possono generare report per gli elenchi delegati che hanno creato e per quelli che sono stati loro assegnati.

Per visualizzare i report di delegati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel nodo nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Elenco delegati** e scegliere **Visualizza report delegati**.
3. In **Nome elenco delegati**, immettere il nome dell'elenco per il quale si desidera generare il report. Utilizzare * come carattere jolly per le ricerche di pattern.
4. In **Gestito da** immettere l'ID utente dell'amministratore delegato le cui assegnazioni nell'elenco specificato devono essere incluse nel report. Utilizzare * come carattere jolly per le ricerche di pattern.
5. Fare clic su **Crea**.
6. Fare clic su **OK** per chiudere il report o su **Anteprima di stampa** per visualizzare l'anteprima del report.

Se si visualizza l'anteprima del report:

- a. Fare clic su **Stampaper** stampare il report.
- b. Fare clic su **Chiudi** per chiudere la finestra Visualizza report.

6

Gestione della directory nativa

Vedere anche:

- [Informazioni sulla directory nativa](#)
- [Utenti e gruppi predefiniti della directory nativa](#)
- [Gestione degli utenti della directory nativa](#)
- [Gestione dei gruppi della directory nativa](#)
- [Gestione dei ruoli](#)
- [Backup della directory nativa](#)

Informazioni sulla directory nativa

La directory nativa è un database relazionale in cui vengono memorizzati i dati dell'assegnazione ruoli utente e della registrazione dei prodotti.

Oracle Hyperion Shared Services Console è l'interfaccia amministrativa della directory nativa. In Shared Services Console viene visualizzato un elenco degli utenti e dei gruppi di Oracle Enterprise Performance Management System provenienti dalla directory utenti configurata, inclusa la directory nativa. Tali utenti e gruppi vengono utilizzati nell'assegnazione ruoli.

Utenti e gruppi predefiniti della directory nativa

Per impostazione predefinita, la directory nativa contiene l'account amministratore predefinito (il nome utente predefinito suggerito è `admin`). Questo account viene utilizzato per creare un amministratore di sistema responsabile della gestione della sicurezza e dell'ambiente di sistema di Oracle Enterprise Performance Management System.

L'amministratore di sistema crea gli amministratori funzionali che eseguono tutti i task di amministrazione della directory nativa e di Oracle Hyperion Shared Services.

Tutti gli utenti di EPM System, definiti nella directory nativa o in una directory utenti esterna, appartengono al gruppo WORLD, ovvero all'unico gruppo predefinito della directory nativa. WORLD è un gruppo logico. Tutti gli utenti di Shared Services ereditano i ruoli assegnati a questo gruppo. Un utente riceve la somma di tutte le autorizzazioni assegnate direttamente a lui/lei e ai gruppi di cui fa parte, compreso WORLD.

Se Shared Services viene distribuito in modalità delegati, oltre che utenti il gruppo WORLD contiene anche gruppi. Se l'elenco delegati di un utente contiene il gruppo WORLD, l'utente può recuperare tutti gli utenti e i gruppi durante le ricerche.

Gestione degli utenti della directory nativa

Gli utenti con ruolo di amministratore funzionale o di gestione directory possono eseguire alcuni dei task riportati di seguito per gestire gli account utente della directory nativa.

- [Creazione di utenti](#)

- Visualizzazione e modifica di account utente
- Disattivazione degli account utente
- Eliminazione di account utente
- Assegnazione di ruoli a utenti e gruppi
- Annullamento dell'assegnazione ruoli per i gruppi
- Generazione di report assegnazione ruoli



Nota:

Non è possibile gestire gli utenti in directory utenti esterne da Oracle Hyperion Shared Services Console.

Creazione di utenti

Per creare utenti, procedere come segue.



1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel nodo nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Utenti** e scegliere **Nuovo utente**.
3. Nella schermata **Crea utente**, immettere le informazioni richieste.

Tabella 6-1 Schermata Crea utente

| Etichetta | Descrizione |
|--------------------------|---|
| Nome utente | Identificativo utente costituito al massimo da 256 caratteri che segue le convenzioni di denominazione dell'organizzazione. Ad esempio, iniziale del nome seguita dal cognome, come in <i>mrossi</i> . I nomi utente possono contenere qualsiasi numero o combinazione di caratteri. Non è possibile creare nomi utente identici, compresi nomi che si differenziano solo per gli spazi. Ad esempio, non è possibile creare nomi utente <code>user 1</code> (con uno spazio tra <code>user</code> e <code>1</code>) e <code>user 1</code> (con due spazi tra <code>user</code> e <code>1</code>). |
| Password | Per le password è prevista la distinzione tra maiuscole e minuscole e la possibilità di utilizzare qualsiasi combinazione di caratteri. |
| Conferma password | Immettere nuovamente la password. |
| Nome | Nome dell'utente (facoltativo). |
| Cognome | Cognome dell'utente (facoltativo). |

Tabella 6-1 (Cont.) Schermata Crea utente

| Etichetta | Descrizione |
|-------------------------|--|
| Descrizione | Descrizione dell'utente (facoltativa). |
| Indirizzo e-mail | Indirizzo e-mail dell'utente (facoltativo). L'estensione di dominio del server e-mail, ad esempio .com, .org e .gov, non deve superare i quattro caratteri. |

4. **Facoltativo:** per assegnare l'utente a gruppi della directory nativa, fare clic su **Avanti**.
 - a. Utilizzando i campi presenti sopra l'elenco **Gruppi disponibili**, eseguire la ricerca dei gruppi.
 - i. Nell'elenco a discesa selezionare **Nome gruppo** per eseguire la ricerca in base ai nomi dei gruppi. Selezionare **Descrizione** per eseguire la ricerca in base alle descrizioni gruppo.
 - ii. Immettere il criterio per il recupero dei gruppi. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly per recuperare tutti i gruppi disponibili.
 - iii. Fare clic su **Cerca**.
I gruppi che soddisfano il criterio di ricerca vengono elencati in **Gruppi disponibili**.
 - b. Selezionare i gruppi da **Gruppi disponibili**.
 - c. Fare clic su .
 - d. **Facoltativo:** per recuperare e assegnare ulteriori gruppi, ripetere il passo 4.a.
Utilizzando i campi presenti sopra l'elenco **Gruppi assegnati** è possibile cercare nei gruppi assegnati quelli che si desidera rimuovere.
Per rimuovere i gruppi assegnati, in **Gruppi assegnati**, selezionare il gruppo da rimuovere, quindi fare clic su .
5. Fare clic su **Fine**.
6. Fare clic su **Crea altro** per creare un altro utente oppure su **Fine** per chiudere la schermata **Crea utente**.

Visualizzazione e modifica di account utente

Gli utenti con il ruolo di amministratore funzionale e di gestione directory possono visualizzare e modificare qualsiasi proprietà degli account utente della directory nativa, compreso il nome utente dell'account di amministratore di sistema creato durante la distribuzione di Oracle Enterprise Performance Management System.

Gli utenti della directory nativa che non sono amministratori possono visualizzare le informazioni relative a se stessi, ma non possono modificarle.



Per visualizzare e modificare informazioni utente, procedere come descritto di seguito.

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Dal nodo nel riquadro di visualizzazione, selezionare **Utenti**.

3. Cercare l'account utente. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'account utente da modificare e selezionare **Proprietà**.

 **Nota:**

In **Proprietà utente** viene visualizzato l'**Elenco delegati** se Oracle Hyperion Shared Services è distribuito in modalità Amministrazione delegata.

5. Nella scheda **Generale**, modificare le proprietà utente.
Per le descrizioni delle proprietà che è possibile modificare, fare riferimento alla sezione [Tabella 1](#).
6. **Facoltativo:** modificare le associazioni dell'utente con i gruppi della directory nativa.
 - a. Fare clic su **Membro di**.
 - b. Utilizzando i campi presenti sopra l'elenco **Gruppi disponibili**, eseguire la ricerca dei gruppi.
 - i. Nell'elenco a discesa selezionare **Nome gruppo** per eseguire la ricerca in base ai nomi dei gruppi. Selezionare **Descrizione** per eseguire la ricerca in base alle descrizioni gruppo.
 - ii. Immettere il criterio per il recupero dei gruppi. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly per recuperare tutti i gruppi disponibili.
 - iii. Fare clic su **Cerca**.
I gruppi che soddisfano il criterio di ricerca vengono elencati in **Gruppi disponibili**.
 - c. Selezionare i gruppi da **Gruppi disponibili**.
 - d. Fare clic su .
 - e. **Facoltativo:** per recuperare e assegnare ulteriori gruppi, ripetere il passo 6.b.
Utilizzando i campi presenti sopra l'elenco **Gruppi assegnati** è possibile cercare nei gruppi assegnati quelli che si desidera rimuovere.
Per rimuovere i gruppi assegnati, in **Gruppi assegnati**, selezionare il gruppo da rimuovere, quindi fare clic su .
7. **Facoltativo:** fare clic su **Elenco delegati** per visualizzare l'elenco di assegnazione dei delegati.
8. Fare clic su **Fine**.

Disattivazione degli account utente

È possibile disattivare gli account utente della directory nativa che non devono accedere alle applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System. Le disattivazioni degli account sono generalmente sospensioni temporanee che

l'amministratore di Oracle Hyperion Shared Services intende riattivare in un secondo momento.

- Non è possibile utilizzare account utente non attivi per eseguire l'accesso alle applicazioni EPM System, tra cui Oracle Hyperion Shared Services Console.
- Le associazioni gruppo degli account non attivi vengono mantenute e rimangono visibili per gli amministratori funzionali.
- Le associazioni ruolo degli account non attivi vengono anch'esse mantenute.
- Gli account utente non attivi non sono visualizzati nelle schermate di controllo dell'accesso specifiche dei prodotti.
- Gli account utente non attivi non vengono eliminati dalla directory nativa.

 **Nota:**

Un utente a cui è assegnato il ruolo di amministratore LCM può disattivare altri amministratori, compreso l'amministratore di sistema.

Per disattivare account utente, procedere come segue:

1. Accedere a Shared Services Console come amministratore funzionale o Gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Cercare gli utenti da disattivare. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un account utente e selezionare **Disattiva**.
4. Fare clic su **OK**.

Attivazione di account utente non attivi

Con l'attivazione degli account utente non attivi della directory nativa vengono ricreate le istanze delle associazioni esistenti prima della disattivazione degli account. Se un gruppo di cui è membro l'account utente non attivo è stato eliminato, non viene ricreata un'istanza dei ruoli assegnati tramite il gruppo eliminato.

 **Nota:**

Gli account di amministratore di sistema e amministratore funzionale possono essere attivati solo da un altro amministratore.

Per attivare gli account utente disattivati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Cercare gli utenti da riattivare. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'account utente e selezionare **Attiva**.

4. Fare clic su **OK**.

Eliminazione di account utente

L'eliminazione di un account utente comporta la rimozione delle associazioni dell'utente con i gruppi della directory nativa, delle assegnazioni di ruoli e dell'account utente dalla directory nativa.



Nota:

L'account di amministratore di sistema (per impostazione predefinita, `admin`) non può essere eliminato.

Per eliminare account utente, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Cercare gli utenti da eliminare. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un account utente e selezionare **Elimina**.
4. Fare clic su **Sì**.
5. Fare clic su **OK**.

Modifica della password utente della directory nativa

Poiché l'account della directory nativa è separato dagli account utente creati per supportare altre applicazioni aziendali, le modifiche relative alla password influiscono solo sui prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.

Per modificare la password della directory nativa dell'utente corrente, procedere come segue.

1. Avviare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Strumenti**, quindi **Modifica password**.
3. In **Password corrente**, immettere la propria password.
4. In **Nuova password** e **Conferma password** immettere la nuova password.
5. Fare clic su **Salva**.

Gestione dei gruppi della directory nativa

È possibile raggruppare gli utenti della directory nativa in base a caratteristiche comuni. Ad esempio, è possibile classificare gli utenti in gruppi come personale, manager e vendite, in base alla funzione, oppure come `Sales_West` e `Managers_HQ`, in base alla posizione. Un utente può appartenere a molti gruppi.

I gruppi della directory nativa possono contenere altri gruppi e utenti di directory utenti configurate in Oracle Hyperion Shared Services.

Le affiliazioni di un utente ai gruppi sono considerazioni importanti nel processo di autorizzazione. In genere per facilitare l'assegnazione dei ruoli vengono utilizzati i gruppi anziché i singoli account utente.

Task eseguiti dagli amministratori funzionali e dagli utenti con ruolo di gestione directory:

- Creazione di gruppi
- Modifica di gruppi
- Eliminazione di gruppi
- Assegnazione di ruoli a utenti e gruppi
- Annullamento dell'assegnazione ruoli per i gruppi
- Generazione di report assegnazione ruoli

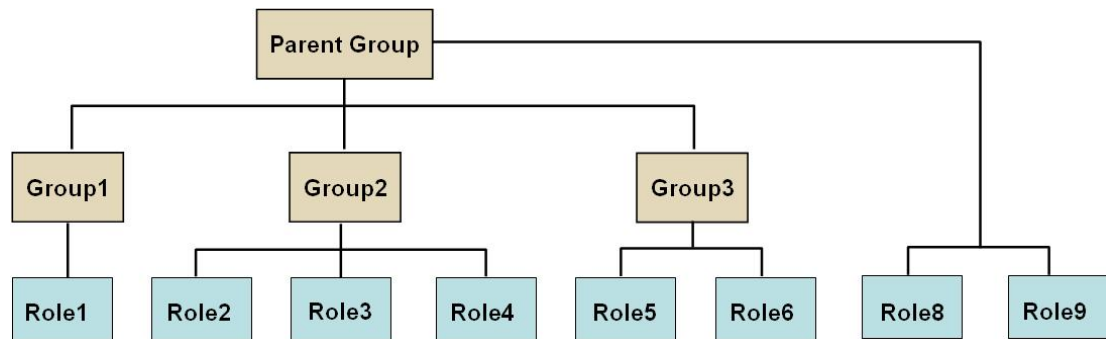


Nota:

Non è possibile gestire gruppi in directory utenti esterne da Oracle Hyperion Shared Services Console.

Gruppi nidificati

I gruppi nidificati sono gruppi membri di altri gruppi (gruppi padre). Vengono utilizzati per facilitare le attività di assegnazione ruoli. I membri di un gruppo ereditano i ruoli assegnati al gruppo padre. È possibile creare gruppi nidificati nella directory nativa utilizzando gruppi di qualsiasi directory utenti configurata. Si sconsiglia l'utilizzo di gruppi nidificati molto complessi. Il concetto è illustrato di seguito.




Oltre ai ruoli assegnati direttamente, ciascun gruppo di componenti, ad esempio Group2, eredita tutti i ruoli assegnati al gruppo padre, ovvero Role8 e Role9 mostrati nella figura. Ad esempio, l'assegnazione del ruolo di Group1 nella figura è Role1, Role8 e Role9. Il gruppo padre non eredita i ruoli assegnati ai gruppi membro.

Creazione di gruppi

Un gruppo della directory nativa può contenere utenti e gruppi delle directory utenti configurate in Oracle Hyperion Shared Services, inclusa la directory nativa stessa.

Quando un gruppo di una directory utenti esterna viene aggiunto a un gruppo della directory nativa, Shared Services crea un riferimento nel database per stabilire la relazione.


Per creare gruppi della Directory nativa, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione espandere **Directory nativa**.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Gruppi** e selezionare **Nuovo gruppo**.
4. Nel campo **Nome** immettere un nome di gruppo (massimo 256 caratteri).
Per i nomi gruppo non è prevista la distinzione tra maiuscole e minuscole.
5. **Facoltativo:** immettere una descrizione del gruppo.
6. Eseguire una delle azioni seguenti.
 - Fare clic su **Fine** per creare il gruppo senza aggiungere gruppi o utenti, quindi andare al passo 11.
 - Fare clic su **Avanti** per creare un gruppo nidificato o assegnare utenti al gruppo.
7. Creare un gruppo nidificato. Per saltare questo passo, fare clic su **Avanti**.
 - a. Utilizzando i campi presenti sopra **Gruppi disponibili**, cercare i gruppi che si desidera aggiungere come membri del gruppo.
 - i. In **Directory**, selezionare la directory utente da cui aggiungere il gruppo figlio. Selezionare **Tutto** per ricercare gruppi in tutte le directory utenti configurate.
 - ii. Nell'elenco a discesa selezionare **Nome gruppo** per eseguire la ricerca in base ai nomi dei gruppi. Selezionare **Descrizione** per eseguire la ricerca in base alle descrizioni gruppo.
 - iii. Immettere il criterio per il recupero dei gruppi. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly per recuperare tutti i gruppi disponibili.
 - iv. Fare clic su **Cerca**.
I gruppi che soddisfano il criterio di ricerca vengono elencati in **Gruppi disponibili**.
 - b. In **Gruppi disponibili**, selezionare i gruppi membri del nuovo gruppo.
 - c. Fare clic su .
I gruppi selezionati sono riportati nell'elenco **Gruppi assegnati**.
 - d. **Facoltativo:** per recuperare e assegnare ulteriori gruppi, ripetere i passi 7.a - 7.c.


Utilizzando i campi presenti sopra l'elenco **Gruppi assegnati** è possibile cercare nei gruppi assegnati quelli che si desidera rimuovere. Per le istruzioni sulla ricerca all'interno dei gruppi assegnati, fare riferimento ai passi 7.a - 7.c.

Per rimuovere i gruppi assegnati, in **Gruppi assegnati**, selezionare il gruppo da rimuovere, quindi fare clic su .

8. Eseguire una delle azioni seguenti.
 - Fare clic su **Fine** per creare il gruppo senza aggiungere utenti, quindi andare al passo 11.
 - Per assegnare utenti al gruppo, fare clic su **Avanti**.
9. Per assegnare utenti al gruppo, procedere come segue:
 - a. Utilizzando i campi presenti sopra l'elenco **Utenti**, cercare gli utenti che si desidera aggiungere come membri del gruppo.
 - i. In **Directory** selezionare la directory utenti da cui si desidera aggiungere utenti come membri. Selezionare **Tutto** per ricercare utenti in tutte le directory utenti configurate.
 - ii. Nell'elenco a discesa selezionare **Nome utente** per eseguire la ricerca in base ai nomi degli utenti. Selezionare **Descrizione** per eseguire la ricerca in base alle descrizioni degli utenti.
 - iii. Immettere il criterio per il recupero degli utenti. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly per recuperare tutti gli utenti disponibili.
 - iv. Fare clic su **Cerca**.

Gli utenti che soddisfano il criterio di ricerca vengono elencati in **Utenti disponibili**.
 - b. In **Utenti disponibili**, selezionare gli utenti da aggiungere al gruppo.
 - c. Fare clic su  per spostare in **Utenti assegnati** gli account utente selezionati.
 - d. **Facoltativo:** per recuperare e assegnare ulteriori utenti, ripetere i passi 9.a - 9.c.

Utilizzando i campi presenti sopra l'elenco **Utenti assegnati** è possibile cercare tra gli utenti assegnati quelli che si desidera rimuovere.

Per rimuovere gli utenti assegnati, in **Utenti assegnati**, selezionare gli utenti da rimuovere e fare clic su .
10. Fare clic su **Fine**.
11. Selezionare **Crea altro** per creare un altro gruppo oppure **Fine**.

Modifica di gruppi

È possibile modificare le proprietà di tutti i gruppi della directory nativa, ad eccezione del gruppo WORLD. Se viene rimosso un sottogruppo da un gruppo nidificato, l'eredità dei ruoli del sottogruppo viene aggiornata. Analogamente, la rimozione di un utente da un gruppo comporta l'aggiornamento dell'eredità dell'utente.



Per modificare i gruppi, procedere come segue.


1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).



2. Cercare un gruppo. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un gruppo e selezionare **Proprietà**.

 **Nota:**

Nella schermata Proprietà gruppo viene visualizzata la scheda Elenco delegati se Oracle Hyperion Shared Services è distribuito in modalità Amministrazione delegata.

4. Nella scheda **Generale**, modificare nome e descrizione per modificare le proprietà generali del gruppo.
5. Aprire la scheda **Membri gruppo** ed eseguire le operazioni del passo [5.a](#) o del passo [5.b](#) oppure di entrambi i passi per modificare le assegnazioni dei gruppi.
 - a. Per aggiungere gruppi al gruppo, procedere come segue:
 - In **Directory**, selezionare la directory utente da cui aggiungere il gruppo nidificato. Selezionare **Tutto** per ricercare gruppi in tutte le directory configurate.
 - Selezionare **Nome gruppo** per eseguire la ricerca in base ai nomi gruppo. Selezionare **Descrizione** per eseguire la ricerca in base alle descrizioni gruppo.
 - Immettere il criterio per il recupero dei gruppi. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly per recuperare tutti i gruppi disponibili.
 - Fare clic su **Cerca**.
 - In **Gruppi disponibili**, selezionare i gruppi, quindi fare clic su .
 - I gruppi selezionati sono elencati in **Gruppi assegnati**. In **Gruppi assegnati**, scegliere il gruppo, quindi fare clic su  per rimuoverlo.
 - **Facoltativo:** ripetere questa procedura per recuperare e assegnare gruppi da altre directory utente.
 - b. Per rimuovere gruppi assegnati, procedere come segue:
 - In **Gruppi assegnati**, selezionare il gruppo da rimuovere.

Shared Services consente di ricercare i gruppi assegnati per identificare quelli da rimuovere. Utilizzare i campi sopra l'elenco **Gruppi assegnati** per definire i criteri di ricerca nell'elenco dei gruppi assegnati.
 - Fare clic su .
6. Fare clic sulla scheda **Membri utente** ed eseguire le operazioni del passo [6.a](#) o del passo [6.b](#) oppure di entrambi i passi per modificare le assegnazioni degli utenti.
 - a. Per aggiungere utenti al gruppo, procedere come segue:
 - In **Directory**, selezionare la directory utente da cui aggiungere utenti. Selezionare **Tutto** per ricercare utenti in tutte le directory configurate.
 - Selezionare la proprietà utente da cercare: **Nome utente**, **Nome**, **Cognome**, **Indirizzo e-mail** o **Descrizione**.

- Immettere il criterio per il recupero degli utenti. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly per recuperare tutti gli utenti disponibili.
 - Fare clic su **Cerca**.
 - In **Utenti disponibili** selezionare gli utenti da assegnare al gruppo.
 - Fare clic su .
- Gli utenti selezionati sono riportati nell'elenco **Utenti assegnati**.
- **Facoltativo:** ripetere questa procedura per recuperare e assegnare utenti da altre directory utente.
- b.** Per rimuovere utenti dal gruppo, procedere come segue:
- In **Utenti assegnati**, selezionare l'utente da rimuovere.
Shared Services consente di ricercare nell'elenco Utenti assegnati per identificare gli utenti da rimuovere. Utilizzare i campi sopra l'elenco **Utenti assegnati** per definire i criteri di ricerca.
 - Fare clic su .
- 7.** Selezionare **Elenco delegati** (disponibile solo se Shared Services viene distribuito in modalità Amministrazione delegata) per visualizzare gli amministratori delegati assegnati al gruppo.
- 8.** Fare clic su **OK**.

Eliminazione di gruppi

L'eliminazione di un gruppo comporta la rimozione delle relative associazioni con utenti e ruoli e la rimozione delle informazioni del gruppo dalla directory nativa, ma non la rimozione degli utenti o dei sottogruppi assegnati al gruppo eliminato.

Per eliminare gruppi, procedere come segue.

- 1.** Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione directory. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
- 2.** Nel **riquadro di visualizzazione**, selezionare **Gruppi**.
- 3.** Ricercare il gruppo da eliminare. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
- 4.** Fare clic con il pulsante destro del mouse sul gruppo e selezionare **Elimina**.
- 5.** Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione.
- 6.** Fare clic su **OK**.

Gestione dei ruoli

I ruoli definiscono i task che possono essere eseguiti dagli utenti nelle applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System. È possibile visualizzare i ruoli di tutte le applicazioni EPM System registrate, ma non aggiornarli o eliminarli da Oracle Hyperion Shared Services Console. Gli amministratori funzionali e gli utenti con il ruolo di gestione assegnazione ruoli possono eseguire i task riportati di seguito.

- [Creazione di ruoli aggregati](#)

- [Modifica di ruoli aggregati](#)
- [Eliminazione di ruoli aggregati](#)
- [Generazione di report assegnazione ruoli](#)

 **Nota:**

È possibile assegnare ruoli agli utenti e ai gruppi appena creati. Tuttavia, i ruoli assegnati ai nuovi utenti e gruppi diventeranno effettivi solo dopo l'aggiornamento della cache di Oracle Hyperion Shared Services. Per impostazione predefinita, l'intervallo di aggiornamento della cache è di 60 minuti, ma può essere modificato aggiornando il valore di `Intervallo aggiornamento cache CSS1`. L'impostazione di questo intervallo su un valore inferiore, ad esempio 30 minuti, potrebbe determinare una riduzione delle prestazioni.

Fare riferimento alla sezione Impostazione delle opzioni di sicurezza nel manuale *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.

Creazione di ruoli aggregati

Per facilitare l'amministrazione e l'assegnazione ruoli, gli amministratori funzionali e gli utenti responsabili della gestione assegnazione ruoli possono creare ruoli aggregati che associano più ruoli specifici delle applicazioni in un ruolo customizzato di Oracle Hyperion Shared Services. Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli di Shared Services possono creare ruoli aggregati per le applicazioni di cui hanno il ruolo Gestione assegnazione ruoli. Gli amministratori funzionali possono creare ruoli aggregati per tutte le applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System.

Per informazioni sui ruoli aggregati, fare riferimento alla sezione [Ruoli aggregati](#).

 **Nota:**


È possibile creare ruoli solo dopo aver registrato almeno un'applicazione di EPM System con Shared Services.

Per creare ruoli aggregati, procedere come segue:


1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel **riquadro di visualizzazione**, espandere **Directory nativa**.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Ruoli** e scegliere **Nuovo ruolo**.
4. Nel campo **Nome** immettere un nome di ruolo (massimo 256 caratteri).

Nei nomi ruolo non sono supportati i caratteri speciali e non è possibile utilizzare la barra rovesciata (\) come carattere iniziale o finale.

fare riferimento alla sezione [Utilizzo di caratteri speciali](#).

5. **Facoltativo:** per **Descrizione**, immettere una descrizione del ruolo.
6. In **Nome prodotto** selezionare l'applicazione per la quale si desidera creare il ruolo.
7. Fare clic su **Avanti**.
8. Nella scheda **Membri ruolo**, individuare i ruoli da aggiungere.
 - Fare clic su **Cerca** per recuperare tutti i ruoli dall'applicazione selezionata.
 - In **Nome ruolo** immettere il nome del ruolo, quindi fare clic su **Cerca** per cercare un ruolo specifico. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern.
9. In **Ruoli disponibili**, selezionare i ruoli applicazione da assegnare.
10. Fare clic su .

I ruoli selezionati sono elencati in **Ruoli assegnati**.


In **Ruoli assegnati**, selezionare il ruolo, quindi fare clic su  per rimuoverlo.
11. Fare clic su **Fine**.
12. Fare clic su **OK** per tornare alla scheda **Sfoggia** oppure su **Crea altro** per creare un altro ruolo customizzato.


Modifica di ruoli aggregati

È consentita la modifica dei soli ruoli aggregati; da Oracle Hyperion Shared Services non è possibile modificare i ruoli predefiniti specifici delle applicazioni. È possibile modificare tutte le proprietà del ruolo ad eccezione del nome prodotto.


Per modificare ruoli aggregati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel **riquadro di visualizzazione**, espandere **Directory nativa**.
3. Selezionare **Ruoli**.
4. Recuperare un ruolo aggregato. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul ruolo e selezionare **Proprietà**.
6. Nella scheda **Generale**, modificare nome e descrizione per modificare le proprietà generali del ruolo.
7. Per modificare le assegnazioni di membri ruolo, in **Membri ruolo** eseguire le operazioni del passo [7.a](#) o del passo [7.b](#) oppure di entrambi i passi.
 - a. Per aggiungere membri ruolo, procedere come segue:
 - Recuperare i ruoli da aggiungere.
 - Fare clic su **Cerca** per recuperare tutti i ruoli.
 - Immettere il nome del ruolo in **Nome ruolo**, quindi fare clic su **Cerca** per recuperare il ruolo in questione. Utilizzare l'asterisco (*) come carattere jolly nelle ricerche pattern.
 - In **Ruoli disponibili** selezionare uno o più ruoli.

- Fare clic su . I ruoli selezionati vengono elencati in **Ruoli assegnati**.

In **Ruoli assegnati**, selezionare i ruoli, quindi fare clic su  per rimuoverli.

- b. Per rimuovere le assegnazioni di ruoli, procedere come segue:

- In **Ruoli assegnati** selezionare i ruoli da rimuovere.
- Fare clic su .

8. Fare clic su **OK**.

Eliminazione di ruoli aggregati

È possibile eliminare i ruoli aggregati creati da Oracle Hyperion Shared Services. È possibile eliminare i ruoli aggregati creati

Per eliminare ruoli aggregati, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel **riquadro di visualizzazione**, espandere **Directory nativa**.
3. Selezionare **Ruoli**.
4. Recuperare un ruolo aggregato.
Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un ruolo e selezionare **Elimina**.
6. Fare clic su **Sì**.
7. Fare clic su **OK**.

Backup della directory nativa

La directory nativa fa parte del database di Oracle Hyperion Shared Services. È necessario eseguire regolarmente il backup del database di Shared Services utilizzando gli appositi strumenti di backup per recuperare i dati andati persi a causa di errori dei supporti o degli utenti oppure di circostanze impreviste.

7

Gestione dell'assegnazione ruoli

Vedere anche:

- [Informazioni sull'assegnazione ruoli](#)
- [Assegnazione di ruoli a utenti e gruppi](#)
- [Annullamento dell'assegnazione ruoli per i gruppi](#)
- [Auditing delle attività di protezione e degli artifact Lifecycle Management](#)
- [Rimozione manuale dei dati di audit](#)
- [Selezione degli oggetti per l'audit a livello di applicazione e di gruppi di applicazioni](#)
- [Modifica dell'intervallo di rimozione](#)
- [Generazione dei report](#)
- [Importazione ed esportazione dei dati della directory nativa](#)

Informazioni sull'assegnazione ruoli

Ogni organizzazione è caratterizzata da esigenze univoche. In questa sezione viene illustrato un flusso tipico per l'assegnazione di ruoli di Oracle Hyperion Shared Services a utenti e gruppi.

L'assegnazione di ruoli di Shared Services a utenti e gruppi è principalmente progettata per creare utenti a livello amministrativo, che siano in grado di gestire le applicazioni e assegnare loro ruoli. Agli utenti dei prodotti Oracle Enterprise Performance Management System e ai gruppi non è necessario assegnare ruoli di Shared Services in quanto richiedono solo ruoli delle applicazioni e dei prodotti EPM System a cui hanno esigenza di accedere.

Operazioni da eseguire prima dell'assegnazione ruoli

Prima di avviare l'assegnazione ruoli, assicurarsi che le attività indicate di seguito siano state completate.

- Pianificare come eseguire l'assegnazione ruoli per i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.
 - Conoscere i ruoli disponibili. Per un elenco dei ruoli dei prodotti EPM System, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Foundation Services](#).
 - Conoscere le autorizzazioni di accesso a livello di artifact. Molte applicazioni EPM System applicano l'assegnazione ruoli a livello di artifact utilizzando le ACL (Lista di controllo dell'accesso, Access Control List) per limitare l'accesso agli artifact. Ad esempio, un account è un artifact di Oracle Hyperion Planning per il quale è possibile impostare i diritti di accesso.
 - Configurare le directory utente esterne contenenti gli account per gli utenti e i gruppi di EPM System. Fare riferimento alla sezione [Configurazione delle directory utenti](#).

- Identificare gli utenti e i gruppi a cui assegnare i ruoli. Tali utenti e gruppi possono appartenere alla directory nativa o a una directory utenti esterna.
- Determinare la modalità di assegnazione ruoli: centralizzata (predefinita) o amministrazione delegata. L'ambito dei ruoli assegnati agli amministratori delegati è limitato agli elenchi delegati loro assegnati. Ad esempio, se all'utente *Admin1* è assegnato il ruolo Gestione assegnazione ruoli di Essbase per *DelegatedList1*, *Admin1* potrà assegnare ruoli solo agli utenti inclusi in *DelegatedList1*. Fare riferimento alla sezione [Gestione di utenti delegati](#).

Introduzione sulle operazioni di assegnazione ruoli

Tutte le attività di assegnazione ruoli per Oracle Hyperion Shared Services devono essere eseguite da un amministratore funzionale o da un utente con il ruolo Gestione assegnazione ruoli.

L'assegnazione di ruoli a utenti e gruppi viene eseguita in base a un piano di assegnazione ruoli personalizzato per la propria organizzazione. In genere, è necessario creare amministratori funzionali e utenti responsabili della gestione assegnazione ruoli specifici dell'applicazione per eseguire l'assegnazione dei ruoli agli utenti e ai gruppi di Oracle Enterprise Performance Management System. A seconda delle esigenze della propria organizzazione, è possibile creare altri utenti avanzati, ad esempio amministratori LCM, mediante l'assegnazione di ruoli di Shared Services. Per una descrizione dei ruoli disponibili e dei relativi privilegi di accesso, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Foundation Services](#).

I prodotti di EPM System possono includere due tipi di utenti: amministratori e utenti finali. In generale, gli amministratori forniscono supporto per i prodotti di EPM System mediante l'esecuzione di operazioni di amministrazione, quali la gestione delle directory utente, la creazione di applicazioni, l'assegnazione di ruoli a utenti e gruppi e la migrazione di applicazioni e artifact. Gli utenti finali utilizzano le funzionalità delle applicazioni, ad esempio per creare piani utilizzando un'applicazione Oracle Hyperion Planning.

In genere, gli utenti amministrativi non possono eseguire le funzioni dei prodotti EPM System. Ad esempio, senza assegnazioni di ruoli funzionali, un utente responsabile della gestione assegnazione ruoli di Planning non può creare o gestire i piani utilizzando un'applicazione Planning.

Assegnazione di ruoli a utenti amministrativi

L'assegnazione di ruoli a utenti e gruppi amministrativi comporta l'utilizzo di Oracle Hyperion Shared Services Console per assegnare i ruoli di amministratore dei prodotti Oracle Enterprise Performance Management System necessari. Ad esempio, il ruolo Gestione assegnazione ruoli di Oracle Hyperion Planning consente al destinatario di assegnare ruoli di Planning a utenti e gruppi. Altri prodotti di EPM System dispongono di ruoli amministrativi analoghi. Un amministratore funzionale deve assegnare questi ruoli amministrativi a utenti e gruppi utilizzando Shared Services Console.

È possibile combinare i ruoli per assegnare privilegi di accesso aggiuntivi a un utente o a un gruppo o per consentire l'accesso amministrativo tra i componenti di EPM System. Oracle sconsiglia di combinare i ruoli Gestione assegnazione ruoli e Gestione directory.

Assegnazione di ruoli a utenti di EPM System

È necessario assegnare agli utenti i ruoli dell'applicazione per consentire loro di accedere alle applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System. Per assegnare i ruoli a utenti e gruppi, gli amministratori funzionali e gli utenti con il ruolo di gestione assegnazione ruoli devono completare le seguenti operazioni.

1. In Oracle Hyperion Shared Services Console, identificare e selezionare gli utenti (o i gruppi a cui questi appartengono) che devono accedere a EPM System. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
2. Assegnare i ruoli che consentono agli utenti di accedere ai componenti di EPM System. Ad esempio, tutti gli utenti di Oracle Essbase devono disporre del ruolo di accesso al server per il cluster Essbase (per impostazione predefinita, EssbaseCluster-1). Fare riferimento alla sezione [Assegnazione di ruoli a utenti e gruppi](#).

I ruoli di EPM System vengono descritti nella sezione [Ruoli di EPM System](#).

3. Assegnare i ruoli specifici dell'applicazione che concedono l'accesso alle funzioni delle applicazioni di EPM System. Ad esempio, l'applicazione Essbase denominata `Esb_App1` fornisce il ruolo Calcoli, che può essere assegnato agli utenti che devono utilizzare gli script di calcolo di `Esb_App1`.

Questi ruoli vengono assegnati in base all'applicazione. Ad esempio, i ruoli dell'applicazione Essbase `Esb_App1` consentono agli utenti di accedere solo alle funzionalità disponibili in `Esb_App1`.

4. Utilizzando la schermata di amministrazione relativa a un prodotto, assegnare l'accesso agli artifact gestiti dall'applicazione di EPM System.

È possibile accedere alla schermata di amministrazione di alcune applicazioni da Shared Services Console procedendo come descritto di seguito.

Il controllo dell'accesso a livello di artifact consente agli amministratori di regolare l'accesso agli oggetti applicazione. Data la maggiore granularità con cui sono stati progettati i privilegi di accesso rispetto ai ruoli dell'applicazione, tali privilegi possono essere utilizzati per limitare i diritti di accesso concessi mediante i ruoli.

- a. Nel riquadro di visualizzazione di Shared Services Console espandere **Gruppi applicazioni**.
- b. Espandere il nodo del gruppo applicazioni contenente l'applicazione.
- c. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione a cui assegnare i ruoli.
- d. Selezionare **Assegna controllo di accesso**. Viene visualizzata la schermata di amministrazione del prodotto non incluso in Shared Services Console.
- e. Assegnare ruoli agli utenti.

Una descrizione del controllo dell'accesso a livello di artifact è disponibile nella guida per l'amministrazione relativa al prodotto di EPM System.

Assegnazione di ruoli a utenti e gruppi

L'assegnazione ruoli è il processo mediante il quale i ruoli di Oracle Enterprise Performance Management System vengono concessi a utenti e gruppi. L'assegnazione ruoli viene eseguita da utenti che dispongono del ruolo Gestione assegnazione ruoli o dagli amministratori funzionali assegnando ruoli di applicazioni di EPM System a un gruppo. Fare riferimento alla sezione [Assegnazione ruoli \(autorizzazione basata sui ruoli\)](#).

 **Nota:**

Il ruolo Gestione assegnazione ruoli non è in grado di modificare i dati dell'assegnazione ruoli.


 **Suggerimento:**

Per semplificare l'amministrazione, Oracle consiglia di assegnare i ruoli a gruppi anziché agli utenti e di utilizzare i ruoli aggregati.

Per assegnare i ruoli a utenti o gruppi, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Individuare e selezionare i gruppi per i quali assegnare ruoli. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Selezionare **Amministrazione** quindi **Assegna ruoli**.
4. **Opzionale:** selezionare una vista.

I ruoli possono essere visualizzati in una gerarchia (albero) o in un elenco. È necessario eseguire il drilling verso il basso per visualizzare i ruoli disponibili. La vista dell'elenco mostra i ruoli disponibili, ma non la relativa gerarchia.

5. Selezionare i ruoli, quindi fare clic su .
6. Fare clic su **OK**.

Annullamento dell'assegnazione ruoli per i gruppi

L'annullamento dell'assegnazione ruoli consente di rimuovere i ruoli applicazione assegnati al gruppo. Gli amministratori funzionali possono annullare l'assegnazione ruoli da una o più applicazioni. Il ruolo Gestione assegnazione ruoli delle applicazioni consente di annullare l'assegnazione ruoli dalle relative applicazioni. Ad esempio, si supponga che al gruppo `Sales_West` siano stati assegnati i ruoli di Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Financial Management. Se per questo gruppo viene annullata l'assegnazione ruoli da un responsabile della gestione assegnazione ruoli di Planning, vengono rimossi solo i ruoli di Planning.

 **Nota:**

Gli amministratori funzionali possono annullare l'assegnazione ruoli dei propri account. Poiché Oracle Hyperion Shared Services richiede almeno un amministratore di sistema (un utente a cui sia assegnato il ruolo di amministratore di Shared Services) nella directory nativa, gli amministratori devono verificare l'esistenza di un account di questo tipo prima di annullare l'assegnazione dei propri ruoli.

Per annullare l'assegnazione ruoli per i gruppi, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale o responsabile della gestione assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Individuare un gruppo per cui annullare l'assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Fare clic sul gruppo con il pulsante destro del mouse, quindi selezionare **Annulla assegnazione ruoli**.
4. Eseguire una delle azioni seguenti.
 - Per rimuovere le assegnazioni ruoli da applicazioni specifiche, effettuare le selezioni opportune.
 - Per rimuovere tutti i ruoli assegnati, selezionare **Seleziona tutto**.
5. Fare clic su **OK**.
6. Nella finestra di dialogo di conferma, fare clic su **Sì**.
7. Nella schermata Riepilogo annullamento dell'assegnazione ruoli, fare clic su **OK**.

Auditing delle attività di protezione e degli artifact Lifecycle Management

Oracle Hyperion Shared Services consente di eseguire l'audit delle attività di assegnazione ruoli e gestione ciclo di vita per tenere traccia delle modifiche relative agli oggetti di sicurezza e agli artifact esportati o importati mediante la funzionalità Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

È possibile configurare l'auditing a tre livelli: a livello globale, a livello di gruppo applicazioni e a livello di applicazione.

A livello globale, è possibile eseguire l'audit della protezione e degli artifact gestiti da Shared Services. L'auditing a livello di gruppo di applicazioni e di applicazione consente di rivedere le attività di protezione correlate a un gruppo di applicazioni o a un'applicazione eseguite mediante Shared Services. Le attività di sicurezza relative al gruppo applicazioni o all'applicazione eseguite al di fuori di Shared Services, ad esempio l'assegnazione di script di calcolo in Oracle Essbase, non possono essere sottoposte ad audit.

Per impostazione predefinita, l'auditing è disabilitato. Solo gli amministratori funzionali possono abilitare l'auditing o modificare gli elenchi di oggetti e artifact sottoposti ad audit a livello globale. Per rendere effettive le modifiche relative alla configurazione dell'audit, è necessario riavviare tutti i prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.

Per modificare la configurazione dell'auditing, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura auditing**.
3. Nella schermata Configurazione audit, procedere come segue:
 - a. Selezionare **Abilita auditing** per attivare l'auditing. Se questa opzione non è selezionata, significa che Shared Services non supporta l'auditing a nessun livello. Per impostazione predefinita, l'auditing è disabilitato.

- b. Selezionare **Consenti sostituzione impostazioni globali** per disabilitare l'auditing a livello di gruppo di applicazioni e di applicazione. Se questa opzione è selezionata, le selezioni dei task a livello di gruppo di applicazioni e di applicazione vengono ignorate a favore delle selezioni globali.
 - c. **Facoltativo:** per rimuovere dal sistema i dati di audit precedenti, impostare il numero di giorni per cui si desidera conservare i dati di audit in **Rimuovi i dati più vecchi di**. I dati di audit meno recenti vengono contrassegnati per la rimozione quando si fa clic su **OK**.
 - d. Da **Seleziona task**, selezionare i task per cui si desidera conservare i dati di audit. I task vengono inclusi in categorie, in base alle applicazioni registrate con Shared Services.
 - e. Fare clic su **OK**.
4. Riavviare i prodotti EPM System incluso Shared Services.

Rimozione manuale dei dati di audit

Oracle Enterprise Performance Management System rimuove automaticamente i dati di audit dal database di Oracle Hyperion Shared Services in base alle impostazioni di rimozione specificate in Registro di Oracle Hyperion Shared Services. Utilizzare questa procedura per rimuovere manualmente i dati di audit.

Attenzione:

Gli amministratori funzionali devono rimuovere i dati in base ai criteri di conservazione di dati di audit stabiliti dalla società. Prima di rimuovere i dati, eseguire il backup del database di Shared Services.

Per rimuovere i dati di audit, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Configura auditing**.
3. In **Rimuovi dati più vecchi di**, impostare il numero di giorni per cui si desidera conservare i dati di audit.
4. Fare clic su **OK**.

Selezione degli oggetti per l'audit a livello di applicazione e di gruppi di applicazioni

Solo gli amministratori funzionali possono selezionare gli oggetti per l'auditing a livello di applicazione e di gruppo di applicazioni.

Per selezionare gli oggetti per l'auditing, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).

2. Nel riquadro di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse su uno degli elementi riportati di seguito e selezionare **Configura auditing**:
 - Un gruppo di applicazioni per abilitare l'auditing per tutte le applicazioni incluse nel gruppo
 - Un'applicazione per abilitare l'auditing per l'applicazione

 **Nota:**

Se nella schermata Configurazione audit è selezionata l'opzione **Consenti sostituzione impostazioni globali**, l'opzione **Configura auditing** non è abilitata a livello di gruppo applicazioni e di applicazione. Fare riferimento alla sezione [Auditing delle attività di protezione e degli artifact Lifecycle Management](#).

3. Da **Seleziona task**, selezionare i task per cui si desidera conservare i dati di audit. I task vengono inclusi in categorie in base alle applicazioni registrate in Oracle Hyperion Shared Services.
4. Fare clic su **OK**.

Modifica dell'intervallo di rimozione

Per impostazione predefinita, un thread in background rimuove i dati di audit presenti da più di 25 giorni. È possibile modificare l'impostazione `AUDIT.PURGE.EARLIERTO.DAYS` del registro di Oracle Hyperion Shared Services per modificare l'intervallo di rimozione.

Per modificare l'intervallo di rimozione:

1. Avviare un prompt dei comandi sul computer host del server Oracle Hyperion Foundation Services e passare a `EPM_ORACLE_HOME\bin`, ad esempio `C:\Oracle\Middleware\user_projects\epmsystem1\bin` in un server Windows.
2. Utilizzare il seguente comando per visualizzare l'intervallo di rimozione corrente:

```
epmsys_registry.bat view SHARED_SERVICES_PRODUCT/
@AUDIT.PURGE.EARLIERTO.DAYS
```

3. Utilizzare il seguente comando per aggiornare l'intervallo di rimozione:

```
epmsys_registry.bat updateproperty SHARED_SERVICES_PRODUCT/
@AUDIT.PURGE.EARLIERTO.DAYS NEW_PURGE_INTERVAL
```

Nel comando precedente, sostituire `NEW_PURGE_INTERVAL` con il numero di giorni di memorizzazione dei dati di audit. Ad esempio, per conservare i dati di audit per sei mesi, utilizzare il seguente comando:

```
epmsys_registry.bat updateproperty SHARED_SERVICES_PRODUCT/
@AUDIT.PURGE.EARLIERTO.DAYS 180
```

4. Ripetere il passo 2 per verificare che l'intervallo di rimozione sia stato aggiornato.

Generazione dei report

Oracle Hyperion Shared Services consente di generare tre tipi di report: report assegnazione ruoli, report di audit e report sullo stato della migrazione. Fare riferimento agli argomenti riportati di seguito.

- [Generazione di report assegnazione ruoli](#)
- [Generazione di report di audit](#)
- [Generazione di report sullo stato della migrazione](#)

Generazione di report assegnazione ruoli

Gli amministratori funzionali e i responsabili della gestione assegnazione ruoli possono utilizzare le funzionalità di reporting di Oracle Hyperion Shared Services Console per rivedere i dati di assegnazione di utenti e ruoli. I report assegnazione ruoli possono contenere informazioni sugli utenti assegnati a ruoli di applicazioni selezionate e sui ruoli di applicazioni selezionate assegnati agli utenti. Possono inoltre contenere informazioni sull'ereditarietà che mostrano la sequenza dell'ereditarietà a partire dal gruppo o dal ruolo originale, responsabile della concessione dell'assegnazione del ruolo all'utente.

I report assegnazione ruoli consentono agli amministratori funzionali e ai responsabili della gestione assegnazione ruoli di controllare i diritti e le autorizzazioni di accesso concessi agli utenti nelle applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System e sono utili per tenere traccia dell'accesso degli utenti per il reporting di conformità.

Se al gruppo WORLD della directory nativa sono stati assegnati dei ruoli, i ruoli ereditati da tale gruppo vengono inclusi nel report assegnazione ruoli solo se il report viene generato per gli utenti o i gruppi.

Per generare i report assegnazione ruoli, procedere come segue:

1. Accedere a Shared Services Console come amministratore funzionale o Gestione assegnazione ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Selezionare un ruolo. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Selezionare **Amministrazione** quindi **Visualizza report**.
4. Immettere i parametri per la generazione del report.

Tabella 7-1 Schermata Visualizza report

| Etichetta | Descrizione |
|-------------------------------|---|
| Trova tutto | Consente di selezionare il tipo di oggetto, ovvero utente, gruppo o ruolo, per il quale deve essere generato il report. |
| Per utenti o Per ruoli | Il nome di questa voce varia a seconda dell'oggetto selezionato in Trova tutto . |
| Filtra per | Consente di selezionare il criterio da utilizzare per filtrare i dati del report. |

Tabella 7-1 (Cont.) Schermata Visualizza report

| Etichetta | Descrizione |
|-------------------------------|---|
| Mostra ruoli effettivi | Selezionare Si per creare il report includendo tutti i ruoli effettivi, ereditati e assegnati direttamente. I ruoli ereditati, opposti a quelli assegnati direttamente, vengono assegnati ai gruppi a cui appartiene l'utente o il gruppo. Selezionare No per generare il report solo con i ruoli assegnati direttamente. |
| Raggruppa per | Consente di selezionare il modo per raggruppare i dati nel report. I criteri di raggruppamento disponibili variano in base all'oggetto selezionato in Trova tutto . |
| Risultati per pagina | Numero di risultati del report da visualizzare in una pagina. L'impostazione predefinita è 500. |
| Nell'applicazione | Consente di scegliere le applicazioni da cui estrarre i dati dell'assegnazione ruoli per generare il report. In alternativa, è possibile selezionare Seleziona tutto per generare il report su tutte le applicazioni. |

 **Nota:**

È possibile creare report solo per le applicazioni appartenenti a un gruppo applicazioni.

5. Selezionare **Crea report**.
6. **Opzionale:** per stampare il report, procedere come segue:
 - a. Fare clic su **Anteprima di stampa**.
 - b. Fare clic su **Stampa**.
 - c. Selezionare una stampante, quindi fare clic su **Stampa**.
 - d. Fare clic su **Chiudi**.
7. **Opzionale:** fare clic su **Esporta in formato CSV** per esportare il report in un file CSV (Valori separati da virgola, Comma Separated Value).
8. Fare clic su **OK**.

Generazione di report di audit

Sono disponibili tre tipi di report di audit: report sulla protezione, report sugli artifact e report sulla configurazione. Nel report sulla protezione vengono visualizzate informazioni di audit correlate ai task di protezione per cui è abilitato l'auditing. I report sugli artifact includono informazioni sugli artifact importati o esportati con Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

Gli amministratori funzionali possono generare e visualizzare report di audit per tenere traccia delle modifiche storiche apportate ai dati della protezione.



Nota:

Per generare i report di audit, è innanzitutto necessario configurare l'auditing. Fare riferimento alla sezione [Auditing delle attività di protezione e degli artifact Lifecycle Management](#).

Per generare i report di audit, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale.
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Report di audit**.
3. Selezionare un'opzione.
 - **Report protezione**, per generare il report di audit della protezione
 - **Report artifact**, per generare un report sugli artifact di cui è stata eseguita la migrazione mediante Lifecycle Management
 - **Report configurazione**, per generare un report di audit della protezione per i task di configurazione eseguiti



Nota:

Questi report vengono generati automaticamente per visualizzare i dati relativi agli utenti degli ultimi 30 giorni.

4. Per generare nuovamente il report, selezionare i parametri seguenti:
 - a. In **Eseguito da**, selezionare gli utenti per i quali il report deve essere generato.
 - b. In **Eseguito durante**, selezionare il periodo per il quale si desidera generare il report. È possibile impostare un numero di giorni o un intervallo di date.
 - c. **Opzionale:** selezionare **Vista dettagliata** per raggruppare i dati del report in base all'attributo modificato e al nuovo valore dell'attributo.
 - d. **Opzionale:** in **Per pagina**, selezionare il numero di righe di dati da visualizzare in una pagina del report.
 - e. Fare clic su **Visualizza report**.
5. Per creare un file CSV contenente i dati del report, fare clic su **Esporta**.
 - a. Selezionare **Salva come CSV**.
 - b. Fare clic su **OK**.
 - c. Fare clic su **Apri** per aprire il file o su **Salva** per salvarlo nel file system. Per impostazione predefinita, il file del report sulla protezione viene denominato `auditsecurityreport.csv`, il file del report di artifact `AuditArtifactReport.csv` e il file del report di configurazione `AuditConfigReport.csv`.

6. Fare clic su **Chiudi**.

Generazione di report sullo stato della migrazione

Il report sullo stato della migrazione contiene informazioni sulle migrazioni degli artifact eseguite mediante la funzionalità Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Per ogni migrazione, questo report presenta informazioni quali l'utente che ha eseguito la migrazione, l'origine, la destinazione, l'ora di inizio e di completamento, la durata e lo stato.

Per le migrazioni non riuscite è possibile visualizzare informazioni quali le applicazioni di origine e di destinazione, il percorso e il nome dell'artifact e l'errore a causa del quale la migrazione non è riuscita.

Per generare un report sullo stato della migrazione, procedere come segue:

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale.
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Report stato migrazione**.

Il report viene generato automaticamente per visualizzare tutte le migrazioni eseguite negli ultimi 30 giorni.

3. Per generare nuovamente il report, fare clic su **Aggiorna**.
4. Per chiudere il report, fare clic su **Annulla**.

Importazione ed esportazione dei dati della directory nativa

Utilizzare Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per eseguire i task indicati di seguito.

- Spostare i dati dell'assegnazione ruoli tra ambienti diversi
- Eseguire l'assegnazione ruoli di massa per utenti e gruppi
- Gestire utenti e gruppi nella directory nativa

Fare riferimento a *Guida per Lifecycle Management di Oracle Enterprise Performance Management System*.

8

Gestione dei flussi di task

Vedere anche:

- [Informazioni sui flussi di task](#)
- [Componenti del flusso di task](#)
- [Prerequisiti per l'utilizzo di flussi di task](#)
- [Creazione e gestione di flussi di task](#)
- [Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task](#)
- [Programmazione dei flussi di task](#)
- [Esecuzione manuale di flussi di task](#)
- [Visualizzazione dello stato del flusso di task e dei dettagli di esecuzione](#)
- [Posizione degli script dei flussi di task](#)

Informazioni sui flussi di task

I flussi di task consentono di automatizzare alcuni o tutti i processi aziendali. I task sono passati da un partecipante del flusso di task a un altro, in base a un set di regole procedurali. I flussi di task consentono di automatizzare i task di prodotto nei componenti di Oracle Enterprise Performance Management System come Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Sono supportati due tipi di azioni di flusso di task, ovvero automatico e manuale. Le azioni automatiche del flusso di task vengono avviate dal motore del flusso di lavoro e vengono eseguite da un componente EPM System, senza interazione da parte dell'utente. Le azioni manuali del flusso di task vengono avviate dal motore del flusso di lavoro ma vengono eseguite manualmente dagli utenti.

Componenti del flusso di task

In genere i flussi di task sono progettati per utilizzare alcune variabili, alcuni stadi e alcuni collegamenti.

Stadi

Uno stadio descrive un passo in un flusso di task normalmente eseguito da una singola persona. Ogni stadio dispone di un'azione applicazione o evento nel flusso di task. Le azioni possono comprendere parametri i cui valori vengono forniti in fase di esecuzione.

Per ogni componente di Oracle Enterprise Performance Management System che utilizza flussi di task sono disponibili diverse azioni predefinite. Queste azioni vengono definite e gestite da componenti EPM System abilitati per il flusso di task. Le azioni predefinite di Oracle Hyperion Shared Services sono descritte nella [Tabella 1](#). Per una descrizione delle azioni di Oracle Hyperion Financial Management, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Financial Management*.

Tabella 8-1 Azioni e parametri di stadio predefiniti: Shared Services

| Azione | Parametri |
|------------------------|--|
| E-mail ¹ | <p>Questa azione invia automaticamente un messaggio e-mail. Completare i parametri riportati di seguito per l'azione e-mail.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A: immettere l'indirizzo e-mail del destinatario • Oggetto: immettere un oggetto per l'e-mail • Messaggio: selezionare una variabile (facendo doppio clic su una variabile nell'elenco delle variabili) tramite cui visualizzare un esito positivo o negativo • Variabili: elenca le variabili disponibili per l'azione e-mail |
| Esegui | <p>Questa azione esegue un programma esterno da una riga di comando. Fornire i parametri seguenti per l'azione di esecuzione:</p> <p>Comando: immettere un comando per eseguire un programma esterno.</p> <p>Il programma esterno può essere uno script valido della riga di comando (ad esempio, uno script <code>.bat</code> in Windows) e un qualsiasi comando valido di esecuzione di un programma. Assicurarsi che il file di script non risolva dinamicamente il percorso. Se il file utilizzasse parametri per risolvere il percorso, non funzionerebbe.</p> <p>Ad esempio, per avviare Internet Explorer, immettere: <code>IEXPLORE.EXE</code>. Fare riferimento alla sezione Posizione degli script dei flussi di task.</p> |

¹ Per consentire la corretta esecuzione di questa azione, è necessario che la configurazione di posta SMTP sia disponibile in Oracle Hyperion Foundation Services.

Collegamenti

I collegamenti connettono gli stadi del flusso di task. I collegamenti possono essere non condizionali, ovvero il completamento di uno stadio porta all'avvio dello stadio successivo, oppure condizionali, ovvero i risultati delle operazioni di uno stadio determinano il modo in cui il flusso di task procederà.

I collegamenti specificano l'azione che il flusso di task deve eseguire successivamente. Ciascuno stadio ha bisogno di un collegamento. In generale, la maggior parte degli stadi presenta due collegamenti: di esito positivo e di esito negativo. Per un collegamento di esito positivo, si specifica lo stadio di elaborazione successivo (stadio di ricezione) sulla base dei risultati dello stadio corrente. Per il collegamento di esito negativo, si specifica l'azione da eseguire in caso di esito negativo dell'azione del flusso di task nello stadio attuale.

L'ultimo stadio di ogni flusso di task deve presentare un collegamento finale il cui destinatario è "Fine" in modo da completare il flusso di task.

Variabili

I flussi di task utilizzano le variabili come contesti globali, a cui è possibile fare riferimento durante l'intero ciclo di vita dell'esecuzione. Le variabili create in un flusso di task possono essere utilizzate per passare valori da uno stadio a un altro entro un flusso di task.

Prerequisiti per l'utilizzo di flussi di task

Oracle Enterprise Performance Management System offre, per i flussi di task, i ruoli globali riportati di seguito. Gli utenti a cui sono assegnati questi ruoli possono utilizzare i flussi di task da qualsiasi componente EPM System.

- **Gestione flussi di task:** questo ruolo consente agli utenti di creare, modificare, programmare, assegnare ACL ed eseguire flussi di task nei componenti EPM System.
- **Esecuzione flussi di task:** questo ruolo consente agli utenti di eseguire e pianificare flussi di task nei componenti EPM System. Gli utenti a cui è assegnato questo ruolo non possono creare o modificare flussi di task.

Creazione e gestione di flussi di task

È possibile utilizzare la schermata Gestisci flusso di task di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace o una schermata specifica del prodotto per gestire i flussi di task. Per accedere alla schermata di gestione dei flussi di task da un componente di Oracle Enterprise Performance Management System, oltre ai ruoli relativi ai flussi di task (fare riferimento alla sezione [Prerequisiti per l'utilizzo di flussi di task](#)), è necessario disporre di ruoli applicazione che consentano l'accesso a tali componenti di EPM System.

Accesso alla schermata Gestione flussi di task

In genere, la schermata Gestisci flusso di task consente di utilizzare i flussi di task. Questa schermata è accessibile da Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. In genere, è necessario disporre dei seguenti ruoli per accedere a questa schermata:

- Ruolo Gestione flussi di task di Oracle Hyperion Foundation Services
- Ruolo amministratore del componente (Financial Management o Profitability and Cost Management) dal quale si accede a questa schermata

Per accedere alla schermata Gestione flussi di task:

1. Eseguire l'accesso a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Per accedere alla schermata Gestisci flusso di task da Financial Management, procedere nel seguente modo.
 - a. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Amministrazione consolidamento**.
 - b. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Flussi di task** e infine **Gestione flussi di task**.

3. Per accedere alla schermata Gestisci flusso di task da Profitability and Cost Management, procedere nel seguente modo.
 - a. Selezionare **Naviga, Applicazioni**, quindi **Profitability** e infine un'applicazione Profitability and Cost Management.
 - b. In **Aree task**, espandere **Stato job**, quindi selezionare **Gestione flussi di task**.

Creazione di flussi di task

Per creare flussi di task, procedere come segue.

1. Aprire la schermata Gestisci flussi di task. Fare riferimento alla sezione [Accesso alla schermata Gestione flussi di task](#).
2. In Gestione flussi di task fare clic su **Nuovo**.
3. In **Nome** immettere un nome univoco per il flusso di task.
4. In **Applicazione** immettere il nome dell'applicazione a cui appartiene questo flusso di task.

Questo nome di applicazione viene utilizzato per suddividere in categorie le applicazioni nella schermata Gestione flussi di task.

5. In **Descrizione**, inserire una descrizione per il flusso di task.
6. Fare clic sul pulsante di sottomissione.

Viene visualizzato l'editor di flussi di task, che consente di aggiungere stadi e collegamenti.

7. Aggiungere stadi al flusso di task:
 - a. In Generale immettere le informazioni seguenti:
 - **Nome**: immettere un nome di stadio.
 - **UserName**: immettere l'utente di Oracle Enterprise Performance Management System il cui account verrà utilizzato per avviare lo stadio del flusso di task.
 - **Password**: immettere la password dell'utente identificato nel campo Nome utente.
 - b. In Elaborazione immettere le informazioni seguenti:
 - i. In **Applicazione** selezionare un'applicazione dalla quale eseguire il task.
 - ii. In **Azione** selezionare un'azione da eseguire e quindi immettere le informazioni necessarie.

Le azioni disponibili nell'elenco **Azioni** riflettono l'applicazione selezionata. Per un elenco di azioni per ogni componente EPM System, fare riferimento agli argomenti seguenti:

- Per un elenco delle azioni di Oracle Hyperion Shared Services disponibili, fare riferimento alla [Tabella 1](#).
 - Per un elenco delle azioni di Oracle Hyperion Financial Management, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Financial Management*.
- c. In Evento di avvio immettere le informazioni seguenti per programmare un evento:

- i. In **Evento di avvio**, selezionare **Evento programmato**.
 - ii. In **Data inizio** immettere la data in cui il task deve essere eseguito.
 - iii. In **Ora inizio** selezionare un'ora di inizio per il task.
 - iv. Se il task deve essere ripetuto, selezionare **Ricorrenza** e in **Pattern ricorrenza** selezionare la frequenza del task.
 - v. Selezionare un'opzione per la data e l'ora finali del task:
 - **Nessuna data fine**
 - **Termina dopo numero occorrenze** e immettere il numero di occorrenze.
 - **Data fine**, immettere una data fine e selezionare un valore per **Ora fine**.
 - d. **Facoltativo**: aggiungere altri stadi al flusso di task.
8. Aggiungere collegamenti agli stadi del flusso di task:
 - a. Selezionare lo stadio per cui si desidera aggiungere un collegamento, quindi fare clic su **Aggiungi collegamento**.
 - b. In Generale immettere un nome univoco per il collegamento e una descrizione facoltativa.
 - c. In **Ricezione stadio** selezionare lo stadio successivo nel flusso di task.
 - d. **Facoltativo**: impostare le condizioni di collegamento, se necessario.
9. Fare clic su **Salva**.

Modifica di flussi di task

Per modificare i flussi di task, procedere come segue.

1. Aprire la schermata Gestisci flussi di task. Fare riferimento alla sezione [Accesso alla schermata Gestione flussi di task](#).
2. Dal riepilogo di elenchi di flussi di task selezionare un flusso di task e quindi fare clic su **Modifica**.

Il primo stadio del flusso di task è selezionato per impostazione predefinita.
3. In **Password**, immettere la password dell'utente di Oracle Enterprise Performance Management System il cui account viene utilizzato per avviare lo stadio del flusso di task.
4. Modificare lo stadio corrente, se necessario, oppure selezionare un altro stadio facendo clic sul nome dello stadio.
 - a. In Generale, completare i passaggi seguenti.
 - i. **Facoltativo**: modificare il nome dello stadio e l'utente di EPM System il cui account viene utilizzato per attivare il flusso di task.
 - ii. In **Password** immettere la password dell'utente di EPM System il cui account viene utilizzato per attivare lo stadio del flusso di task corrente.
 - b. In Elaborazione modificare le informazioni seguenti sull'elaborazione dello stadio. È possibile modificare i valori di qualsiasi campo di questa scheda.
 - Per un elenco delle azioni di Oracle Hyperion Shared Services disponibili, fare riferimento alla [Tabella 1](#).
 - Per un elenco delle azioni di Oracle Hyperion Financial Management, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Financial Management*.

- c. In Evento di avvio modificare la programmazione per l'avvio dello stadio.
- d. **Facoltativo:** modificare i collegamenti, se necessario.

 **Nota:**

Prima di modificare i collegamenti, è necessario almeno immettere la password dell'utente di EPM System il cui account viene utilizzato per attivare lo stadio del flusso di task corrente.

- i. Fare clic sul nome del collegamento che si desidera modificare.
 - ii. In Generale modificare i dettagli del collegamento, ad esempio nome, descrizione e stadio di ricezione. Non è possibile modificare lo stadio di invio del collegamento.
 - iii. **Facoltativo:** se necessario, modificare le condizioni del collegamento.
5. Fare clic su **Salva**.

Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task

Nel riepilogo di elenchi di flussi di task in **Gestione flussi di task** sono elencati tutti i flussi di task definiti.

Per visualizzare le informazioni sui flussi di task:

1. Aprire la schermata Gestisci flussi di task. Fare riferimento alla sezione [Accesso alla schermata Gestione flussi di task](#).
2. Selezionare il flusso di task che si desidera visualizzare.
3. Fare clic su **Modifica**.

Programmazione dei flussi di task

È possibile programmare l'esecuzione dei flussi di task mediante la schermata Gestione flussi di task.

Per programmare un flusso di task esistente:

1. Aprire la schermata Gestisci flussi di task. Fare riferimento alla sezione [Accesso alla schermata Gestione flussi di task](#).
2. Selezionare il flusso di task che si desidera programmare.
3. Fare clic su **Programmazione flusso di task**.
4. In **Evento di avvio**, selezionare **Evento programmato**.
5. In **Data inizio** selezionare la data in cui il flusso di task deve essere eseguito.
6. In **Ora inizio** utilizzare gli elenchi a discesa per selezionare l'ora di inizio per l'esecuzione del flusso di task.
7. **Facoltativo:** Per programmare job da eseguire su base ricorrente:
 - a. Selezionare **Ricorrenza**.

- b. In **Criterio ricorrenza** selezionare un criterio di ricorrenza, ad esempio Mensile o Settimanale.
- c. Programmare la frequenza per il criterio di ricorrenza selezionato.
8. **Facoltativo:** per programmare il flusso di task da eseguire fino a quando non viene cancellato manualmente o eliminato, selezionare **Nessuna data fine**.
9. **Facoltativo:** per programmare il flusso di task da eseguire per un numero specificato di volte, selezionare **Fine dopo le occorrenze**. Nella casella di testo immettere il numero di esecuzioni per il job.
10. **Facoltativo:** per eseguire il flusso di task fino a una data specificata, selezionare **Data fine** e selezionare la data e l'ora dell'esecuzione finale.
11. Fare clic su **Salva**.

Esecuzione manuale di flussi di task

Per eseguire un flusso di task:

1. Aprire la schermata Gestione flussi di task. Fare riferimento alla sezione [Accesso alla schermata Gestione flussi di task](#).
2. Selezionare il flusso di task che si desidera eseguire.
3. Fare clic su **Esegui adesso**.

Visualizzazione dello stato del flusso di task e dei dettagli di esecuzione

Utilizzare la schermata di riepilogo Stato flusso di task per monitorare lo stato dei flussi di task.

Per visualizzare lo stato del flusso di task:

1. Eseguire l'accesso a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Libreria applicazioni**.
3. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Visualizza stato flusso di task**.
4. In Gestione flussi di task selezionare i criteri di ricerca per individuare il flusso di task che si desidera monitorare.
 - Per cercare flussi di task con uno stato di esecuzione specifico, in **Stato** selezionare uno stato di flusso di task. Selezionare **Tutti** per cercare flussi di task con qualsiasi stato.
 - Per cercare flussi di task appartenenti a un'applicazione specifica, in **Applicazione** selezionare l'applicazione a cui appartiene il flusso di task.
 - Per cercare un flusso di task specifico, in **Flusso di task** selezionare un nome di flusso di task.
5. Per limitare la ricerca a un periodo di tempo specifico, impostare valori di inizio e di fine in **Inizializzazione fra**.
6. Fare clic su **Cerca**.
7. **Facoltativo:** fare clic su **Aggiorna** per aggiornare le informazioni sullo stato.

- 8. Facoltativo:** per finire un flusso di task in esecuzione, selezionare il flusso di task, quindi fare clic su **Interrompi**.

Il flusso di task si interrompe quando l'applicazione restituisce i risultati della fase selezionata. I risultati per le fasi precedenti non vengono eliminati. Tuttavia, se il flusso di task viene eseguito nuovamente, questo ricomincia dalla prima fase.

- 9.** Per visualizzare dettagli di esecuzione specifici del flusso di task, fare clic sull'ID del flusso di task.

Viene visualizzato il Riepilogo partecipante flusso di task, che indica i dettagli del task e il suo stato.

- 10.** Fare clic su **Annulla** per ritornare al Riepilogo stato flusso di task.

Posizione degli script dei flussi di task

Tutti gli script che devono essere eseguiti durante uno stadio del flusso di task devono essere memorizzati in una directory dedicata. La posizione predefinita per la directory contenente tali script è `EPM_ORACLE_HOME/common/utilities`.

Se si desidera memorizzare script di flusso di task in una directory diversa da quella predefinita, è necessario aggiornare una proprietà di Registro di Oracle Hyperion Shared Services eseguendo uno dei comandi seguenti al prompt dei comandi. In questo comando, sostituire `SCRIPT_LOCATION` con il percorso assoluto della directory in cui sono memorizzati gli script del flusso di task:

```
epmsys_registry.bat updateproperty SHARED_SERVICES_PRODUCT/  
@workflowEngine.ces.location SCRIPT_LOCATION
```

Ad esempio, è possibile eseguire questo comando:

```
epmsys_registry.bat updateproperty  
SHARED_SERVICES_PRODUCT/@workflowEngine.ces.location  
C:\taskflowscripts
```

È necessario proteggere la directory `SCRIPT_LOCATION` da accesso non autorizzato. Per una maggiore protezione, eseguire i servizi e i processi mediante un account utente protetto.

Riavviare Oracle Enterprise Performance Management System dopo l'aggiornamento di Registro di Shared Services.

9

Assegnazione ruoli per Essbase

Vedere anche:

- [Modello di sicurezza di Essbase](#)
- [Prerequisiti](#)
- [Accesso ai prodotti EPM System](#)
- [Processo di assegnazione ruoli](#)

Modello di sicurezza di Essbase

In Oracle Essbase vengono applicati due livelli di ruoli: i ruoli del server Essbase e i ruoli dell'applicazione Essbase. Questi ruoli vengono concessi e gestiti tramite Oracle Hyperion Shared Services Console.

Oltre ai ruoli, in Essbase viene applicato il controllo di accesso, ad esempio in lettura e scrittura, per artifact quali i membri delle dimensioni, i filtri e gli script di calcolo. I filtri sono anch'essi costruiti di protezione che limitano l'accesso.

Le informazioni sull'assegnazione dei ruoli dell'applicazione Essbase sono memorizzate nel repository di Oracle Hyperion Shared Services. Le informazioni sul controllo dell'accesso per gli artifact di Essbase sono memorizzate in `essbase.sec`, il file di sicurezza di Essbase, che viene memorizzato nello stesso server di Essbase.

Prerequisiti

Foundation Services

- Oracle Hyperion Foundation Services è in esecuzione e, di conseguenza, sono stati avviati anche i componenti riportati di seguito.
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace
- **Facoltativo:** le directory utenti esterne in cui sono memorizzate le informazioni su utenti e gruppi sono configurate in Shared Services.
Fare riferimento alla sezione [Configurazione delle directory utenti](#).

Server Web

Il server Web di Oracle Enterprise Performance Management System deve essere in esecuzione.

Server Essbase

Il server Oracle Essbase deve essere in esecuzione. Fare riferimento al manuale *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Administration Services

Oracle Essbase Administration Services è in esecuzione. Fare riferimento alla *Guida di installazione e configurazione di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System*.

L'utente *admin* di Administration Services viene esternalizzato automaticamente in Oracle Hyperion Shared Services se Oracle Essbase viene distribuito in modalità Shared Services mediante EPM System Configurator.

Se si converte alla modalità Shared Services un'istanza stand-alone di Essbase, è necessario esternalizzare l'utente *admin* da Administration Services. Per istruzioni, vedere la *Guida in linea di Administration Services*.

Ad esempio, le applicazioni campione Demo e Sample di Essbase, se sono state installate, vengono aggiunte al server. È possibile utilizzare queste applicazioni per acquisire familiarità con il processo di assegnazione ruoli se non si desidera creare un'applicazione.

Accesso ai prodotti EPM System

È necessario accedere ai componenti di Oracle Enterprise Performance Management System come Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace durante l'assegnazione ruoli. Fare riferimento agli argomenti riportati di seguito.

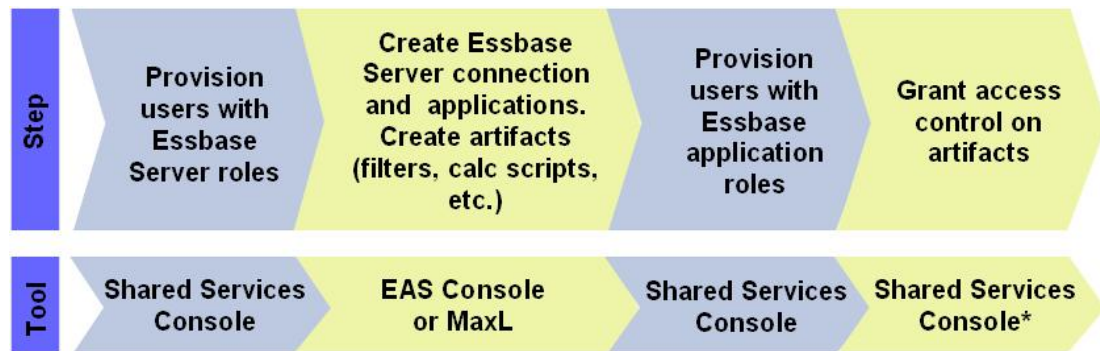
- [Avvio di Shared Services Console](#)
- [Accesso a EPM Workspace](#)
- [Accesso alla console di Administration Services](#)

Processo di assegnazione ruoli

È possibile utilizzare la console di Oracle Essbase Administration Services per creare applicazioni Oracle Essbase.

Le applicazioni Essbase create tramite la console di Administration Services sono applicazioni standalone che non condividono dimensioni e membri con altre applicazioni.

Nella figura riportata di seguito sono rappresentati i passi da eseguire per assegnare ruoli per un'applicazione Essbase.




* Accesses Essbase Application

Assegnazione di ruoli del server Essbase agli utenti e ai gruppi

Tutti gli utenti di Oracle Enterprise Performance Management System possono eseguire l'accesso alla console di Oracle Essbase Administration Services. Le attività che gli utenti possono eseguire nella console di Administration Services, e per estensione nel server Oracle Essbase, vengono definite tramite le assegnazioni di ruoli del server Essbase di cui dispone l'utente.

Se Essbase è distribuito in modalità Oracle Hyperion Shared Services, inizialmente viene utilizzato un account di amministratore funzionale per amministrare il server e le applicazioni Essbase.

Per assegnare ruoli del server Essbase agli utenti, procedere come segue.

1. Eseguire l'accesso a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Da una directory utente configurata, individuare l'utente o il gruppo a cui si desidera assegnare i ruoli. Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Assegnare all'utente o al gruppo un ruolo del server Essbase.
 - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'utente o sul gruppo, quindi selezionare **Assegna ruoli**.
 - b. **Opzionale:** selezionare una vista.
I ruoli possono essere visualizzati in una gerarchia (albero) o in un elenco. È necessario eseguire il drilling verso il basso per visualizzare i ruoli disponibili. La vista dell'elenco mostra i ruoli disponibili, ma non la relativa gerarchia.
 - c. In Ruoli disponibili, espandere il nodo Essbase, ad esempio `EssbaseCluster-1`.
 - d. Nel nodo Essbase, espandere il nodo che rappresenta il server Essbase, ad esempio `EssbaseCluster-1`.
 - e. Selezionare i ruoli del server Essbase, quindi fare clic su .
 - f. Per una descrizione dei ruoli del server Essbase, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Essbase](#).
 - f. Fare clic su **OK**.
 - g. Fare clic su **OK** per chiudere la schermata di conferma.

Creazione della connessione al server Essbase

Prima di poter eseguire i task dalla console di Oracle Essbase Administration Services, è necessario connettersi a un'installazione del server Oracle Essbase. Inizialmente, l'amministratore funzionale è l'unico utente in grado di creare una connessione al server.

Dopo aver creato una connessione al server Essbase dalla console di Administration Services, nella vista Enterprise viene visualizzato un nodo che rappresenta la connessione al server Essbase. Sotto tale nodo, vengono visualizzati nodi quali Applicazione e Protezione.

È possibile installare sette applicazioni campione di Essbase (ASOsamp, Demo, DMDemo, Sampeast, Sample, Sample_U e Samppart). Se installate, queste applicazioni vengono registrate in Oracle Hyperion Shared Services e vengono elencate sotto il nodo **Applicazione**.

Le applicazioni campione di Essbase sono di proprietà dell'amministratore funzionale. Possono essere utilizzate per fare pratica con il processo di assegnazione ruoli per le applicazioni Essbase.

Per creare una connessione al server Essbase, procedere come segue.

1. Accedere alla console di Administration Services come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Accesso alla console di Administration Services](#).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Server Essbase** e scegliere **Aggiungi server Essbase**.
3. Immettere le informazioni obbligatorie. Per informazioni consultare la Guida in linea.

Creazione di applicazioni Essbase classiche

Ogni server Oracle Essbase può supportare più applicazioni, ognuna con il proprio database. L'applicazione Essbase che si crea viene registrata automaticamente in Oracle Hyperion Shared Services. L'assegnazione ruoli agli utenti del server Essbase deve essere eseguita separatamente per ogni applicazione e i relativi artifact. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Administration Services Online Help (in lingua inglese)* o *Oracle Essbase Technical Reference (in lingua inglese)*.

Per creare applicazioni e artifact di Essbase, procedere come segue.

1. Eseguire l'accesso alla console di Oracle Essbase Administration Services come amministratore funzionale.

Nota:

Le applicazioni Essbase possono inoltre essere create da utenti con il ruolo Creazione/eliminazione applicazione o Amministratore del server Essbase. Questi utenti non devono disporre di un ruolo di Shared Services, ad esempio Autore applicazioni Essbase, per poter creare applicazioni di Essbase dalla console di Administration Services.

2. Creare un'applicazione Essbase.

 **Nota:**

Oracle Enterprise Performance Management System assegna automaticamente i ruoli Gestione assegnazione ruoli e Gestione applicazioni all'utente che crea l'applicazione Essbase.

- a. In **Server Essbase**, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Applicazioni**.
 - b. Scegliere **Crea applicazione**, quindi **Con memorizzazione di aggregazione** o **Con memorizzazione a blocchi**.
 - c. Immettere le informazioni obbligatorie. Per informazioni consultare la Guida in linea.
3. Aggiungere un database per l'applicazione.
- a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione creata, quindi selezionare **Crea database**.
 - b. Immettere le informazioni obbligatorie. Per informazioni consultare la Guida in linea.
4. Aggiungere dimensioni e membri al profilo.
- a. Espandere il nodo che rappresenta il database dell'applicazione creata.
 - b. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Profilo** e scegliere **Modifica**.
 - c. Nella scheda Profilo, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Profilo** e scegliere **Aggiungi figlio**.
 - d. Immettere il nome del membro. Per informazioni, fare clic su **?**.
 - e. Fare clic su **Verifica** per convalidare il profilo.
 - f. Aggiungere ulteriori membri ripetendo i passi [4.c-4.e](#).
 - g. Fare clic su **Salva**.
 - h. Fare clic su **Chiudi**.

Creazione di artifact di Essbase

Prima di poter applicare controlli dell'accesso per gli artifact, è necessario creare filtri e script di calcolo nel database dell'applicazione Oracle Essbase. Essbase utilizza i filtri per soddisfare le esigenze di protezione di parti specifiche di un database e per controllare l'accesso di protezione a valori di dati o celle tramite la limitazione dell'accesso alle celle del database. Il server Essbase memorizza i filtri in `essbase.sec`.

Gli script di calcolo sono comandi che definiscono il modo in cui un database viene consolidato o aggregato. Possono inoltre contenere comandi che determinano regole di allocazione e altre regole di calcolo indipendenti dal processo di consolidamento.

Per creare filtri e script di calcolo, è possibile utilizzare la console di Oracle Essbase Administration Services o MaxL. Per informazioni sulla creazione e sulla gestione di filtri e script di calcolo, fare riferimento a *Oracle Essbase Administration Services Online Help (in lingua inglese)* o al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Creazione di filtri di sicurezza

I filtri di sicurezza consentono di controllare l'accesso a celle o valori di dati nel database Oracle Essbase. I filtri rappresentano la forma più granulare di accesso di protezione di Essbase. Durante la creazione di un filtro, vengono specificate le limitazioni per una cella del database. Le informazioni del filtro vengono memorizzate in `essbase.sec` sul server Essbase.

I filtri possono essere assegnati a utenti e gruppi di Essbase.

Per creare un filtro:

1. Eseguire l'accesso alla console di Oracle Essbase Administration Services come amministratore funzionale o come utente con il ruolo Amministratore di Essbase. Fare riferimento alla sezione [Accesso alla console di Administration Services](#).
2. In **Server Essbase**, espandere **Applicazioni**.
3. Espandere il nodo che rappresenta l'applicazione Essbase per cui si desidera definire i filtri di protezione.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul database per cui si desidera definire i filtri di sicurezza, scegliere **Crea**, quindi **Filtri**.
5. Creare il filtro. Per informazioni consultare la Guida in linea.

Creazione di script di calcolo

Gli script di calcolo specificano le modalità di calcolo dei database. Sostituiscono i calcoli definiti nel profilo del database. Per creare gli script di calcolo, utilizzare l'Editor script di calcolo.

Gli script di calcolo possono essere assegnati a utenti e gruppi di Oracle Essbase.

Per creare uno script di calcolo, procedere come segue.

1. Eseguire l'accesso alla console di Oracle Essbase Administration Services come amministratore funzionale o come utente con il ruolo Amministratore di Essbase.
2. In **Server Essbase**, espandere **Applicazioni**.
3. Espandere il nodo che rappresenta l'applicazione Essbase per cui si desidera definire gli script di calcolo.
4. Selezionare il database per cui si desidera definire gli script di calcolo.
5. Selezionare **File**, quindi **Editor** e infine **Editor script di calcolo**.
6. Creare lo script di calcolo. Per informazioni consultare la Guida in linea.

Assegnazione di ruoli dell'applicazione Essbase agli utenti


Ogni server Oracle Essbase può disporre di più applicazioni Essbase, ognuna con propri database. L'assegnazione ruoli agli utenti del server Essbase deve essere eseguita separatamente per ogni applicazione e i relativi database.

Per assegnare ruoli dell'applicazione Essbase agli utenti, procedere come segue.

1. Eseguire l'accesso a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).

 **Nota:**

Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli di un'applicazione Essbase possono assegnare ruoli dell'applicazione ad altri utenti.

2. Individuare un utente o un gruppo a cui assegnare i ruoli.
Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
3. Selezionare **Amministrazione** quindi **Assegna ruoli**.
4. **Opzionale:** selezionare una vista.
I ruoli possono essere visualizzati in una gerarchia (albero) o in un elenco. È necessario eseguire il drilling verso il basso per visualizzare i ruoli disponibili. La vista dell'elenco mostra i ruoli disponibili, ma non la relativa gerarchia.
5. Espandere il nodo che rappresenta il server Essbase, ad esempio `EssbaseCluster-1`.
6. Nel nodo del server Essbase, espandere il nodo che rappresenta l'applicazione Essbase creata nella sezione precedente.
7. Selezionare i ruoli dell'applicazione Essbase, quindi fare clic su .
Per un elenco dei ruoli dell'applicazione Essbase disponibili e delle relative autorizzazioni incorporate, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Essbase](#).
8. Fare clic su **OK**.
9. Fare clic su **OK**.
10. **Facoltativo:** ripetere i passi 2 - 8 per assegnare ad altri utenti i ruoli di questa applicazione Essbase.
11. **Facoltativo:** ripetere i passi 6 - 9 per assegnare all'utente selezionato i ruoli di altre applicazioni Essbase appartenenti a questo server Essbase.

Definizione dei controlli dell'accesso

I ruoli dell'applicazione Oracle Essbase consentono di concedere svariati tipi di accesso agli artifact memorizzati nel database dell'applicazione. È possibile impostare limiti per l'accesso agli artifact definendo controlli di accesso. Gli artifact di Essbase includono i filtri e gli script di calcolo.

Per concedere l'accesso ad artifact di Essbase, procedere come segue.

1. Eseguire l'accesso a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, espandere **Gruppi applicazioni**, quindi il nodo del server Essbase, ad esempio `EssbaseCluster-1`.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione Essbase per cui si desidera impostare le autorizzazioni di accesso degli artifact, quindi selezionare **Assegna controllo di accesso**.

Viene visualizzata la scheda Applicazione, per impostazione predefinita indica tutti gli utenti a cui sono assegnati ruoli appartenenti a questa applicazione Essbase. È possibile elencare tutti gli utenti e i gruppi oppure solo i gruppi disponibili.

4. Selezionare gli utenti e i gruppi per cui si desidera impostare i controlli di accesso degli artifact e spostarli nell'elenco degli utenti selezionati.
5. Fare clic su **Avanti**.
6. Selezionare gli utenti per cui si desidera concedere l'accesso agli artifact.
7. In **Filtro**, selezionare il filtro di protezione del database per cui si desidera concedere l'accesso agli utenti.
8. In **Calcolo**, selezionare lo script di calcolo a cui gli utenti selezionati possono accedere.
9. Selezionare il segno di spunta accanto a **Calcolo**.
10. Ripetere i passi 7 - 9 per assegnare l'accesso a ulteriori filtri e script di calcolo.
11. Fare clic su **OK**.

10

Assegnazione ruoli per Planning

Vedere anche:

- [Modello di sicurezza di Planning](#)
- [Prerequisiti](#)
- [Accesso ai prodotti EPM System](#)
- [Processo di assegnazione ruoli di Planning](#)

Modello di sicurezza di Planning

In Oracle Hyperion Planning vengono applicati due tipi di ruoli: i ruoli globali di Planning e i ruoli dell'applicazione Planning. Tutti i ruoli di Planning vengono concessi tramite Oracle Hyperion Shared Services Console.

Gli artifact di Planning, ad esempio i form Web e le dimensioni o i membri, vengono gestiti e definiti tramite un'interfaccia utente di Planning. La protezione per questi artifact viene definita all'interno dell'applicazione Planning. Gli artifact di Planning vengono memorizzati nel repository relazionale di Planning.

Prerequisiti

Foundation Services

- Oracle Hyperion Foundation Services è in esecuzione e, di conseguenza, sono stati avviati anche i componenti riportati di seguito.
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace
- **Facoltativo:** le directory utenti esterne in cui sono memorizzate le informazioni su utenti e gruppi sono configurate in Shared Services.
Fare riferimento alla sezione [Configurazione delle directory utenti](#).

Server Web

Il server Web di Oracle Enterprise Performance Management System deve essere in esecuzione.

Server Essbase

Il server Oracle Essbase è in esecuzione.

Fare riferimento a *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Administration Services (facoltativo)

Oracle Essbase Administration Services, la console di amministrazione per Oracle Essbase, è necessario solo se si desidera verificare la creazione dei database, dei membri e delle applicazioni Planning in Essbase.

Administration Services è in esecuzione.

Fare riferimento a *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Database relazionale

È necessario che sia disponibile un account di database relazionale con privilegi sufficienti per la memorizzazione dei dati dell'applicazione Oracle Hyperion Planning.

Per informazioni sulle piattaforme di database supportate e sui privilegi richiesti, fare riferimento alla *Guida introduttiva per l'installazione di Oracle Enterprise Performance Management*.

Accesso ai prodotti EPM System

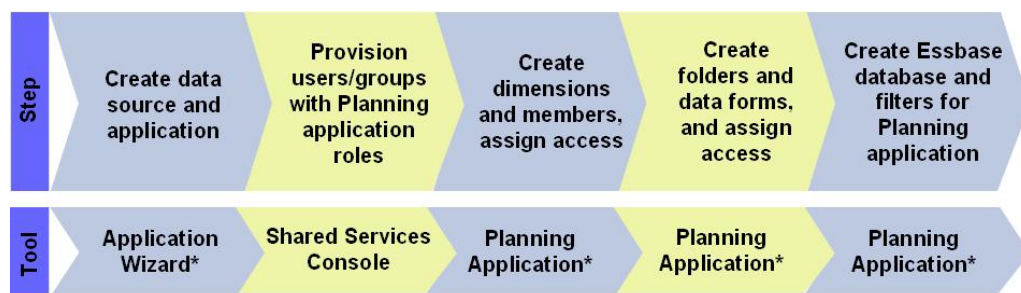
È necessario accedere ai componenti di Oracle Enterprise Performance Management System come Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace durante l'assegnazione ruoli. Fare riferimento agli argomenti riportati di seguito.

- [Avvio di Shared Services Console](#)
- [Accesso a EPM Workspace](#)
- [Accesso alla console di Administration Services](#)

Processo di assegnazione ruoli di Planning

Le applicazioni Oracle Hyperion Planning sono applicazioni standalone che non condividono dimensioni e membri con altre applicazioni Planning. Queste applicazioni vengono create mediante la Creazione guidata applicazioni.

Nella figura riportata di seguito sono rappresentati i passi da eseguire per assegnare i ruoli per le applicazioni Planning.



* Accessed through EPM Workspace

Creazione dell'origine dati di Planning

Ogni applicazione Oracle Hyperion Planning richiede un'origine dati univoca, che include le informazioni di connessione per un database dell'applicazione Planning e un server Oracle Essbase. Poiché nel database di un'applicazione Planning possono essere memorizzate le informazioni di una sola applicazione Planning, per ogni origine dati è necessario un database univoco. Più origini dati possono utilizzare uno stesso server Essbase.

Per creare un'origine dati, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Planning and Budgeting Service**.
3. In Amministrazione Planning, fare clic su **Gestisci origine dati**.
4. Da **Azioni** in **Gestisci origine dati**, selezionare **Crea**.
5. In **Nome origine dati**, immettere un nome.
6. In **Database**, selezionare il tipo di database dell'applicazione Planning.
7. Immettere le informazioni sulla connessione per il database dell'applicazione e il server Essbase. Nelle impostazioni relative al server Essbase, immettere le informazioni per un amministratore del server Essbase o per un amministratore funzionale. Per informazioni consultare la Guida in linea.
8. Fare clic su **Convalida** per convalidare la connessione al database dell'applicazione e la connessione al server Essbase.
9. Fare clic su **Salva** per creare l'origine dati.

Creazione di applicazioni Planning con dimensioni e membri

Un'installazione di Oracle Hyperion Planning può supportare più applicazioni Planning. L'applicazione che si crea viene registrata automaticamente in Oracle Hyperion Shared Services.

Per creare un'applicazione Planning con dimensioni e membri, è necessario completare le procedure riportate di seguito.

- [Creazione di applicazioni Planning](#)
- [Accesso alle applicazioni Planning](#)
- [Creazione di dimensioni e membri](#)

Creazione di applicazioni Planning

Per creare un'applicazione:

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace come amministratore funzionale. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Planning and Budgeting Service**.
3. In Amministrazione Planning, fare clic su **Gestisci applicazioni**.
4. Da **Azioni** in **Gestisci applicazioni**, selezionare **Crea**.
5. In **Origine dati**, selezionare un'origine dati.

6. In **Applicazione**, immettere un nome di applicazione contenente al massimo otto caratteri. I nomi di applicazioni non devono contenere caratteri speciali, ad esempio uno spazio o un asterisco.
7. In **Tipo applicazione**, selezionare il tipo di applicazione da creare.
Selezionare `Sample` per utilizzare le impostazioni dell'applicazione Oracle Hyperion Planning campione. Non è possibile selezionare informazioni per il calendario, le valute e i tipi di piano per le applicazioni campione.
8. In **Progetto Shared Services**, selezionare un gruppo di applicazioni a cui aggiungere l'applicazione Planning.
Oracle Enterprise Performance Management System non crea un gruppo applicazioni Planning predefinito. È possibile crearlo come gruppo customizzato in Oracle Hyperion Shared Services Console, se necessario. Fare riferimento alla sezione [Creazione di gruppi applicazioni](#).
9. Fare clic su **Avanti**.
10. Se non si sta creando un'applicazione campione, immettere o selezionare le informazioni relative a **Calendario**, **Valute** e **Tipi di piano**. Dopo aver immesso le informazioni in una schermata, fare clic su **Successivo**. Per informazioni consultare la Guida in linea.
11. Fare clic su **Crea** per creare l'applicazione Planning.

 **Nota:**

L'applicazione Planning creata viene elencata nel nodo **Server Essbase** di Oracle Essbase Administration Services e in Shared Services Console nel nodo che rappresenta il gruppo applicazioni selezionato nel passo 8.

Accesso alle applicazioni Planning

Per aprire l'applicazione Oracle Hyperion Planning, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **File**, **Apri**, quindi **Applicazioni** e infine **Planning**.
3. Selezionare l'applicazione Planning creata.


Creazione di dimensioni e membri

Quando si crea un'applicazione Oracle Hyperion Planning, nel database dell'applicazione vengono inserite le dimensioni predefinite. In questa fase, è possibile eseguire le operazioni descritte di seguito.

- Aggiungere dimensioni custom all'applicazione
- Aggiungere membri alle dimensioni

Per aggiungere dimensioni e membri delle dimensioni, procedere come segue.

1. Aprire l'applicazione Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).

2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestione** e infine **Dimensioni**.
3. **Facoltativo:** aggiungere una dimensione custom.
 - a. In **Dimensioni**, fare clic su .
 - b. Immettere un nome e altri valori necessari per la dimensione. Per informazioni consultare la Guida in linea.

 **Nota:**

Se si prevede di definire l'accesso di protezione per la dimensione custom, selezionare la casella di controllo **Applica protezione**.

- c. Fare clic su **Salva**.

Le dimensioni customizzate create in Planning non vengono scritte automaticamente nel database Oracle Essbase. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo del database di Essbase](#).
4. Aggiungere i membri delle dimensioni.

Tutte le dimensioni sono sicure, ad eccezione di Valuta, Periodo e Anno. La protezione può essere applicata solo per i membri (figli) di dimensioni sicure.

 - a. Da **Dimensioni** selezionare la dimensione per la quale si desidera definire i membri.
 - b. Fare clic su **Aggiungi figlio**.
 - c. Immettere un nome e altri valori necessari per il membro. Per informazioni consultare la Guida in linea.
 - d. Fare clic su **Salva**.
 - e. Ripetere i passi 4.b - 4.d per aggiungere membri (figli ed elementi di pari livello).
5. Aggiornare il database di Essbase con i dati delle dimensioni e dei membri custom. Per le istruzioni, fare riferimento alla sezione [Utilizzo del database di Essbase](#).

Assegnazione di ruoli dell'applicazione Planning agli utenti e ai gruppi

Ogni distribuzione di Oracle Hyperion Planning può supportare più applicazioni Planning. L'assegnazione ruoli agli utenti di Planning deve essere eseguita separatamente per ogni applicazione.

L'amministratore funzionale e i responsabili della gestione assegnazione ruoli di Planning possono assegnare ruoli agli utenti dell'applicazione Planning tramite Oracle Hyperion Shared Services Console.

Per assegnare ruoli dell'applicazione Planning agli utenti o ai gruppi, procedere come segue.

1. Accedere a Shared Services Console come amministratore funzionale o come utente con il ruolo Gestione assegnazione ruoli per l'applicazione Planning per cui si desidera assegnare i ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Assegnare i ruoli dell'applicazione Planning agli utenti e ai gruppi.
 - a. Individuare un utente o un gruppo a cui assegnare i ruoli.

Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).

- b. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'utente o sul gruppo, quindi selezionare **Assegna ruoli**.
 - c. **Opzionale:** selezionare una vista.
I ruoli possono essere visualizzati in una gerarchia (albero) o in un elenco. È necessario eseguire il drilling verso il basso per visualizzare i ruoli disponibili. La vista dell'elenco mostra i ruoli disponibili, ma non la relativa gerarchia.
 - d. In **Ruoli disponibili**, espandere il gruppo di applicazioni, ad esempio Planning, contenente l'applicazione Planning desiderata.
 - e. Espandere il nodo che rappresenta l'applicazione desiderata.
 - f. Selezionare i ruoli e fare clic su **Aggiungi**.
I ruoli selezionati vengono visualizzati nell'elenco **Ruoli selezionati**. Per un elenco dei ruoli dell'applicazione Planning e dei task a cui consentono di accedere, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Planning](#).
 - g. Fare clic su **Salva**.
 - h. Fare clic su **OK**.
3. Ripetere il passo precedente per ogni applicazione Planning per cui si desidera assegnare i ruoli.

Aggiunta di utenti e gruppi nel database di Planning

Dopo aver assegnato ruoli a utenti e gruppi in Oracle Hyperion Shared Services, è necessario aggiungere gli utenti e i gruppi al database di Oracle Hyperion Planning per renderli disponibili per le applicazioni Planning.



Nota:

Nella procedura descritta di seguito viene illustrato uno dei numerosi metodi che è possibile utilizzare per aggiungere utenti e gruppi al database di Planning. Per ulteriori metodi, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Planning*.

Per inserire dati relativi agli utenti e ai gruppi del database di Planning:


1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Aprire l'applicazione Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
3. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Applicazione** e infine **Aggiorna database**.
4. Selezionare **Filtri sicurezza**.
5. Se si desidera, selezionare altre opzioni di aggiornamento del database. Fare riferimento alla *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Planning*.
6. Fare clic su **Aggiorna**.
7. Fare clic su **Fine**.

Assegnazione dell'accesso per membri delle dimensioni

È possibile proteggere le dimensioni delle applicazioni definendo gli utenti e i gruppi che possono accedervi. Il controllo di accesso può essere definito per membri di dimensioni sicure, ovvero le dimensioni predefinite diverse da Valuta, Periodo e Anno.

Solo le dimensioni custom create con l'opzione **Applica protezione** supportano l'assegnazione del controllo di accesso ai membri.

Per definire il controllo di accesso, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Aprire l'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
3. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestione** e infine **Dimensioni**.
È possibile aggiungere membri da questa schermata.
4. Selezionare la dimensione sicura per cui si desidera assegnare la protezione.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla dimensione, quindi scegliere **Espandi** per visualizzare i membri della dimensione e i relativi figli.
6. Selezionare un membro della dimensione.
7. In **Azioni**, selezionare **Assegna accesso**.
8. Nella finestra Assegna accesso fare clic su .

Nota:

Nella finestra Aggiungi accesso vengono visualizzati solo gli utenti e i gruppi che dispongono dell'assegnazione ruoli per l'applicazione corrente.


9. Selezionare gli utenti o i gruppi a cui si desidera concedere l'accesso per il membro selezionato.
10. Da **Tipo di accesso**, selezionare l'accesso da concedere per il membro.
11. Selezionare la relazione di accesso dall'elenco. Per assegnare ad esempio l'accesso ai figli del membro selezionato, selezionare **Figli**.
12. Selezionare **Aggiungi**.
13. Selezionare **Chiudi** per tornare alla finestra Assegna accesso.
14. Ripetere i passi [6-13](#) per assegnare l'accesso a ulteriori membri.

Uso dei form di dati

I form di dati sono griglie per l'immissione di dati. È possibile creare numerosi form di dati in base alle esigenze degli utenti.

Creazione di cartelle per form di dati

Per creare cartelle per form di dati, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
3. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Form e griglie ad hoc**.
4. Espandere una cartella in **Cartella form**, quindi fare clic su .
5. Immettere un nome cartella.
6. Fare clic su **OK**.

Creazione di form dati

Dal momento che i form dati composti sono inclusi in form dati semplici, è necessario creare i form dati semplici prima di creare i form dati composti. I form dati composti visualizzano contemporaneamente vari form di dati, inclusi quelli associati a tipi di piano diversi. Gli utenti possono immettere i dati e visualizzare i risultati aggregati in corrispondenza di un'intersezione di livello superiore, ad esempio Ricavi totali. Alcuni task sono identici sia per la creazione di form di dati composti sia per la creazione di form di dati standard.

Per creare form di dati, procedere come segue.



1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
3. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Form e griglie ad hoc**.
4. Per creare un form di dati, selezionare un'opzione in **Azioni**:
 - Selezionare **Crea form semplice** per creare un form dati semplice.
 - Selezionare **Crea form composto** per creare un form dati composto.
5. Definire le proprietà, il layout e le regole business del form. Per informazioni consultare la Guida in linea.

Concessione dell'accesso a cartelle per form di dati

L'accesso per le cartelle può essere concesso solo a responsabili pianificazione, utenti interattivi e amministratori.

Per concedere l'accesso a cartelle per form di dati, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
3. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Form e griglie ad hoc**.

4. Selezionare una cartella.
5. Fare clic su .
6. Fare clic su .
7. Selezionare gli utenti e i gruppi a cui si desidera concedere l'accesso per la cartella.

 **Nota:**

Nella finestra Aggiungi accesso vengono elencati solo gli utenti e i gruppi con ruoli assegnati per l'applicazione corrente ma che non hanno accesso alla cartella.



8. Selezionare il tipo di accesso da concedere: **Lettura**, **Scrittura** o **Nessuno**.
9. Fare clic su **Aggiungi**.
10. Fare clic su **OK**.
11. Nella finestra Aggiungi accesso, fare clic su **Chiudi**.
12. Nella finestra Assegna accesso, fare clic su **Chiudi**.

Concessione dell'accesso a form di dati

I responsabili pianificazione possono visualizzare o immettere dati solo nei form di dati a cui hanno accesso e possono utilizzare solo i membri a cui hanno accesso. Gli amministratori e gli utenti interattivi dispongono dell'accesso in scrittura a tutti i form di dati per le modifiche di progettazione.

L'accesso per i form di dati può essere concesso solo a responsabili pianificazione e utenti interattivi.

Per concedere l'accesso a form di dati, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Form e griglie ad hoc**.
3. Selezionare la cartella contenente il form a cui è necessario concedere l'accesso.
4. In **Gestisci form e griglie ad hoc**, selezionare un form.
5. Fare clic su .
6. Nella finestra Assegna accesso fare clic su .
7. Selezionare gli utenti o i gruppi a cui è necessario concedere l'accesso al form.

 **Nota:**

Nella finestra Aggiungi accesso vengono elencati solo gli utenti e i gruppi con ruoli assegnati per l'applicazione corrente ma che non hanno accesso al form.


8. Selezionare il tipo di accesso da concedere: **Lettura**, **Scrittura** o **Nessuno**.
9. Fare clic su **Aggiungi**. Per informazioni consultare la Guida in linea.
10. Nella finestra Aggiungi accesso, selezionare **Chiudi**.
11. Nella finestra Assegna accesso, selezionare **Chiudi**.

Uso degli elenchi di task

Gli elenchi di task semplificano l'esecuzione del processo di pianificazione attraverso l'indicazione di task, istruzioni e date di scadenza. I task e gli elenchi di task possono essere creati e gestiti da amministratori e utenti interattivi. Gli utenti ai quali è stato assegnato il ruolo Gestione accesso elenco task possono concedere l'accesso a elenchi di task e task.

Creazione di cartelle per elenchi di task


Per creare cartelle per elenchi di task, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Elenchi task**.
3. In **Gestisci elenchi task**, selezionare una cartella elenco task, quindi fare clic su .
4. Immettere un nome cartella.
5. Fare clic su **OK**.

Creazione di elenchi di task

Gli elenchi di task consentono di organizzare i task. I task e gli elenchi di task possono essere creati e gestiti da amministratori e utenti interattivi.



Per creare elenchi di task, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Elenchi task**.
3. Da **Gestisci elenchi task**, selezionare una cartella in cui memorizzare l'elenco di task.
4. In **Elenco task**, fare clic su .
5. Immettere un nome per l'elenco di task e fare clic su **OK**.

Creazione di task



Per creare un task, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Elenchi task**.

3. Da **Gestisci elenchi task**, selezionare la cartella contenente l'elenco di task a cui si desidera aggiungere il task.
4. In **Elenco task**, selezionare un elenco di task.
5. Fare clic su .
6. Nella finestra Modifica elenco task fare clic su .
7. Creare il task immettendo le informazioni. Per informazioni consultare la Guida in linea.
8. Fare clic su **Salva**.

Concessione dell'accesso a elenchi di task

Per concedere l'accesso a elenchi di task, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Oracle Hyperion Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestisci** e infine **Elenchi task**.
3. In **Gestisci elenchi task**, selezionare una cartella elenco task.
4. Selezionare un elenco di task.
5. Fare clic su .
6. Nella finestra Assegna accesso fare clic su .
7. Selezionare gli utenti o i gruppi a cui si desidera concedere l'accesso all'elenco di task.

Nota:

Nella finestra Aggiungi accesso vengono elencati solo gli utenti e i gruppi con ruoli assegnati per l'applicazione corrente ma che non hanno accesso all'elenco di task.

8. Selezionare il tipo di accesso da concedere: **Assegna**, **Gestisci**, **Gestisci e assegna** o **Nessuno**. Per informazioni consultare la Guida in linea.
9. Fare clic su **Aggiungi**.
10. Nella finestra Aggiungi accesso, selezionare **Chiudi**.
11. Nella finestra Assegna accesso, selezionare **Chiudi**.

Utilizzo del database di Essbase

Per le applicazioni Oracle Hyperion Planning è necessario un database Oracle Essbase per memorizzare profili, dimensioni e relativi membri, form dati e filtri. Poiché questo database non viene creato automaticamente durante il processo di creazione dell'applicazione Planning, è necessario crearlo manualmente.

I dati relativi a dimensioni, membri e form di dati custom non vengono scritti automaticamente nel database di Essbase. Se si creano dimensioni custom dopo aver creato il database, per scrivere le informazioni nel database è necessario aggiornarlo.

Per utilizzare il database di Essbase, procedere come segue.

1. Aprire l'applicazione Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Applicazione** e infine **Crea database**.
I dati relativi alle dimensioni, ai membri e alle autorizzazioni di accesso esistenti vengono scritti automaticamente nel database.

 **Nota:**

In Oracle Essbase Administration Services, il database creato viene elencato sotto il nodo dell'applicazione Planning all'interno del nodo del server Essbase.

3. Selezionare le opzioni del database. Per informazioni consultare la Guida in linea.
4. Fare clic su **Crea**.

Impostazione della modalità produzione per le applicazioni

Per impostazione predefinita, le nuove applicazioni Oracle Hyperion Planning create sono in modalità manutenzione, nella quale sono accessibili solo agli amministratori di Planning.

 **Nota:**

Questo task può essere eseguito solo da un amministratore di Planning.

Per impostare la modalità produzione per le applicazioni Planning, procedere come segue.

1. Aprire l'applicazione Planning. Fare riferimento alla sezione [Accesso alle applicazioni Planning](#).
2. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Applicazione** e infine **Impostazioni**.
3. In **Abilita l'uso dell'applicazione per**, selezionare **Tutti gli utenti**. Nella sezione Modalità manutenzione applicazione della scheda Impostazioni di sistema,
4. Fare clic su **Salva**.

Generazione del report sul controllo di accesso per applicazioni Planning

In Oracle Hyperion Shared Services Console, è possibile visualizzare le autorizzazioni di accesso correnti e stampare i report.

Per generare il report sul controllo di accesso, procedere come segue.

1. Aprire l'applicazione Planning.
2. Passare a Strumenti.

3. Selezionare **Report** e fare clic sulla scheda **Controllo accesso**.
4. Selezionare gli elementi per cui si desidera generare il report.
 - Utenti o gruppi
 - Oggetti dell'applicazione
5. Configurare le impostazioni del report. Per informazioni consultare la Guida in linea.
6. Fare clic su **Fine**.

Assegnazione ruoli per Financial Management

Vedere anche:

- [Modello di protezione di Financial Management](#)
- [Prerequisiti](#)
- [Accesso ai prodotti EPM System](#)
- [Processo di assegnazione ruoli di Financial Management](#)

Modello di protezione di Financial Management

I ruoli di Oracle Hyperion Financial Management vengono assegnati agli utenti da Oracle Hyperion Shared Services Console. È possibile specificare la sicurezza dei dati nelle dimensioni quali entità, scenari e custom. La protezione viene definita in modo indipendente per ogni dimensione in una cosiddetta classe di protezione di Financial Management, che definisce i diritti di accesso, ad esempio di modifica, visualizzazione e così via, per un insieme specifico di membri di una dimensione. In genere, le classi di sicurezza vengono assegnate a gruppi di utenti. Gli artifact (giornali, form Web, griglie Web ed elenchi di task) vengono assegnati anche alle classi di sicurezza.



Nota:

Non è possibile definire la protezione per un'intersezione di membri di dimensioni diverse.

In Financial Management viene utilizzata un'interfaccia nativa per la definizione della protezione dei dati e viene gestito un repository di informazioni sulla protezione dei dati. L'assegnazione della protezione dei dati agli utenti e ai gruppi viene eseguita in Shared Services Console.

Prerequisiti

Foundation Services

- Oracle Hyperion Foundation Services è in esecuzione e, di conseguenza, sono stati avviati anche i componenti riportati di seguito.
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace
- **Facoltativo:** le directory utenti esterne in cui sono memorizzate le informazioni su utenti e gruppi sono configurate in Shared Services.

Fare riferimento alla sezione [Configurazione delle directory utenti](#).

Server Web

Il server Web che funge da front-end per i componenti di Oracle Enterprise Performance Management System deve essere in esecuzione.

Database relazionale

È necessario che sia disponibile un account di database relazionale con privilegi sufficienti per la memorizzazione dei dati dell'applicazione Oracle Hyperion Financial Management.

Per informazioni sulle piattaforme di database supportate e sui privilegi richiesti, fare riferimento alla *Guida introduttiva per l'installazione di Oracle Enterprise Performance Management*.

Accesso ai prodotti EPM System

È necessario accedere ai componenti di Oracle Enterprise Performance Management System come Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace durante l'assegnazione ruoli. Fare riferimento agli argomenti riportati di seguito.

- [Avvio di Shared Services Console](#)
- [Accesso a EPM Workspace](#)
- [Accesso alla console di Administration Services](#)

Processo di assegnazione ruoli di Financial Management

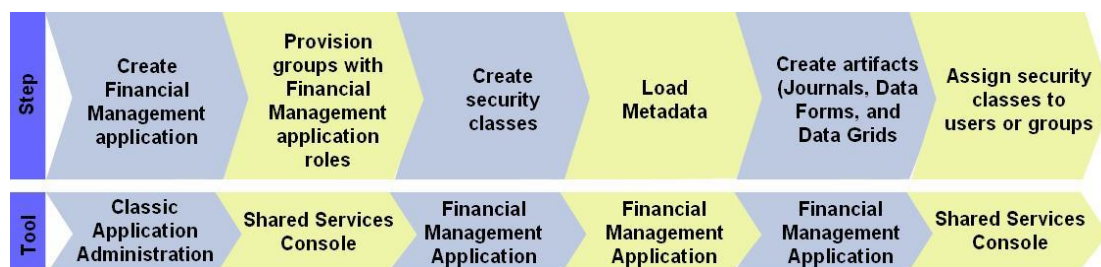
È possibile utilizzare la console di amministrazione delle applicazioni e Oracle Hyperion Financial Management Desktop per creare applicazioni Financial Management. È possibile accedere alla console di amministrazione delle applicazioni tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.

Le applicazioni Financial Management create tramite la console di amministrazione delle applicazioni e Financial Management Desktop sono applicazioni standalone con i propri profili che definiscono i rispettivi calendari e le lingue. Ogni applicazione dispone di un proprio file di metadati che ne definisce le dimensioni. Queste applicazioni non condividono dimensioni e membri con altre applicazioni Financial Management.

Le applicazioni Financial Management richiedono la creazione di una classe di sicurezza prima che sia possibile caricare o distribuire i metadati con quella classe di sicurezza. Le classi di sicurezza possono essere create o caricate dopo la creazione dell'applicazione.

Panoramica del processo

Nella figura riportata di seguito sono rappresentati i passi da eseguire per creare le applicazioni Oracle Hyperion Financial Management ed eseguire la relativa assegnazione ruoli mediante l'opzione di menu Amministrazione consolidamento in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.



Creazione di applicazioni

Per creare applicazioni Oracle Hyperion Financial Management, è necessario completare le procedure riportate di seguito.

- [Creazione di profili applicazione](#)
- [Creazione di applicazioni Financial Management](#)

Creazione di profili applicazione

Un profilo applicazione contiene informazioni relative alle lingue, ai calendari, alle frequenze e ai periodi per un'applicazione. È necessario specificare un profilo per ogni applicazione creata, ma è possibile utilizzare lo stesso profilo per più applicazioni. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione "Creazione di profili applicazione" nella *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Management*.

Per creare profili applicazione, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra**, infine **Amministrazione consolidamento**.
3. In Amministrazione consolidamento, selezionare **Editor profilo**.
4. In Seleziona profilo, selezionare **Creare un nuovo profilo applicazione**, quindi fare clic su **OK**.
5. Immettere le impostazioni riportate di seguito.
 - Lingue applicazione
 - Calendari
 - Frequenze
 - Periodi

Per informazioni dettagliate sull'immissione di queste impostazioni, fare riferimento alla *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Management*.

6. Fare clic su **Salva**.
7. Selezionare un formato di file, quindi fare clic su **OK**.
8. Fare clic su **Salva file** per scaricare il profilo dell'applicazione nella directory di download predefinita specificata nel browser in uso.

Creazione di un'origine dati

È necessario impostare un nome origine dati (DSN) per memorizzare gli schemi a stella. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione "Configurazione di un nome origine dati (DSN)" nella *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Management*.

Per creare un'origine dati, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra**, infine **Amministrazione consolidamento**.
3. In Amministrazione consolidamento, selezionare **Configura DSN**.
4. In Configura DSN, fare clic su **Azioni**, quindi selezionare **Crea origine dati**.
5. Immettere le impostazioni per creare un'origine dati. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione "Configurazione di un nome origine dati (DSN)" nella *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Management*.
6. Fare clic su **Test connessione** per assicurarsi che le proprietà dell'origine dati impostate siano valide.
7. Fare clic su **Salva**.

Creazione di applicazioni Financial Management

Le applicazioni Oracle Hyperion Financial Management vengono create mediante l'opzione di menu Amministrazione consolidamento in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.

Per creare applicazioni Financial Management, procedere come segue.

1. Accedere a EPM Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra**, infine **Amministrazione consolidamento**.
3. In Amministrazione consolidamento, selezionare **Applicazione**.
4. In Applicazioni, selezionare **Azioni**, quindi **Nuovo**.
5. Immettere le informazioni.
 - a. In **Cluster**, selezionare il cluster di server Financial Management in cui eseguire l'applicazione.
 - b. In **Nome**, immettere un nome di applicazione. Massimo 10 caratteri alfanumerici o 12 byte. Il nome dell'applicazione non può iniziare con un numero né contenere spazi o caratteri speciali, ad esempio la E commerciale (&) o l'asterisco (*).
 - c. In **Descrizione**, immettere una descrizione dell'applicazione.
 - d. In **Profilo**, selezionare il profilo che si desidera utilizzare per l'applicazione. Fare riferimento alla sezione [Creazione di profili applicazione](#).
 - e. In **Progetto gestione utenti**, selezionare un gruppo applicazioni Oracle Hyperion Shared Services esistente a cui aggiungere l'applicazione.

Se necessario, è possibile creare un gruppo di applicazioni custom in Shared Services.

- f. In **Tipo applicazione**, selezionare **Consolidamento** o **Fondo imposte e tasse** come tipo di applicazione.
6. Fare clic su **Crea**.

 **Nota:**


L'applicazione Financial Management creata viene elencata in Oracle Hyperion Shared Services Console nel nodo che rappresenta il gruppo applicazioni selezionato nel passo [5.e](#).

Assegnazione di ruoli dell'applicazione Financial Management ai gruppi

Ogni istanza (distribuzione) di Oracle Hyperion Financial Management può supportare più applicazioni. L'assegnazione dei ruoli agli utenti di Financial Management deve essere eseguita separatamente per ogni applicazione.

Gli amministratori di Oracle Hyperion Shared Services e i responsabili della gestione assegnazione ruoli di Financial Management possono assegnare ruoli agli utenti dell'applicazione Financial Management tramite Oracle Hyperion Shared Services Console.

Per assegnare ruoli dell'applicazione Financial Management agli utenti o ai gruppi, procedere come segue.

1. Accedere a Shared Services Console come amministratore funzionale oppure come utente con il ruolo Gestione assegnazione ruoli per l'applicazione Financial Management per cui si desidera assegnare i ruoli. Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).
2. Assegnare agli utenti o ai gruppi i ruoli per l'applicazione Financial Management.
 - a. Individuare un utente o un gruppo a cui assegnare i ruoli.
 - b. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'utente o sul gruppo, quindi selezionare **Assegna ruoli**.
 - c. **Opzionale:** selezionare una vista.
I ruoli possono essere visualizzati in una gerarchia (albero) o in un elenco. È necessario eseguire il drilling verso il basso per visualizzare i ruoli disponibili. La vista dell'elenco mostra i ruoli disponibili, ma non la relativa gerarchia.
 - d. In **Ruoli disponibili**, espandere il gruppo di applicazioni, ad esempio Financial Management, contenente l'applicazione Financial Management desiderata.
 - e. Espandere il nodo che rappresenta l'applicazione desiderata.
 - f. Selezionare i ruoli che si desidera assegnare agli utenti o ai gruppi e fare clic su .
Per un elenco dei ruoli di Financial Management e dei task a cui consentono di accedere, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Financial Management](#).
 - g. Fare clic su **Salva**.
Una finestra di dialogo segnala il completamento dell'assegnazione ruoli.
 - h. Fare clic su **OK**.

3. Ripetere il passo 2 per ogni applicazione Financial Management per cui si desidera assegnare i ruoli.

Creazione di classi di sicurezza

Le classi di sicurezza sono di solito raggruppamenti di elementi metadati o di artifact dell'applicazione (form Web, griglie Web e così via) che determinano l'accesso degli utenti agli elementi dell'applicazione. Sono assegnate a elementi metadati o ad artifact. Agli utenti e ai gruppi vengono assegnate autorizzazioni sulle classi di protezione.

Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli e gli amministratori di Oracle Hyperion Shared Services possono definire classi di sicurezza per le applicazioni in qualsiasi momento. Possono inoltre caricare classi di sicurezza da un file di sicurezza (.sec). Fare riferimento alla sezione "Sicurezza di caricamento dell'applicazione" nella *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Management*.

Gli utenti con il ruolo Gestione assegnazione ruoli e gli amministratori di Shared Services possono definire classi di sicurezza per le applicazioni in qualsiasi momento. Possono inoltre caricare classi di sicurezza per l'applicazione Oracle Hyperion Financial Management da un file di sicurezza (.sec). Fare riferimento alla sezione "Sicurezza di caricamento dell'applicazione" nella *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Management*.

Creazione di artifact di Financial Management

La sicurezza di Oracle Hyperion Financial Management viene definita in modo indipendente per ogni dimensione mediante una cosiddetta classe di sicurezza che definisce i diritti di accesso per un set di membri di una dimensione. Le classi di protezione in genere vengono assegnate a gruppi di utenti e ad artifact di Financial Management (giornali, form Web, griglie Web ed elenchi di task). È consigliabile creare artifact di Financial Management e assegnare ad essi le classi di protezione per controllare l'accesso.

L'accesso a giornali, form di dati e griglie di dati viene controllato tramite la classe di protezione assegnata a ogni artifact. Gli utenti e i gruppi a cui viene concesso l'accesso per la classe di protezione assegnata a un artifact possono accedere all'artifact nell'applicazione Financial Management.

Caricamento dei giornali

Molti sistemi esterni di ledger generale possono generare file di testo ASCII contenenti informazioni sui giornali che possono essere caricate in un'applicazione di Oracle Hyperion Financial Management. Se necessario, è possibile modificare il file prima di caricarlo nell'applicazione Financial Management.

Nella directory `EPM_ORACLE_HOME/products/FinancialManagement/SampleApps` sono disponibili file di giornale campione (.jlf) che è possibile utilizzare per creare il file del giornale.

I giornali vengono caricati in modalità sostituzione, che cancella tutti i dati di una etichetta di giornale prima di caricare i nuovi dati. Gli amministratori di Financial Management possono caricare giornali in fase di elaborazione, rifiutati, sottomessi, approvati e contabilizzati nonché template di giornale standard e ricorrenti.



Nota:

Prima di caricare i giornali, aprire i periodi nei quali si desidera caricarli. Fare riferimento alla sezione "Gestione dei periodi" nella *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Financial Management*.

È possibile sostituire solo giornali in fase di elaborazione e sottomessi. Non è possibile sovrascrivere giornali approvati o contabilizzati.

Per caricare i giornali, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Financial Management.
2. Espandere **Task applicazione**, selezionare **Carica**, quindi **Giornali**.
3. In **File giornale**, immettere il nome del file da caricare oppure fare clic su **Sfoglia** e trovare il file desiderato.
4. In **Carattere delimitatore**, specificare il carattere utilizzato per separare le informazioni nel file.
5. Specificare altre impostazioni in base alle esigenze. Per informazioni consultare la Guida in linea.
6. Fare clic su **Carica**.

Creazione di form dati

Un form dati in genere viene utilizzato per consentire agli utenti di Oracle Hyperion Financial Management di immettere dati nel database da un'interfaccia quale un browser Web e di visualizzare e analizzare dati o testo correlato. I form di dati possono essere creati nei due modi descritti di seguito.

- Mediante uno script
- Mediante il Generatore form

Per la sintassi dello script del form dati, fare riferimento alla *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Financial Management*.

I form di dati possono essere creati solo da un amministratore di Financial Management o un utente con ruolo il Gestione form inserimento dati.

Per creare form di dati utilizzando il Generatore form, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Financial Management.
2. In Gestione documenti, selezionare **Nuovo**, quindi **Form dati**.
3. Selezionare **Amministrazione**, quindi **Gestione documenti** e infine **Form dati**.
4. Fare clic su **Nuovo**.
5. Immettere le informazioni relative al punto di vista, alla colonna e alla riga e facoltativamente i dettagli del form. Per informazioni, vedere la Guida in linea.
 - Per verificare la sintassi del form, selezionare **Esegui scansione**.
 - Per reimpostare i valori del form, selezionare **Reimposta**.
6. Selezionare **Azioni**, quindi **Salva**.

7. Specificare il nome del form di dati e la directory in cui si desidera memorizzarlo.

 **Nota:**


Il form di dati viene salvato da Financial Management solo se non contiene errori.

Creazione di griglie dati

Le griglie dati consentono agli utenti di immettere o modificare manualmente i dati dell'applicazione Oracle Hyperion Financial Management.

Per creare griglie dati:

1. Aprire un'applicazione Financial Management.
2. In Gestione documenti, selezionare **Nuovo**, quindi **Griglie dati**.
3. Fare clic su **Nuova griglia dati**.
4. Immettere le informazioni relative al punto di vista, alla colonna e alla riga e le opzioni di visualizzazione della griglia. Per informazioni, vedere la Guida in linea.
5. Selezionare **Azioni**, quindi **Salva**.
6. Specificare il nome della griglia di dati, la descrizione, la classe di protezione e il percorso nonché la directory in cui si desidera memorizzarla.

 **Nota:**

La griglia di dati viene salvata da Financial Management solo se non contiene errori.

Concessione dell'accesso alle classi di sicurezza

Le classi di sicurezza determinano il tipo di accesso alle applicazioni Oracle Hyperion Financial Management di cui dispongono gli utenti. Vengono assegnate a elementi dell'applicazione quali i conti e le entità. La capacità di un utente o un gruppo di accedere agli elementi dell'applicazione dipende dalle classi di protezione per le quali gli viene concesso l'accesso.

L'accesso a giornali, form di dati e griglie di dati viene controllato dalla classe di protezione assegnata a ogni artifact. Gli utenti e i gruppi a cui viene concesso l'accesso per la classe di protezione assegnata a un artifact possono accedere all'artifact nell'applicazione Financial Management.

Per concedere l'accesso alle classi di protezione, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore di Oracle Hyperion Shared Services o come amministratore dell'applicazione Financial Management per cui si desidera definire il controllo dell'accesso. Fare riferimento alla sezione [Accesso a Shared Services](#).
2. Nel riquadro di visualizzazione, riprodurre i passi riportati di seguito.

- a. Espandere **Gruppi applicazioni**.
 - b. Espandere il gruppo di applicazioni contenente l'applicazione Financial Management desiderata.
 - c. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'applicazione Financial Management per cui si desidera impostare l'accesso dei ruoli di protezione, quindi selezionare **Assegna controllo di accesso**.

Gli utenti e i gruppi a cui sono stati assegnati ruoli dall'applicazione selezionata e le relative assegnazioni correnti della classe di sicurezza vengono elencati in **Applicazioni**. Le classi di sicurezza possono essere assegnate solo a tali utenti e gruppi.
3. **Facoltativo:** aggiungere classi di protezione per le applicazioni classiche.
- a. In **Azioni**, selezionare **Aggiungi classe di sicurezza**.
 - b. In **Nome classe**, immettere un nome per la nuova classe di protezione.
 - c. Fare clic su **OK**.
4. In **Applicazione**, impostare il diritto di accesso di cui ogni utente o gruppo dispone per ogni classe di sicurezza. Per impostazione predefinita, non viene concesso alcun diritto di accesso agli utenti e ai gruppi a cui è assegnato il ruolo Applicazione. Per informazioni consultare la Guida in linea.
- Per modificare tutte le assegnazioni a livello di accesso alla classe di sicurezza di un utente o gruppo, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome dell'utente o del gruppo, quindi selezionare un livello di accesso.
 - Per impostare lo stesso valore per tutti i livelli di assegnazione dell'accesso alla classe di sicurezza per più utenti e gruppi, tenendo premuto CTRL fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome dell'utente o del gruppo, quindi selezionare un livello di accesso.
 - Per modificare il livello di accesso per una classe di sicurezza, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cella in cui è riportato il livello di accesso, quindi selezionare un livello.

I livelli di accesso disponibili sono illustrati nella [Tabella 1](#).

Tabella 11-1 Livelli di accesso utente sugli artifact

| Livello di accesso | Task consentiti |
|--------------------|--|
| Nessuno | Nessun accesso agli elementi assegnati alla classe di protezione. |
| Metadati | Consente all'utente di visualizzare un membro specificato in un elenco, ma non di visualizzare o modificare i dati relativi al membro. |
| Lettura | Consente all'utente di visualizzare, ma non di promuovere o rifiutare, i dati degli elementi assegnati alla classe protezione. |
| Promuovi | Consente all'utente di visualizzare, e promuovere o rifiutare, i dati degli elementi assegnati alla classe protezione . |
| Tutto | Consente all'utente di modificare, e di promuovere o rifiutare, i dati degli elementi assegnati alla classe protezione. |

5. In **Azioni**, selezionare **Salva**.
6. **Facoltativo:** selezionare **Azioni**, quindi Report di sicurezza per generare un report di sicurezza per verificare che le classi di sicurezza siano correttamente assegnate agli utenti e ai gruppi assegnati.

12

Assegnazione ruoli per Financial Reporting (Repository documenti)

Vedere anche:

- [Modello di sicurezza di Financial Reporting](#)
- [Prerequisiti](#)
- [Accesso ai prodotti EPM System](#)
- [Processo di assegnazione ruoli](#)

Modello di sicurezza di Financial Reporting

I ruoli di Oracle Hyperion Financial Reporting vengono assegnati agli utenti da Oracle Hyperion Shared Services Console. I privilegi di accesso per gli artifact in genere vengono assegnati a gruppi di utenti.

Financial Reporting richiede l'accesso ai dati di un'origine dati (ad esempio, Planning e Oracle Hyperion Financial Management) per la creazione di report significativi. Poiché i dati a cui accede Financial Reporting sono di proprietà dell'origine dati, sussiste un'interdipendenza di assegnazione ruoli tra l'origine dati e Financial Reporting. Ad esempio, si supponga che all'utente *JDoe* vengano assegnati i ruoli di Financial Reporting, ma non i ruoli per l'applicazione Planning denominata *Vision*. In questo scenario, *JDoe* non può visualizzare i report di Financial Reporting contenenti dati che provengono da *Vision*.

Prerequisiti

Componenti Financial Reporting

L'applicazione Web Java Oracle Financial Reporting deve essere in esecuzione.

Accesso all'origine dati

Agli utenti e ai gruppi di Oracle Hyperion Financial Reporting devono essere assegnati ruoli dell'origine dati che consentano loro di accedere ai dati. Le origini dati includono le applicazioni Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Financial Management.

Planning (facoltativo)

Se si utilizza un'applicazione Oracle Hyperion Planning come origine dati per Oracle Hyperion Financial Reporting, assicurarsi che siano in esecuzione i componenti riportati di seguito.

- Server Oracle Essbase
- Server Planning

- L'applicazione Planning utilizzata come origine dati.
Fare riferimento a *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Financial Management (facoltativo)

Se si utilizza un'applicazione Oracle Hyperion Financial Management come origine dati per Oracle Hyperion Financial Reporting, assicurarsi che siano in esecuzione i componenti riportati di seguito.

- Financial Management
- L'applicazione Financial Management utilizzata come origine dati.
Fare riferimento a *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Accesso ai prodotti EPM System

È necessario accedere ai componenti di Oracle Enterprise Performance Management System come Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace durante l'assegnazione ruoli. Fare riferimento agli argomenti riportati di seguito.

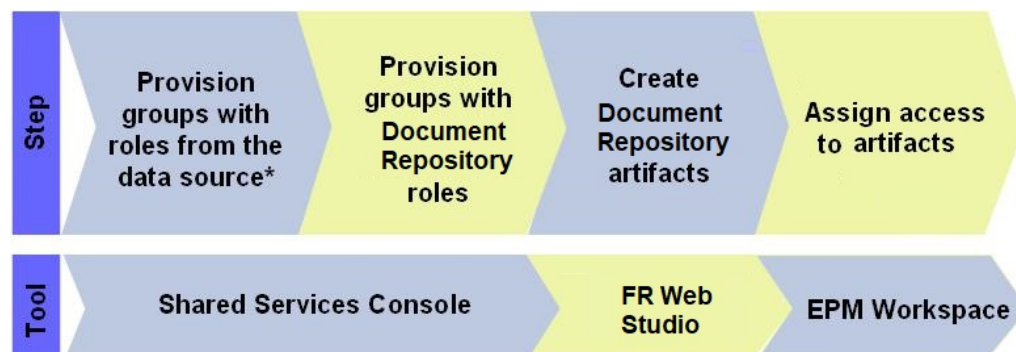
- [Avvio di Shared Services Console](#)
- [Accesso a EPM Workspace](#)
- [Accesso alla console di Administration Services](#)

Processo di assegnazione ruoli

Per facilitare l'assegnazione ruoli, all'amministratore funzionale devono essere assegnati i ruoli Amministratore sicurezza di Repository documenti .

Panoramica del processo

Nella figura riportata di seguito sono rappresentati i passi da eseguire per assegnare i ruoli agli utenti e ai gruppi di Repository documenti.



* Data sources include Financial Management, Essbase, and Planning applications

Operazioni di assegnazione ruoli

Assegnazione ruoli dell'origine dati

Le origini dati per Oracle Hyperion Financial Reporting includono le applicazioni Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Financial Management. Agli utenti e ai gruppi di Financial Reporting è necessario assegnare ruoli dell'origine dati da cui devono essere recuperati i dati ai fini dell'analisi o della presentazione. Questo passo in genere viene completato quando si assegnano i ruoli per le applicazioni Planning o Financial Management. Per istruzioni dettagliate sull'assegnazione ruoli, fare riferimento ai capitoli riportati di seguito.

- [Assegnazione ruoli per Planning](#)
- [Assegnazione ruoli per Financial Management](#)

Assegnazione di ruoli di Repository documenti a utenti e gruppi

I ruoli di Repository documenti consentono agli utenti di accedere a Oracle Hyperion Financial Reporting Web Studio e Oracle Hyperion Financial Reporting. I dati visualizzabili e analizzabili tramite Financial Reporting Web Studio e report dipendono dai ruoli di cui gli utenti dispongono nell'origine dati. Per visualizzare i dati delle applicazioni Oracle Hyperion Financial Management in Financial Reporting, gli utenti devono disporre di un ruolo per l'applicazione Financial Management che consenta loro di eseguire tale operazione.

Per assegnare ruoli di Repository documenti a utenti o gruppi, procedere come segue.

1. Accedere a Oracle Hyperion Shared Services Console come amministratore della sicurezza. Fare riferimento alla sezione [Accesso a Shared Services](#).
2. Assegnare i ruoli agli utenti o ai gruppi.
 - a. Individuare gli utenti o i gruppi a cui assegnare i ruoli.
Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
 - b. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'utente o sul gruppo, quindi selezionare **Assegna ruoli**.
 - c. **Opzionale:** selezionare una vista.
I ruoli possono essere visualizzati in una gerarchia (albero) o in un elenco. È necessario eseguire il drilling verso il basso per visualizzare i ruoli disponibili. La vista dell'elenco mostra i ruoli disponibili, ma non la relativa gerarchia.
 - d. In **Ruoli disponibili**, espandere il gruppo applicazioni Repository documenti.
 - e. Selezionare i ruoli che si desidera assegnare agli utenti o ai gruppi e fare clic su **Aggiungi**.
Per informazioni sui ruoli che è possibile assegnare a utenti e gruppi, fare riferimento alla sezione [Ruoli di Financial Reporting \(Repository documenti\)](#).
 - f. Fare clic su **Salva**.
 - g. Fare clic su **OK**.

Creazione di artifact di Financial Reporting in Repository documenti

Gli artifact di Repository documenti includono report, registri e batch, nonché le directory in cui sono memorizzati. Per ogni artifact è possibile eseguire separatamente l'assegnazione


ruoli. È necessario utilizzare Oracle Hyperion Financial Reporting Web Studio per creare report e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace per creare registri e batch.

Per istruzioni sulla creazione degli artifact, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Financial Reporting Studio*.

Controllo dell'accesso agli artifact

Gli utenti possono accedere agli artifact di Oracle Hyperion Financial Reporting disponibili in Repository documenti dopo che un amministratore sicurezza ha assegnato loro l'accesso agli artifact.

Per impostare il controllo di accesso, procedere come riportato di seguito.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace come amministratore sicurezza di Repository documenti. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Esplora**.
3. In **Cartelle**, selezionare la cartella in cui sono memorizzati gli artifact di Financial Reporting.
4. Selezionare gli artifact per i quali si desidera specificare il controllo di accesso.
5. Selezionare **Modifica**, quindi **Modifica autorizzazioni**.
6. In **Autorizzazioni**, trovare l'utente, il gruppo o il ruolo per il quale si desidera specificare l'accesso all'artifact, quindi fare clic su  (**Aggiungi**).
7. Nel riquadro **Utenti, gruppi e ruoli selezionati**, procedere come segue.
 - a. Fare clic nella colonna **Accedi a file** e selezionare un privilegio di accesso.
Il livello e il tipo di accesso che è possibile impostare variano in base all'artifact selezionato. Ad esempio, per gli artifact di tipo Testo normale, i livelli di accesso includono Eredita, Controllo completo, Modifica, Visualizza e Accesso non consentito. Per informazioni consultare la Guida in linea.
 - b. Fare clic nella colonna **Preferiti** e selezionare se l'artifact deve essere sottoposto a push come preferito per l'utente, il gruppo o il ruolo corrente.
8. Fare clic su **OK**.

13

Assegnazione ruoli di Profitability and Cost Management

Vedere anche:

- [Modello di protezione di Profitability and Cost Management in modalità standard](#)
- [Prerequisiti](#)
- [Accesso ai prodotti EPM System](#)
- [Processo di assegnazione di ruoli di Profitability and Cost Management](#)

Modello di protezione di Profitability and Cost Management in modalità standard

I ruoli di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management vengono assegnati agli utenti da Oracle Hyperion Shared Services Console. È possibile specificare la protezione dei dati nelle dimensioni di Profitability and Cost Management.

Prerequisiti

Foundation Services

- Oracle Hyperion Foundation Services è in esecuzione e, di conseguenza, sono stati avviati anche i componenti riportati di seguito.
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace
- **Facoltativo:** le directory utenti esterne in cui sono memorizzate le informazioni su utenti e gruppi sono configurate in Shared Services.

Fare riferimento alla sezione [Configurazione delle directory utenti](#).

Server Web di Foundation Services

Il server Web di Oracle Hyperion Foundation Services deve essere in esecuzione.

Server Essbase (solo per Profitability in modalità standard)

Le applicazioni Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard vengono distribuite in Oracle Essbase. I dati finanziari e di altro tipo necessari per l'allocazione in Profitability and Cost Management in modalità standard vengono importati in un database multidimensionale di Essbase.

Assicurarsi che il server Essbase sia in esecuzione. Fare riferimento al manuale *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Administration Services

Oracle Essbase Administration Services, la console di amministrazione per Oracle Essbase, viene utilizzato per verificare la creazione di cubi di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard e per ottimizzare i profili dei cubi.

Accertarsi che Administration Services sia in esecuzione. Fare riferimento al manuale *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Database relazionali (per Profitability in modalità dettagliata)

I dati dimensionali e la definizione del modello per le applicazioni Profitability dettagliate sono memorizzati nello stesso schema di database relazionale utilizzato per memorizzare i dati dimensionali e le definizioni di modello per le applicazioni Profitability standard. Questo schema, indicato con il nome di schema del prodotto, viene creato durante l'installazione di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. I dati dimensionali vengono inseriti nello schema del prodotto quando si distribuisce l'applicazione. Le definizioni del modello vengono memorizzate in questo schema man mano che si costruisce il modello.

Per le applicazioni Profitability dettagliata, anche i dati aziendali sui quali vengono eseguite le allocazioni vengono memorizzati nel database relazionale (non in Oracle Essbase come avviene per le applicazioni Profitability standard). Questi dati sono contenuti in uno schema del database distinto detto schema di dati del modello. Lo schema di dati del modello è definito dall'utente e deve trovarsi nella stessa istanza di database dello schema del prodotto. Sono supportati solo i database Oracle e MS SQL Server.

Accesso ai prodotti EPM System

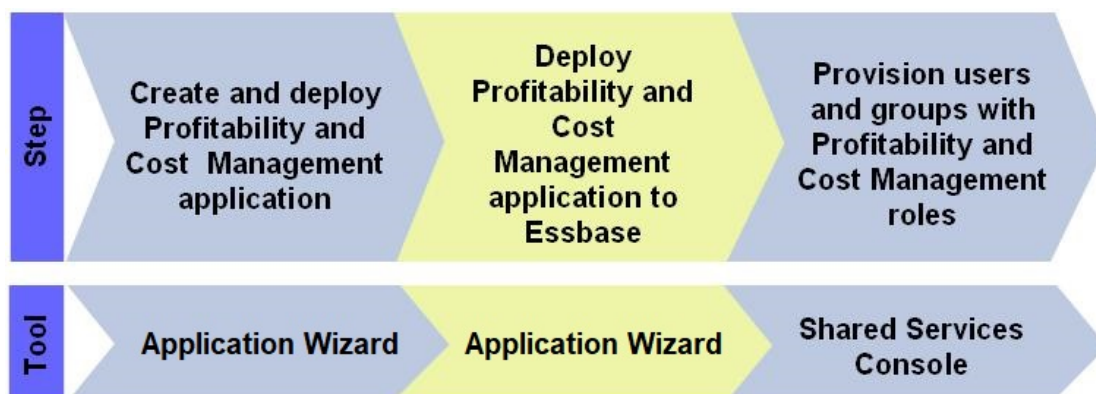
È necessario accedere ai componenti di Oracle Enterprise Performance Management System come Oracle Hyperion Shared Services e Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace durante l'assegnazione ruoli. Fare riferimento agli argomenti riportati di seguito.

- [Avvio di Shared Services Console](#)
- [Accesso a EPM Workspace](#)
- [Accesso alla console di Administration Services](#)

Processo di assegnazione di ruoli di Profitability and Cost Management

Per creare le applicazioni Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, è possibile utilizzare una procedura guidata.

Nell'illustrazione sono visualizzati i passi necessari per creare e assegnare ruoli delle applicazioni Profitability and Cost Management



Creazione e distribuzione di applicazioni di Profitability and Cost Management

È possibile creare due tipi di applicazioni Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, ovvero in modalità standard e dettagliata. Per informazioni su questi tipi di applicazioni, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management*.

È necessario essere un amministratore di Oracle Hyperion Shared Services o un utente con il ruolo Autore applicazioni Profitability per creare applicazioni Profitability and Cost Management.

Creazione e distribuzione di applicazioni di Profitability standard

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard deve soddisfare le condizioni indicate di seguito.

- Almeno una dimensione è stata impostata come tipo POV (Point of View). Possono essere contrassegnate come POV fino a quattro dimensioni.
- L'applicazione deve contenere almeno una dimensione Business.
- L'applicazione deve includere una di ogni dimensione seguente.
 - Misure
 - Tipo di allocazione
- L'ordinamento della dimensione è impostato per il modello.

Per creare applicazioni di Profitability and Cost Management in modalità standard, procedere come indicato di seguito.

1. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
2. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Nuova applicazione**.
3. In **Nome**, immettere un nome di applicazione contenente al massimo sette caratteri. I nomi di applicazioni non devono contenere caratteri speciali, ad esempio uno spazio o un asterisco.
4. Alla voce **Tipo**, selezionare **Profitability**.

 **Nota:**

È possibile creare un'applicazione vuota nella quale importare i metadati. Per creare un profilo di applicazione, selezionare **Crea applicazione vuota**, quindi fare clic su **Fine**.

5. **Facoltativo:** selezionare **Creazione automatica dimensioni Locale** per creare automaticamente le dimensioni necessarie nell'applicazione.

Il nome di ogni nuova dimensione creata corrisponde al tipo di dimensione seguito da (Nuovo) tra parentesi. La creazione automatica di dimensioni locali consente un risparmio di tempo in quanto popola le dimensioni necessarie dell'applicazione.

6. Fare clic su **Avanti**.
7. Nella finestra Selezione dimensioni, scegliere le dimensioni per l'applicazione. È necessario selezionare le dimensioni predefinite obbligatorie come dimensioni locali:
 - Misure
 - AllocationType
 - POV (almeno uno e fino a quattro dimensioni POV consentite)
 - Almeno una dimensione business
 - Alias (facoltativa)
 - Attributo (facoltativa)

Per creare le dimensioni per l'applicazione:

- a. Fare clic nella colonna **Dimensione**, quindi selezionare **Crea nuova dimensione**.
 - b. Immettere un nome di dimensione e una descrizione facoltativa.
 - c. Fare clic su **OK**.
8. Fare clic su **Avanti** per creare l'applicazione.
 9. Nella finestra Impostazioni applicazione, eseguire i task indicati di seguito. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
 - a. Accertarsi che `Ordinamento dimensione` sia impostato correttamente per ogni dimensione, ovvero Misura 1, Tipo di allocazione 2, POV 3, Dimensione business 4.
 - b. Accertarsi che ogni dimensione business nell'applicazione disponga di almeno due membri, incluso `NoMember`, e che `NoMember` sia l'ultimo membro della gerarchia.
 - c. Selezionare `Distribuisce` su `completamento`. Tale selezione avvia la finestra `Distribuisce` quando si fa clic su **Fine**.
 10. Fare clic su **Convalida** e correggere gli errori riportati. Nella Console job libreria sono disponibili informazioni dettagliate sulla convalida. Per aprire questa console, selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Console job libreria**. Per un elenco di convalide, fare riferimento a *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management*.

11. Fare clic su **Fine**.
12. Distribuire l'applicazione. Il processo di distribuzione registra l'applicazione in Oracle Hyperion Shared Services e la distribuisce nel server applicazioni.
 - a. Selezionare **Nome istanza**, **Server applicazioni** e quindi **Progetto Shared Services** per l'applicazione Profitability and Cost Management. Per informazioni consultare la Guida in linea.
 - b. Selezionare **Distribuisci**.

Creazione e distribuzione di applicazioni di Profitability dettagliate

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata deve soddisfare le condizioni indicate di seguito.

- È obbligatoria almeno una dimensione business.
- È obbligatoria una dimensione MeasuresDetailed.
- L'ordinamento della dimensione è impostato per il modello.

Per creare applicazioni dettagliate di Profitability and Cost Management:

1. Creare le dimensioni eseguendo l'importazione di un file flat.

Attenzione:

Aggiungere le dimensioni business da includere nell'applicazione, ad esempio Generica, Conto, Entità, Ora o Paese, prima di creare l'applicazione, altrimenti le dimensioni non saranno disponibili per la selezione in Creazione guidata applicazioni.

2. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
3. Selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Crea nuova applicazione**.
4. In **Nome**, immettere un nome di applicazione contenente al massimo sette caratteri. I nomi di applicazioni non devono contenere caratteri speciali, ad esempio uno spazio o un asterisco.
5. Alla voce **Tipo**, selezionare **Profitability**.

Nota:

È possibile creare un'applicazione vuota nella quale importare i metadati. A tale scopo, selezionare **Crea applicazione vuota**, quindi fare clic su **Fine**.

6. **Facoltativo:** immettere una descrizione in **Descrizione**.
7. **Facoltativo:** selezionare **Creazione automatica dimensioni Locale** per creare automaticamente le dimensioni necessarie nell'applicazione.

Il nome di ogni nuova dimensione creata corrisponde al tipo di dimensione seguito da (Nuovo) tra parentesi. La creazione automatica di dimensioni locali consente un risparmio di tempo in quanto popola le dimensioni necessarie dell'applicazione.

8. In **Profitability**, fare clic su **Crea come applicazione dettagliata**.
9. Fare clic su **Avanti**.
10. Nella finestra **Selezione dimensioni** scegliere le dimensioni per l'applicazione. È necessario selezionare le dimensioni predefinite obbligatorie come dimensioni locali:
 - MeasuresDetailed (obbligatoria)
 - Almeno una dimensione business (obbligatoria)
 - Dimensione Alias (facoltativa)
 - Dimensioni Attributo (facoltative)Per creare le dimensioni per l'applicazione:
 - a. Fare clic nella colonna **Dimensione**, quindi selezionare **Crea nuova dimensione**.
 - b. Immettere un nome di dimensione e una descrizione facoltativa.
 - c. Fare clic su **OK**.
11. Fare clic su **Avanti** per creare l'applicazione.
12. Nella finestra Impostazioni applicazione, eseguire i task indicati di seguito come illustrato nel manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
 - a. Impostare il criterio di ordinamento della dimensione per tutti i modelli.
 - b. Riordinare `NoMember` per visualizzarlo come ultimo membro di generazione 2 nell'elenco.
 - c. Impostare le proprietà per le dimensioni POV e l'ordine di visualizzazione POV per dimensioni POV multiple, se necessario.
 - d. Selezionare `Distribuisce` su `completamento`. Tale selezione avvia la finestra `Distribuisce` quando si fa clic su **Fine**.
13. Fare clic su **Convalida** e correggere gli errori riportati. Nella Console job libreria sono disponibili informazioni dettagliate sulla convalida. Per aprire questa console, selezionare **Naviga**, quindi **Amministra** e infine **Console job libreria**. Per un elenco di convalide, fare riferimento a *Guida per l'amministratore di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management*.
14. Fare clic su **Fine**.
15. Distribuire l'applicazione. Il processo di distribuzione registra l'applicazione in Oracle Hyperion Shared Services e la distribuisce nel server applicazioni.
 - a. Selezionare **Nome istanza**, **Server applicazioni** e quindi **Progetto Shared Services** per l'applicazione Profitability and Cost Management. Per informazioni consultare la Guida in linea.
 - b. Selezionare **Distribuisce**.

Distribuzione di applicazioni di Profitability and Cost Management in modalità standard in Essbase

Prima di poter distribuire l'applicazione Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard in Oracle Essbase, è necessario eseguire i task

indicati di seguito. Quando si distribuisce Profitability in modalità standard in Essbase, si utilizzano le informazioni sul modello disponibili nell'applicazione per creare un database Essbase che può essere ottimizzato per l'analisi di redditività e costi, senza che sia necessario conoscere un linguaggio di scripting.

Il progetto del modello di Profitability and Cost Management in modalità standard contiene le informazioni necessarie per generare il profilo Essbase e lo script di calcolo richiesto dal componente Essbase del modello. Ogni modello richiede l'accesso ai database riportati di seguito.

- Un database relazionale per la memorizzazione del progetto di modello
- Un database Essbase che include un database di calcolo (BSO) e un database di reporting (ASO).

 **Nota:**

In un database è possibile memorizzare più modelli.

Per distribuire applicazioni di Profitability and Cost Management in modalità standard in Essbase, è necessario eseguire i task seguenti:

- [Aggiunta di stadi all'applicazione](#)
- [Aggiunta di punti di vista all'applicazione](#)

Distribuire le applicazioni in Essbase al termine dell'esecuzione di questi task.

Aggiunta di stadi all'applicazione

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard utilizza gli stadi del modello per riflettere ogni attività o processo aziendale principale. Le dimensioni vengono assegnate a ogni stadio per definire le intersezioni in cui vengono memorizzati i dati relativi allo stadio.

Le applicazioni appena distribuite non contengono stadi. Prima di poter distribuire l'applicazione in Oracle Essbase, è necessario aggiungere almeno uno stadio del modello.

 **Nota:**

È possibile importare i dati relativi allo stadio del modello in Profitability and Cost Management in modalità standard. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Per aggiungere stadi, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione di Profitability and Cost Management in modalità standard.
 - a. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
 - b. In EPM Workspace, selezionare **File, Apri**, quindi **Applicazioni** e infine **Profitability**.

- c. Selezionare l'applicazione di Profitability and Cost Management in modalità standard creata.
2. Da **Gestione modello** nel riquadro di visualizzazione, selezionare **Stadi**.
3. Fare clic sull'icona Aggiungi sopra l'elenco Stadio.
4. Immettere le informazioni obbligatorie sullo stadio. Per informazioni consultare la Guida in linea.
5. Fare clic su **OK**.

Aggiunta di punti di vista all'applicazione

I punti di vista (POV) consentono di creare diverse versioni di un modello, ad esempio per confrontare il budget con i valori effettivi oppure per riprodurre scenari, in modo da valutare l'impatto di diverse modifiche sul risultato finale. È possibile aggiungere un POV per visualizzare informazioni e calcoli per un modello per un anno, un periodo, uno scenario o uno stato selezionato. Le nuove applicazioni distribuite non contengono definizioni per la gestione POV.



Nota:

È possibile importare i dati relativi allo stadio del modello in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Per aggiungere Gestione POV:

1. Aprire l'applicazione di Profitability and Cost Management in modalità standard.
 - a. Accedere a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Fare riferimento alla sezione [Accesso a EPM Workspace](#).
 - b. In EPM Workspace, selezionare **File, Apri**, quindi **Applicazioni** e infine **Profitability**.
 - c. Selezionare l'applicazione di Profitability and Cost Management in modalità standard creata.
2. Da **Gestione modello** nel riquadro di visualizzazione, selezionare **Gestione POV**.
3. Fare clic su **Aggiungi**.
4. Immettere le informazioni obbligatorie sul POV. Per informazioni consultare la Guida in linea.
5. Fare clic su **OK**.

Assegnazione a utenti e gruppi di ruoli di Profitability and Cost Management

Ogni istanza (distribuzione) di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard può supportare più applicazioni. L'assegnazione dei ruoli agli utenti di Profitability and Cost Management in modalità standard deve essere eseguita separatamente per ogni applicazione.

Gli amministratori di Oracle Hyperion Shared Services e i responsabili della gestione assegnazione ruoli di Profitability and Cost Management in modalità standard possono assegnare ruoli agli utenti delle applicazioni Profitability and Cost Management in modalità standard mediante Oracle Hyperion Shared Services Console.

Per assegnare ruoli dell'applicazione di Profitability and Cost Management in modalità standard a utenti o gruppi, procedere come segue.

1. Accedere a Shared Services Console come amministratore funzionale oppure come responsabile della gestione assegnazione ruoli dell'applicazione Profitability and Cost Management per cui si desidera assegnare i ruoli. Fare riferimento alla sezione [Accesso a Shared Services](#).
2. Assegnare agli utenti o ai gruppi i ruoli per l'applicazione Profitability and Cost Management.
 - a. Individuare gli utenti o i gruppi a cui assegnare i ruoli.
Fare riferimento alla sezione [Ricerca di utenti, gruppi, ruoli ed elenchi delegati](#).
 - b. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'utente o sul gruppo, quindi selezionare **Assegna ruoli**.
 - c. **Opzionale:** selezionare una vista.
 - d. In **Ruoli disponibili** espandere il gruppo di applicazioni, ad esempio Financial Management, contenente l'applicazione di Profitability and Cost Management in modalità standard desiderata.
 - e. Espandere il nodo che rappresenta l'applicazione desiderata.
 - f. **Facoltativo:** per applicazioni Profitability standard, selezionare i ruoli che si desidera assegnare a utenti o gruppi, quindi fare clic su **Aggiungi**.
Per un elenco dei ruoli di Profitability and Cost Management in modalità standard e dei task a cui consentono di accedere, fare riferimento alla sezione [Ruoli Profitability and Cost Management](#).
 - g. **Facoltativo:** per applicazioni Profitability dettagliate, selezionare i ruoli che si desidera assegnare a utenti o gruppi, quindi fare clic su **Aggiungi**. Per un elenco dei ruoli di Profitability in modalità dettagliata e dei task a cui consentono di accedere, fare riferimento alla sezione [Ruoli Profitability and Cost Management](#).
 - h. Fare clic su **Salva**.
 - i. Fare clic su **OK**.
3. Ripetere il passo 2 per ogni applicazione Profitability and Cost Management per cui si desidera assegnare i ruoli.

A

Ruoli di EPM System

Ruoli di Foundation Services

I ruoli di Oracle Hyperion Foundation Services includono ruoli avanzati che appartengono ai componenti seguenti.

- Oracle Hyperion Shared Services. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di Shared Services](#).
- Oracle Hyperion EPM Architect. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di EPMA](#).
- Oracle Hyperion Calculation Manager. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di Calculation Manager](#).
- Responsabile Financial Management. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di gestione di Financial Management](#).

Ruoli di Shared Services

Tutti i ruoli di Oracle Hyperion Shared Services sono ruoli avanzati. Generalmente, vengono concessi agli utenti avanzati coinvolti nell'amministrazione di Shared Services e di altri prodotti Oracle Enterprise Performance Management System.

Tabella A-1 Ruoli Shared Services (ruoli globali)

| Ruolo | Descrizione |
|---|---|
| Amministratore Il ruolo Amministratore di Shared Services include i ruoli riportati di seguito. | Fornisce il controllo su tutti i prodotti integrati con Shared Services. È il ruolo EPM System più avanzato e pertanto deve essere assegnato con moderazione. Gli amministratori possono eseguire tutti i task di amministrazione in Oracle Hyperion Shared Services Console e assegnare ruoli a se stessi. |
| <ul style="list-style-type: none">• Creazione integrazioni• Gestione directory• Amministratore LCM• Gestione flussi di task• Esecuzione flussi di task• Responsabile di progetto• Esecuzione integrazioni | Questo ruolo concede ampio accesso a tutte le applicazioni registrate con Shared Services. Il ruolo Amministratore, per impostazione predefinita, viene assegnato all'utente <i>admin</i> della directory nativa, l'unico utente disponibile dopo la distribuzione di Shared Services. |
| Creazione integrazioni | Crea le integrazioni dati di Shared Services (il processo di trasferimento dei dati tra applicazioni) mediante una procedura guidata. |

Tabella A-1 (Cont.) Ruoli Shared Services (ruoli globali)

| Ruolo | Descrizione |
|--|--|
| Gestione directory | Crea e gestisce utenti e gruppi nella directory nativa. La concessione dei ruoli di Gestione assegnazione ruoli e Gestione directory ad un utente consente di ottenere ruoli superiori. Oracle consiglia di non assegnare il ruolo di Gestione directory a utenti a cui è stato assegnato il ruolo Gestione assegnazione ruoli. |
| Amministratore LCM Questo ruolo include i ruoli seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione directory • Designer LCM • Gestione flussi di task • Esecuzione flussi di task • Responsabile di progetto • Gestione assegnazione ruoli | Esegue Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management per promuovere artifact o dati tra ambienti prodotto e sistemi operativi. |
| Designer LCM | Progetta la migrazione degli artifact e delle applicazioni creando un file di definizione della migrazione tramite la funzionalità Lifecycle Management. Gli utenti con questo ruolo possono solo progettare, ma non eseguire una migrazione. |
| Gestione flussi di task | Crea, modifica, visualizza, pianifica ed esegue flussi di task per ogni prodotto EPM System. Dispone di controllo completo su tutti i flussi di task. |
| Esecuzione flussi di task | Visualizza, pianifica ed esegue i flussi di task creati da utenti con ruolo Gestione flussi di task. Non può creare o modificare flussi di task per ogni prodotto di EPM System. |
| Responsabile di progetto | Crea e visualizza gruppi applicazioni di Shared Services. |
| Esecuzione integrazioni | Visualizza ed esegue le sincronizzazioni dei dati di Shared Services. |

Ruoli di EPMA

Tutti i ruoli di Oracle Hyperion EPM Architect sono ruoli avanzati e in genere vengono concessi agli utenti avanzati che devono creare applicazioni e amministrare dimensioni di applicazioni.

Tabella A-2 Ruoli di EPMA

| Ruolo | Descrizione |
|--|---|
| <p>Amministratore EPMA Il ruolo Amministratore EPMA include i ruoli riportati di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autore applicazioni <ul style="list-style-type: none"> – Autore applicazioni Essbase – Autore applicazioni Financial Management – Autore applicazioni Planning – Autore applicazioni Profitability • Editor dimensioni | <p>Consente di creare e distribuire varie applicazioni. Gli utenti con questo ruolo possiedono tutte le dimensioni delle applicazioni non distribuite. Possono creare dimensioni ma possono modificare solo le dimensioni per le quali dispongono di autorizzazioni di accesso. Richiesto, oltre al ruolo Editor dimensioni, per consentire agli utenti di Oracle Hyperion Financial Management e Oracle Hyperion Planning di accedere alle opzioni di amministrazione applicazione classica dei rispettivi prodotti.</p> <p>L'utente che crea l'applicazione diventa automaticamente l'amministratore e il responsabile della Gestione assegnazione ruoli dell'applicazione.</p> |
| <p>Autore applicazioni Essbase Autore applicazioni Financial Management</p> | <p>Consente di creare applicazioni Oracle Essbase.</p> <p>Consente di creare applicazioni di consolidamento. Per creare le applicazioni, l'utente deve far parte del gruppo Autori applicazioni specificato nella utility di configurazione di Financial Management.</p> |
| <p>Autore applicazioni Planning Autore applicazioni Profitability</p> | <p>Consente di creare applicazioni Planning.</p> <p>Consente di creare applicazioni Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.</p> |
| <p>Editor dimensioni</p> | <p>Consente di creare, gestire e importare profili per la creazione di dimensioni. Consente di creare e gestire manualmente le dimensioni. Necessario per accedere alle opzioni Amministrazione applicazioni classica di Financial Management e Planning tramite navigazione nel Web.</p> |

Ruoli di Calculation Manager

Tutti i ruoli di Oracle Hyperion Calculation Manager sono ruoli avanzati, e in genere vengono concessi per creare amministratori di Calculation Manager.

Tabella A-3 Ruoli di Calculation Manager

| Ruolo | Descrizione |
|---|--|
| <p>Amministratore Calculation Manager Il ruolo Amministratore di Calculation Manager include i ruoli seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amministratore gestione calcoli Financial Management • Amministratore gestione calcoli Planning | <p>Amministra e gestisce le funzioni di Calculation Manager.</p> <p>L'Amministratore Calculation Manager per Financial Management amministra le funzioni di Calculation Manager in Oracle Hyperion Financial Management.</p> <p>L'Amministratore Calculation Manager per Planning amministra le funzioni di Calculation Manager in Oracle Hyperion Planning.</p> |
| <p>Amministratore gestione calcoli Financial Management</p> | <p>Amministra le funzioni di Calculation Manager in Financial Management.</p> |

Tabella A-3 (Cont.) Ruoli di Calculation Manager

| Ruolo | Descrizione |
|--|---|
| Amministratore gestione calcoli Planning | Amministra le funzioni di Calculation Manager in Planning |

Ruoli di gestione di Financial Management

Questi ruoli consentono agli amministratori di Oracle Hyperion Shared Services di amministrare le applicazioni Oracle Hyperion Financial Management.

Tabella A-4 Ruoli di gestione di Financial Management

| Ruolo | Descrizione |
|---|---|
| Il ruolo di amministratore della gestione di Financial Management comprende questi ruoli: | Crea e amministra le applicazioni Financial Management, oltre ad amministrare le funzioni Oracle Hyperion Calculation Manager in Financial Management |
| <ul style="list-style-type: none"> Amministratore Financial Management Autore applicazioni Financial Management Amministratore gestione calcoli Financial Management | |
| Amministratore Financial Management | Amministra le applicazioni di Financial Management |
| Autore applicazioni Financial Management | Crea le applicazioni di Financial Management. |
| Amministratore gestione calcoli Financial Management | Amministra le funzioni di Calculation Manager in Financial Management. |

Ruoli di Planning

Sono necessari ulteriori ruoli di Oracle Hyperion Foundation Services per Oracle Hyperion Calculation Manager. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di Foundation Services](#).

Tabella A-5 Ruoli dell'applicazione Planning

| Ruolo | Descrizione |
|-----------------------------|--|
| Ruoli avanzati | |
| Amministratore | Esegue tutti i task applicazione ad eccezione di quelli riservati ai ruoli Proprietario applicazione e Allocazione di gruppo. Crea e gestisce applicazioni, gestisce autorizzazioni di accesso, inizializza il processo budget e definisce il server e-mail per le notifiche. Può utilizzare la funzione Copia dati. |
| Gestione assegnazione ruoli | Assegna ruoli agli utenti per l'applicazione Oracle Hyperion Planning |

Tabella A-5 (Cont.) Ruoli dell'applicazione Planning

| Ruolo | Descrizione |
|--|--|
| Allocazione di massa | Accede alla funzione Allocazione di gruppo per diffondere i dati su più dimensioni verso una gerarchia, anche alle celle non visibili nel form dati e a cui l'utente non ha accesso. Questo ruolo può essere assegnato a qualsiasi tipo di utente, ma con discrezione. |
| Accesso in scrittura a Essbase | Per i responsabili pianificazione e gli utenti interattivi: concede agli utenti l'accesso ai dati di Planning in Oracle Essbase in modo equivalente alle autorizzazioni di accesso di Planning di cui dispongono. Se non vengono creati filtri di sicurezza che limitano l'accesso alle dimensioni per anno e periodo, questo ruolo concede l'accesso in scrittura a tutti i periodi e gli anni. Consente agli utenti l'accesso in scrittura per modificare i dati di Planning direttamente in Essbase utilizzando un altro prodotto quale Oracle Hyperion Financial Reporting o uno strumento di terzi. |
| <p>Amministratore approvazioni Il ruolo Amministratore approvazioni include i ruoli seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegnatario proprietà approvazioni Designer processo approvazioni • Supervisore approvazioni | <p>Il ruolo Amministratore approvazioni in genere viene assegnato a utenti aziendali responsabili di una regione dell'organizzazione e che hanno l'esigenza di controllare il processo delle approvazioni riguardanti la propria regione, ma che non hanno la necessità di disporre del ruolo di amministratore Planning. Gli utenti con il ruolo Amministratore approvazioni possono risolvere qualsiasi problema di approvazione assumendo manualmente la proprietà del processo. Possono eseguire i task seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare il processo delle approvazioni. • Eseguire azioni sulle unità di Planning per le quali dispongono di accesso in scrittura. • Assegnare proprietari e revisori per l'organizzazione di cui sono responsabili. • Modificare la dimensione secondaria o aggiornare le regole di convalida. |
| Assegnatario proprietà approvazioni | <p>Esegue i task assegnati al ruolo Responsabile pianificazione.</p> <p>Gli assegnatari proprietà approvazioni eseguono i task seguenti per qualsiasi membro nella gerarchia dell'unità di pianificazione per la quale dispongono di accesso in scrittura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegna proprietari • Assegna revisori • Specificare gli utenti a cui inviare notifica. |

Tabella A-5 (Cont.) Ruoli dell'applicazione Planning

| Ruolo | Descrizione |
|--|--|
| Designer processo approvazioni | <p>Esegue i task assegnati ai ruoli Responsabile pianificazione e Assegnatario proprietà approvazioni. I designer processo approvazioni eseguono i task seguenti per qualsiasi membro nella gerarchia dell'unità di pianificazione per la quale dispongono di accesso in scrittura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificare dimensioni secondarie e membri delle entità per le quali dispongono di accesso in scrittura. • Modificare l'assegnazione di scenario e versione per una gerarchia di unità di pianificazione. • Modificare le regole di convalida dei dati dei form dati per i quali dispongono di accesso. |
| Supervisore approvazioni | <p>Eseguono i task seguenti per qualsiasi membro nella gerarchia dell'unità di pianificazione per la quale dispongono di accesso in scrittura, anche se non sono proprietari dell'unità di pianificazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arrestare e avviare un'unità di pianificazione. • Eseguire qualsiasi azione su un'unità di pianificazione. <p>I supervisori delle approvazioni non possono modificare i dati nelle unità di pianificazione di cui non sono proprietari.</p> |
| Creatore di griglia ad hoc | Crea e salva Smart Slice oltre ad eseguire i task eseguibili da un utente ad hoc. |
| Utente ad hoc | Analizza form dati mediante funzioni ad hoc. |
| Gestione accesso elenco task | Non applicabile a questa release, riservato per uso futuro. |
| Ruoli responsabile pianificazione | |
| Responsabile pianificazione | Inserisce e invia i piani per l'approvazione e i processi dell'adattatore. Utilizza report creati da altri, visualizza e utilizza elenchi di task, abilita notifiche via e-mail e crea dati tramite Oracle Smart View for Office. |
| Ruoli interattivi | |
| Utente interattivo | Crea e mantiene form dati, fogli di lavoro Smart View, regole business, elenchi task, report Financial Reporting e processi adattatore. Gestisce i processi budget. Può creare Smart Slice in Smart View, utilizzare la funzione Cancella dettagli cella ed eseguire tutti i task Responsabile pianificazione. Gli utenti interattivi generalmente sono responsabili di dipartimenti e manager di unità aziendali. |
| Visualizza ruoli | |
| Utente visualizzazione | Visualizza e analizza i dati mediante form di Planning e qualsiasi strumento di accesso ai dati per cui dispone della licenza, ad esempio Financial Reporting e Smart View. I tipici Utenti visualizzazione sono dirigenti che desiderano consultare i piani aziendali durante e al termine del processo budget. |
| Utente di sola lettura ad hoc | Consente di visualizzare i dati in Smart Slice. |

Ruoli di Essbase

Nelle tabelle seguenti vengono descritti i ruoli specifici di Oracle Essbase. Per informazioni sull'assegnazione delle autorizzazioni di accesso granulari a utenti e gruppi per applicazioni o database Essbase specifici, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.



Nota:

Per creare le applicazioni Essbase, oltre al ruolo Amministratore di Essbase, gli utenti deve disporre del ruolo Responsabile di progetto di Oracle Hyperion Shared Services.

Tabella A-6 Ruoli del server Essbase

| Ruolo | Descrizione |
|-------------------------------------|---|
| Amministratore | Accesso completo per amministrare server, applicazioni e database Essbase Nota: il ruolo Gestione assegnazione ruoli viene assegnato automaticamente durante la migrazione degli amministratori di Essbase. Tuttavia, quando si crea un Amministratore Essbase in Oracle Hyperion Shared Services Console, è necessario assegnare tale ruolo manualmente. |
| Creazione/eliminazione applicazione | Crea ed elimina applicazioni e database. Include autorizzazioni Gestione applicazioni e Gestione database per le applicazioni e i database creati dall'utente. |
| Accesso server | Accede alle applicazioni e ai database che appartengono al server Essbase. Livello di autorizzazione di accesso minima di cui deve disporre un utente per accedere alle applicazioni e ai database. |
| Gestione assegnazione ruoli | Assegna agli utenti i ruoli del server Essbase |

Tabella A-7 Ruoli dell'applicazione Essbase

| Ruolo | Descrizione |
|-----------------------------|---|
| Gestione applicazioni | Crea, elimina e modifica i database e le impostazioni delle applicazioni nell'applicazione assegnata. Include autorizzazioni Database Manager per i database nell'applicazione. Un utente con il ruolo Gestione applicazioni può eliminare solo le applicazioni e i database che ha creato personalmente. Nota: il ruolo Gestione assegnazione ruoli viene assegnato automaticamente durante la migrazione degli utenti con il ruolo Gestione applicazioni di Essbase. Quando tuttavia si crea un utente con il ruolo Gestione applicazioni di Essbase in Shared Services Console, è necessario assegnare manualmente a se stessi il ruolo Gestione assegnazione ruoli. |
| Gestione database | Gestisce database, artifact di database e blocchi nell'applicazione assegnata. |
| Calcoli | Calcola, aggiorna e legge i valori dei dati in base all'ambito assegnato, utilizzando il filtro e i calcoli assegnati. |
| Scrittura | Aggiorna e legge i valori dei dati in base all'ambito assegnato, utilizzando il filtro assegnato |
| Lettura | Legge i valori dei dati |
| Filtro | Accede a dati e metadati specifici in base alle limitazioni del filtro. |
| Avvio/arresto applicazione | Avvia e arresta applicazioni o database |
| Gestione assegnazione ruoli | Assegna agli utenti Essbase i ruoli dell'applicazione |

Ruoli di Financial Management

Sono necessari ulteriori ruoli di Oracle Hyperion Shared Services per Oracle Hyperion Calculation Manager. Fare riferimento alla sezione [Ruoli di Foundation Services](#).

Tabella A-8 Ruoli di Financial Management

| Ruolo | Descrizione |
|-----------------------------|--|
| Ruoli avanzati | |
| Amministratore applicazione | Esegue tutti i task di Oracle Hyperion Financial Management. L'accesso a questo ruolo elimina qualsiasi altra impostazione di accesso dell'utente. |
| Caricamento sistema | Carica le regole e gli elenchi di membri, oltre a estrarre gli elementi dell'applicazione. |

Tabella A-8 (Cont.) Ruoli di Financial Management

| Ruolo | Descrizione |
|---|--|
| Ammin transazioni interaziendali | Apri e chiude periodi, blocca e sblocca entità e gestisce codici causa. Gli utenti che dispongono di questo ruolo possono inoltre eseguire tutte le attività interaziendali. |
| Ruoli interattivi | |
| Amministratore regole | Esegue tutti i task di Calculation Manager per l'applicazione specifica. |
| Designer regole | Crea nuovi oggetti regole e modifica o elimina oggetti regole esistenti. |
| Approvazione giornali | Approva o rifiuta giornali. |
| Creazione giornali | Crea, modifica, elimina, invia e annulla l'invio di giornali. |
| Creazione giornali non quadrati Predefinito | Crea giornali non quadrati Apri e chiude applicazioni, gestisce documenti e preferiti, gestisce Smart View, consente l'accesso ai task in esecuzione e ai task dati, di caricamento ed estrazione. Non consente l'estrazione di metadati o regole. Non può creare cartelle. |
| Amministratore giornali | Esegue tutti i task correlati ai giornali. |
| Contabilizzazione giornali | Contabilizza e annulla la contabilizzazione dei giornali. |
| Gestione template | Concede l'accesso ai template dei giornali per la gestione dei giornali. |
| Generazione elementi ricorrenti | Concede l'accesso alla generazione del task ricorrente per la gestione dei giornali. |
| Supervisore della revisione | Avvia le unità di gestione processi e approva e pubblica i dati di gestione processi. Consente di promuovere o rifiutare le unità di processo a seconda del livello dei processi. Assegna gruppi di gestione dei processi alle fasi. |
| Da Revisore 1 a Revisore 10 | Visualizza e modifica un blocco di dati quando questi si trovano al livello di gestione processi indicato dall'utente. |
| Mittente | Invia un blocco di dati per l'approvazione finale. |
| Blocco dati | Blocca i dati in Data Explorer. |
| Sblocco dati | Sblocca i dati in Data Explorer. |
| Consolidamento di tutto | Esegue il consolidamento di tutto. |
| Consolidamento | Esegue il consolidamento. |
| Consolida tutti con dati | Esegue il consolidamento con tutti i dati. |
| Esecuzione allocazione | Esegue le allocazioni. |
| Esecuzione EquityPickUp | Esegue i task di prelievo equity e calcola i relativi adeguamenti. |
| Gestione form inserimento dati | Gestisce i form di inserimento dati sul Web. |
| Gestione modelli | Non utilizzato in questa release |
| Salva report sistema sul server | Salva i report di sistema sul server. |

Tabella A-8 (Cont.) Ruoli di Financial Management

| Ruolo | Descrizione |
|---|---|
| Caricamento dati di Excel | Carica i dati da Oracle Smart View for Office |
| Utente transazione interaziendale | Crea, modifica, elimina, carica ed estrae le transazioni. Esegue l'abbinamento report per account o ID, esegue i report di transazione e il drill-through dai moduli. |
| Template abbinamento transazione interaziendale | Gestisce i template di abbinamento interaziendale. |
| Abbinamento automatico transazione interaziendale per conto | Abbina automaticamente le transazioni interaziendali per conto. |
| Abbinamento automatico transazione interaziendale per ID | Abbina automaticamente le transazioni interaziendali per ID. |
| Abbinamento manuale transazione interaziendale con tolleranza | Abbina manualmente le transazioni interaziendali con controllo della tolleranza. |
| Abbinamento manuale transazione interaziendale | Abbina manualmente le transazioni interaziendali. |
| Annullamento corrispondenza transazioni interaziendali | Annulla la corrispondenza delle transazioni interaziendali. |
| Contabilizzazione/annullamento contabilizzazione transazione interaziendale | Contabilizza e annulla la contabilizzazione delle transazioni interaziendali. |
| Attiva reinserimento in griglia Web | Immette e salva i dati direttamente in una griglia Web. |
| Gestione database | Copia e cancella i dati ed elimina i record non validi. |
| Gestione proprietà | Immette e modifica le informazioni sulla proprietà. |
| Gestione documenti custom | Carica ed estrae i documenti custom verso e dal server. |
| Analitica estesa | Esporta i dati in un database. |
| Reinserimento form dati da Excel | Invia i dati da Smart View utilizzando contemporaneamente un form inserimento dati Web. |
| Visualizza ruoli | |
| Utente avanzato | Utilizza la Vista browser e consente l'accesso a Esecuzione task in corso. Consente di creare cartelle. |
| Visualizzatore regole | Visualizza gli oggetti regole. |
| Lettura giornali | Consente di leggere giornali. |
| Ricevi avvisi e-mail per la gestione dei processi | Riceve e-mail. |
| Ricevi avvisi e-mail per interaziendali | Riceve e-mail. |
| Riservato | Attualmente non in uso. |
| Visualizza audit dati | Consente di visualizzare ed esportare le informazioni relative all'audit dei dati |
| Visualizza audit task | Consente di visualizzare ed esportare le informazioni relative all'audit dei task |
| Visualizzatore dashboard | Accede ai dashboard. |

Ruoli di Financial Reporting (Repository documenti)

Tabella A-9 Ruoli di Financial Reporting

| Ruolo | Descrizione |
|--------------------------------|---|
| Amministratore | Accede a tutte le risorse di Repository documenti. |
| Amministratore sicurezza | Assegna i ruoli agli utenti di Repository documenti; importa, salva e modifica batch, registri, report e documenti; crea e modifica collegamenti e cartelle. Elimina origini dati e connessioni a database in Financial Reporting tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. |
| Designer | Importa, salva e modifica batch, registri, report e documenti; crea e modifica collegamenti e cartelle. Crea, modifica ed elimina origini dati e connessioni a database in Oracle Hyperion Financial Reporting tramite EPM Workspace. |
| Programmazione Report Designer | Gestisce il contenuto del repository ed esegue i task, con accesso implicito a tutte le risorse, a meno che le autorizzazioni delle risorse non siano impostate su "Accesso non consentito". |
| Programmazione | Crea e programma job e batch utilizzando il modulo Programmazione batch; naviga nel repository e assegna il controllo dell'accesso. |
| Visualizzatore | Elenca il contenuto del repository nel modulo Esplora e nel contesto utilizzando la finestra di dialogo Apri; esegue ricerche, visualizzazioni e sottoscrizioni del contenuto. L'accesso al repository non concede l'autorizzazione ai singoli file e cartelle, protetti dalle proprietà e dalle autorizzazioni dei file. |

Ruoli di Financial Close Management

Gli utenti della directory nativa non possono eseguire i task concessi dai ruoli di Oracle Hyperion Financial Close Management in quanto non possono utilizzare Single Sign-On con Fusion Middleware. Se gli utenti della directory nativa devono eseguire task di Financial Close Management, crearli anche come utenti di Fusion Middleware.

Ruoli di Gestione chiusura

Tabella A-10 Ruoli di Gestione chiusura

| Ruolo | Descrizione |
|------------------------------------|---|
| Amministratore di Financial Close | Consente di amministrare Oracle Hyperion Financial Close Management. Esegue i task eseguibili dall'utente avanzato di Close e dall'utente di Close. |
| Utente avanzato di Financial Close | <ul style="list-style-type: none"> Esegue i task eseguibili dall'utente di Close Crea e gestisce i tipi di avviso |

Tabella A-10 (Cont.) Ruoli di Gestione chiusura

| Ruolo | Descrizione |
|---------------------------|--|
| Utente di Financial Close | Esegue i task riportati di seguito. <ul style="list-style-type: none"> • Visualizza i template • Accede ai dashboard transazionali • Modifica lo stato • Crea e modifica gli avvisi, i commenti e le domande • Crea e gestisce i filtri |
| Chiude Report Designer | Consente di progettare i report di Financial Close Management |

Ruoli di Account Reconciliation Manager

Questi ruoli sono visualizzati in Oracle Hyperion Financial Close Management.

Tabella A-11 Ruoli di Account Reconciliation Management

| Ruolo | Descrizione |
|---------------------------------|---|
| Amministratore riconciliazione | <ul style="list-style-type: none"> • Accesso completo a impostazione di sistema, filtri, attributi, periodi, istanze di riconciliazione, tassi e reporting. • Aggiunge e rimuove i propri commenti • Rimuove commenti dalle riconciliazioni, per risolvere i casi in cui è necessario rimuovere i commenti immessi da un utente che ha lasciato l'azienda. • Impossibile preparare o visualizzare riconciliazioni di conti. |
| Utente avanzato riconciliazione | <ul style="list-style-type: none"> • Accesso completo a filtri, profili di riconciliazione, istanze di riconciliazione e reporting. • Aggiunge e rimuove i propri commenti • Rimuove commenti dalle riconciliazioni, per risolvere i casi in cui è necessario rimuovere i commenti immessi da un utente che ha lasciato l'azienda. |
| Commentatore riconciliazione | <ul style="list-style-type: none"> • Aggiunge i commenti alle riconciliazioni e alle transazioni associate. • Crea report. • Crea filtri privati. |

Tabella A-11 (Cont.) Ruoli di Account Reconciliation Management

| Ruolo | Descrizione |
|--------------------------------|--|
| Preparatore riconciliazione | <ul style="list-style-type: none"> Esegue tutte le funzioni correlate alla preparazione di riconciliazioni, inclusi aggiunta, modifica, applicazione flag e rimozione di transazioni, aggiunta e rimozione di commenti, aggiunta e rimozione di allegati, risposta a domande e invio di riconciliazioni per la revisione. Crea report. Crea filtri privati. |
| Revisore riconciliazione | <ul style="list-style-type: none"> Rivede le conciliazione ed esegue operazioni quali applicazione di flag alle transazioni, aggiunta e rimozione di commenti, rifiuto di riconciliazioni e approvazione di riconciliazioni. Crea report. Crea filtri privati. |
| Visualizzatore riconciliazione | <ul style="list-style-type: none"> Visualizza le riconciliazioni a cui sono assegnati privilegi di Visualizzatore. Crea report. Crea filtri privati. |

Ruoli di Gestione dati supplementari

Tabella A-12 Ruoli di Gestione dati supplementari

| Ruolo | Descrizione |
|------------------------------------|--|
| Amministratore dati supplementari | <ul style="list-style-type: none"> Assegna a utenti e gruppi i ruoli di Gestione dati supplementari. Esegue tutti i task di Gestione dati supplementari, incluse l'impostazione una tantum del sistema (definizione della valuta di sistema, delle valute disponibili, dei periodi e della frequenza), l'impostazione delle tabelle delle dimensioni e l'importazione della definizione di tali tabelle e dei membri da Oracle Hyperion Financial Management |
| Utente avanzato dati supplementari | <ul style="list-style-type: none"> Esegue i task che Editor dimensioni SDM può eseguire Crea set di dati, form e viste di riepilogo da set di dati. Allega materiale di riferimento nei form di dati, ad esempio un foglio di calcolo di Excel. Gestisce le colonne del set di dati. Elimina il set di dati, il form o la vista. Assegna il controllo dell'accesso per i form. Apri, chiude e blocca i periodi. |

Tabella A-12 (Cont.) Ruoli di Gestione dati supplementari

| Ruolo | Descrizione |
|---|---|
| Editor dimensioni dati supplementari | <ul style="list-style-type: none"> Esegue tutti i task che l'utente SDM può eseguire Aggiunge o elimina i membri delle dimensioni. |
| Utente dati supplementari | <ul style="list-style-type: none"> Immette, approva o visualizza i dati sulla base del controllo di accesso concesso sui form. Esegue le convalide e corregge gli errori dei dati. Invia i dati per la revisione. Invia i dati a Financial Management se l'accesso viene concesso attraverso un flusso di lavoro. |
| Utente drill-through dati supplementari | Esegue il drill-through dei dati dettagliati inseriti in Financial Management |

Ruoli di Tax Management

Ruoli di Tax Governance

Oltre al ruolo Gestione assegnazione ruoli, i ruoli di Oracle Hyperion Tax Governance includono i ruoli appartenenti a Tax Operations e Tax Supplemental Schedules. Fare riferimento agli argomenti riportati di seguito.

- [Ruoli di Operazioni imposte](#)
- [Ruoli per le programmazioni aggiuntive delle imposte](#)

Ruoli di Operazioni imposte

Tabella A-13 Ruoli di Operazioni imposte

| Ruolo | Descrizione |
|-----------------------------------|---|
| Amministratore Operazioni imposte | Amministra Operazioni imposte. Esegue i task eseguibili dall'utente avanzato di Close e dall'utente di Close. |
| Utente avanzato di Tax Operations | <ul style="list-style-type: none"> Crea e gestisce i tipi di avviso Esegue i task eseguibili dall'utente di Tax Operations. |
| Utente Operazioni imposte | <p>Esegue i task riportati di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Visualizza i template Accede ai dashboard transazionali Modifica lo stato Crea e modifica gli avvisi, i commenti e le domande Crea e gestisce i filtri |

Tabella A-13 (Cont.) Ruoli di Operazioni imposte

| Ruolo | Descrizione |
|------------------------------------|---|
| Report Designer operazioni imposte | Consente di progettare i report in cui vengono visualizzati i dati di Tax Operations. |

Ruoli per le programmazioni aggiuntive delle imposte

Tabella A-14 Ruoli per le programmazioni aggiuntive delle imposte

| Ruolo | Descrizione |
|---|---|
| Amministratore per le programmazioni aggiuntive delle imposte | <ul style="list-style-type: none"> • Assegna a utenti e gruppi ruoli per le programmazioni aggiuntive delle imposte • Amministra le programmazioni aggiuntive delle imposte • Esegue i task che l'utente e l'utente avanzato delle programmazioni aggiuntive delle imposte possono eseguire |
| Utente avanzato delle programmazioni aggiuntive delle imposte | <ul style="list-style-type: none"> • Esegue i task che l'utente delle programmazioni aggiuntive delle imposte può eseguire • Visualizza i template dei set di dati e dei form per la raccolta dei dati • Distribuisce i template dei set di dati e dei form su un nuovo periodo di raccolta dei dati e imposta lo stato su Aperto per attivare i form inserimento dati inclusi |
| Utente delle programmazioni aggiuntive delle imposte | Immette i dati nei form assegnati e sottomette i form |
| Drill-through | Esegue il drill-through dei dati dettagliati inseriti in Oracle Hyperion Financial Management |

Ruoli Profitability and Cost Management

Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità standard

Tabella A-15 Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità standard

| Ruolo di sicurezza | Descrizione |
|-----------------------|-------------|
| Ruoli avanzati | |

Tabella A-15 (Cont.) Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità standard

| Ruolo di sicurezza | Descrizione |
|--------------------|--|
| Amministratore | <ul style="list-style-type: none"> • Creare e mantenere conti utente, ruoli di protezione e utenti assegnazione utilizzando Oracle Hyperion Shared Services • Generare database Oracle Essbase • Impostare e mantenere preferenze applicazione. • Generare il database del modello selezionando le dimensioni e i membri comuni • Creare e mantenere elementi nel modello, ad esempio stadi, driver, POV, selezioni di driver, assegnazioni e preferenze applicazione. • Eseguire copie POV, calcoli, convalide, immissione dati e allocazioni tracce. • Distribuire ad Essbase e generare script di calcolo • Importare ed esportare dati. • Utilizzare Lifecycle Management Utility per promuovere dati da un ambiente, come sviluppo o verifica, ad un altro ambiente come per esempio produzione. • Eseguire il backup e il ripristino dei componenti del modello di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. • Monitorare le modifiche apportate agli oggetti business. • Accedere alla schermata Home dell'applicazione Profitability per creare, gestire, registrare, duplicare e aggiornare le applicazioni di Profitability and Cost Management utilizzando il loader applicazioni per Exalytics. • Creare, modificare, copiare, eliminare e avviare le query dalla schermata Connessioni di Oracle Smart View for Office. |
| | <p>Nota: per l'utente avanzato non sono obbligatori ruoli di sicurezza specifici per eseguire task. Ad esempio, se un utente avanzato esegue un calcolo dalla schermata Calcola, l'azione crea ed esegue un flusso di lavoro non visibile all'utente. Perché l'utente avanzato possa eseguire questo task, non è necessario il ruolo Gestione flussi task, a meno che l'utente desideri accedere a questo task direttamente da Gestioni flussi task.</p> |

Tabella A-15 (Cont.) Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità standard

| Ruolo di sicurezza | Descrizione |
|---------------------------------|---|
| Utente avanzato | <ul style="list-style-type: none"> • Creare e mantenere elementi nel modello, ad esempio stadi, driver, POV, selezioni driver, assegnazioni e preferenze applicazione. • Eseguire copie POV, calcoli, convalide, immissione dati e allocazioni tracce. • Distribuire ad Essbase e generare script di calcolo. • Importare ed esportare dati. • Accedere alla schermata Home dell'applicazione Profitability per creare, gestire, registrare, duplicare e aggiornare le applicazioni di Profitability and Cost Management utilizzando il loader applicazioni per Exalytics. • Creare, modificare, copiare, eliminare e avviare le query dalla schermata Connessioni di Smart View. |
| Ruoli interattivi | |
| Utente interattivo | <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzare tutte le schermate di modellazione • Visualizzare e modificare i dati della schermata Immissione dati. • Visualizzare allocazioni traccia • Avviare query dalla schermata Connessioni di Smart View. |
| Utente visualizzazione | <p>Accesso in sola visualizzazione per queste funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traccia allocazioni • Preferenze applicazione • Stadi modello, driver e POV |
| Ruoli di Shared Services | |
| Gestione flussi di task | Necessario per creare e modificare i flussi di task. |
| Esecuzione flussi di task | Necessario per eseguire e visualizzare i flussi di task. Per gli utenti che dispongono di questo ruolo non è possibile creare né modificare flussi di task. |

Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Tabella A-16 Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

| Ruolo di sicurezza | Descrizione |
|--------------------|---|
| Amministratore | <ul style="list-style-type: none"> • Impostare e mantenere preferenze applicazione. • Generare il database del modello selezionando le dimensioni e i membri comuni • Creare e distribuire viste di reporting al database relazionale • Creare, leggere (visualizzare), aggiornare ed eliminare le funzioni seguenti. <ul style="list-style-type: none"> – Stadi – Driver – POV – Associazioni driver – Assegnazioni – Preferenze applicazione – Regole calcolo – Amministrazione del processo di calcolo – Libreria e stato job – Registrazione tabella • Eseguire i task riportati di seguito. <ul style="list-style-type: none"> – Copia POV – Convalida – Distribuisci – Calcola – Arresta job • Utilizzare Lifecycle Management Utility per promuovere dati da un ambiente, come sviluppo o verifica, ad un altro ambiente come per esempio produzione. • Importare ed esportare dati. • Eseguire il backup e il ripristino dei componenti del modello di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. • Monitorare le modifiche apportate agli oggetti business. • Creare, modificare, copiare, eliminare e avviare le query dalla schermata Connessioni di Oracle Smart View for Office. • Accedere alla schermata Home dell'applicazione Profitability per creare, gestire, registrare, duplicare e aggiornare le applicazioni di Profitability and Cost Management |

Tabella A-16 (Cont.) Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

| Ruolo di sicurezza | Descrizione |
|-----------------------|--|
| Ruoli avanzati | utilizzando il loader applicazioni per Exalytics. |
| Utente avanzato | <ul style="list-style-type: none"> • Creare e mantenere conti utente, ruoli di protezione e utenti assegnazione utilizzando Oracle Hyperion Shared Services • Creare e distribuire viste di reporting al database relazionale • Accedere alla schermata Home dell'applicazione Profitability per creare, gestire, registrare, duplicare e aggiornare le applicazioni di Profitability and Cost Management utilizzando il loader applicazioni per Exalytics. • Creare, modificare, copiare, eliminare e avviare le query dalla schermata Connessioni di Smart View. • Creare, leggere (visualizzare), aggiornare ed eliminare le funzioni seguenti. <ul style="list-style-type: none"> – Stadi – Driver – POV – Associazioni driver – Assegnazioni – Preferenze applicazione – Regole calcolo – Amministrazione del processo di calcolo – Libreria e stato job – Registrazione tabella • Eseguire i task riportati di seguito. <ul style="list-style-type: none"> – Copia POV – Convalida – Distribuisci – Calcola – Arresta job |
| | <p>Nota: per l'utente avanzato non sono obbligatori ruoli di sicurezza specifici per eseguire task. Ad esempio, se un utente avanzato esegue un calcolo dalla schermata Calcola, l'azione crea ed esegue un flusso di lavoro non visibile all'utente. Perché l'utente avanzato possa eseguire questo task, non è richiesto il ruolo Gestione flussi task, a meno che l'utente non desideri accedere a questo task direttamente da Gestioni flussi task.</p> |

Tabella A-16 (Cont.) Ruoli di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

| Ruolo di sicurezza | Descrizione |
|---------------------------------|---|
| Ruoli interattivi | |
| Utente interattivo | <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzare (leggere) le funzioni riportate di seguito. <ul style="list-style-type: none"> – Stadi – Driver – POV – Associazione di driver – Assegnazioni – Preferenze applicazione – Regole calcolo – Amministrazione del processo di calcolo – Libreria e stato job – Registrazione tabella • Avviare query dalla schermata Connessioni di Smart View. |
| Utente visualizzazione | <p>Visualizzare (leggere) le funzioni riportate di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stadi • Driver • POV • Associazione di driver • Assegnazioni • Preferenze applicazione • Regole calcolo • Amministrazione del processo di calcolo • Libreria e stato job • Registrazione tabella |
| Ruolo di Shared Services | |
| Gestione flussi di task | Necessario per creare e modificare i flussi di task. |
| Esecuzione flussi di task | Necessario per eseguire e visualizzare i flussi di task. Per gli utenti che dispongono di questo ruolo non è possibile creare né modificare flussi di task. |

Ruoli di Provider Services

Oracle Hyperion Provider Services offre il ruolo avanzato Amministratore, che consente agli utenti di creare, modificare ed eliminare cluster di server Essbase.

Ruoli Data Integration Management

In Oracle Hyperion Data Integration Management non viene utilizzato l'ambiente di sicurezza definito da Oracle Hyperion Shared Services.

Se si sta eseguendo l'aggiornamento alla versione corrente di Data Integration Management e in precedenza è stato utilizzato il plugin di autenticazione di Shared Services, è necessario annullare la registrazione del plugin di autenticazione di Shared Services e utilizzare Informatica PowerCenter Repository Manager per ricreare gli utenti. Questa versione di Data Integration Management supporta solo l'autenticazione Informatica nativa.

Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla documentazione di Data Integration Management.

Ruoli di FDMEE

Tabella A-17 Ruoli di FDMEE

| Ruoli | Task del ruolo |
|-----------------------------|--|
| Amministratore | È in grado di gestire le applicazioni e di eseguire qualsiasi azione. |
| Gestione assegnazione ruoli | Assegna a utenti e gruppi i ruoli di Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition |
| Drill-through | Si applica a FDMEE e Oracle Hyperion Financial Data Quality Management. Verifica la possibilità di eseguire il drill-through al sistema di origine. In FDM, questo ruolo viene applicato come task consentito a un ruolo intermedio per verificare il drilling indietro al sistema di origine. In FDMEE, questo ruolo specifica se l'utente può eseguire il drilling alla pagina di arrivo di FDMEE, che controlla il drilling al sistema di origine. |
| Crea integrazione | Crea le regole dei dati e dei metadati di FDMEE. |
| Esegui integrazione | Esegue le regole dei metadati e dei dati di FDMEE e compila i parametri di runtime. Può visualizzare i log delle transazioni. È necessario assegnare questo ruolo agli utenti di FDM che devono estrarre i dati da Oracle General Ledger per eseguire le regole dati. |
| Reinserimento in GL | Consente il reinserimento dei dati nel sistema di origine ERP. |
| Intermedio 2 - 9 | Carica i dati nel sistema target. I ruoli per i livelli intermedi vengono definiti dall'amministratore di FDM. Quando a un utente viene assegnato un livello utente, l'utente ha accesso a ogni oggetto a cui è stato assegnato quel livello e ai livelli superiori. Ad esempio, un utente a cui è stato assegnato il ruolo Intermedio-7 può accedere a ogni oggetto a cui è possibile accedere utilizzando i ruoli da Intermedio-7 a Intermedio-9 e Tutti. Gli oggetti a cui è possibile accedere con un livello Avanzato e da Intermedio 2 a 6 non sono disponibili all'utente con ruolo Intermedio-7. |

B

Codici dei componenti di EPM System

I ruoli definiscono i task che possono essere eseguiti dagli utenti nelle applicazioni Oracle Enterprise Performance Management System. È possibile visualizzare i ruoli di tutte le applicazioni EPM System registrate dalla vista ruoli di Oracle Hyperion Shared Services Console.

Nella vista ruoli vengono elencati i nomi dei ruoli e il codice prodotto, ovvero il nome prodotto interno, oltre a una breve descrizione del ruolo. I codici prodotto utilizzati dai prodotti EPM System sono indicati nella [Tabella 1](#).

Tabella B-1 Codici prodotto utilizzati dai prodotti EPM System

| Codice prodotto | Nome prodotto |
|------------------------|--|
| HUB | Oracle Hyperion Shared Services |
| CES | Shared Services (flusso di lavoro) |
| HP | Oracle Hyperion Planning |
| ESB | Oracle Essbase |
| ESBAPP | Applicazione Essbase |
| FDM | Oracle Hyperion Financial Data Quality Management |
| EAL | Oracle Essbase Analytics Link for Hyperion Financial Management |
| EALBRIDGE | Analytics Link Bridge |
| HFM | Oracle Hyperion Financial Management |
| HPM | Oracle Hyperion Profitability and Cost Management |
| CALC | Oracle Hyperion Calculation Manager |
| AIF | Oracle Hyperion Financial Data Quality Management Enterprise Edition |
| IOP | Oracle Integrated Operational Planning |
| BIEE | Oracle Business Intelligence Enterprise Edition |
| FCC | Oracle Hyperion Financial Close Management |
| BIP | Oracle Business Intelligence Publisher |

C

Accesso ai prodotti EPM System

Accesso a Shared Services

Fare riferimento alla sezione [Avvio di Shared Services Console](#).

Accesso a EPM Workspace

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace è un componente di Oracle Hyperion Foundation Services dal quale è possibile accedere ai prodotti Oracle Enterprise Performance Management System, ad esempio Oracle Hyperion Planning e Oracle Hyperion Shared Services. Quando si accede a EPM Workspace tramite un URL, viene visualizzata una finestra di accesso.

Per accedere a EPM Workspace da un URL, procedere come segue.

1. Accedere all'indirizzo seguente:

```
http://nome_server_Web:numero-porta/workspace/index.jsp
```

Nell'URL, *Web_server_name* indica il nome del computer su cui è in esecuzione il server Web utilizzato da Foundation Services e *port_number* indica la porta del server Web, ad esempio `http://myWebserver:19000/workspace`.

Nota:

Se si accede a EPM Workspace in ambienti protetti, utilizzare `https` come protocollo (anziché `http`) e il numero di porta del server Web protetto. Ad esempio, utilizzare un URL simile al seguente: `https://myWebserver:19443/workspace`.

Un eventuale blocco dei popup può impedire l'apertura di EPM Workspace.

2. Fare clic su **Avvia applicazione**.
3. Nella finestra di accesso immettere nome utente e password.
4. Fare clic su **Accedi**.

Accesso alla console di Administration Services

Prima di iniziare queste procedure, assicurarsi che Oracle Hyperion Foundation Services, il server Web, Oracle Essbase e Oracle Essbase Administration Services siano in esecuzione.

Per accedere alla console di Administration Services da un URL, procedere come segue.

1. Accedere all'indirizzo seguente:

`http://nome_server_Web:numero_porta/easconsole/console.html`

Nell'URL, *Web_server_name* indica il nome del computer su cui è in esecuzione il server Web utilizzato da Foundation Services e *port_number* indica la porta del server Web, ad esempio `https://myWebserver:19000/easconsole`.

 **Nota:**

Se si accede a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace in ambienti protetti, utilizzare come protocollo `https` (anziché `http`) e il numero di porta del server Web protetto. Ad esempio, utilizzare un URL simile al seguente: `https://myWebserver:19443/easconsole`.

2. Fare clic su **Avvia**.
3. Scaricare e installare la console di Administration Services.
4. Nella schermata di accesso ad Administration Services, immettere il proprio nome utente e la propria password.
5. Fare clic su **OK**.