

Oracle® Enterprise Performance Management System

Guide de la gestion du cycle de vie



Version 11.2
F28803-09
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 Guide de la gestion du cycle de vie, Version 11.2

F28803-09

Copyright © 2008, 2023, Oracle et/ou ses affiliés.

Auteur principal : EPM Information Development Team

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

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

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

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

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

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

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

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

Table des matières

Accessibilité de la documentation

Commentaires sur la documentation

1 A propos de la gestion du cycle de vie

Gestion du cycle de vie et migration	1-1
Fonctionnalités de la gestion du cycle de vie	1-1
Composants de gestion du cycle de vie	1-2
Produits et composants EPM System prenant en charge la gestion du cycle de vie	1-3

2 Démarrage de la gestion du cycle de vie

Configuration requise pour la gestion du cycle de vie	2-1
Installation de la gestion du cycle de vie	2-3
Configuration de la gestion du cycle de vie pour la haute disponibilité Shared Services	2-3
Démarrage de la gestion du cycle de vie	2-3
Sauvegarde et récupération	2-5
Sécurité	2-5

3 Cas d'usage de la gestion du cycle de vie

Utilisation de Shared Services	3-1
Utilisation de la migration d'artefacts	3-3
Migrations des applications avec dépendances d'artefact entre les produits	3-3
Export et import d'artefacts à des fins de modification	3-4
Modification d'un artefact donné	3-4
Utilisation de Lifecycle Management avec des systèmes de contrôle de versions	3-4
Intégration de Lifecycle Management aux systèmes de workflow existants	3-5

4 Shared Services Console

Présentation de Shared Services Console	4-1
Lancement de Shared Services Console	4-1
Intégration de la gestion du cycle de vie et de Shared Services Console	4-2

5 Utilisation des applications et des groupes d'applications

Présentation	5-1
Utilisation de groupes d'applications	5-1
Gestion des applications	5-4

6 Utilisation de la gestion du cycle de vie et de Shared Services Console

Affichage d'artefacts	6-1
Recherche d'artefacts	6-2
Migration d'artefacts	6-3
Définition des options de migration	6-6
Export	6-14
Import	6-14
Import	6-15
Changement de nom d'un dossier	6-15
Chargement	6-15
Modifié depuis	6-15
Export et import d'artefacts pour modification	6-15
Export d'artefacts pour modification	6-15
Modification d'artefacts individuels	6-16
Import d'artefacts individuels après modification	6-16
Téléchargement et chargement des artefacts d'application	6-17
Étapes à suivre pour télécharger et charger des artefacts d'application	6-17
Points importants concernant les fichiers ZIP et l'archivage	6-19
Migration de l'annuaire natif (sécurité)	6-20
Modification des données du registre Shared Services	6-21
Modification des propriétés de migration	6-23
Purge des données de migration	6-25
Rapports de gestion du cycle de vie	6-26

7 Utilisation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie

Processus de l'utilitaire de gestion du cycle de vie	7-1
Fonctionnalités de l'utilitaire de gestion du cycle de vie	7-3
Installation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie	7-3

Utilisation des définitions de migration	7-3
Utilisation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie	7-8
Arguments de ligne de commande	7-10
Utilitaires de ligne de commande supplémentaires	7-12

A Métadonnées de déploiement et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts de métadonnées de déploiement	A-1
Conditions requises pour les rôles de métadonnées de déploiement	A-2
Prérequis pour l'export et l'import de métadonnées de déploiement	A-2
Liste des artefacts de métadonnées de déploiement	A-2
Remarques concernant la migration des métadonnées de déploiement	A-3
Options d'export et d'import des métadonnées de déploiement	A-3
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	A-4

B Calculation Manager et gestion du cycle de vie

Présentation des artefacts de Calculation Manager	B-1
Conditions relatives aux rôles Calculation Manager	B-1
Prérequis pour la migration Calculation Manager	B-1
Liste des artefacts de Calculation Manager	B-2
Migration des applications Calculation Manager et dépendances d'artefact entre les produits	B-4
Options d'export et d'import des migrations	B-5
Exemples de fichiers de définition de migration	B-5
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	B-6

C Essbase et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Essbase	C-1
Conditions requises pour les rôles Essbase	C-1
Prérequis pour la migration Essbase	C-2
Liste des artefacts Essbase	C-2
Remarques concernant la migration d'Essbase	C-8
Migrations d'applications Essbase et dépendances d'artefacts entre produits	C-8
Options d'export et d'import des migrations	C-9
Exemples de fichiers de définition de migration	C-9
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	C-10

D Essbase Studio et Gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Essbase Studio	D-1
---------------------------------------	-----

Conditions requises pour les rôles Essbase Studio	D-1
Prérequis pour la migration Essbase Studio	D-1
Liste des artefacts Essbase Studio	D-1
Remarques concernant la migration d'Essbase Studio	D-2
Migrations d'application Essbase Studio et dépendances d'artefacts entre produits	D-2
Options d'export et d'import des migrations	D-2
Exemples de fichiers de définition de migration	D-3
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	D-4

E **FDMEE et gestion du cycle de vie**

A propos des artefacts FDMEE	E-1
Conditions requises pour les rôles FDMEE	E-2
Prérequis pour la migration FDMEE	E-2
Liste des artefacts FDMEE	E-2
Remarques concernant la migration de FDMEE	E-9
Migrations d'applications FDMEE et dépendances d'artefacts inter-produits	E-10
Options d'export et d'import des migrations	E-10
Exemples de fichiers de définition de migration	E-10
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	E-11

F **Financial Close Management et gestion du cycle de vie**

A propos des artefacts Financial Close Management	F-1
Conditions de rôles Financial Close Management	F-2
Prérequis pour la migration pour Financial Close Management	F-3
Liste des artefacts Financial Close Management	F-3
Remarques concernant la migration de Financial Close Management	F-13
Migrations des applications Financial Close Management et dépendances d'artefacts entre les produits	F-14
Options d'export et d'import des migrations	F-14
Exemples de fichiers de définition de migration	F-14
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	F-15

G **Financial Management et gestion du cycle de vie**

A propos des artefacts de Financial Management	G-1
Conditions requises pour les rôles Financial Management	G-1
Prérequis pour la migration Financial Management	G-1
Migrations d'applications Financial Management	G-2
Liste des artefacts de Financial Management	G-2
Remarques concernant la migration de Financial Management	G-11

Migrations des applications Financial Management et dépendances d'artefacts entre les produits	G-11
Options d'export et d'import des migrations	G-11
Exemples de fichiers de définition de migration	G-12
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	G-13

H Planning et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Planning	H-1
Conditions requises pour les rôles Planning	H-1
Prérequis pour la migration Planning	H-1
Liste des artefacts Planning	H-2
Remarques concernant la migration de Planning	H-17
Migrations d'applications Planning et dépendances d'artefacts entre produits	H-18
Options d'export et d'import des migrations	H-18
Exemples de fichiers de définition de migration	H-19
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	H-20

I Profitability and Cost Management et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts de Profitability and Cost Management	I-1
Rôles exigés pour Profitability and Cost Management	I-3
Prérequis pour la migration de Profitability and Cost Management	I-3
Liste des artefacts de Profitability and Cost Management	I-3
Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de grand livre de gestion	I-9
Migrations Profitability and Cost Management et dépendances d'artefact entre les produits	I-10
Options d'export et d'import des migrations	I-10
Exemples de fichiers de définition de migration	I-11
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	I-12

J Shared Services et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Shared Services	J-1
Conditions requises pour les rôles Shared Services	J-1
Prérequis pour la migration Shared Services	J-1
Liste des artefacts Shared Services	J-2
Migrations de l'application Shared Services et dépendances d'artefacts entre produits	J-4
Options de migration de l'annuaire natif Shared Services	J-4
Options d'export et d'import de migration de flux de tâches Shared Services	J-11
Exemples de fichiers de définition de migration	J-11
Fichiers journaux de gestion du cycle de vie	J-12

Accessibilité de la documentation

Pour plus d'informations sur l'engagement d'Oracle pour l'accessibilité de la documentation, visitez le site Web Oracle Accessibility Program, à l'adresse <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Accès aux services de support Oracle

Les clients Oracle qui ont souscrit un contrat de support ont accès au support électronique via My Oracle Support. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> ou le site <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> si vous êtes malentendant.

Commentaires sur la documentation

Pour envoyer des commentaires sur cette documentation, cliquez sur le bouton Commentaires situé en bas de la page de chaque rubrique du centre d'aide Oracle. Vous pouvez également envoyer un courriel à l'adresse epmdoc_ww@oracle.com.

1

A propos de la gestion du cycle de vie

Ce chapitre présente le produit de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System. Avant de commencer à utiliser la gestion du cycle de vie, veuillez à lire la section [Configuration requise pour la gestion du cycle de vie](#).

Gestion du cycle de vie et migration

L'interface de gestion du cycle de vie d'Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System permet d'assurer une certaine cohérence au niveau des produits Oracle Enterprise Performance Management System lors de la migration d'une application, d'un référentiel ou d'artefacts individuels entre différents environnements de produits et systèmes d'exploitation.

Les artefacts sont des applications individuelles ou des éléments de référentiel ; il peut s'agir par exemple de scripts, de formulaires de saisie ou Web, de fichiers de règles, de documents, de rapports financiers, etc. Les artefacts d'application et de référentiel sont organisés en catégories et classés par produit.

L'interface de la gestion du cycle de vie est intégrée à Oracle Hyperion Shared Services Console.

En général, l'interface de gestion du cycle de vie dans Shared Services Console est la même pour tous les produits EPM System prenant en charge la gestion du cycle de vie. Néanmoins, les produits EPM System affichent des listes d'artefacts et des options d'import et d'export différentes dans cette interface. Pour obtenir une liste d'artefacts et d'options d'import et d'export par produit, reportez-vous aux annexes figurant à la fin de ce guide.

Fonctionnalités de la gestion du cycle de vie

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System propose les fonctionnalités suivantes :

- Affichage des applications et des répertoires
- Recherche des artefacts
- Migration depuis et vers le système de fichiers
- Affichage des artefacts sélectionnés
- Audit des migrations
- Affichage de l'état des migrations
- Import et export des artefacts individuels en vue de modifications rapides sur le système de fichiers
- Téléchargement et chargement des dossiers Système de fichiers de gestion du cycle de vie
- Migration de suites d'applications complètes

Vous pouvez migrer intégralement les suites Oracle Hyperion Financial Close Management et Oracle Hyperion Planning en sélectionnant tous les artefacts associés en une seule fois et en les migrant.

- Migration de plusieurs applications

Vous pouvez utiliser la gestion du cycle de vie pour migrer plusieurs applications Oracle Essbase, Planning ou Oracle Hyperion Financial Management à l'aide d'une seule définition de migration.

Composants de gestion du cycle de vie

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System se compose des composants suivants :

- **Rôle d'administration LCM** : rôle utilisateur Oracle Hyperion Shared Services chargé des tâches de gestion du cycle de vie. L'administrateur LCM peut utiliser la gestion du cycle de vie pour afficher les artefacts Shared Services dans le groupe d'applications Foundation, mais aussi pour procéder à la migration d'une application, d'un référentiel ou d'artefacts individuels entre les environnements de produits et les systèmes d'exploitation. L'utilisateur provisionné avec ce rôle est en mesure d'extraire et de charger des artefacts dans tous les produits Oracle Enterprise Performance Management System enregistrés auprès de la même instance de Shared Services.

Remarque :

Pour certains produits EPM System, les utilisateurs de la gestion du cycle de vie doivent être provisionnés avec des rôles de produit supplémentaires (en plus du rôle d'administrateur LCM) pour pouvoir effectuer les tâches de gestion du cycle de vie. Pour plus d'informations sur ces rôles supplémentaires, reportez-vous aux annexes de ce guide.

- **Rôle de concepteur LCM** : rôle utilisateur Shared Services chargé des tâches de gestion du cycle de vie. Les utilisateurs provisionnés avec le rôle de concepteur LCM peuvent définir une migration et effectuer une opération d'export, mais ils ne peuvent pas effectuer une opération d'import.
- **Shared Services Console** : interface utilisateur Shared Services permettant aux utilisateurs d'effectuer des tâches administratives telles que le provisionnement et la gestion du cycle de vie.
- **Fichier de définition de migration** : contient toutes les informations sur une migration (source, destination et artefacts à migrer). Les artefacts à migrer doivent être définis dans une définition de migration. Vous pouvez créer une définition de migration à partir de zéro à l'aide des exemples de fichiers fournis dans les annexes du présent guide, ou vous pouvez utiliser les fichiers XML du dossier Système de fichiers dans Oracle Hyperion Shared Services Console comme fichiers de définition de migration. Les fichiers XML du dossier Système de fichiers sont créés lors de l'export des artefacts.
- **Options de migration** : élément de Shared Services Console dans lequel vous entrez des options d'export et d'import de migration à utiliser lors des migrations.
- **Propriétés de migration** : paramètres globaux des migrations (emplacements du système de fichiers et du fichier journal, taille des groupes pour les migrations par

lots, activation ou non de l'enregistrement des rapports du statut de migration, etc.).

- **Rapport sur le statut de la migration** : fournit des informations sur l'utilisateur, des informations sur la source et la destination, un indicateur de progression pour les migrations en cours, la date, l'heure et la durée de la migration, ainsi que son statut (En cours, Terminé ou Echec). Les détails de la migration sont fournis pour les migrations en échec.
- **Fichiers journaux de gestion du cycle de vie** : contiennent l'intégralité de l'activité de migration de gestion du cycle de vie.

Produits et composants EPM System prenant en charge la gestion du cycle de vie

Les produits Oracle Enterprise Performance Management System suivants prennent en charge la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System :

- Oracle Hyperion Shared Services
- Oracle Hyperion Calculation Manager
- Oracle Essbase
- Oracle Essbase Studio
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition
- Oracle Hyperion Financial Close Management
- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management
- Métadonnées de déploiement
- Référentiel de documents

Tableau 1-1 Codes produit EPM System

Code produit	Nom de produit
HUB	Shared Services
HREG	Registre Oracle Hyperion Shared Services
CALC	Calculation Manager
ESBAPP	Essbase
BPM	Essbase Studio
AIF	FDMEE
FCC	Financial Close Management
HFM	Financial Management
HP	Planning
HPM	Profitability and Cost Management

Pour plus d'informations sur les produits, reportez-vous aux annexes figurant à la fin de ce guide.

2

Démarrage de la gestion du cycle de vie

Voir aussi :

- [Configuration requise pour la gestion du cycle de vie](#)
- [Installation de la gestion du cycle de vie](#)
- [Configuration de la gestion du cycle de vie pour la haute disponibilité Shared Services](#)
- [Démarrage de la gestion du cycle de vie](#)
- [Sauvegarde et récupération](#)
- [Sécurité](#)

Configuration requise pour la gestion du cycle de vie

Prérequis pour l'utilisation

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et les produits Oracle Enterprise Performance Management System et vérifiez qu'ils sont en fonctionnement.
- Assurez-vous que l'utilisateur procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System dispose du rôle d'administrateur LCM.
- Affectez les rôles supplémentaires spécifiques des produits en fonction des besoins. Reportez-vous aux annexes du présent manuel.

Remarques concernant la source et la destination

- Les environnements source et de destination doivent utiliser le même annuaire des utilisateurs.
- Au cours des opérations d'export et d'import de gestion du cycle de vie, les services de produit doivent être actifs.

Remarques concernant le système de fichiers

- Lors de la migration depuis et vers un système de fichiers, Oracle Hyperion Shared Services Console et l'utilitaire de gestion du cycle de vie sur le réseau doivent pouvoir y accéder.
- La destination par défaut pour le système de fichiers est sur l'ordinateur faisant office de serveur d'applications Web Java Shared Services. Vérifiez qu'un espace lui est alloué sur l'ordinateur Shared Services.

La destination du système de fichiers par défaut sur l'ordinateur Shared Services est `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export`. L'emplacement du système de fichiers est défini dans les propriétés de migration. Il peut également être personnalisé et défini sur un disque partagé. Reportez-vous à [Modification des propriétés de migration](#).

Remarques concernant la mise à niveau

Lors de la mise à niveau à partir de la version précédente, le contenu exporté depuis la gestion du cycle de vie doit être extrait vers l'emplacement import_export.

Applications et groupes d'applications

- Si l'application en cours d'import n'existe pas dans l'environnement cible, l'utilitaire Gestion du cycle de vie crée un interpréteur d'application.
- Pour que la migration puisse s'effectuer, les applications doivent être affectées à un groupe d'applications ou appartenir au groupe d'applications par défaut. Vous ne pouvez pas migrer des applications appartenant au groupe d'applications par défaut s'il existe deux applications de même nom.

Remarque :

Seul le groupe d'applications par défaut peut contenir plusieurs applications du même nom. Cependant, l'artefact de migration ne peut pas être existant s'il est affecté à un autre groupe d'applications.

- Si l'application en cours d'import appartient à un groupe d'applications qui n'existe pas dans l'environnement cible, l'utilitaire Gestion du cycle de vie crée le groupe.

Disponibilité de l'environnement EPM System lors de la migration de la gestion du cycle de vie

Il est possible d'effectuer les opérations de gestion du cycle de vie pour la migration incrémentielle des artefacts lors de l'utilisation normale de l'application, sauf concernant les exceptions suivantes :

- Pour la migration complète d'une application ou d'un référentiel d'un environnement à un autre, Oracle recommande que les systèmes se trouvent dans une fenêtre de maintenance.
- Dans Oracle Hyperion Financial Management, si l'artefact de métadonnées de dimension est importé, les sessions utilisateur actuelles de l'application sont invalidées et les utilisateurs doivent rouvrir l'application.

Remarque :

Il n'existe aucune limite pour Oracle Hyperion Planning, Oracle Hyperion Calculation Manager, Oracle Essbase et Oracle Hyperion Financial Reporting.

Autres points importants

- N'utilisez pas la gestion du cycle de vie comme unique moyen de sauvegarde et de récupération. Reportez-vous à [Sauvegarde et récupération](#).
- Les artefacts des métadonnées de déploiement contiennent les noms des serveurs physiques et les informations de configuration nécessaires au déploiement. Ces informations ne doivent pas être migrées d'un environnement à

un autre (par exemple, de l'environnement de développement vers l'environnement de test). La migration de ces données endommagerait les informations de configuration de l'environnement de destination et rendrait le système inutilisable. Reportez-vous à la section [Métadonnées de déploiement et gestion du cycle de vie](#).

- La migration des données de gestion du cycle de vie n'aboutit pas pour les artefacts et les dossiers dont le nom est un nom réservé à Windows ; par exemple, CON, PRN, AUX, NUL, etc. (Pour obtenir la liste complète des noms réservés, consultez le site Web du fournisseur de votre système d'exploitation.)
- L'export d'artefact unique ne doit être utilisé qu'avec des artefacts pouvant être modifiés sur le système de fichiers. Pour plus d'informations sur les artefacts pouvant être modifiés sur le système de fichiers, reportez-vous aux annexes.

Installation de la gestion du cycle de vie

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System est installé avec Oracle Hyperion Shared Services.

Les composants de Lifecycle Management sont installés dans `EPM_ORACLE_HOME/common/utilities/LCM/11.1.2.0`.

Configuration de la gestion du cycle de vie pour la haute disponibilité Shared Services

Lorsqu'Oracle Hyperion Shared Services est configuré pour la haute disponibilité et est démarré comme un service Windows, des étapes de configuration doivent être réalisées pour la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System. Ce scénario implique d'utiliser un disque partagé pour stocker les artefacts lors des migrations. Vous saisissez l'emplacement du disque partagé dans le champ `Emplacement du disque partagé LCM` dans le configurateur EPM System.

Pour plus d'informations sur le champ `Emplacement du disque partagé LCM` du configurateur EPM System, reportez-vous à la section relative aux tâches de configuration propres à Foundation du *Guide d'installation et de configuration d'Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System*. Pour plus d'informations sur la configuration pour la haute disponibilité, reportez-vous à la section "Configuration de la gestion du cycle de vie pour la haute disponibilité de Shared Services" du *Guide de haute disponibilité et de récupération après sinistre d'Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System*.

Démarrage de la gestion du cycle de vie

Les migrations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System suivent ce processus de haut niveau. Chaque partie du processus est décrite dans les guides ou sections, tel que mentionné dans le tableau ci-après.

▲ Attention :

Oracle recommande de sauvegarder l'environnement de destination avant de procéder à un import de gestion du cycle de vie. Les exports et les imports effectués via la Gestion du cycle de vie sont irréversibles.

Tableau 2-1 Processus de gestion du cycle de vie

Tâche	Informations supplémentaires
1. Installez et configurez les produits Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Enterprise Performance Management System.	
2. Affectez le rôle d'administrateur LCM aux utilisateurs de la gestion du cycle de vie.	
<p>Remarque : la plupart des produits nécessitent que les utilisateurs soient provisionnés avec des rôles supplémentaires pour effectuer les tâches de gestion du cycle de vie. Pour plus d'informations sur ces rôles supplémentaires, reportez-vous aux annexes de ce guide.</p>	
3. Définissez les options d'import et d'export pour la migration.	<ul style="list-style-type: none"> • Pour Oracle Hyperion Shared Services Console, reportez-vous à la section Utilisation de la gestion du cycle de vie et de Shared Services Console • Pour l'utilitaire de gestion du cycle de vie, reportez-vous à la section Utilisation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie
4. Dans Shared Services Console ou dans l'utilitaire de gestion du cycle de vie, exportez les artefacts vers le système de fichiers.	<p>Export vers le système de fichiers.</p>
1. Sélectionnez tous les artefacts Shared Services requis.	
<p>2. Sélectionnez tous les artefacts propres au produit requis.</p> <p>Tous les artefacts associés peuvent également être sélectionnés, par exemple, les règles Oracle Hyperion Calculation Manager, les rapports Oracle Hyperion Financial Reporting, les variables de substitution globales Oracle Essbase , etc.</p>	
3. Exportez les artefacts sélectionnés vers un unique dossier Système de fichiers.	
5. Remplissez les conditions préalables à la migration propres au produit.	<p>Section "Prérequis pour la migration" pour chaque produit. Reportez-vous aux annexes du présent manuel.</p>
6. Sauvegardez l'environnement de destination.	
7. Dans Shared Services Console ou dans l'utilitaire de gestion du cycle de vie, importez les artefacts à partir du système de fichiers. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier Système de fichiers exporté, puis sélectionnez Importer .	<p>Import depuis le système de fichiers.</p>

Tableau 2-1 (suite) Processus de gestion du cycle de vie

Tâche	Informations supplémentaires
8. Affichez le rapport du statut de migration pour vous assurer de la réussite de la migration dans son ensemble.	Rapport du statut de migration.

Sauvegarde et récupération

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System ne remplace pas la sauvegarde physique nécessaire des serveurs et du contenu. Dans la mesure où Lifecycle Management peut exporter la plupart des artefacts d'application, c'est l'outil idéal pour archiver le contenu d'une application. Vous pouvez utiliser Lifecycle Management dans les cas suivants :

- Création d'une sauvegarde temporaire des artefacts si un utilisateur métier souhaite modifier le contenu de l'application. Par exemple, si vous devez modifier une dimension dans Oracle Essbase ou Oracle Hyperion Planning, pour garantir la réversibilité de ces modifications en cas de problème, vous pouvez exporter au préalable la dimension via la gestion du cycle de vie. Cette dimension exportée fait office de sauvegarde temporaire. Ensuite, vous pouvez modifier la dimension dans le produit.
- Archivage des artefacts avant tout import : si vous migrez le contenu d'un système de test vers un système de production, vous pouvez archiver les artefacts de production en les exportant, puis en les insérant dans un système de contrôle de versions.

Remarque :

La gestion du cycle de vie peut uniquement servir de solution de sauvegarde et de récupération logiques ; il est déconseillé de l'utiliser pour la sauvegarde et la récupération des données. De nombreux produits fournissent leurs propres solutions de sauvegarde et de récupération de données. Ces solutions sont répertoriées dans le *Guide de sauvegarde et de récupération d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

Sécurité

Pour utiliser la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System, vous devez configurer la sécurité des utilisateurs et des groupes via le provisionnement. Le rôle d'administrateur LCM doit être affecté à l'utilisateur exécutant la gestion du cycle de vie. L'administrateur LCM peut effectuer des migrations pour n'importe quelle application enregistrée dans Oracle Hyperion Shared Services. En d'autres termes, il peut faire des extractions et des chargements dans n'importe quelle application à l'aide de la même instance de Shared Services.

 **Remarque :**

Les métadonnées de déploiement, Oracle Essbase, Oracle Essbase Studio, Oracle Hyperion Financial Management, Oracle Hyperion Planning et Oracle Hyperion Profitability and Cost Management exigent que les utilisateurs de la gestion du cycle de vie soient provisionnés avec des rôles de produit supplémentaires (en plus du rôle d'administrateur LCM) pour pouvoir effectuer des tâches de gestion du cycle de vie. Pour plus d'informations sur ces rôles supplémentaires, reportez-vous aux annexes de ce guide.

Pour obtenir des informations sur l'affectation du rôle d'administrateur LCM, reportez-vous au *Guide d'administration de la sécurité utilisateur d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

3

Cas d'usage de la gestion du cycle de vie

Voir aussi :

- [Utilisation de Shared Services](#)
- [Utilisation de la migration d'artefacts](#)
- [Utilisation de Lifecycle Management avec des systèmes de contrôle de versions](#)
- [Intégration de Lifecycle Management aux systèmes de workflow existants](#)

Utilisation de Shared Services

Migrations d'annuaire natif (sécurité) et mises à jour de sécurité groupées

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System migre les artefacts (utilisateurs, groupes, rôles, listes déléguées et rôles affectés) d'un système à un autre. La gestion du cycle de vie permet de définir les artefacts à migrer. En outre, grâce à Lifecycle Management, vous pouvez créer des mises à jour de sécurité groupées dans un environnement. Par exemple, il est possible de modifier toutes les affectations de sécurité d'un utilisateur ou d'un groupe d'utilisateurs.

Reportez-vous à [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#).

Migration des flux de tâches

Vous pouvez utiliser la gestion du cycle de vie pour migrer les artefacts de flux de tâches Oracle Hyperion Shared Services pour les produits Oracle Enterprise Performance Management System suivants :

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

Les flux de tâches permettent de migrer des définitions de flux de tâches d'un environnement à un autre ou de modifier les définitions de flux de tâche sur le système de fichiers. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Shared Services et gestion du cycle de vie](#).

Modification des données du registre Shared Services

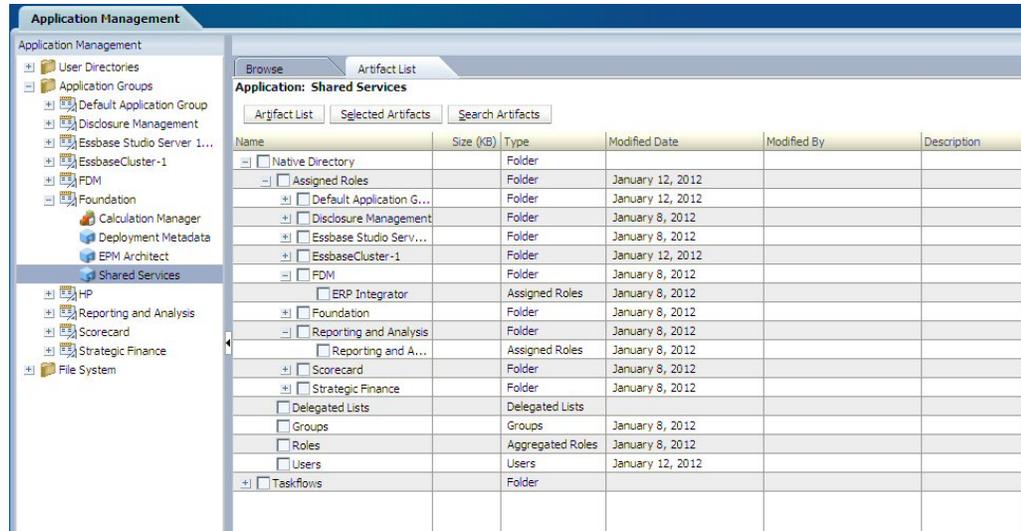
Vous pouvez utiliser la gestion du cycle de vie pour modifier les données du registre Oracle Hyperion Shared Services en vue d'activer ou de désactiver les connexions SSL et d'apporter d'autres modifications manuelles à la configuration. Reportez-vous à la section [Modification des données du registre Shared Services](#).

Migration d'artefacts de provisionnement pour une application EPM System spécifique

Lifecycle Management permet de migrer des artefacts de provisionnement pour une application spécifique, sans migrer les rôles provisionnés de la totalité des applications. Ces artefacts sont affichés sous le noeud Annuaire natif (Rôles affectés) dans Oracle Hyperion Shared Services Console.

L'illustration suivante représente l'emplacement des artefacts de provisionnement dans Shared Services Console.

Figure 3-1 Artefacts de provisionnement dans Shared Services Console



Pour plus d'informations sur les procédures, reportez-vous à la section [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#).

Migration avec le rôle de concepteur LCM

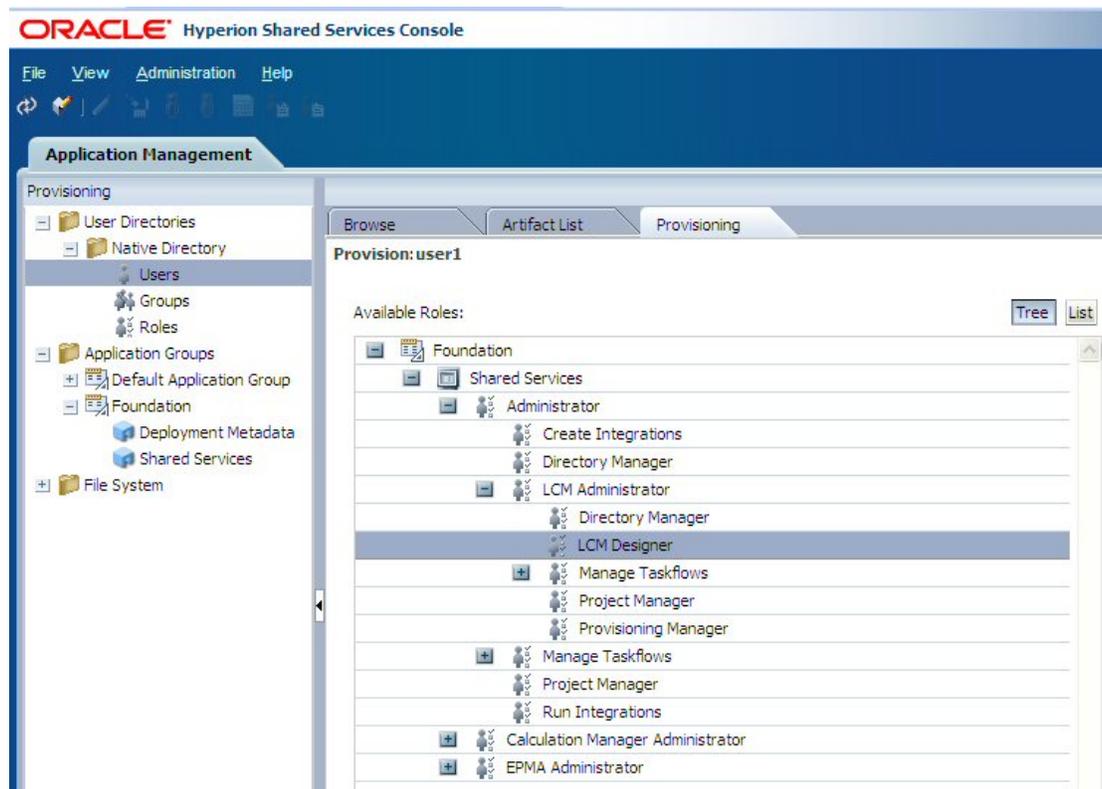
Les opérations d'import dans la Gestion du cycle de vie nécessitent une analyse de l'environnement cible et sont généralement effectuées par les administrateurs. Cependant, le contenu à migrer est généralement défini par les utilisateurs professionnels de l'application, car ils tiennent compte des modifications du système. Le rôle de concepteur LCM permet à l'utilisateur de définir une migration et d'effectuer une opération d'export, mais ne lui permet pas d'exécuter une opération d'import.

Prenons comme exemple le scénario suivant :

L'administrateur Planning chargé de la gestion des budgets de dépenses modifie le formulaire relatif aux comptes de dépenses dans l'environnement de test. L'affectation du rôle de concepteur LCM à l'administrateur Planning lui permet de définir la migration pour déplacer le formulaire vers la production. L'administrateur signale alors au responsable informatique que les artefacts sont exportés. Le responsable informatique copie le dossier exporté vers la production et effectue l'opération d'import. (Le dossier exporté contient la définition permettant d'effectuer un import dans le fichier `import.xml`.)

Le rôle de concepteur LCM est affecté dans Shared Services Console. (Reportez-vous à la section "Rôles EPM System" du *Guide de la sécurité fondée sur les utilisateurs et les rôles*.)

Figure 3-2 Rôle de concepteur LCM dans Shared Services Console



Lorsque le rôle de concepteur LCM est affecté à un utilisateur, Shared Services Console présente les modifications suivantes :

- L'import d'un artefact unique après modification est désactivée.
- L'option d'import affichée lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur un dossier Système de fichiers est désactivée.
- Le bouton Importer situé en bas de Shared Services Console est désactivé.

Utilisation de la migration d'artefacts

Migrations des applications avec dépendances d'artefact entre les produits

Pour garantir la réussite de la migration, la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System impose un ordre spécifique lors de l'import des artefacts, mais uniquement au niveau du produit. Cela signifie que l'ordre d'import des artefacts n'est pas automatiquement imposé dans les divers produits. Par exemple, une application Oracle Hyperion Financial Management peut être constituée de dimensions et de règles métier, du provisionnement des utilisateurs d'Oracle Hyperion Shared Services et de rapports d'Oracle Hyperion Financial Reporting.

Lorsque vous utilisez Lifecycle Management pour migrer des artefacts à partir de plusieurs produits, veillez à ce que les artefacts dépendants entre les produits soient présents dans la destination avant d'importer les artefacts de produit. Il est essentiel d'effectuer cette vérification lors de la première exécution d'une migration Lifecycle Management.

Les documents suivants fournissent des instructions étape par étape pour la première migration via la gestion du cycle de vie :

- *Oracle Enterprise Performance Management System - Migration des applications Oracle Hyperion Planning*
- *Oracle Enterprise Performance Management System - Migration des applications Oracle Hyperion Profitability and Cost Management*
- *Oracle Enterprise Performance Management System - Migration des applications Oracle Hyperion Financial Management*

Consultez la bibliothèque de documentation à l'adresse http://docs.oracle.com/cd/E57185_01/index.htm.

Export et import d'artefacts à des fins de modification

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System permet d'exporter des artefacts vers le système de fichiers, de les modifier, puis de les importer après modification. Pour des instructions détaillées, reportez-vous à [Export et import d'artefacts pour modification](#).

Modification d'un artefact donné

Oracle Hyperion Shared Services Console permet d'exporter des artefacts individuels vers le système de fichiers, de les modifier et de les importer après modification sans avoir besoin d'un fichier de définition de migration. Pour des instructions détaillées, reportez-vous à [Export et import d'artefacts pour modification](#).



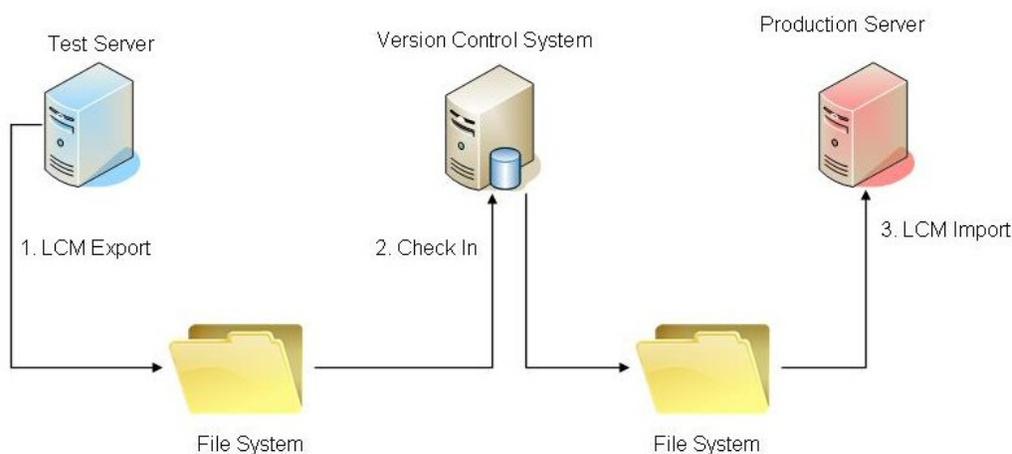
Remarque :

Les artefacts ne peuvent pas tous être modifiés dans le système de fichiers. Reportez-vous à [Modification d'artefacts individuels](#).

Les artefacts doivent être importés de nouveau dans la même application depuis laquelle ils ont été exportés.

Utilisation de Lifecycle Management avec des systèmes de contrôle de versions

Grâce à la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System, vous pouvez utiliser les systèmes de contrôle de codes source ou de documents existants, tels qu'Oracle® Universal Content Management, pour gérer les versions des artefacts Oracle Enterprise Performance Management System. La méthode la plus efficace consiste à exporter ces derniers vers le système de fichiers et à les importer dans le système de contrôle de versions, puis dans le système de production.

Figure 3-3 Gestion des versions via Lifecycle Management

Cette méthode peut être automatisée de différentes manières, selon l'outil de contrôle de production utilisé. Par exemple, vous pouvez écrire un script qui importe les artefacts exportés dans le système de contrôle de versions, puis dans le système de production. L'ajout de cette modification au processus garantit en toutes circonstances que les artefacts du système de production se trouvent dans le système de contrôle de versions de l'entreprise avec les métadonnées de date appropriées. Le client peut alors répondre aux questions. Exemple : si le système fonctionnait bien la semaine dernière mais que ce n'est plus le cas maintenant, quelles modifications des artefacts ont été migrées vers le système de production dans le courant de la semaine ? Si le système de contrôle de versions prend en charge une fonction de comparaison, il peut détecter des différences pour les artefacts EPM System basés sur du texte ou XML.

Pour obtenir des détails sur la migration depuis et vers le système de fichiers, reportez-vous à la section [Migration d'artefacts](#).

Intégration de Lifecycle Management aux systèmes de workflow existants

Vous pouvez intégrer la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System aux systèmes de workflow existants à l'aide des API Java ou d'un utilitaire de ligne de commande. Dans la plupart des cas, l'utilitaire de ligne de commande suffit, car la logique de la migration est capturée dans le fichier de définition de migration (fichier XML). Ce dernier peut être créé à l'aide de la fonctionnalité de gestion du cycle de vie dans Oracle Hyperion Shared Services Console ou par programmation par le système de workflow.

Si vous utilisez le fichier de définition de migration créé par Shared Services Console, vous devez le modifier par programmation pour y ajouter les informations d'identification de l'utilisateur. Celles-ci doivent être en texte brut lorsque vous les insérez dans le fichier XML, mais seront automatiquement cryptées lors de la première migration. Une fois le fichier de définition de migration créé, le système de gestion de production peut l'appeler via un utilitaire de ligne de commande ou une API Java.

4

Shared Services Console

Voir aussi :

- [Présentation de Shared Services Console](#)
- [Lancement de Shared Services Console](#)
- [Intégration de la gestion du cycle de vie et de Shared Services Console](#)

Présentation de Shared Services Console

Oracle Hyperion Shared Services Console est composé d'un volet d'affichage et d'onglets de tâches. A la première connexion, un volet d'affichage et un onglet de navigation apparaissent dans Shared Services Console.

Le volet d'affichage constitue un cadre de navigation vous permettant de sélectionner des objets (par exemple, des annuaires des utilisateurs, des utilisateurs, des groupes, des rôles, des groupes d'applications et des applications). En général, les détails des objets sélectionnés dans le volet d'affichage apparaissent dans l'onglet de navigation. En fonction de la tâche réalisée, des onglets de tâches supplémentaires s'ouvrent. Par exemple, un onglet de rapport s'ouvre lorsque vous générez un rapport et un onglet de configuration apparaît lorsque vous configurez un annuaire des utilisateurs.

Selon la configuration en cours, Shared Services Console répertorie vos objets existants dans le volet d'affichage. Vous pouvez développer ces listes d'objets pour en afficher les détails. Par exemple, vous pouvez développer l'objet Annuaires des utilisateurs pour afficher la liste de tous les annuaires des utilisateurs configurés. Vous pouvez également rechercher les annuaires des utilisateurs configurés pour les utilisateurs et les groupes.

Certains objets du volet d'affichage sont associés à un menu contextuel, qui s'affiche lorsque vous cliquez sur l'objet avec le bouton droit de la souris.

La méthode la plus rapide pour effectuer des opérations sur des objets dans le volet d'affichage consiste à utiliser les menus contextuels qui leur sont associés. Les options contenues dans ces menus changent de manière dynamique en fonction des éléments sélectionnés. Les commandes du menu contextuel sont également disponibles dans un menu de la barre de menus. Des boutons représentant les options de menu activées sont affichés dans la barre d'outils.

Lancement de Shared Services Console

Vous utilisez une option de menu dans Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace pour accéder à Oracle Hyperion Shared Services Console.

 **Remarque :**

EPM Workspace est un portail permettant d'accéder à d'autres produits Oracle Enterprise Performance Management System. Les rôles Oracle Hyperion Shared Services affectés à l'utilisateur EPM Workspace actuel déterminent les ressources disponibles pour celui-ci dans Shared Services Console.

Pour lancer Shared Services Console :

1. Rendez-vous sur :

```
http://Web_server_name:port_number/workspace
```

Dans l'URL, *Web_server_name* indique le nom de l'ordinateur où le serveur Web utilisé par Oracle Hyperion Foundation Services est exécuté, et *port_number* indique le port du serveur Web utilisé (par exemple, `https://myWebserver:19000/workspace`).

 **Remarque :**

Si vous accédez à EPM Workspace dans des environnements sécurisés, utilisez `https` (et non `http`) comme protocole et le numéro de port du serveur Web sécurisé. Par exemple, utilisez une URL telle que :

```
https://myWebserver:19043/workspace.
```

2. Cliquez sur **Lancer l'application**.
Les bloqueurs de fenêtres publicitaires peuvent empêcher l'ouverture d'EPM Workspace.
3. Dans la fenêtre de connexion, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
Initialement, le seul utilisateur pouvant accéder à Shared Services Console est l'administrateur EPM System dont le nom d'utilisateur et le mot de passe ont été fournis au cours du processus de déploiement.
4. Cliquez sur **Connexion**.
5. Dans EPM Workspace, sélectionnez **Naviguer**, puis **Administrer** et **Shared Services Console**.

Intégration de la gestion du cycle de vie et de Shared Services Console

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System est intégrée à Oracle Hyperion Shared Services Console, et les artefacts sont répertoriés sous Groupes d'application et Applications. Par exemple, dans Shared Services Console, un groupe d'applications, appelé Développement, est affiché. Sous le groupe d'applications Développement, une application HFM Management Reporting est affichée. Sous celle-ci, des modèles dimensionnels et non dimensionnels (Comptes, Entités, Sécurité, Listes des membres, etc.) sont affichés.

5

Utilisation des applications et des groupes d'applications

Voir aussi :

- [Présentation](#)
- [Utilisation de groupes d'applications](#)
- [Gestion des applications](#)

Présentation

Les applications et les groupes d'applications sont des concepts Oracle Enterprise Performance Management System importants. Une application est une référence à une instance unique d'un produit EPM System enregistré auprès d'Oracle Hyperion Shared Services. Les opérations de provisionnement et la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System sont réalisées sur une application. En général, les applications sont regroupées dans des groupes.

Utilisation de groupes d'applications

En règle générale, lorsque vous déployez une application, Oracle Enterprise Performance Management System place l'application dans le groupe d'applications existant de votre choix ou dans le groupe d'applications par défaut.

Un groupe d'applications est un conteneur destiné aux applications EPM System. Par exemple, un groupe d'applications peut contenir une application Oracle Hyperion Planning. Si une application ne peut appartenir qu'à un seul groupe d'applications, un groupe d'applications peut en revanche contenir plusieurs applications.

Les produits EPM System placent leurs applications dans leurs propres groupes d'applications. Si un produit EPM System ne crée pas son propre groupe d'applications, vous pouvez en sélectionner un ; par exemple, Groupe d'applications par défaut, pour organiser les applications.

Les applications enregistrées auprès d'Oracle Hyperion Shared Services, mais qui n'appartiennent pas encore à un groupe d'applications, sont répertoriées sous le noeud Groupe d'applications par défaut du volet d'affichage. Vous pouvez attribuer aux utilisateurs et aux groupes les rôles des applications répertoriées dans le noeud Groupe d'applications par défaut, puis déplacer l'application vers un groupe d'applications, sans perdre les informations sur le provisionnement. Si vous le souhaitez, vous pouvez également créer des groupes d'applications personnalisés.

 **Remarque :**

Pour créer et gérer des groupes d'applications, vous devez être l'administrateur ou le gestionnaire de projets Shared Services. Les administrateurs de Shared Services peuvent travailler avec toutes les applications enregistrées. Le gestionnaire de projets ne peut travailler qu'avec les applications dont il est gestionnaire de profils.

Création de groupes d'applications

Pendant la création d'un groupe d'applications, vous pouvez aussi affecter des applications au nouveau groupe d'applications.

Pour créer un groupe d'applications :

1. Lancez Oracle Hyperion Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le volet d'affichage, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Groupes d'applications**, puis sélectionnez **Nouveau**.
L'écran Nouveau groupe d'applications s'affiche.
3. Dans **Nom**, entrez un nom de groupe d'applications unique et dans **Description**, une description facultative.
4. Pour affecter des applications à ce groupe d'applications :
 - Dans **Répertoirer les applications dans le groupe d'applications**, sélectionnez un groupe d'applications qui contient celles que vous voulez affecter.
 - Cliquez sur **Mettre à jour la liste**.
La liste **Applications disponibles** affiche les applications que vous pouvez affecter au groupe.
 - Dans **Applications disponibles**, sélectionnez les applications à affecter au groupe d'applications, puis cliquez sur **Ajouter**.
 - Pour supprimer une application affectée, dans **Applications affectées**, sélectionnez l'application à supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**. Pour supprimer toutes les applications que vous avez affectées pendant la session en cours, cliquez sur **Réinitialiser**.
 - a. Dans **Répertoirer les applications dans le groupe d'applications**, sélectionnez un groupe d'applications qui contient celles que vous voulez affecter.
 - b. Cliquez sur **Mettre à jour la liste**.
La liste **Applications disponibles** affiche les applications que vous pouvez affecter au groupe.
 - c. Dans **Applications disponibles**, sélectionnez les applications à affecter au groupe d'applications, puis cliquez sur **Ajouter**.
 - d. Pour supprimer une application affectée, dans **Applications affectées**, sélectionnez l'application à supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**. Pour

supprimer toutes les applications que vous avez affectées pendant la session en cours, cliquez sur **Réinitialiser**.

5. Cliquez sur **Terminer**.
6. Cliquez sur **Créer un autre** pour créer un autre groupe d'applications ou sur **OK** pour fermer l'écran de statut.

Modification des propriétés d'un groupe d'applications

Vous pouvez modifier toutes les propriétés et tous les paramètres d'un groupe d'applications, y compris les affectations d'applications.

Remarque :

Vous pouvez également ajouter des applications à des groupes d'applications en les déplaçant d'un groupe à un autre. Reportez-vous à [Déplacement d'applications](#).

Pour modifier un groupe d'applications :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le volet d'affichage, sélectionnez **Groupes d'applications**.
3. Sous l'onglet **Parcourir**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le groupe d'applications, puis sélectionnez **Ouvrir**.
4. Modifiez les propriétés du groupe d'applications en fonction des besoins.
Reportez-vous à la section [Création de groupes d'applications](#) pour obtenir des informations sur l'affectation ou la suppression d'applications.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

Suppression de groupes d'applications

La suppression d'un groupe d'applications entraîne le retrait de l'association des applications avec le groupe d'applications, le retrait des affectations de provisionnement des applications et la suppression du groupe d'applications.

Pour supprimer un groupe d'applications :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le volet d'affichage, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le groupe d'applications, puis sélectionnez **Supprimer**.
3. Cliquez sur **Oui**.

 **Remarque :**

Vous ne pouvez pas supprimer le groupe d'applications par défaut ou le groupe d'applications Foundation. Vous ne pouvez pas non plus supprimer le noeud Système de fichiers dans Shared Services Console.

Gestion des applications

Oracle Hyperion Shared Services suit les applications Oracle Enterprise Performance Management System enregistrées. En général, les produits EPM System sont enregistrés auprès de Shared Services lorsque vous les déployez avec le configurateur EPM System. Les instances d'application EPM System sont enregistrées auprès de Shared Services lors de leur déploiement.

L'enregistrement de certaines applications crée des groupes d'applications et leur affecte des applications. Si l'enregistrement ne crée pas de groupe, les applications sont répertoriées sous le groupe d'applications par défaut. Vous pouvez provisionner ces applications. Lorsque vous déplacez des applications du groupe d'applications par défaut vers un autre groupe d'applications, Shared Services conserve les informations sur le provisionnement. Vous pouvez migrer des applications sous le groupe d'applications par défaut, même si elles ne sont pas affectées à un groupe d'applications.

 **Remarque :**

Seul le groupe d'applications par défaut peut contenir plusieurs applications du même nom. Cependant, la migration d'artefact ne peut pas avoir lieu si les applications sont affectées à un autre groupe d'applications.

Déplacement d'applications

Déplacer une application à partir d'un groupe d'applications annule l'association entre l'application et le groupe d'applications.

Pour déplacer une application :

1. Lancez Oracle Hyperion Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Développez le noeud du groupe d'applications contenant l'application à déplacer.
3. Cliquez avec le bouton droit sur l'application et sélectionnez **Déplacer vers**.
4. Sous l'onglet **Déplacer vers**, sélectionnez le groupe d'applications vers lequel vous voulez déplacer l'application.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

 **Remarque :**

Vous ne pouvez pas déplacer les applications Shared Services et celles de métadonnées de déploiement à partir du groupe d'applications Foundation.

Suppression de plusieurs applications

Lorsque les administrateurs de Shared Services suppriment des applications, ils suppriment également les informations sur le provisionnement.

Pour supprimer plusieurs applications, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le volet d'affichage, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Groupes d'applications**, puis sélectionnez **Supprimer les applications**.
3. Sélectionnez les applications à supprimer.
Pour supprimer toutes les applications d'un groupe, sélectionnez le groupe d'applications.

 **Remarque :**

Cet écran ne permet pas de supprimer des groupes d'applications. Reportez-vous à la section [Suppression de groupes d'applications](#).

4. Cliquez sur **Supprimer**.
5. Cliquez sur **OK**.

Suppression d'une application

Les administrateurs de Shared Services peuvent supprimer des applications dans des groupes d'applications. Lorsque vous supprimez une application dans un groupe d'applications, toutes les informations sur le provisionnement de cette application sont retirées.

Pour supprimer une application :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le volet d'affichage, développez le noeud du groupe d'applications contenant l'application à supprimer.
3. Cliquez avec le bouton droit sur l'application et sélectionnez **Supprimer**.
4. Cliquez sur **OK**.

6

Utilisation de la gestion du cycle de vie et de Shared Services Console

Voir aussi :

- [Affichage d'artefacts](#)
- [Recherche d'artefacts](#)
- [Migration d'artefacts](#)
- [Modification des données du registre Shared Services](#)
- [Modification des propriétés de migration](#)
- [Purge des données de migration](#)
- [Rapports de gestion du cycle de vie](#)

Affichage d'artefacts

L'interface de la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System dans Oracle Hyperion Shared Services Console permet d'afficher, de rechercher, d'exporter et d'importer des artefacts. Les artefacts sont classés en catégories afin d'apparaître de façon organisée.

Grâce à sa présentation sous forme de tableau, l'interface de gestion du cycle de vie vous permet d'afficher plusieurs applications.



Remarque :

Les artefacts varient d'un produit à un autre. Pour obtenir la liste détaillée des artefacts par produit et des catégories, reportez-vous aux annexes du présent manuel.

Pour voir les artefacts dans Shared Services Console :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Développez le noeud **Groupes d'applications** dans le volet d'affichage afin de voir les groupes d'applications.
3. Développez un groupe d'applications afin de voir les applications.

 **Remarque :**

Le groupe d'applications **Foundation** contient des applications Foundation telles qu'Oracle Hyperion Calculation Manager, les métadonnées de déploiement et Oracle Hyperion Shared Services. Le noeud **Système de fichiers** lit l'emplacement du système de fichiers Shared Services par défaut (défini dans le configurateur EPM System).

4. Sélectionnez une application pour voir la liste des artefacts (ou cliquez avec le bouton droit sur l'application, puis sélectionnez **Explorer**).

L'onglet **Liste des artefacts** affiche la liste des artefacts.

Au-dessus de cette liste sont présentées les options d'affichage :

- **Liste des artefacts** : indique les artefacts des applications et des référentiels
Un nouvel onglet est affiché pour chaque groupe d'applications. Une fois la migration terminée, les onglets se ferment.
- **Artefacts sélectionnés** : indique tous les artefacts sélectionnés sous un seul onglet
L'interface de gestion du cycle de vie mémorise les artefacts que vous avez sélectionnés à mesure que vous passez d'une application à une autre, et d'un groupe d'applications à un autre. Cette fonction est utile pour définir une migration d'applications comportant plusieurs produits.
- **Rechercher des artefacts** : indique les options de recherche d'artefacts

Recherche d'artefacts

Les options de recherche d'artefacts sont accessibles à partir de l'option Rechercher des artefacts, située au-dessus de la liste des artefacts.

Pour rechercher des artefacts dans Oracle Hyperion Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Affichez les artefacts. Reportez-vous à [Affichage d'artefacts](#).
3. Dans l'onglet **Liste des artefacts**, cliquez sur **Rechercher des artefacts**.
4. Entrez les options de recherche :
 - **Nom de l'artefact** : nom de l'artefact. Utilisez un astérisque (*) comme caractère générique dans les modèles de recherche ou dans les recherches d'artefacts répondant aux conditions de filtre. Par exemple, le fait d'entrer **A*** renvoie tous les artefacts qui commencent par la lettre A (ou a minuscule, car la recherche ne fait pas de distinction entre minuscules et majuscules). ***A** renvoie tous les artefacts qui se terminent par la lettre A (ou a minuscule).
 - **Date de modification** : faites un choix parmi les options suivantes:
 - **Aujourd'hui** : artefacts modifiés aujourd'hui
 - **Hier** : artefacts modifiés hier

- **7 derniers jours** : artefacts modifiés au cours des sept derniers jours
- **Le mois dernier** : artefacts modifiés au cours du mois dernier
- **Plage de dates** : artefacts modifiés dans la plage de dates indiquée (dates de début et de fin incluses).

 **Remarque :**

Les artefacts qui ne prennent pas en charge la date de modification sont toujours affichés.

Pour obtenir la liste des artefacts qui ne prennent pas en charge la date ou l'heure de modification, reportez-vous aux annexes du présent manuel.

- **Date de début** : date de début de la plage de dates (exemple : 01/01/2008).
- **Date de fin** : date de fin de la plage de dates (exemple : 31/01/2008).
- **Modifié par** : nom de l'utilisateur. Utilisez un astérisque (*) comme caractère générique dans les modèles de recherche ou dans les recherches d'artefacts répondant aux conditions de filtre. La recherche ne tient pas compte de la casse.

 **Remarque :**

Si aucun critère de recherche n'est entré, tous les artefacts de l'application sont affichés.

5. Cliquez sur **Rechercher**.

Migration d'artefacts

Vous pouvez migrer des artefacts depuis et vers le système de fichiers dans les cas suivants :

- Lorsque la source et la destination sont enregistrées dans la même instance Oracle Hyperion Shared Services
- Lorsque la source et la destination sont enregistrées dans des instances Shared Services différentes, mais avec un système de fichiers partagé

Si la source et la destination ne sont pas enregistrées dans la même instance de Shared Services et ne figurent pas sur le même réseau, vous pouvez exporter les artefacts dans un système de fichiers intermédiaire, puis transférer ce système de fichiers intermédiaire vers le système de destination en utilisant FTP, un DVD ou une autre méthode.

 **Remarque :**

dans un scénario de transfert, assurez-vous que le dossier du système de fichiers est copié directement dans le dossier `import_export` dans `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1`.

Export vers le système de fichiers

Le système de fichiers figure sur l'ordinateur faisant office de serveur d'applications Web Java Shared Services. La destination par défaut sur l'ordinateur Shared Services est `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export`. Les applications ou les artefacts exportés (ou copiés) vers le système de fichiers sont affichés sous le noeud **Système de fichiers**, dans le volet d'affichage. Lorsque les artefacts sont exportés vers ce système de fichiers, ils conservent l'heure de dernière modification correspondant à la mise à jour de l'artefact dans le produit natif.

Pour exporter les artefacts et les applications vers le système de fichiers à l'aide d'Oracle Hyperion Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.
3. Sur l'onglet **Options de migration**, vérifiez les options d'export pour la migration.
Seules les options des produits installés sont affichées. Ces options varient selon les produits ; ils n'ont pas tous des options d'export. Si vous le souhaitez, vous pouvez accepter les options par défaut sans apporter de modification.
Pour obtenir la liste des options par produit, reportez-vous à la section [Définition des options de migration](#) ou aux annexes à la fin de ce guide.
4. Si vous avez modifié les options de migration, cliquez sur **Enregistrer**.
5. Développez le noeud **Groupes d'applications**, puis sélectionnez les applications à exporter.
Lorsque vous sélectionnez une application, l'onglet **Liste des artefacts** affiche les artefacts d'application et de référentiel pour cette application.
6. Dans l'onglet **Liste des artefacts**, sélectionnez les artefacts à exporter pour chaque application.

Remarque :

Vous ne pouvez pas migrer (exporter ou importer) les préférences utilisateur Financial Reporting à l'aide de la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System.

Pour sélectionner un artefact, cochez la case en regard de celui-ci. Pour sélectionner l'ensemble des artefacts, cliquez sur **Sélectionner tout**.

7. Cliquez sur le bouton **Exporter** situé en bas à droite de Shared Services Console.
8. Dans la boîte de dialogue **Exporter**, indiquez le **dossier Système de fichiers** où les artefacts sont exportés, puis cliquez sur **Exporter**.

Un nom de dossier du système de fichiers par défaut s'affiche au format `nom d'utilisateur DD-MM-YY Hour_Min`, par exemple, `admin 03-01-12 09_32`. Vous pouvez accepter la valeur par défaut ou saisir un autre nom de dossier du système de fichiers.

La gestion du cycle de vie ne permet pas d'utiliser dans un nom de dossier de caractères non pris en charge par le système d'exploitation natif. Par exemple, Windows ne permet pas d'utiliser le signe deux-points dans un nom de dossier, donc la gestion du cycle de vie non plus.

L'ensemble des applications et des artefacts sélectionnés sont exportés dans le dossier du système de fichiers spécifié. (Il est inutile de spécifier des dossiers du système de fichiers différents si vous disposez de plus d'une application.)

Si vous indiquez un nom de dossier du système de fichiers existant sur le système de fichiers, un message vous invite à en indiquer un nouveau.

9. Affichez le statut de la migration sur l'onglet **Rapport du statut de la migration**.

Reportez-vous à la section [Rapport du statut de migration](#).

Une fois les artefacts migrés, un dossier du système de fichiers est créé sous le noeud **Système de fichiers** dans Shared Services Console. Lorsque vous développez le dossier du système de fichiers, les applications sont affichées avec le nom du produit, suivi du nom de l'application.

 **Conseil :**

Les artefacts qui sont migrés vers le système de fichiers peuvent être sécurisés. Le premier niveau de sécurité est celui du système de fichiers. Pour limiter l'accès aux artefacts sur le système de fichiers, modifiez les autorisations sur le dossier `import_export` pour garantir à l'utilisateur qui démarre Shared Services qu'il disposera des autorisations complètes sur le dossier `import_export`. Aucun autre utilisateur n'a ces autorisations. Si un niveau supplémentaire de sécurité est nécessaire, le contenu du dossier `import_export` peut être déplacé dans un conteneur protégé par un mot de passe (tel que Winzip) ou crypté sur le système de fichiers via PGP ou d'autres méthodes de cryptage des données. Avant d'importer les artefacts à partir du système de fichiers, vérifiez que l'utilisateur autorisé les a décryptés.

Réexport d'artefacts vers le système de fichiers

Vous pouvez réexporter des artefacts vers le système de fichiers si vous le souhaitez. Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un dossier sous le noeud Système de fichiers et sélectionnez **Répéter l'export**.

Lorsque vous répétez un export, les artefacts sont exportés dans un nouveau dossier du système de fichiers. Pour réimporter les artefacts, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier sous le noeud Système de fichiers, puis sélectionnez **Importer**. (Vous devez vérifier les options de migration définies pour le produit avant l'import.)

Import depuis le système de fichiers

Le système de fichiers figure sur l'ordinateur faisant office de serveur d'applications Web Java Shared Services. La destination par défaut sur l'ordinateur Shared Services est `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export`. Les applications ou les artefacts exportés (ou copiés) vers le système de fichiers sont affichés sous le noeud Système de fichiers, dans le volet d'affichage. Lorsque les artefacts sont exportés vers ce système de fichiers, ils conservent l'heure de dernière modification correspondant à la mise à jour de l'artefact dans le produit natif.

Pour importer les artefacts et les applications depuis le système de fichiers à l'aide de Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Sauvegardez l'environnement de destination :
2. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
3. Sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.
4. Sur l'onglet **Options de migration**, définissez les options d'import pour la migration.

Seules les options des produits installés sont affichées. Ces options varient selon les produits. Tous n'ont pas des options d'import. Si vous le souhaitez, vous pouvez accepter les options par défaut sans apporter de modification.

Pour obtenir la liste des options par produit, reportez-vous à la section [Définition des options de migration](#) ou aux annexes à la fin de ce guide.
5. Développez le noeud **Système de fichiers**, puis sélectionnez les applications à importer.

Lorsque vous sélectionnez une application, l'onglet **Liste des artefacts** affiche les artefacts d'application et de référentiel pour cette application.
6. Importez les artefacts de l'une des manières suivantes :
 - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un dossier Système de fichiers, puis sélectionnez **Importer**.

Cela permet d'importer toutes les applications dans ce dossier. Si vous choisissez d'importer un dossier du système de fichiers, une boîte de dialogue apparaît et vous demande de confirmer que vous souhaitez poursuivre l'import.
 - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur une application sous un dossier Système de fichiers, puis sélectionnez **Importer**.
 - Dans l'onglet **Liste des artefacts**, sélectionnez les artefacts à importer pour chaque application, puis cliquez sur le bouton **Importer** situé en bas à droite de Shared Services Console.

Le bouton Importer est désactivé pour les utilisateurs affectés au rôle de concepteur.
7. Dans la boîte de dialogue **Importer**, sélectionnez l'application à importer et cliquez sur **Importer**.

Par défaut, le nom d'application dans le système de fichiers (fichier de définition de migration) s'affiche. L'application est créée si elle n'existe pas déjà.
8. Affichez le statut de la migration sur l'onglet **Rapport du statut de la migration**.
Reportez-vous à la section [Rapport du statut de migration](#).

Définition des options de migration

Vous pouvez définir les options d'import et d'export pour les migrations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System. Seules les options des produits installés sont affichées. Ces options varient selon les produits, qui n'ont pas tous des options. Si vous le souhaitez, vous pouvez accepter les options par défaut sans apporter de modification.

Les options de migration sont globalement applicables pour toutes les migrations de gestion du cycle de vie. Elles peuvent être remplacées en spécifiant les options de manière explicite dans le fichier de définition de migration.

Pour définir des options de migration, procédez comme suit :

1. Lancez Oracle Hyperion Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.
3. Sur l'onglet **Options de migration**, saisissez les options souhaitées pour la migration.

Exemple 6-1 Options d'import des migrations

Tableau 6-1 Options d'import

Option d'import	Description
Essbase Studio - Mode d'import	<p>Sélectionnez une option d'import :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacer : si l'élément existe déjà dans la base de données de catalogue, il est remplacé par le nouvel élément du fichier de catalogue. • Fusionner : si l'élément existe déjà dans la base de données de catalogue, il est conservé et l'élément en double figurant dans le fichier XML n'est pas utilisé. Une base de données de catalogue est créée à l'aide du fichier XML. Le processus d'import est interrompu si au moins l'un des objets importés existe dans le catalogue. • Abandonner si des éléments existent : une base de données de catalogue est créée à l'aide du fichier XML. Le processus d'import est interrompu si au moins l'un des objets importés existe dans le catalogue. <p>Remarque : pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration :</p> <pre><Options option="OverwriteCatalogObjects" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre><Options option="OverwriteCatalogObjects" Value="SKIP"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : Remplacer/Fusionner/Abandonner si des éléments existent.</p>

Tableau 6-1 (suite) Options d'import

Option d'import	Description
Application Essbase - Remplacer les artefacts	<p>Si la valeur est définie sur Oui, remplace tous les artefacts dans l'emplacement de destination. La valeur par défaut est Non.</p> <p>Remarque : pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration :</p> <pre data-bbox="878 611 1360 669"><Options option="overWriteArtifact" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre data-bbox="878 730 1360 789"><Options option="overWriteArtifact" Value="false"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : true/false.</p>

Tableau 6-1 (suite) Options d'import

Option d'import	Description
Application Essbase - Restructurer le cube	<p>Sélectionnez une option :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conserver les données du cube : permet de conserver les données du cube lors de la restructuration de l'outline du cube • Ignorer les données du cube : permet d'ignorer les données du cube lors de la restructuration de l'outline du cube • Conserver uniquement les données d'entrée : permet de conserver uniquement les données d'entrée lors de la restructuration de l'outline du cube • Conserver uniquement les données de niveau 0 : permet de conserver uniquement les données de niveau 0 lors de la restructuration de l'outline du cube <p>Remarque : pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration :</p> <pre data-bbox="878 1100 1333 1163"><Options option="restructureCube" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre data-bbox="878 1220 1333 1325"><Options option="restructureCube" Value="Conserver les données du cube"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration :</p> <pre data-bbox="878 1402 1333 1575">Conserver les données du cube/ Ignorer les données du cube/ Conserver uniquement les données d'entrée/Conserver uniquement les données de niveau 0.</pre>

Tableau 6-1 (suite) Options d'import

Option d'import	Description
FDME - Ignorer la validation	<p>Ignore la validation des membres de dimension cible dans l'emplacement de destination au cours de l'import.</p> <p>Remarque : pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration :</p> <pre data-bbox="878 604 1321 667"><Options option="skipValidation" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre data-bbox="878 726 1321 789"><Options option="skipValidation" Value="true"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : true/false.</p>
Financial Close Management - Mode d'import	<p>Sélectionnez une option :</p> <ul data-bbox="878 951 1338 1108" style="list-style-type: none"> • Remplacer : remplace un artefact sélectionné par un artefact importé • Remplacer tout : remplace tous les artefacts existants par les artefacts importés <p>Remarque : pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration :</p> <pre data-bbox="878 1287 1308 1350"><Options option="replaceOption" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre data-bbox="878 1409 1308 1472"><Options option="replaceOption" Value="Remplacer"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : Remplacer/Remplacer tout.</p>

Tableau 6-1 (suite) Options d'import

Option d'import	Description
HFM - Mode d'import des dimensions	<p>Sélectionnez une opération d'import :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacer : remplace les artefacts par les artefacts importés • Fusionner : permet de fusionner les artefacts avec les artefacts importés <p>Remarque : cette option s'applique à toutes les dimensions définies dans une migration.</p> <p>Remarque : pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration :</p> <pre><Options option="ImportDimensionMode" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre><Options option="ImportDimensionMode" Value="Fusionner"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : Remplacer/Fusionner.</p>
HFM - Mode d'import d'affectation de soumission par phase	<p>Sélectionnez une opération d'import :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacer : remplace les artefacts par les artefacts importés • Fusionner : permet de fusionner les artefacts avec les artefacts importés <p>Remarque : <Options option="ImportPhaseSubmissionAssignmentMode" Value="value"/></p> <p>Par exemple :</p> <pre><Options option="ImportPhaseSubmissionAssignmentMode" Value="Remplacer"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : Remplacer/Fusionner.</p>

Tableau 6-1 (suite) Options d'import

Option d'import	Description
Shared Services - Seuil maximal d'erreurs	<p>Nombre d'erreurs autorisées avant l'arrêt du processus d'import.</p> <p>Remarque : pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration :</p> <pre><Options option="maxerrors" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre><Options option="maxerrors" Value="100"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : 10/50/100/500/1 000/5 000/>5 000.</p>
Shared Services - Mode d'import	<p>Sélectionnez une opération d'import :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer ou mettre à jour • Créer • Mettre à jour • Supprimer <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour supprimer un utilisateur de l'annuaire natif désactivé, l'utilisateur doit d'abord être activé avant de pouvoir être supprimé. • Pour remplacer la valeur spécifiée dans la boîte de dialogue Options de migration, entrez la ligne suivante directement dans le fichier de définition de migration : <pre><Options option="operation" Value="valeur"/></pre> <p>Par exemple :</p> <pre><Options option="operation" Value="Supprimer"/></pre> <p>Valeurs valides en cas de saisie directe dans le fichier de définition de migration : Créer ou mettre à jour/ Créer/Mettre à jour/Supprimer.</p>

Exemple 6-2 Exemple de fichier de définition de migration avec options de migration

L'exemple suivant représente une partie de fichier de définition de migration avec la ligne correspondant aux options de migration en gras.

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

Export

Entrez le **dossier du système de fichiers** où les artefacts sont exportés, puis cliquez sur **Exporter**.

Un nom de dossier du système de fichiers par défaut s'affiche au format `nom d'utilisateur DD-MM-YY Hour_Min`, par exemple, `admin 03-01-12 09_32`. Vous pouvez accepter la valeur par défaut ou saisir un autre nom de dossier du système de fichiers.

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management n'autorise pas dans un nom de dossier les caractères non pris en charge par le système d'exploitation natif. Par exemple, Windows ne permet pas d'utiliser le signe deux-points dans un nom de dossier, et donc la gestion du cycle de vie non plus.

L'ensemble des applications et des artefacts sélectionnés sont exportés dans le dossier du système de fichiers spécifié. (Il est inutile de spécifier des dossiers du système de fichiers différents si vous disposez de plus d'une application.)

Si vous indiquez un nom de dossier du système de fichiers existant sur le système de fichiers, un message vous invite à en indiquer un nouveau.

Import

Sélectionnez l'application à importer, puis cliquez sur **Importer**.

Par défaut, le nom d'application dans le système de fichiers (fichier XML de métadonnées ou de définition d'application) s'affiche. L'application est créée si elle n'existe pas déjà.

Import

Cliquez sur **OK** pour continuer l'import. Lorsque vous cliquez sur **OK**, toutes les applications dans le dossier sélectionné sous le noeud Système de fichiers, ou l'application sélectionnée sous le dossier du système de fichiers sont importées.

Changement de nom d'un dossier

Entrez un nouveau nom pour le dossier et cliquez sur **OK**.

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management n'autorise pas dans un nom de dossier les caractères non pris en charge par le système d'exploitation natif. Par exemple, Windows ne permet pas d'utiliser le signe deux-points dans un nom de dossier, et donc la gestion du cycle de vie non plus.

Si vous indiquez un nom de dossier existant sur le système de fichiers, un message vous invite à en indiquer un nouveau.

Chargement

Cliquez sur **Parcourir**, sélectionnez le fichier à charger et cliquez sur **Terminer**.

Modifié depuis

Cet écran répertorie les artefacts qui ont été modifiés depuis la date indiquée en haut de l'écran. Pour exporter des artefacts, cochez la case en regard de l'artefact et cliquez sur **Exporter**.

Export et import d'artefacts pour modification

Oracle Hyperion Shared Services Console permet d'exporter des artefacts individuels vers le système de fichiers, de les modifier et de les réimporter après modification. Les artefacts doivent être importés de nouveau dans la même application depuis laquelle ils ont été exportés.



Remarque :

Les artefacts ne peuvent pas tous être modifiés dans le système de fichiers. Reportez-vous à [Modification d'artefacts individuels](#).

Export d'artefacts pour modification

Pour exporter des artefacts à l'aide d'Oracle Hyperion Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.

Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).

2. Développez le noeud **Groupes d'applications** dans le volet d'affichage afin de voir les groupes d'applications.
3. Développez un groupe d'applications afin de voir les applications.
4. Sélectionnez une application pour voir la liste des artefacts (ou cliquez avec le bouton droit sur l'application, puis sélectionnez **Explorer**).
5. Cliquez avec le bouton droit sur l'artefact pour l'exporter, puis sélectionnez **Exporter pour modification** .
6. Dans **Téléchargement de fichier**, cliquez sur **Enregistrer**.
7. Indiquez l'emplacement de l'enregistrement dans le système de fichiers local, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Modification d'artefacts individuels

Comme les artefacts sont des éléments d'application ou de référentiels (scripts, formulaires de saisie et de données, fichiers de règles, documents, rapports financiers, etc.), la méthode de modification diffère selon le type de l'artefact. Certains artefacts peuvent être modifiés à l'aide d'un éditeur de texte, mais pour d'autres la modification devra peut-être se faire dans le produit. Par exemple, les artefacts Oracle Hyperion Calculation Manager sont de type XML et peuvent être édités à l'aide d'un éditeur de texte.

Consultez les listes d'artefacts dans les annexes du présent guide afin de déterminer si un artefact peut être modifié dans le système de fichiers.

Attention :

Ne renommez pas les fichiers exportés pour édition, sinon l'import échouera.

Import d'artefacts individuels après modification

Les artefacts doivent être importés de nouveau dans la même application depuis laquelle ils ont été exportés. Ils doivent aussi utiliser le même nom de fichier que celui utilisé pendant l'export.

Pour importer des artefacts à l'aide d'Oracle Hyperion Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Développez le noeud **Groupes d'applications** dans le volet d'affichage afin de voir les groupes d'applications.
3. Développez un groupe d'applications afin de voir les applications.
4. Sélectionnez une application pour voir la liste des artefacts (ou cliquez avec le bouton droit sur l'application, puis sélectionnez **Explorer**).
5. Cliquez avec le bouton droit sur un artefact dans l'application, puis sélectionnez **Importer après modification**.

6. Dans **Charger l'artefact**, entrez l'emplacement du système de fichiers local où l'artefact est enregistré, puis cliquez sur **Terminer**.

Téléchargement et chargement des artefacts d'application

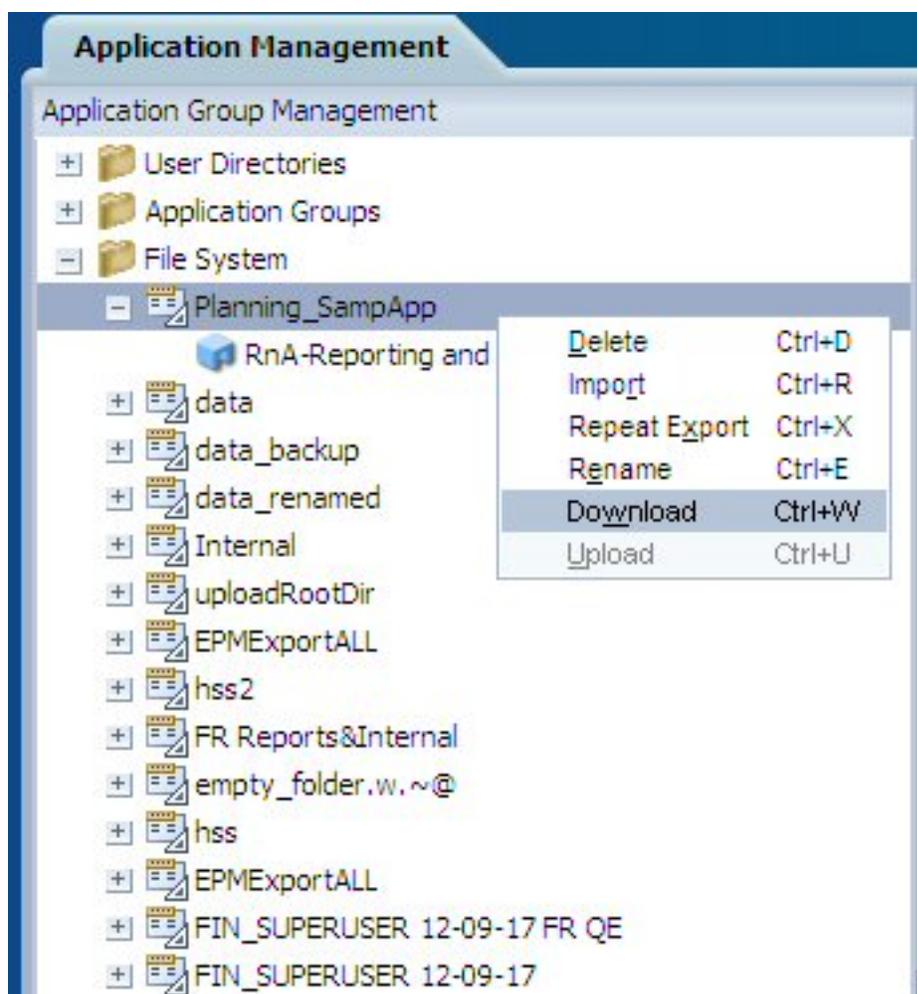
Vous pouvez déplacer des artefacts d'application d'un environnement à un autre en téléchargeant les artefacts à partir du noeud **Système de fichiers** dans Oracle Hyperion Shared Services Console. Les artefacts de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System que vous téléchargez sont enregistrés dans un fichier ZIP. Vous pouvez ensuite charger le fichier ZIP contenant les artefacts vers un autre environnement.

Etapes à suivre pour télécharger et charger des artefacts d'application

Pour télécharger et charger des artefacts d'application, procédez comme suit :

1. Dans votre environnement existant, lancez Oracle Hyperion Shared Services Console. Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Développez le noeud **Système de fichiers** dans le volet d'affichage.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un dossier **Système de fichiers** et sélectionnez **Télécharger**.

L'option **Télécharger** n'est disponible que si le dossier **Système de fichiers** est un fichier ZIP sur le serveur. Le dossier **Système de fichiers** est compressé par la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System au cours de l'opération d'export uniquement si sa taille est inférieure ou égale à 2 Go. En cas de contenu supérieur à 2 Go, vous devez utiliser un mécanisme tel que FTP pour le déplacer d'un environnement à un autre.

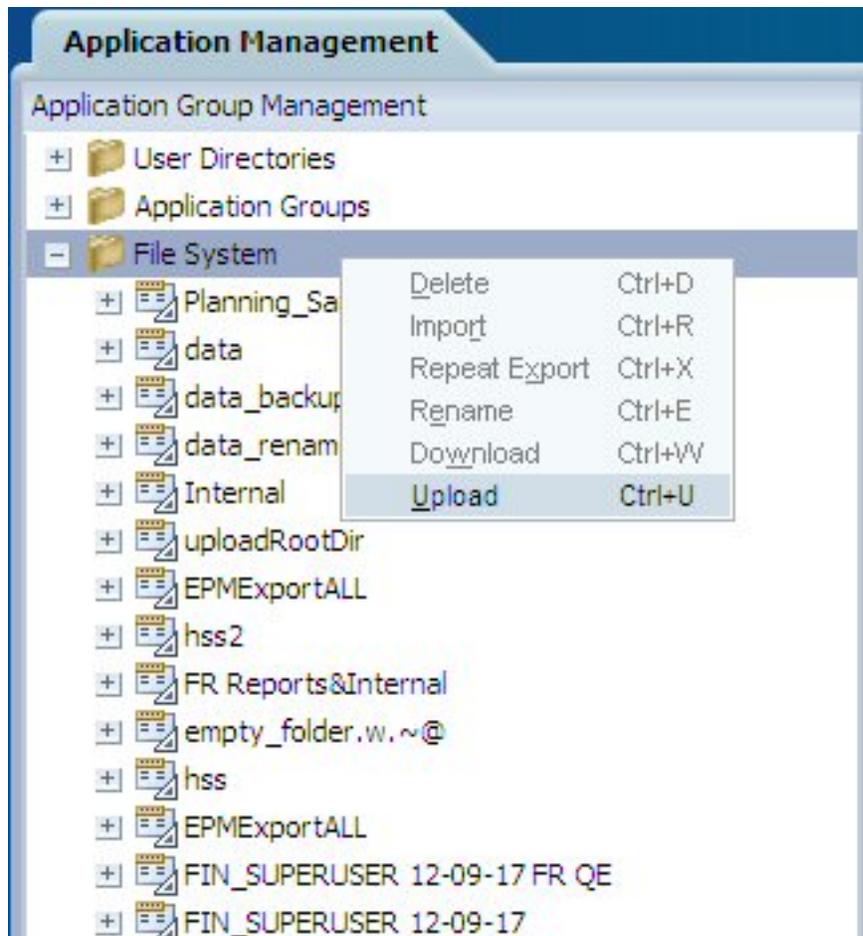


4. Dans la boîte de dialogue **Téléchargement de fichier**, cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les artefacts d'application sous forme de fichier ZIP.

La totalité du contenu du fichier ZIP est téléchargée sous la forme d'un fichier.

5. Dans le nouvel environnement, lancez Shared Services Console, puis développez le noeud **Système de fichiers**.
6. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le noeud **Système de fichiers**, sélectionnez **Charger** et choisissez le fichier ZIP à charger.

Si le fichier ZIP existe déjà, le chargement est abandonné. Vous pouvez renommer le fichier ZIP avant le chargement si vous le souhaitez.



Points importants concernant les fichiers ZIP et l'archivage

- Vous devez utiliser un logiciel de compression de fichier tel que 7-Zip pour extraire le contenu téléchargé ou pour charger un dossier LCM compressé vers le serveur.
- Le chargement d'un fichier ZIP dont la taille est supérieure à 2 Go n'est pas pris en charge.
- Lorsque vous archivez un ensemble de données, vous devez conserver les noms de fichier et les chemins Unicode.

Pour ce faire, dans 7-Zip, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier **Système de fichiers** et sélectionnez **7-Zip**, puis **Ajouter à l'archive**.
2. Dans la boîte de dialogue **Ajouter à l'archive**, définissez les informations suivantes :
 - Dans le champ **Format d'archivage**, sélectionnez **Zip**.
 - Dans le champ **Paramètres**, saisissez **cu=on**.
3. Cliquez sur **OK**.

 **Remarque :**

Si le codage UTF n'est pas conservé et que l'ensemble de données contient des caractères nécessitant ces codages, la migration renvoie des erreurs.

Migration de l'annuaire natif (sécurité)

Vous pouvez migrer les artefacts (rôles affectés, groupes, rôles et utilisateurs) de la même manière que vous procédez à la migration des artefacts d'application.

Les artefacts Oracle Hyperion Shared Services sont indiqués dans le noeud Shared Services sous le groupe d'applications Foundation.

 **Remarque :**

Les artefacts de sécurité de l'application du produit (par exemple, les classes de sécurité Oracle Hyperion Financial Management ou les filtres Oracle Essbase) sont indiqués séparément, sous les groupes d'applications de produit.

Pour la liste des artefacts de sécurité des applications par produit, reportez-vous aux annexes du présent manuel.

Pour migrer des artefacts Shared Services (Sécurité) à l'aide d'Oracle Hyperion Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Sauvegardez l'environnement de destination :
2. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
3. Dans le volet d'affichage, sur le noeud **Groupes d'applications**, développez le groupe d'applications **Foundation**.
4. Sélectionnez **Shared Services** (ou cliquez avec le bouton droit sur **Shared Services**, puis sélectionnez **Explorer**).
5. Développez **Annuaire natif**, puis sélectionnez les artefacts suivants :
 - **Rôles affectés**
Développez les rôles affectés, puis sélectionnez les artefacts à migrer. Les artefacts sont généralement nommés d'après le nom de l'application.
 - **Listes déléguées**
 - **Groupes**
 - **Rôles**
 - **Utilisateurs**
6. Développez **Rôles affectés**, puis sélectionnez les rôles affectés pour l'application en cours de migration.

7. Sélectionnez **Exporter**.
8. Dans la boîte de dialogue **Exporter**, indiquez le **dossier Système de fichiers** où les artefacts sont exportés, puis cliquez sur **Exporter**.
9. Affichez le statut de la migration sur l'onglet **Rapport du statut de la migration**.

Modification des données du registre Shared Services

Le registre Oracle Hyperion Shared Services fait partie de la base de données que vous configurez pour Oracle Hyperion Shared Services. Il partage le tablespace avec la base de données Shared Services.

Remarque :

Dans les versions précédentes, le registre Shared Services était parfois appelé registre EPM System.

Créé lors de la première configuration des produits Oracle Enterprise Performance Management System, le registre Shared Services simplifie la configuration en conservant et en réutilisant les informations suivantes pour la plupart des produits EPM System que vous installez :

- Les valeurs de configuration initiales, telles que les annuaires d'installation, les paramètres de base de données et les paramètres de déploiement
- Les noms d'ordinateur, les ports, les serveurs et les URL que vous utilisez pour implémenter plusieurs produits et composants EPM System intégrés
- Les données de service dépendantes

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System offre une interface qui permet aux utilisateurs d'afficher le contenu du registre et d'en exporter les données vers le système de fichiers à des fins de modification et de réimport.

Les utilisateurs qui exécutent des opérations de gestion du cycle de vie sur des métadonnées de déploiement doivent disposer à la fois du rôle d'administrateur LCM et du rôle d'administrateur Shared Services.

Attention :

Les artefacts du registre Shared Services sont mis à disposition dans la gestion du cycle de vie pour les besoins de modification des informations de configuration dans un environnement donné uniquement. N'utilisez pas la gestion du cycle de vie pour migrer les données du registre Shared Services d'un environnement à un autre.

La gestion du cycle de vie permet de définir les artefacts du registre Shared Services à exporter. Oracle Hyperion Shared Services Console permet également d'exporter des artefacts de registre individuels vers le système de fichiers, de les modifier et de les réimporter après modification.

Vous pouvez afficher tous les artefacts du registre Shared Services dans Shared Services Console, sous le noeud Métadonnées de déploiement dans le groupe d'applications Foundation :

- Tous les noeuds (selon la taxonomie des registres) sont des annuaires dans la gestion du cycle de vie.
- Tous les attributs d'un noeud sont des artefacts dans la gestion du cycle de vie.
- Pour les attributs constituant des fichiers (par exemple, des fichiers XML), il existe un artefact pour le type de fichier correspondant.
- Tous les attributs de paires de valeurs nommées d'un noeud (composant ou produit) sont regroupés dans un artefact. Un artefact est un fichier contenant tous ces attributs et qui est copié lors d'un export de gestion du cycle de vie.

Pour obtenir la liste des artefacts et les options de migration du registre Shared Services, reportez-vous à la section [Métadonnées de déploiement et gestion du cycle de vie](#).

Affichage des données du registre Shared Services

Pour afficher les données du registre Shared Services à l'aide de Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le noeud **Groupes d'applications**, dans le volet d'affichage, développez le groupe d'applications **Foundation**.
3. Sélectionnez **Métadonnées de déploiement** (ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Métadonnées de déploiement**, puis sélectionnez **Explorer**).
4. Sélectionnez le **registre Shared Services**.

Export des données du registre Shared Services

Attention :

Les artefacts du registre Shared Services sont mis à disposition dans la gestion du cycle de vie pour les besoins de modification des informations de configuration dans un environnement donné uniquement. N'utilisez pas la gestion du cycle de vie pour migrer les données du registre Shared Services d'un environnement à un autre.

Pour exporter les données du registre Shared Services à l'aide de Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le noeud **Groupes d'applications**, dans le volet d'affichage, développez le groupe d'applications **Foundation**.
3. Sélectionnez **Métadonnées de déploiement** (ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Métadonnées de déploiement**, puis sélectionnez **Explorer**).

4. Développez le **registre Shared Services**.
5. Sélectionnez les artefacts du registre Shared Services à exporter.
Pour sélectionner un artefact, cochez la case en regard de celui-ci. Pour sélectionner l'ensemble des artefacts, cliquez sur **Sélectionner tout**.
6. Sélectionnez **Exporter**.
7. Dans la boîte de dialogue **Exporter**, indiquez le **dossier du système de fichiers** où les artefacts sont exportés, puis cliquez sur **Exporter**.
8. Affichez le statut de la migration sur l'onglet **Rapport du statut de la migration**.

Modification des données du registre Shared Services

Pour modifier les données du registre Shared Services dans un système de fichiers, procédez comme suit :

1. Naviguez jusqu'à l'emplacement du système de fichiers où les données du registre Shared Services ont été copiées ou exportées.
2. Modifiez les données.
3. Enregistrez les modifications.

Import des données du registre Shared Services

Pour importer les données du registre Shared Services à l'aide de Shared Services Console, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le noeud **Système de fichiers**, dans le volet d'affichage, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier Système de fichiers spécifié lors de l'export, puis sélectionnez **Importer**.

Modification des propriétés de migration

La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System utilise les propriétés de migration pour définir les paramètres globaux des migrations.

Pour modifier les propriétés de migration, procédez comme suit :

1. Lancez Oracle Hyperion Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans le volet Afficher, développez le noeud **Groupes d'applications**.
3. Sous **Groupes d'applications**, développez **Foundation**, puis **Métadonnées de déploiement**.
4. Dans l'onglet **Liste des artefacts**, développez **Registre Shared Services**, puis **Foundation Services** et **Shared Services**.
5. Sélectionnez l'artefact **Propriétés**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Exporter pour modification**.
6. Dans la boîte de dialogue **Téléchargement de fichier**, enregistrez l'artefact de propriétés à l'emplacement souhaité.

7. Modifiez les propriétés de migration.
8. Revenez à la gestion du cycle de vie, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'artefact **Propriétés** utilisé à l'étape 5 et sélectionnez **Importer après modification**.
9. Dans la boîte de dialogue **Importer après modification**, pointez vers le système de fichiers dans lequel l'artefact de propriétés modifié est disponible.
10. Redémarrez Oracle Hyperion Shared Services.

Tableau 6-2 Propriétés de migration et descriptions correspondantes

Propriété	Description
<code>double-encoding</code>	<p>Permet l'encodage Base64 sur l'encodage UTF-8 dans les migrations d'application Oracle Hyperion Financial Management.</p> <p>Cette propriété n'est pas prise en charge si vous effectuez des migrations Financial Management dans un environnement à version mixte (utilisant, par exemple, une version antérieure de Financial Management avec la version actuelle de Shared Services). Si vous effectuez une migration d'application Financial Management dans un environnement à version mixte, configurez cette propriété sur <code>false</code>.</p> <p>Valeur par défaut : <code>true</code></p>
<code>filesystem.artifact.path</code>	<p>Emplacement de l'annuaire où les applications exportées doivent être conservées. Il s'agit de l'emplacement de disque partagé si Shared Services est configuré pour la haute disponibilité. Pour personnaliser ce paramètre, annulez les marques de commentaire sur cette ligne et ajoutez un chemin.</p> <p>Valeur par défaut : les marques de commentaire sont annulées pour ce paramètre et le moteur de gestion du cycle de vie utilise l'emplacement du système de fichiers par défaut sur l'ordinateur Shared Services (par exemple, <code>MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/import_export</code>).</p> <p>Remarque : pour permettre la migration de données dans des environnements distribués, <code>filesystem.artifact.path</code> doit être un chemin partagé, par exemple, <code>//servername/shared</code>.</p>

Tableau 6-2 (suite) Propriétés de migration et descriptions correspondantes

Propriété	Description
groupcount	<p>Nombre d'artefacts migrés dans un groupe. Cette option est disponible pour les produits qui prennent en charge la migration dans les groupes (Oracle Hyperion Planning, Financial Management, Oracle Hyperion Financial Close Management et Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition). Les artefacts Financial Close Management sont toujours migrés dans un seul groupe, quels que soient la taille et le nombre d'artefacts.</p> <p>La valeur par défaut est 30. Cela signifie que les artefacts sont migrés par groupe de 30. Selon les données concernant les types d'artefact, la taille des artefacts et le nombre d'artefacts, vous pouvez modifier cette valeur afin d'améliorer les performances de migration.</p> <p>Valeur par défaut : -1</p>
MSR.PURGE.EARLIERTO.DAYS	<p>Paramètre administratif relatif aux migrations de la gestion du cycle de vie. Les migrations antérieures à cette valeur sont périodiquement purgées lorsque le système Oracle Hyperion Foundation Services est démarré (la vérification est exécutée toutes les 24 heures).</p> <p>Valeur par défaut : 30 jours</p>
report.folder_path	<p>Répertoire dans lequel sont stockés les rapports relatifs au statut de la migration et à l'estimation du nombre d'artefacts.</p> <p>Valeur par défaut : ../reports (MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/diagnostics/logs/migration/reports)</p>
zip.threshold	<p>Taille maximale des fichiers ZIP. Si la taille du contenu d'export dépasse cette limite, le contenu exporté est stocké sous la forme d'un dossier. Cette taille ne doit pas dépasser 1,8 Go. Les tailles supérieures à cette valeur sont soumises à des limitations au niveau des navigateurs et des kits JDK pour la compression et le téléchargement.</p> <p>Valeur par défaut : 1,8 Go</p>

Purge des données de migration

L'activité de purge est un processus en arrière-plan qui démarre en même temps que l'application Web Oracle Hyperion Shared Services. La purge se produit à la période

spécifiée dans la propriété de migration `MSR.PURGE.EARLIERTO.DAYS`. La valeur par défaut est de 30 jours. Reportez-vous à [Modification des propriétés de migration](#).

Rapports de gestion du cycle de vie

Remarque :

En plus des rapports décrits dans cette section, Oracle Hyperion Shared Services génère également des rapports sur le provisionnement, la sécurité et la configuration. Ces rapports sont décrits dans le *Guide d'administration de la sécurité utilisateur d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

Rapport du statut de migration

Les administrateurs LCM peuvent consulter un rapport du statut de migration pour toutes les migrations :

- **En cours** : migration en cours.
- **Terminé** : la migration des artefacts s'est déroulée correctement.
- **Terminé avec avertissement** : tous les artefacts ont été migrés. Cependant, des problèmes requièrent votre attention.
- **Echec** : certains artefacts n'ont pas été migrés.

Remarque :

Pour les migrations ayant le statut Terminé avec avertissement ou Echec, cliquez sur le statut pour afficher les détails de l'opération. Les détails de la migration ne sont pas disponibles pour les migrations en cours ou terminées.

Pour visualiser le statut de migration, procédez comme suit :

1. Lancez Oracle Hyperion Shared Services Console.
Reportez-vous à [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Depuis **Administration**, sélectionnez **Rapport du statut de migration**.
Pour chaque migration, vous pouvez afficher les informations suivantes :
 - Utilisateur
 - Source
 - Destination
 - Heure de début
 - Heure de fin
 - Durée
 - Statut : En cours, Terminé, Terminé avec avertissement ou Echec

 **Remarque :**

La présence d'un indicateur de progression dans la colonne source-destination indique le nombre d'artefacts traité pour les migrations en cours.

3. Si une migration a le statut **Terminé avec avertissement** ou **Echec**, vous pouvez afficher les détails suivants en cliquant sur le lien hypertexte de la colonne **Statut** :
 - Applications source et de destination
 - Chemin de l'artefact
 - Nom de l'artefact
 - Type de message (erreur ou avertissement)
 - Message
4. Pour régénérer le rapport du statut de migration, cliquez sur **Actualiser**.
5. Pour fermer le rapport du statut de migration, cliquez sur **Annuler**.

Rapport d'audit d'application

Le rapport d'audit d'application présente des informations sur les artefacts importés ou exportés à l'aide de la fonctionnalité de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System. Seul l'administrateur Shared Services peut générer et afficher des rapports d'audit. L'administrateur LCM ne peut pas effectuer de tâches d'audit.

La fonctionnalité d'audit doit être activée pour pouvoir générer des rapports d'audit. Pour activer l'audit, lancez Shared Services Console, sélectionnez **Administration** et **Configurer l'audit**, puis cochez la case **Activer l'audit**.

Si l'audit est activé, des rapports d'audit peuvent être générés au niveau de l'application ou du groupe d'applications. Chaque action effectuée dans le cadre de la gestion du cycle de vie est consignée dans le rapport d'audit d'application, qui suit les artefacts qui ont été migrés, à quelle date et par qui. Il peut être exporté dans un fichier externe.

Pour générer le rapport d'audit d'application, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans **Administration**, sélectionnez **Rapports d'audit**, puis **Rapports d'audit d'application**.
Le **rapport d'audit d'applications** s'affiche.
3. Entrez les paramètres de rapport :
 - **Effectué par** : sélectionnez les utilisateurs pour lesquels le rapport doit être généré, ou sélectionnez tous les utilisateurs.
 - **Effectué au cours de** : sélectionnez la période pour laquelle le rapport doit être généré.
 - **5 jours** : événements des cinq derniers jours
 - **10 jours** : événements des dix derniers jours
 - **15 jours** : événements des quinze derniers jours

- **20 jours** : événements des vingt derniers jours
 - **25 jours** : événements des vingt-cinq derniers jours
 - **30 jours** : événements des trente derniers jours
 - **Plage de dates** : événements de la plage de dates indiquée (dates de début et de fin incluses).
4. Pour afficher le rapport, cliquez sur **Afficher le rapport**.
 5. Pour afficher ou sauvegarder le rapport au format CSV, cliquez sur **Exporter**.
 6. Pour fermer le rapport, cliquez sur **Fermer**.

Rapport de modification d'artefact

Le rapport de modification d'artefacts identifie les modifications apportées aux artefacts dans Oracle Enterprise Performance Management System. Le rapport affiche le groupe d'applications, l'application, le nom d'artefact, le type d'artefact, l'utilisateur ayant effectué la modification, la date de modification et le chemin d'artefact. Lors de la création du rapport de modification d'artefacts, vous pouvez filtrer les résultats en fonction des attributs de nom d'artefact, de type d'artefact, d'utilisateur ayant effectué la modification, ou de date de début et de fin.

Pour générer le rapport de modification d'artefacts, procédez comme suit :

1. Lancez Shared Services Console.
Reportez-vous à la section [Lancement de Shared Services Console](#).
2. Dans **Administration**, sélectionnez **Rapport de modification d'artefacts**.
3. Entrez les paramètres de rapport :
 - **Nom d'artefact** : nom de l'artefact. Vous pouvez spécifier un nom d'artefact spécifique ou vous pouvez saisir une partie du nom. Par exemple, vous pouvez saisir `Cost*` pour rechercher tous les formulaires commençant par `Cost`.

Il s'agit d'un paramètre facultatif. Si vous n'entrez pas de nom d'artefact, tous les artefacts seront inclus.
 - **Type d'artefact** : type d'artefact.

Il s'agit d'un paramètre facultatif. Si vous n'entrez pas de type d'artefact, tous les types d'artefact seront inclus.
 - **Modifié par** : ID utilisateur de la personne qui a modifié l'artefact.

Il s'agit d'un paramètre facultatif. Si vous n'entrez pas d'ID utilisateur, tous les utilisateurs qui ont modifié l'artefact seront inclus.
 - **Date de début** : date de début du rapport. La date par défaut est la date d'hier.
 - **Date de fin** : date de fin du rapport. La date par défaut est la date du jour.

 **Conseil :**

Vous pouvez spécifier différentes plages de dates en modifiant la date de début et la date de fin. Par exemple, vous pouvez rechercher les artefacts qui ont été modifiés ces deux dernières années en définissant la date de début deux ans auparavant.

4. Sélectionnez les applications à inclure dans le rapport.

Pour sélectionner toutes les applications, cochez la case en regard de **Tout**.

 **Remarque :**

Pour rechercher une application spécifique, entrez le nom de l'application dans la zone de texte Rechercher une application. Par exemple, si vous disposez de plusieurs applications et que vous ne voulez voir que les applications Oracle Essbase, vous pouvez entrer `Essbase` pour limiter les applications qui seront affichées aux applications Essbase uniquement.

5. Cliquez sur **Créer un rapport**.
6. Une fois le rapport généré, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **Précédent** : permet de revenir à l'écran de saisie du rapport de modification d'artefacts et d'entrer différents paramètres de rapport.
 - **Aperçu avant impression** : permet d'afficher un aperçu du rapport avant de l'imprimer. Après avoir prévisualisé le rapport, vous pouvez cliquer sur **Imprimer** pour l'imprimer.
 - **Exporter dans un fichier CSV** : permet d'exporter le rapport vers un fichier CSV.
 - **Fermer** : permet de quitter le rapport de modification d'artefacts.

 **Remarque :**

Pour obtenir des informations sur l'utilisation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie pour suivre les modifications apportées aux artefacts, reportez-vous à la section [Rapport de modification d'activité](#).

7

Utilisation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie

Voir aussi :

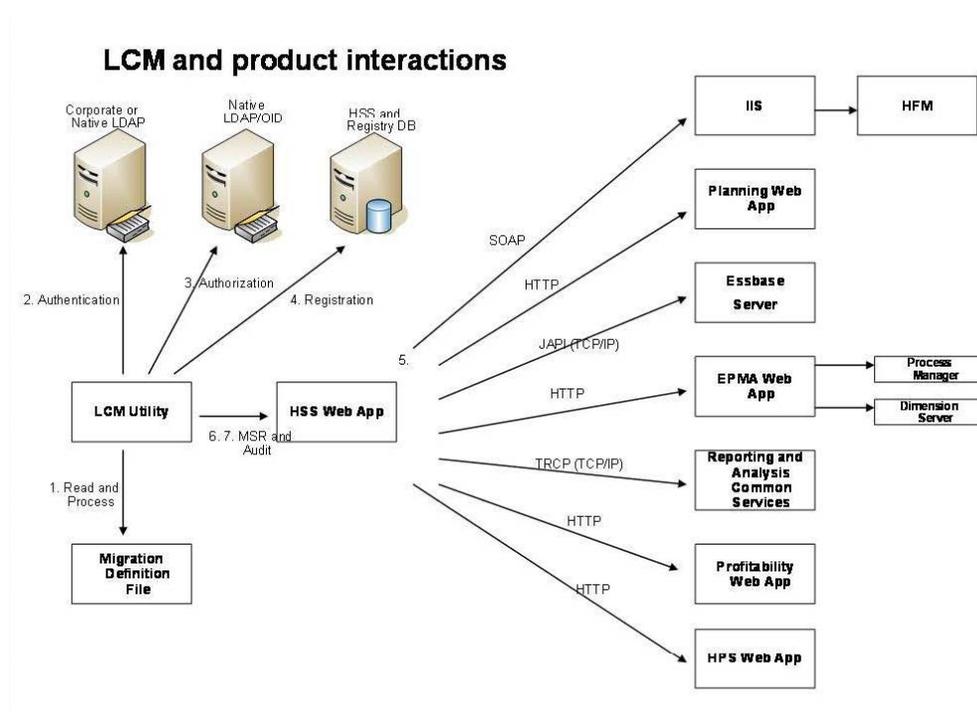
- [Processus de l'utilitaire de gestion du cycle de vie](#)
- [Fonctionnalités de l'utilitaire de gestion du cycle de vie](#)
- [Installation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie](#)
- [Utilisation des définitions de migration](#)
- [Utilisation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie](#)
- [Utilitaires de ligne de commande supplémentaires](#)

Processus de l'utilitaire de gestion du cycle de vie

L'utilitaire de gestion du cycle de vie est un utilitaire à ligne de commande qui prend en charge la migration d'artefacts entre les environnements de produits et les systèmes d'exploitation. Cet utilitaire fournit une méthode alternative pour la migration d'applications entières ou d'artefacts individuels, de la source vers la destination.

L'illustration suivante représente le flux de communication entre les services et l'utilitaire de gestion du cycle de vie :

Figure 7-1 Gestion du cycle de vie et interactions des produits



1. **Traitement du fichier de définition de la migration** : l'utilitaire de gestion du cycle de vie commence par lire et traiter le fichier de définition de la migration.
2. **Authentification** : l'utilitaire de gestion du cycle de vie authentifie ensuite l'utilisateur avec l'annuaire LDAP d'entreprise ou un autre fournisseur configuré pour être utilisé avec Oracle Hyperion Shared Services. La base de données du registre Oracle Hyperion Shared Services doit être en cours d'exécution lors de l'installation.
3. **Autorisation** : après l'authentification, l'utilitaire de gestion du cycle de vie contacte Shared Services afin de s'assurer que le rôle affecté à l'utilisateur permet à ce dernier d'effectuer l'opération demandée.
4. **Informations d'enregistrement** : l'utilitaire de gestion du cycle de vie communique avec le registre Shared Services et la base de données Shared Services afin d'obtenir les informations d'enregistrement de l'application Oracle Enterprise Performance Management System.
5. **Traitement des demandes de migration d'application** : l'utilitaire de gestion du cycle de vie traite chaque opération d'import ou d'export en contactant l'application EPM System appropriée.
6. **Audit** : si la fonctionnalité d'audit est activée, l'utilitaire de gestion du cycle de vie effectue l'audit de chaque action de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System en contactant l'application Web Java Shared Services sur HTTP.
7. **Publication du rapport de statut** : l'utilitaire de gestion du cycle de vie contacte l'application Web Java Shared Services sur HTTP afin de publier le rapport de statut de la migration.

Fonctionnalités de l'utilitaire de gestion du cycle de vie

- Migrations d'applications Oracle Enterprise Performance Management System ou d'artefacts d'application d'un environnement à l'autre.
- Migrations planifiées à l'aide d'un service de planification tiers tel que le Planificateur de tâches Windows ou Oracle Enterprise Manager.
- Accès sécurisé à l'utilitaire.
Seuls les utilisateurs disposant du rôle d'administrateur LCM peuvent effectuer des opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System.
- Prise en charge de la migration des données internationalisées.
- Journalisation des erreurs pour simplifier le dépannage.

Remarque :

Pour en savoir plus sur les conditions requises pour l'utilitaire de gestion du cycle de vie, reportez-vous à la section [Configuration requise pour la gestion du cycle de vie](#).

Installation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie

L'utilitaire de gestion du cycle de vie est installé avec Oracle Hyperion Shared Services. Les composants de l'utilitaire sont installés sur `EPM_ORACLE_HOME/common/utilities/LCM/11.1.2.0`. Bien que les composants soient installés à cet emplacement, vous devez exécuter l'utilitaire à partir du répertoire `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin`.

Utilisation des définitions de migration

Création de définitions de migration

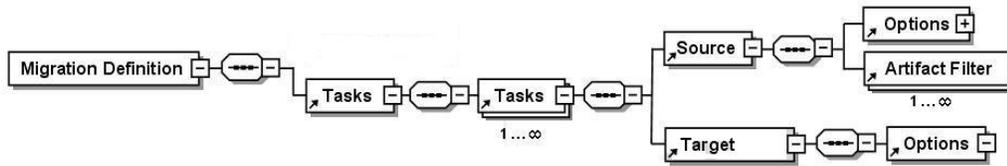
Les artefacts à migrer doivent être définis dans une définition de migration. Prenez en compte les éléments suivants concernant les définitions de migration :

- Une définition de migration est créée dans Oracle Hyperion Shared Services Console lorsque vous effectuez une opération d'export ou d'import.
- Lorsque vous exportez des artefacts, la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System crée deux fichiers XML, un pour l'export et un pour l'import. Ces fichiers XML peuvent être utilisés pour le fichier de définition de migration dans l'utilitaire de gestion du cycle de vie.
- Lorsque vous effectuez une opération d'export, le fichier MDF pour cet export et pour l'import correspondant est automatiquement créé dans le dossier Système de fichiers sous le dossier racine.

Schéma XML du fichier de définition de migration

L'illustration suivante présente une outline de schéma XML de la définition de migration.

Figure 7-2 Outline de schéma XML du fichier de définition de la migration



Éléments du fichier de définition de la migration

Cette section présente les éléments et les attributs utilisés dans le schéma XML du fichier de définition de la migration :

Paramètres régionaux

Définit les paramètres régionaux du serveur au moment de la création du fichier de définition de migration. Tous les messages d'erreur et les messages de la console sont inclus dans ces paramètres régionaux.

Utilisateur et mot de passe

Définit le nom d'utilisateur et le mot de passe crypté de l'utilisateur qui exécutera le fichier de définition de migration.

Tâche

Définit les tâches à réaliser pendant la migration. Chaque tâche définie dans le fichier de définition de migration dépend de la source, de la destination et des artefacts à migrer. Une tâche contient, au minimum, la source, la destination et les balises d'artefact.

Dans le cadre de plusieurs sources et destinations, vous devez définir au moins une tâche pour chaque combinaison source-destination. Par exemple, la tâche 1 peut correspondre à l'extraction des artefacts vers le système de fichiers. Quant à la tâche 2, elle peut correspondre au chargement des artefacts vers une application depuis le système de fichiers.

Remarque :

Par défaut, lorsqu'une tâche échoue, l'utilitaire passe à la tâche suivante. La validation des connexions source et cible d'une tâche est effectuée uniquement lorsque la tâche est exécutée, et pas avant.

La tâche contient les éléments suivants :

- Source
- Cible
- Artefact
- Options

Source

Définit la source de la migration. Vous devez définir une source et une destination par tâche.

Tableau 7-1 Attributs source

Attribut	Description
application	Nom sous lequel l'application est enregistrée. Le nom de l'application s'affiche dans Shared Services Console. Exemple : HPAPP1
filePath	Répertoire dans lequel les artefacts sont stockés sur le système de fichiers. Exemple : filePath="/Essbase.Sample.Basic" Remarque : lorsqu'un fichier MDF est généré à partir de l'interface utilisateur, le chemin est un chemin relatif vers le dossier de travail. Si le fichier MDF ne se trouve pas dans le dossier de travail, utilisez l'argument de ligne de commande -b afin d'employer le chemin de base relatif à l'emplacement où le chemin d'accès au système de fichiers est défini.
product	Code de produit de l'application enregistrée auprès de Shared Services. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> • HUB (Oracle Hyperion Shared Services) • CALC (Oracle Hyperion Calculation Manager) • ESBAPP (Oracle Essbase) • BPM (Oracle Essbase Studio) • AIF (Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition) • HFM (Oracle Hyperion Financial Management) • FCC (Oracle Hyperion Financial Close Management) • HP (Oracle Hyperion Planning) • HPM (Oracle Hyperion Profitability and Cost Management)
project	Nom du groupe d'applications Shared Services auquel l'application appartient. Le nom du projet s'affiche dans Shared Services Console. Exemple : DevPlan_Proj
type	Types de connexion : <ul style="list-style-type: none"> • FileSystem pour la connexion du système de fichiers • Application pour la connexion de l'application enregistrée auprès de Shared Services

Cible

Définit la destination de la migration. Vous devez définir une destination par tâche.

Tableau 7-2 Attributs cible

Attribut	Description
application	Nom sous lequel l'application est enregistrée. Le nom de l'application s'affiche dans Shared Services Console. Exemple : HPAPP1
filePath	Répertoire dans lequel les artefacts sont stockés sur le système de fichiers. Exemple : filePath="/Essbase.Sample.Basic" Remarque : lorsqu'un fichier MDF est généré à partir de l'interface utilisateur, le chemin est un chemin relatif vers le dossier de travail. Si le fichier MDF ne se trouve pas dans le dossier de travail, utilisez l'argument de ligne de commande -b afin d'employer le chemin de base relatif à l'emplacement où le chemin d'accès au système de fichiers est défini.
product	Code de produit de l'application enregistrée auprès de Shared Services. Exemples : <ul style="list-style-type: none"> • HUB (Shared Services) • ESBAPP (Essbase) • HFM (Financial Management) • HP (Planning) • CALC (Calculation Manager) • HPM (Profitability and Cost Management)
project	Nom du groupe d'applications Shared Services auquel l'application appartient. Le nom du projet s'affiche dans Shared Services Console. Exemple : DevHP_Proj

Artefact

Filtre utilisé pour la migration en cours.

Tableau 7-3 Attributs d'artefact

Attribut	Description
parentPath	<p>Répertoire de niveau supérieur pour le stockage des artefacts ou des données de la migration. Pour plus d'informations sur les structures de répertoires produit, reportez-vous aux annexes figurant à la fin de ce guide.</p> <p>Exemple : /Data Analysis & Report Creation</p> <p>Attention : si le répertoire du chemin parent contient une esperluette (&), remplacez-la par "&amp;" dans le fichier de définition de migration (voir l'exemple ci-dessous).</p> <p>Remarques :</p> <p>Si recursive="true", tous les artefacts contenus dans les sous-répertoires de ce répertoire sont importés.</p> <p>L'attribut pattern est requis pour tous les produits.</p>
pattern	<p>Critères de sélection des artefacts. Indiquez le nom de l'artefact à importer ou utilisez un astérisque (*) pour importer tous les artefacts correspondant aux conditions de filtre.</p> <p>Exemple : *</p> <p>Remarque : l'attribut pattern est requis pour tous les produits.</p>
recursive	<p>Indique si la migration doit s'appliquer aux artefacts stockés dans des sous-répertoires.</p> <p>Exemple : true</p> <p>Remarque : l'attribut recursive est facultatif.</p>

Options

Les options sont propres à chaque produit. Pour plus d'informations sur les options d'import et d'export que vous pouvez définir, reportez-vous aux annexes figurant à la fin de ce guide. La source ou la destination interprète les options de façon à identifier les artefacts en cours de migration.

Si aucune option n'est définie, les options par défaut définies dans le registre Oracle Hyperion Shared Services sont utilisées.

Tableau 7-4 Attributs d'options

Attribut	Description
option	<p>Nom utilisé pour remplacer le nom d'option défini dans le registre Shared Services.</p> <p>Exemple : ExportJobOutput</p>

Tableau 7-4 (suite) Attributs d'options

Attribut	Description
value	Valeur utilisée pour remplacer la valeur d'option définie dans le registre Shared Services. Exemple : true

Exemple de fichier de définition de migration

L'exemple suivant représente une partie de fichier de définition de migration. Toute modification apportée à la structure ou à la syntaxe provoque des erreurs lors de migration.

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

Utilisation de l'utilitaire de gestion du cycle de vie

Présentation

L'utilitaire de gestion du cycle de vie offre les options suivantes :

- Il permet de migrer les artefacts depuis ou vers un système de fichiers.
- Il permet de lister les artefacts modifiés depuis le dernier export.
- Il permet de lister les artefacts modifiés dans le contenu exporté.
- Il permet de répertorier les modifications apportées à un environnement Oracle Enterprise Performance Management System.

Remarque :

Les erreurs survenues lors de la migration sont identifiées par le fichier `logging.xml` dans le répertoire `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/Config/FoundationServices` et par la propriété `log.directory`. Consultez le journal des erreurs de manière à comprendre les problèmes survenus au cours du processus de migration.

Avant de démarrer les migrations

Avant de démarrer la migration à l'aide de l'utilitaire de gestion du cycle de vie, effectuez les opérations suivantes :

- Vérifiez qu'Oracle Hyperion Shared Services est en cours d'exécution.
- Sauvegardez l'environnement de destination.
- Créez la définition de migration.
- **Facultatif** : modifiez le fichier de propriétés à utiliser pour la migration.

Exécution de l'utilitaire de gestion du cycle de vie

Pour exécuter l'utilitaire, procédez comme suit :

1. Si vous procédez à une migration, sauvegardez l'environnement de destination.
2. Ouvrez une invite de commande.
3. Remplacez le répertoire par l'emplacement de `Utility.bat`, par exemple, `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin`.
4. Exécutez l'utilitaire en saisissant le texte suivant dans l'invite de commande :

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

`c:/lcm/lcmdefinition.xml` correspond à l'emplacement du fichier de définition de la migration.

Exécution de l'utilitaire de gestion du cycle de vie à partir d'un ordinateur non-Foundation Services

Dans EPM System, en dehors de l'ordinateur sur lequel Oracle Hyperion Foundation Services est configuré, les migrations à l'aide de l'utilitaire de gestion du cycle de vie peuvent être exécutées uniquement à partir d'un ordinateur sur lequel les produits EPM System sont configurés dans le cadre d'une configuration EPM System distribuée. Les migrations à l'aide de l'utilitaire ne peuvent pas être exécutées à partir d'ordinateurs client autonomes sans aucun produit EPM System installé.

Pour exécuter l'utilitaire de gestion du cycle de vie à partir d'un ordinateur non-Foundation Services, procédez comme suit :

1. Copiez `Utility.bat` (Windows) depuis `EPM_ORACLE_HOME/common/utilities/LCM/11.1.2.0/bin` vers `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin`.
2. Accédez à `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin` et exécutez `Utility.bat`.

Arguments de ligne de commande

[-b] : permet de spécifier le chemin de base

L'argument [-b] donne l'ordre à l'utilitaire de gestion du cycle de vie d'utiliser le chemin de base relatif à l'emplacement où le chemin d'accès au système de fichiers est défini (le système de fichiers est l'emplacement où sont stockés tous les exports et imports).

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

Le chemin d'accès indiqué peut être absolu ou relatif par rapport au répertoire de travail en cours (il peut également inclure un point "." et deux points ".." relatifs à un chemin d'accès absolu). Si aucun chemin de base n'est spécifié, l'emplacement du répertoire du fichier MDF (qui n'est pas nécessairement celui où cet utilitaire réside) est utilisé.

Voici des exemples :

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

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



Remarque :

Si le chemin d'accès spécifié n'existe pas, la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System affichera une erreur.

Dans les exemples suivants, un fichier MDF se trouvant dans un contenu ZIP exporté est indiqué :

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

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

[-ls] : liste le contenu EPM System

L'argument [-ls] répertorie les artefacts d'une migration définie par un fichier de définition de migration. Il liste les artefacts des systèmes source et cible. Dans un fichier MDF d'export, par exemple, la source est l'application Oracle Enterprise Performance Management System et la cible est le système de fichiers.

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

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

Deux fichiers sont générés en sortie, l'un pour la source et l'autre pour la destination :

- `<nom mdF>_nom de l'application.txt`

- `<nom mdf>_nom du dossier du système de fichiers.txt`

Vous pouvez comparer la sortie à l'aide d'un utilitaire de comparaison de fichiers tiers. Vous pouvez ainsi déterminer le succès de la migration.

Détails du fichier de sortie :

- Noms d'artefact
- Types d'artefact
- Chemin
- Récapitulatif du contenu

Récapitulatif de l'exemple de contenu :

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

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

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

Les fichiers de sortie sont créés sur le même chemin que le fichier MDF et remplacent les fichiers existants du même nom. Vous pouvez spécifier un chemin pour les fichiers de sortie comme suit :

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

Pour les fichiers MDF à plusieurs tâches, différents ensembles de structures de liste sont créés pour chaque tâche et les fichiers sont préfixés avec le numéro de tâche :

- `<nom mdf>_nom de l'application_<numéro de tâche>.txt`
- `<nom mdf>_nom du dossier du système de fichiers_<numéro de tâche>.txt`

`-ls -ms` répertorie les artefacts qui ont été modifiés depuis le dernier export. `ls -lmu "username"` répertorie tous les artefacts modifiés par l'utilisateur dans le contenu exporté.

[-ls -ms] : liste les artefacts modifiés depuis le dernier export

L'argument `[-ls -ms]` permet de lister les artefacts modifiés dans le système depuis la dernière migration définie par un fichier de définition de migration. Ces artefacts sont répertoriés dans Oracle Hyperion Shared Services Console.

Dans le cas d'un fichier MDF d'export (source = application, cible = contenu du système de fichiers), `[-ls -ms]` liste les artefacts dont les dates de dernière modification figurant dans l'application sont différentes des dates des artefacts dans le contenu du système de fichiers.

Dans le cas d'un fichier MDF d'import (source = contenu du système de fichiers, cible = application), [-ls -ms] liste les artefacts dont les dates de dernière modification figurant dans le contenu du système de fichiers sont différentes des dates des artefacts dans l'application.

 **Remarque :**

Si la date de modification d'un artefact n'est pas disponible, l'artefact est répertorié.

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

Format de sortie dans la console :

```
Type d'artefact Artefact Date de dernière modification
```

[-ls -lmu *nom d'utilisateur*] : liste les artefacts modifiés par un utilisateur dans le contenu exporté

L'argument [-ls -lmu] liste les artefacts modifiés par un utilisateur spécifique.

Dans le cas d'un fichier MDF d'export (source = application, cible = contenu du système de fichiers), l'utilitaire met en correspondance le nom modifié avec les artefacts dans la liste du système de fichiers.

Dans le cas d'un fichier MDF d'import (source = contenu du système de fichiers, cible = application), l'utilitaire de gestion du cycle de vie met en correspondance le nom modifié avec les artefacts dans la liste du produit.

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

Format de sortie dans la console :

```
Type d'artefact Artefact Modifié par
```

 **Remarque :**

Si vous n'indiquez aucun nom d'utilisateur, une erreur est affichée. Le nom d'utilisateur doit être placé entre guillemets.

Utilitaires de ligne de commande supplémentaires

Rapport de modification d'activité

L'utilitaire de rapport de modification d'activité génère un rapport qui suit les artefacts ayant changé d'un point de vue fonctionnel dans un environnement Oracle Enterprise Performance Management System pour une période donnée ou une application spécifique.

```
acr.bat input.properties -<nombre de jours> -app<nom de l'application>
```

Paramètres :

- `input.properties` : fichier de propriétés contenant le nom d'utilisateur et le mot de passe. Le fichier `input.properties` contient les informations suivantes :

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

- `-d` : nombre de jours. Les valeurs possibles sont les suivantes :
 - `-X` = moins de x jours
Par exemple, `-1` génère un rapport relatif aux artefacts modifiés au cours du dernier jour.
 - `+X` = plus de x jours
Par exemple, `+3` génère un rapport relatif aux artefacts modifiés il y a plus de 3 jours.
- `-app` : nom de l'application
 - *Nom complet de l'application* = seulement cette application.
 - `*` ou `ALL` = toutes les applications.

La sortie de la commande `[-acr]` est générée dans l'emplacement du système de fichiers par défaut de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System dans un dossier nommé `Reports`. Le nom du rapport a le format `acr_mm_dd_yyyy_hh_mm_ss.html`.



Remarque :

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Oracle Hyperion Shared Services Console pour suivre les modifications apportées aux artefacts dans un environnement EPM System, reportez-vous à la section [Rapport de modification d'artefact](#).

EPMExportAll

L'utilitaire `EPMExportAll` permet de cloner toutes les applications d'un environnement.

Lorsque vous utilisez `EPMExportAll`, prenez en compte les points suivants :

- Toutes les applications sont exportées sous un même dossier.
- Seules les applications LCM sont exportées.
- Vous pouvez automatiser cette tâche afin qu'elle soit utilisée comme sauvegarde ou instantané de l'environnement.

`EPMExportAll` se sert d'un fichier de propriétés (`input.properties`) comme entrée. Le fichier `input.properties` contient le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Par exemple :

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

EPMImportAll

L'utilitaire `EPMImportAll` permet d'importer toutes les applications clonées dans `EPMExportAll` dans un autre environnement.

Lorsque vous utilisez `EPMImportAll`, tenez compte des éléments suivants :

- Vous ne pouvez exécuter `EPMImportAll` que dans un environnement où il n'existe aucune application pour Oracle Hyperion Planning, Oracle Hyperion Financial Management et Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.
- Vous devez copier le contenu d'export cloné dans le dossier `EPMExportAll` depuis l'environnement source vers l'environnement cible, dans le même emplacement de système de fichiers.
- Par défaut, `EPMImportAll` utilise le fichier `import.xml` du dossier `EPMExportAll` pour exécuter l'import.

`EPMImportAll` se sert d'un fichier de propriétés (`input.properties`) comme entrée. Le fichier `input.properties` contient le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Par exemple :

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

A

Métadonnées de déploiement et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts de métadonnées de déploiement

Les artefacts des métadonnées de déploiement contiennent les noms des serveurs physiques et les informations de configuration nécessaires au déploiement. Ces informations ne doivent pas être migrées d'un environnement à un autre (par exemple, de l'environnement de développement vers l'environnement de test). La migration de ces données endommagera les informations de configuration de l'environnement de destination et rendra le système inutilisable. Il est d'usage d'exporter et d'importer les artefacts de métadonnées de déploiement uniquement lors de l'archivage des informations de configuration dans un système de contrôle des versions, afin de surveiller les modifications dans la configuration.

Vous pouvez utiliser la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour modifier ces types d'artefact de métadonnées de déploiement :

- Enregistrement : les artefacts d'enregistrement permettent de modifier les informations de configuration d'application d'un environnement donné (par exemple, en cas de mise à jour d'un produit non SSL vers SSL, vous devez modifier les URL de rappel dans les fichiers d'instance d'enregistrement).
- Registre Oracle Hyperion Shared Services : les artefacts du registre Shared Services permettent d'afficher le contenu du registre et d'en exporter les données vers le système de fichiers où il peut être modifié et réimporté.

▲ Attention :

Il convient de ne pas utiliser la gestion du cycle de vie pour migrer les artefacts de métadonnées de déploiement d'un environnement à un autre. Utilisez la gestion du cycle de vie pour exporter des artefacts de métadonnées de déploiement vers le système de fichiers, utilisez un éditeur de texte pour modifier les artefacts, puis utilisez la gestion du cycle de vie pour réimporter les artefacts modifiés dans Oracle Hyperion Shared Services.

Pour obtenir la liste des artefacts de métadonnées de déploiement, reportez-vous à la section [Liste des artefacts de métadonnées de déploiement](#).

Conditions requises pour les rôles de métadonnées de déploiement

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour des métadonnées de déploiement doivent disposer du rôle d'administrateur LCM.

Prérequis pour l'export et l'import de métadonnées de déploiement

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et les produits Oracle Enterprise Performance Management System et vérifiez qu'ils sont en fonctionnement.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM et d'administrateur Shared Services.

Liste des artefacts de métadonnées de déploiement

Les artefacts de métadonnées de déploiement sont répertoriés dans le groupe d'applications Foundation dans Oracle Hyperion Shared Services Console. Le rôle d'administrateur LCM doit être affecté aux utilisateurs pour leur permettre d'afficher les artefacts de métadonnées de déploiement.



Remarque :

Les artefacts figurant dans Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

A propos de la liste des artefacts d'enregistrement

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact

Artefacts d'enregistrement

Le répertoire Enregistrement contient artefacts de produits, d'applications et de groupes d'applications.

Tableau A-1 Artefacts d'enregistrement

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Products	Dans Oracle Enterprise Performance Management System, un type d'application tel qu'Oracle Hyperion Planning ou Oracle Essbase	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Applications	Instances des produits EPM System qui sont enregistrées avec Oracle Hyperion Shared Services	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Artefacts du registre Shared Services

Le répertoire Registre Shared Services contient les artefacts des propriétés du registre Shared Services et les artefacts du registre du produit des versions précédentes.

Remarques concernant la migration des métadonnées de déploiement

- Lors de l'import d'un mot de passe de base de données modifié sous les métadonnées de déploiement, faites précéder le nom de la propriété de "ENCR" afin que le mot de passe soit stocké dans un format crypté.

Par exemple, modifiez la ligne correspondante dans `component.Properties` comme suit :

```
ENCR:key1=plaintext
```

- Les administrateurs et concepteurs LCM ne peuvent ni exporter ni importer les informations relatives aux métadonnées de déploiement.

Options d'export et d'import des métadonnées de déploiement

Il n'existe pas d'options d'export ou d'import pour les artefacts du registre Oracle Hyperion Shared Services. Tous les artefacts de métadonnées de déploiement doivent être exportés vers le système de fichiers et importés à partir de celui-ci. Par défaut, les artefacts de métadonnées de déploiement sont mis à jour ou fusionnés.

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour les métadonnées de déploiement sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

B

Calculation Manager et gestion du cycle de vie

Présentation des artefacts de Calculation Manager

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer les types suivants d'artefact Oracle Hyperion Calculation Manager :

- Règles
- Ensembles de règles
- Formules
- Scripts
- Modèles

Pour consulter la liste des artefacts Calculation Manager, reportez-vous à la section [Liste des artefacts de Calculation Manager](#).

Conditions relatives aux rôles Calculation Manager

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Calculation Manager doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur LCM
- Administrateur Calculation Manager
- Tout rôle de niveau application

Prérequis pour la migration Calculation Manager

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Hyperion Calculation Manager, et vérifiez qu'ils fonctionnent.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM et d'administrateur Calculation Manager, et de tout rôle au niveau de l'application.
- Avant de procéder à la migration des artefacts spécifiques du produit, migrez les artefacts Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement). Reportez-vous à [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#). Pour obtenir la liste des artefacts Shared Services, reportez-vous à la section [Shared Services et gestion du cycle de vie](#).
- Les applications Oracle Hyperion Planning, Oracle Hyperion Financial Management et Oracle Essbase doivent être créées avec le même nom que dans la source avant l'import de leurs artefacts dans Calculation Manager.

Liste des artefacts de Calculation Manager

Les artefacts Oracle Hyperion Calculation Manager sont répertoriés sous le noeud Calculation Manager dans le groupe d'applications Foundation dans Oracle Hyperion Shared Services Console.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact

Artefacts de règles

Tableau B-1 Artefacts de règles

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Rules	Objets pouvant contenir des modèles et des calculs regroupés en composants.	Oui	Oui	Oui ; XML	Aucun

Artefacts de jeux de règles

Tableau B-2 Artefacts de jeux de règles

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Rule Sets	Objets contenant des règles et des jeux de règles pouvant être calculés de manière simultanée ou séquentielle.	Oui	Oui	Oui ; XML	Aucun

Artefacts de formules

Tableau B-3 Artefacts de formules

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Formulas	Composant pouvant être utilisé dans des règles métier et des modèles, et contenant des instructions de calcul que les utilisateurs peuvent écrire ou créer à l'aide de membres et de fonctions, et éventuellement, de conditions.	Oui	Oui	Oui ; XML	Aucun

Artefacts de scripts

Tableau B-4 Artefacts de scripts

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Scripts	Composant pouvant être utilisé dans les règles métier et les modèles, et contenant uniquement les instructions des scripts de calcul Visual Basic (pour Oracle Hyperion Financial Management) ou Oracle Essbase (pour Oracle Hyperion Planning et Essbase)	Oui	Oui	Oui ; XML	Aucun

Artefacts de modèles

Tableau B-5 Artefacts de modèles

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Templates	Composants définis par l'utilisateur effectuant un ou plusieurs calculs	Oui	Oui	Oui ; XML	Aucun

Migration des applications Calculation Manager et dépendances d'artefact entre les produits

Lors de la migration des applications Oracle Hyperion Calculation Manager d'un environnement à un autre (du développement aux tests ou des tests à la production), il existe des dépendances d'artefacts entre produits.

Calculation Manager requiert que les artefacts suivants issus d'autres produits soient migrés avec les artefacts propres à Calculation Manager.

- Oracle Hyperion Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement)
- Oracle Essbase

- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Financial Management

Options d'export et d'import des migrations

Lors de l'import, les artefacts Oracle Hyperion Calculation Manager remplacent tous les artefacts existants dans l'environnement de destination. Il n'est pas possible de fusionner les artefacts.

Calculation Manager ne contient aucune option d'export ou d'import spécifique du produit.

Exemples de fichiers de définition de migration

Pour Oracle Hyperion Calculation Manager, le code produit utilisé dans les fichiers de définition de migration est `CALC`.

Remarque :

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple B-1 Export vers le système de fichiers

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

Exemple B-2 Import à partir du système de fichiers

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

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

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Calculation Manager sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

C

Essbase et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Essbase

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer les types suivants d'artefact Oracle Essbase :

- Scripts de calcul
- Macros et fonctions personnalisées
- Data
- Propriétés de base de données
- Outlines de base de données
- Volumes de disque
- Définitions d'exploration amont
- Fichiers Excel
- Alias d'emplacement
- Scripts de rapport
- Fichiers de règles
- Filtres de sécurité
- Variables de substitution
- Tablespaces
- Fichiers texte

Pour obtenir la liste et la description des artefacts Essbase, reportez-vous à la section [Liste des artefacts Essbase](#).

Conditions requises pour les rôles Essbase

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Essbase doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur LCM
- Accès au serveur
- Calcul
- Gestionnaire de base de données

 **Remarque :**

Le rôle Accès au serveur est requis au niveau serveur Essbase. Au niveau de l'application, le rôle Calcul est requis pour exporter des artefacts d'application source et le rôle Gestionnaire de base de données est requis pour effectuer des imports dans les applications de destination.

Prérequis pour la migration Essbase

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Essbase, et vérifiez qu'ils fonctionnent.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM, d'accès au serveur, de calcul et de gestionnaire de base de données.
- Applications Essbase : avant de migrer des filtres de sécurité, vous devez migrer Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement). Reportez-vous à [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#). Pour obtenir la liste des artefacts Shared Services, reportez-vous à la section [Shared Services et gestion du cycle de vie](#).

 **Remarque :**

Pour utiliser la gestion du cycle de vie pour Oracle Hyperion Planning ou Essbase, Essbase doit utiliser Shared Services et non un mode de sécurité hérité.

- Avant d'exporter les données Essbase, assurez-vous que la base de données est en mode lecture seule pour désactiver les mises à jour jusqu'à la fin du processus d'export.
- Avant d'exporter les artefacts de données, veillez à charger les données dans la base de données ; sinon, la migration des données n'aboutit pas en raison de l'absence de valeur pour les artefacts.

Liste des artefacts Essbase

Les artefacts Oracle Essbase sont répertoriés dans le groupe d'applications Essbase dans Oracle Hyperion Shared Services Console.

 **Remarque :**

Les artefacts figurant dans Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact. Par exemple, les artefacts des filtres de sécurité Essbase requièrent également la migration des artefacts de sécurité Oracle Hyperion Shared Services.

Artefacts de serveur Essbase

Le répertoire du serveur Essbase contient les artefacts des variables de substitution.

Tableau C-1 Artefacts de serveur Essbase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Macros et fonctions personnalisées	Fonctions de calcul	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Substitution Variables	Espaces réservés globaux pour les informations changeant régulièrement	Non	Non	Oui ; XML	Aucun

Artefacts d'application Essbase

Chaque répertoire d'application (par exemple, Démo) contient des artefacts de variable de substitution spécifiques d'une application.

Tableau C-2 Artefacts d'application Essbase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Macros et fonctions personnalisées	Fonctions de calcul	Non	Non	Oui ; XML	Aucun

Tableau C-2 (suite) Artefacts d'application Essbase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Substitution Variables	Espaces réservés globaux pour les informations changeant régulièrement	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Tablespaces * Voir les remarques	Optimisation du stockage de données	Non	Non	Oui ; XML	Aucun

 **Remarque :**

1. Applicable uniquement aux applications ASO.
2. L'export et l'import sont pris en charge uniquement dans le même environnement d'exploitation. Par exemple, si vous exportez du contenu depuis un environnement Windows, vous devez importer ce contenu dans un environnement Windows également.

Artefacts de base de données Essbase

Chaque application Essbase contient des répertoires de base de données (par exemple, `Sample.Basic`) qui, à leur tour, contiennent des artefacts spécifiques d'une base de données.

Tableau C-3 Artefacts de base de données Essbase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Calculation Scripts (ou Calc Scripts)	Ensemble de commandes qui définit le mode de consolidation ou d'agrégation d'une base de données. Un script de calcul peut également contenir des commandes qui spécifient l'allocation et d'autres règles de calcul distinctes du processus de consolidation.	Oui	Non	Oui—TXT	Aucun
Data	Toutes les données stockées, qu'elles se trouvent au niveau du membre d'entrée ou qu'elles soient agrégées/consolidées au niveau du parent. Exemple : données stockées, calcul dynamique et stockage, etc.	Non	Non	Oui—TXT	Database Outline
Database Properties	Propriétés telles que bufferSize, dataCacheSetting, dataFileCacheSetting, indexCacheSetting, sortBufferSize, etc.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Database Outline	Fichier d'outline de cube	Oui	Non	Non	Aucun
Disk Volumes * Voir les remarques	Allocation de stockage de données	Non	Non	Oui ; XML	Aucun

Tableau C-3 (suite) Artefacts de base de données Essbase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Drill-Through Definitions	Informations sur Oracle Hyperion Financial Data Quality Management et Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Excel Files	Fichiers de feuille de calcul externes que vous pouvez associer à des cellules de données dans Essbase.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Aucun
Location Aliases	Descripteurs qui identifient une source de données. L'alias d'emplacement spécifie un serveur, une application, une base de données, un nom d'utilisateur et un mot de passe. Les alias d'emplacement sont définis par les administrateurs de base de données au niveau de la base de données à l'aide de la console des services d'administration Oracle Essbase, d'ESSCMD ou de l'API.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun

Tableau C-3 (suite) Artefacts de base de données Essbase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Report Scripts	Fichiers texte contenant des commandes du générateur de rapports Essbase qui génèrent des rapports de production	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Aucun
Rule Files	Ensembles d'opérations effectuées par Essbase sur les valeurs de données ou les dimensions et les membres lorsqu'il traite une source de données.	Oui	Non	Non	Aucun
Security Filters	Restrictions contrôlant l'accès de sécurité aux valeurs ou cellules de données.	Non	Non	Oui—CSV	Certificats de sécurité Shared Services
Substitution Variables	Espaces réservés globaux pour les informations changeant régulièrement	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Text Files	Fichiers texte utilisés pour charger les données dans les cubes Essbase	Oui	Non	Oui—TXT	Aucun

 **Remarque :**

1. Applicable uniquement aux applications BSO.
2. L'export et l'import sont pris en charge uniquement dans le même environnement d'exploitation. Par exemple, si vous exportez du contenu depuis un environnement Windows, vous devez importer ce contenu dans un environnement Windows également.

Remarques concernant la migration d'Essbase

- Certains fichiers texte (par exemple, script MaxL *.mxl, MaxL *.msh et script MDX *.mdx) ne peuvent pas être migrés à l'aide de la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System.
- Les déclencheurs ne peuvent pas être migrés à l'aide de la gestion du cycle de vie, mais avec MaxL.
- Les définitions de partition ne peuvent pas être migrées à l'aide de la gestion du cycle de vie, mais avec MaxL.
- Les macros et fonctions personnalisées ne peuvent pas être migrées à l'aide de la gestion du cycle de vie, mais avec MaxL.
- La gestion du cycle de vie n'empêche pas la migration d'artefacts BSO dans une application ASO et, inversement, celle des artefacts d'application ASO vers une base de données BSO, tant que la migration ne requiert pas la création d'une base de données à l'emplacement de destination. L'outline est la restriction. Par conséquent, la migration de données, qui dépend de l'outline, ne peut pas être migrée.
- Oracle Essbase Spreadsheet Add-in prend en charge les variables de substitution au niveau du serveur.
- Pour utiliser la gestion du cycle de vie pour Oracle Essbase, Essbase doit être en mode Oracle Hyperion Shared Services.

Remarques concernant l'application de destination Essbase :

- L'application peut être prédéfinie dans Oracle Essbase Administration Services ou vous pouvez indiquer le nom de l'application dans le fichier `import.xml` et exécuter la migration depuis le CLU.
- La base de données est créée automatiquement si elle n'existe pas
- Les noms de la source et de la destination des données doivent être identiques
- Si aucun cube n'existe et qu'il est automatiquement créé, le remplacement de l'outline est forcé même si l'indicateur "remplacer" n'est pas sélectionné.
- Si une outline vide existe, l'artefact "Calcul par défaut" ne s'affiche pas dans la liste d'artefacts dans le répertoire Scripts de calcul.
- Si Essbase n'existe pas dans l'environnement cible, la gestion du cycle de vie crée un interpréteur d'application.

Migrations d'applications Essbase et dépendances d'artefacts entre produits

Lors de la migration des applications Oracle Essbase d'un environnement à un autre (du développement aux tests ou des tests à la production), il existe des dépendances d'artefacts entre produits. Essbase requiert des artefacts d'autres produits pour être migré avec ces artefacts spécifiques d'Essbase.

- Sécurité d'Oracle Hyperion Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement)

- **Facultatif** : référentiel de documents

Options d'export et d'import des migrations

Options d'export des migrations

Oracle Essbase ne dispose d'aucune option d'export spécifique du produit.

Options d'import des migrations

Lors de l'import, les artefacts Essbase remplacent les artefacts existants dans l'environnement de destination. Il n'est pas possible de fusionner les artefacts.

Options d'import Essbase :

- **Remplacer les artefacts** : permet de remplacer tous les artefacts de l'emplacement de destination
- **Restructurer le cube** : choisissez parmi les options suivantes :
 - **Conserver les données du cube** : permet de conserver les données du cube lors de la restructuration de l'outline du cube
 - **Ignorer les données du cube** : permet d'ignorer les données du cube lors de la restructuration de l'outline du cube
 - **Conserver uniquement les données d'entrée** : permet de conserver uniquement les données d'entrée lors de la restructuration de l'outline du cube
 - **Conserver uniquement les données de niveau 0** : permet de conserver uniquement les données de niveau 0 lors de la restructuration de l'outline du cube

Remarque :

Pour accéder aux options d'import et d'export, lancez Oracle Hyperion Shared Services Console et sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.

Exemples de fichiers de définition de migration

Pour Oracle Essbase, le code produit utilisé dans les fichiers de définition de migration est ESBAPP.

Remarque :

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple C-1 Export vers le système de fichiers

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

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

Exemple C-2 Import depuis le système de fichiers

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

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Essbase sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

D

Essbase Studio et Gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Essbase Studio

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer les artefacts de catalogue Oracle Essbase Studio. L'artefact Catalogue contient la dimensionnalité, des hiérarchies, des sources de données, des dossiers et tous les artefacts contenus dans Essbase Studio. L'artefact Catalogue est répertorié sous le dossier Référentiel dans Oracle Hyperion Shared Services Console. Reportez-vous à [Artefacts Essbase Studio](#).

Conditions requises pour les rôles Essbase Studio

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Essbase Studio doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur LCM
- Administrateur Essbase Studio

Prérequis pour la migration Essbase Studio

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Essbase Studio, et vérifiez qu'ils fonctionnent.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM et d'administrateur Essbase Studio.
- Avant de procéder à la migration des artefacts spécifiques du produit Essbase Studio, migrez les artefacts Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement). Reportez-vous à [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#). Pour obtenir la liste des artefacts d'annuaire natif Shared Services, reportez-vous à la section [Shared Services et gestion du cycle de vie](#).

Liste des artefacts Essbase Studio

les artefacts affichés dans Oracle Hyperion Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact

- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.

Artefacts Essbase Studio

Les artefacts Oracle Essbase Studio sont compressés en un artefact appelé **Catalogue** sous le dossier **Référentiel** dans Shared Services Console.

Tableau D-1 Artefacts Essbase Studio

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Catalog	Contient la dimensionnalité, des hiérarchies, des sources de données, des dossiers et tous les artefacts contenus dans Essbase Studio.	Oui	Oui	Non	Aucun

Remarques concernant la migration d'Essbase Studio

Il n'y a pas de remarques relatives à la migration spécifiques pour Oracle Essbase Studio.

Migrations d'application Essbase Studio et dépendances d'artefacts entre produits

Oracle Essbase Studio exige que la sécurité d'Oracle Hyperion Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement) soit migrée avec les artefacts Essbase Studio.

Options d'export et d'import des migrations

Options d'export des migrations

Oracle Essbase Studio ne dispose d'aucune option d'export spécifique du produit.

Options d'import des migrations

Essbase Studio inclut l'option d'import suivante :

Mode d'import

- **Remplacer** : si l'élément existe déjà dans la base de données de catalogue, il est remplacé par le nouvel élément du fichier de catalogue.
- **Fusionner** : si l'élément existe déjà dans la base de données de catalogue, il est conservé et l'élément en double figurant dans le fichier XML n'est pas utilisé. Une base de données de catalogue est créée à l'aide du fichier XML. Le processus d'import est interrompu si au moins l'un des objets importés existe dans le catalogue.
- **Abandonner si des éléments existent** : une base de données de catalogue est créée à l'aide du fichier XML. Le processus d'import est interrompu si au moins l'un des objets importés existe dans le catalogue.

Remarque :

Pour accéder aux options d'import et d'export, lancez Oracle Hyperion Shared Services Console et sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.

Exemples de fichiers de définition de migration

Pour Oracle Essbase Studio, le code produit utilisé dans les fichiers de définition de migration est BPM.

Remarque :

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple D-1 Export vers le système de fichiers

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

Exemple D-2 Import depuis le système de fichiers

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

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Essbase Studio sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

E

FDMEE et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts FDMEE

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer les types suivants d'artefact Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition :

Artefacts de données d'application

- Mapping de catégorie d'application
- Définition d'application
- Mapping de période d'application
- Définition de lot
- Groupes d'entités de vérification
- Groupes de règles de vérification
- Script personnalisé
- Enregistrement de script personnalisé
- Mapping de chargement des données
- Règle de chargement des données
- Script d'événement
- Mapping de période source
- Règles de chargement des données RH
- Format d'import
- Script d'import
- Emplacement
- Groupes logiques
- Règle de métadonnées

Artefacts de configuration globale

- Paramètres d'application
- Groupe de lots
- Mapping de catégorie
- Groupe de scripts personnalisés
- Mapping de période
- Définitions de requête

- Définitions de rapport
- Groupes de rapports
- Paramètres de sécurité
- Entité comptable source
- Adaptateur source
- Mapping de période source
- Paramètres système
- Paramètres utilisateur

Pour obtenir une description de ces artefacts FDMEE, reportez-vous à la section [Liste des artefacts FDMEE](#).

Conditions requises pour les rôles FDMEE

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur FDMEE
- Administrateur LCM

Prérequis pour la migration FDMEE

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition, et vérifiez qu'ils fonctionnent.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM et d'administrateur d'application FDMEE.
- Avant de procéder à la migration des artefacts spécifiques du produit FDMEE, migrez les artefacts Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement). Reportez-vous à [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#). Pour obtenir la liste des artefacts d'annuaire natif Shared Services, reportez-vous à la section [Shared Services et gestion du cycle de vie](#).
- Avant de migrer les artefacts spécifiques du produit FDMEE, créez manuellement tous les enregistrements du système source dans l'environnement cible et initialisez-les.

Liste des artefacts FDMEE

Les artefacts Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition sont répertoriés sous le noeud FDMEE dans le groupe d'applications FDM dans Oracle Hyperion Shared Services Console.

 **Remarque :**

Les artefacts figurant dans Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure de la dernière modification de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact. Par exemple, les artefacts de préférences utilisateur requièrent également la migration des artefacts de variables utilisateur.

Artefacts de données d'application

Le répertoire Données d'application contient les artefacts des applications Consolidation et des applications Oracle Hyperion Planning.

Tableau E-1 Données d'application

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Application Category Mapping	Classe par catégories et mappe les données du système source avec une dimension Scénario cible spécifique par application. Ce mapping remplace tous les mappings de catégorie globaux.	Oui	Oui	Oui	Application Definition, Category Mapping
Application Definition	Définition de l'application cible	Oui	Oui	Oui	Aucun

Tableau E-1 (suite) Données d'application

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Application Period Mapping	Mapping de période entre les périodes système FDMEE source et les périodes d'application Oracle Enterprise Performance Management System cible. Ce mapping remplace tous les mappings de période globaux.	Oui	Oui	Oui	Application Definition, Period Mapping
Batch Definition	Définition et paramètres du traitement par lots FDMEE	Oui	Oui	Oui	Data Load Rule, HR Data Load Rule, Metadata Rule
Check Entity Groups	Classe par catégories les entités système cible qui sont affichées dans le rapport de validation par emplacement	Oui	Oui	Oui	Application Definition
Check Rule Groups	Définissent la logique de validation détaillée qui fait partie du processus de reporting de validation	Oui	Oui	Oui	Application Definition
Custom Script	Scripts exécutés au besoin	Non	Non	Oui	Application Data, Application Definition
Custom Script Registration	Enregistrement de script qui établit une association pour un fichier de script avec un groupe de scripts personnalisés et une application cible	Oui	Oui	Oui	Application Data, Custom Script Group, Application Definition, Custom Script

Tableau E-1 (suite) Données d'application

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Data Load Mapping	Relations entre les membres de dimension source et cible dans une même dimension	Oui	Oui	Oui	Location
Data Load Rule	Règles d'extraction des données à partir du système source FDMEE	Oui	Oui	Oui	Location
Event Script	Scripts exécutés en réponse à des événements FDMEE	Non	Non	Oui	Application Data, Application Definition
Explicit Source Period Mapping	Mapping de période entre les périodes système FDMEE source et les périodes d'application EPM System cible qui assure la prise en charge de sources de données comptables supplémentaires dont les périodes ne sont pas définies par des dates de début et de fin.	Oui	Oui	Oui	Application Data, Application Definition, Period Mapping
HR Data Load Rule	Règles d'alimentation des données et des métadonnées dans les applications Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting	Oui	Oui	Oui	Location

Tableau E-1 (suite) Données d'application

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Import Format	Mappings des segments ou éléments de clé source et des champs ou dimensions d'application cible à partir d'un fichier plat	Oui	Oui	Oui	Application Definition, Source Adaptor, Source Accounting Entity
Import Script	Importe des scripts exécutés en tant que fichiers source	Non	Non	Oui	Application Data, Application Definition
Location	Mappings des entités comptables source et des applications cible	Oui	Oui	Oui	Import Format
Logic Groups	Classent par catégories les comptes logiques	Oui	Oui	Oui	Application Definition
Metadata Rule	Règles de chargement des membres de dimension du système source dans les applications EPM System cible	Oui	Oui	Oui	Location

Artefacts de configuration globale

Le répertoire Configuration globale contient des entités comptables source, des mappings de période source, des mappings de catégorie, des mappings de période et des artefacts d'adaptateur source.

Tableau E-2 Artefacts de configuration globale

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Application Settings	Paramètres de configuration qui sont définis au niveau de l'application EPM	Oui	Oui	Oui	Application Definition

Tableau E-2 (suite) Artefacts de configuration globale

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Batch Group	Détermine les conditions de sécurité lors de l'exécution de lots en regroupant les lots en fonction du groupe de lot affecté	Oui	Oui	Oui	Aucun
Category Mapping	Classe par catégories et mappe globalement les données du système source avec un membre de dimension Scénario EPM System cible spécifique.	Oui	Oui	Oui	Aucun
Custom Script Group	Affecte les types similaires de script personnalisé à un groupe pour faciliter leur utilisation et aider à l'affectation de la sécurité	Non	Non	Oui	Aucun
Drill Through Script	Script d'exploration amont basé sur JavaScript qui permet d'effectuer une exploration amont vers une interface utilisateur graphique au lieu d'une URL	Non	Non	Oui	Aucun

Tableau E-2 (suite) Artefacts de configuration globale

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Period Mapping	Mapping de période global entre les périodes système FDMEE source et les périodes d'application EPM System cible	Oui	Oui	Oui	Aucun
Query Definitions	Définition de requête pour les rapports FDMEE. Ces entrées de définition de requête sont utilisées par les modèles BI Publisher fournis avec FDMEE	Oui	Oui	Oui	Aucun
Report Definitions	Modèles de rapport FDMEE. Ces modèles utilisent une requête qui est définie dans la section de définition de requête.	Oui	Oui	Oui	Définition de requête, groupes de rapports
Report Groups	Classent par catégories les rapports et filtrent la liste des rapports de l'interface utilisateur	Oui	Oui	Oui	Aucun
Security Settings	Définissent la sécurité par emplacement ou fonctionnalité système	Oui	Oui	Oui	Aucun
Source Accounting Entity	Grands livres ou unités métier source utilisés dans l'intégration	Oui	Oui	Oui	Aucun

Tableau E-2 (suite) Artefacts de configuration globale

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Source Adapter	Adaptateurs permettant d'extraire des données de systèmes externes.	Oui	Oui	Oui	Aucun
Source Period Mapping	Mapping de période entre les périodes du système FDMEE source et les périodes d'application EPM System cible organisées par système source	Oui	Oui	Oui	Period Mapping
System Settings	Paramètres de configuration qui sont activés au niveau du système pour FDMEE	Oui	Oui	Oui	Aucun
User Settings	Paramètres de configuration qui sont activés pour un utilisateur spécifique	Oui	Oui	Oui	Aucun

Remarques concernant la migration de FDMEE

- Le système source doit être initialisé à la fois dans le système source et dans Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition.
- L'application cible doit être présente dans tous les produits cible respectifs.

Remarque :

La migration de la version 11.1.2.3 à la version 11.1.2.4 à l'aide de la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System est prise en charge.

Migrations d'applications FDMEE et dépendances d'artefacts inter-produits

Lors de la migration des artefacts Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition d'un environnement à un autre (développement vers test ou test vers production), FDMEE exige que des artefacts d'autres produits soient migrés avec les artefacts propres à FDMEE. Les artefacts inter-produits FDMEE incluent l'annuaire natif Oracle Hyperion Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement).

Options d'export et d'import des migrations

Pendant l'import, les artefacts Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition valident les artefacts existants dans l'environnement de destination.

Option d'import FDMEE :

Ignorer la validation : ignore la validation des membres de dimension cible dans l'emplacement de destination au cours de l'import

Remarque :

Pour accéder aux options d'import et d'export, lancez Oracle Hyperion Shared Services Console et sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.

Exemples de fichiers de définition de migration

Les exemples de fichiers de définition de migration fournis concernent les migrations d'application Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition. Le code produit utilisé dans les fichiers de définition de migration pour FDMEE est AIF.

Remarque :

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple E-1 Export vers le système de fichiers

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
  <Task>
    <Source type="Application" product="AIF" project="FDM"
```

```
application="FDMEE" />
  <Target type="FileSystem" filePath="/FDMEE" />
  <Artifact recursive="true" parentPath="/Global Setup Artifacts"
pattern="*" />
</Task>
</Package>
```

Exemple E-2 Import dans le système de fichiers

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

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

F

Financial Close Management et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Financial Close Management

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer le contenu du référentiel pour les types suivants d'artefact Oracle Hyperion Financial Close Management :

Artefacts Close Manager

- Types d'alerte
- Attributs personnalisés
- Filtres
- Jetons d'intégration globale
- Applications d'intégration
- Types d'intégration
- Periods
- Enregistrement de vues
- Planifications (inclut les alertes de tâche)
- Types de tâche
- Templates
- Préférences utilisateur
- Années

Artefacts Account Reconciliation Manager

- Types de compte
- Profils d'ancienneté
- Devises
- Attributs personnalisés
- Devises personnalisées
- Définitions de tableau de bord
- Filtres
- Formats
- Frequencies
- Jetons d'intégration globale

- Paramètres globaux
- Periods
- Sécurité de super utilisateur
- Processes
- Segments de profil
- Profils
- Types de taux
- Evaluations des risques
- Enregistrement de vues
- Equipes
- Préférences utilisateur

Artefacts Supplemental Data Manager

- Connexions
- Devises
- Taux de change
- Types de taux de change
- Data
- Périodes de collecte des données
- Ensembles de données
- Dimensions
- Filtres
- Modèles de formulaire
- Frequencies
- Profils d'intégration
- Periods
- Preferences
- Enregistrement de vues
- System Settings

Pour obtenir la description de ces artefacts, reportez-vous à la section [Liste des artefacts Financial Close Management](#).

Conditions de rôles Financial Close Management

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Financial Close Management doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur FCM
- Administrateur LCM

Prérequis pour la migration pour Financial Close Management

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Hyperion Financial Close Management, et vérifiez qu'ils fonctionnent.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM et d'administrateur FCM.
- Avant de migrer les artefacts propres au produit Financial Close Management, migrez les artefacts Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement). Reportez-vous à [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#). Pour obtenir la liste des artefacts d'annuaire natif Shared Services, reportez-vous à la section [Shared Services et gestion du cycle de vie](#).
- Pour Close Manager, avant de migrer les types d'intégration, assurez-vous que les programmes suivants sont opérationnels :
 - Services Web asynchrones externes de tous les types d'intégration migrés automatisés par le système
 - Serveur d'administration
 - Serveur Oracle SOA Suite
- Pour Account Reconciliation Manager, Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition doit être en cours d'exécution et rempli avec des données.
- Pour Account Reconciliation Manager, des données Shared Services, telles que les utilisateurs et les rôles, doivent être importées avant l'import des données d'Account Reconciliation Manager.

Liste des artefacts Financial Close Management

Les artefacts Oracle Hyperion Financial Close Management sont répertoriés dans le groupe d'applications Financial Close Management dans Oracle Hyperion Shared Services Console.



Remarque :

Les artefacts figurant dans Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.

- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact. Par exemple, les artefacts de types d'intégration Financial Close Management nécessitent également la migration des artefacts d'applications d'intégration Financial Close Management.

Artefacts Close Manager

Tableau F-1 Artefacts Close Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Alert Types	Permet de catégoriser les alertes par type : pannes matérielles, problèmes logiciels et pannes système	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Custom Attributes	Permet de catégoriser les modèles, les masques de saisie, les types de tâche et les tâches	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Filters	Contrôlent les enregistrements affichés dans les vues de liste, les tableaux de bord et les classeurs de rapports.	Oui	Non	Oui ; XML	Modèle
Global Integration Tokens	Permettent de créer des URL paramétrées	Oui	Non	Oui ; XML	Custom Attributes Remarque : les jetons d'intégration globale peuvent dépendre d'attributs personnalisés, mais ce n'est pas toujours le cas.
Integration Applications	Permet d'indiquer l'application externe à laquelle Financial Close Management est intégré	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Tableau F-1 (suite) Artefacts Close Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Integration Types	Définition d'un service fourni par une application intégrée à Financial Close Management	Oui	Non	Oui ; XML	Integration Applications
Periods	Dimension hiérarchique qui désigne la période à laquelle les activités de clôture s'appliquent (par exemple, un mois ou un quadrimestre)	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Task Types	Permettent d'identifier et de catégoriser les tâches exécutées fréquemment pendant une courte période ; par exemple, la saisie de données ou l'extraction de comptabilité	Oui	Non	Oui ; ZIP Remarque : la modification n'est pas recommandée car l'artefact doit être extrait et le format du contenu compressé doit être conservé.	Période, année, types d'alerte, attributs personnalisés, applications d'intégration, types d'intégration
Templates	Ensemble de tâches qui peuvent être répétées sur plusieurs périodes de clôture. Les administrateurs peuvent en créer pour différents types de période de clôture, mensuelle ou quadrimestrielle par exemple.	Oui	Non	Oui ; ZIP Remarque : la modification n'est pas recommandée car l'artefact doit être extrait et le format du contenu compressé doit être conservé.	Period, Year, Alert Types, Custom Attributes, Integration Applications, Integration Types, Task Types

Tableau F-1 (suite) Artefacts Close Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
User Preferences	Préférences propres au fuseau horaire utilisé pour une application Financial Close Management	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Years	Liste qui désigne l'année à laquelle les activités de clôture s'appliquent (par exemple, 2009, 2010, FY09 ou FY10).	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Artefacts Account Reconciliation Manager

Tableau F-2 Artefacts Account Reconciliation Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Account Types	Permet de classer les profils, les rapprochements et les ajustements selon une structure hiérarchique	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Aging Profiles	Ensemble de catégories d'ancienneté	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Currencies	Moyen d'échange généralement admis. Financial Close Management prédéfinit des détails de devise tels que le code et le symbole qui sont conformes à la norme ISO	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Tableau F-2 (suite) Artefacts Account Reconciliation Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Custom Attributes	Classez par catégories les informations afin de faciliter le filtrage et la recherche. Les attributs personnalisés sont affectés aux modèles, aux masques de saisie, aux types de tâche et aux tâches. Par exemple, vous pouvez filtrer une liste de tâches afin d'inclure uniquement les tâches contenant un attribut personnalisé spécifique.	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Custom Currencies	Devises qui ne sont pas conformes à la norme ISO	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Dashboard Definitions	Vues dans les masques de saisie et les listes de tâches, et récapitulatifs de haut niveau dans lesquelles vous pouvez effectuer une exploration vers le bas pour obtenir plus de détails	Oui	Non	Oui ; XML	Filters, CSS Users, Aging Profiles
Filters	Contrôlent les enregistrements affichés dans les vues de liste, les tableaux de bord et les classeurs de rapports.	Oui	Non	Oui ; XML	Custom Attributes

Tableau F-2 (suite) Artefacts Account Reconciliation Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Formats	Déterminent la méthode de rapprochement ainsi que les informations qui doivent être fournies avant l'envoi du rapprochement pour révision	Oui	Non	Oui ; ZIP Remarque : la modification n'est pas recommandée car l'artefact doit être extrait et le format du contenu compressé doit être conservé.	Custom Attributes
Frequencies	Fréquence à laquelle les rapprochements sont préparés et révisés. Les fréquences sont définies dans les paramètres système et associées à des profils et à des périodes.	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Global Integration Tokens	Permettent de créer des URL paramétrées	Oui	Non	Oui ; XML	Custom Attributes Remarque : les jetons d'intégration globale peuvent dépendre d'attributs personnalisés, mais ce n'est pas toujours le cas.

Tableau F-2 (suite) Artefacts Account Reconciliation Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Global Settings	Contient les paramètres système Taille maximale de fichier, Contexte de chargement de données et "Jours avant la date d'échéance". Ces paramètres sont établis par l'administrateur et s'appliquent à l'ensemble de la base d'utilisateurs Financial Close Management.	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Periods	Unité de temps pour laquelle un rapprochement de comptes est effectué (par exemple, janvier 2013, février 2013)	Oui	Non	Oui ; XML	Frequencies
Power User Security	Filtres de sécurité sur des segments de compte auxquels ont accès des super utilisateurs	Oui	Non	Oui ; XML	Segments de profil, rôles CSS
Processes	Associent les profils à un processus de rapprochement spécifique ; par exemple, le processus de rapprochement du bilan ou du GAAP local	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Profile Segments	ID de compte de profil stockés dans des segments afin de faciliter le filtrage et le reporting sur les valeurs	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Tableau F-2 (suite) Artefacts Account Reconciliation Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Profiles	Contiennent des paramètres de configuration qui déterminent la manière dont sont effectués les rapprochements et le moment où ils ont lieu	Oui	Non	Oui ; ZIP Remarque : la modification n'est pas recommandée car l'artefact doit être extrait et le format du contenu compressé doit être conservé.	Custom Attributes, Formats, Periods, Account Types, Rate Types, Profile Segments
Rate Types	Associés à des taux de change à utiliser avec des profils ou des rapprochements	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Risk Ratings	Permettent de classer les profils et les rapprochements selon le niveau de risque. Les évaluations des risques servent à sélectionner des comptes pour le reporting ou à faciliter l'affectation des préparateurs, des réviseurs ou d'autres attributs.	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun
Teams	Définies et dotées des rôles Préparateur, Réviseur, Visualiseur et Commentateur. Ensuite, plutôt que d'affecter des utilisateurs désignés à ces rôles sur un profil ou un rapprochement, le rôle est affecté à l'équipe.	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Tableau F-2 (suite) Artefacts Account Reconciliation Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
User Preferences	Préférences propres au fuseau horaire utilisé pour une application Financial Close Management	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Artefacts Supplemental Data Manager

Tableau F-3 Artefacts Supplemental Data Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Currencies	Moyen d'échange généralement admis. Financial Close Management prédéfinit des détails de devise tels que le code et le symbole qui sont conformes à la norme ISO.	Non	Non	Non	Aucun
Connections	Détails de connexion à une autre application pour l'intégration en ligne, comme l'import de métadonnées ou l'imputation de données.	Oui	Oui	Non	Non
Data Collection Periods	Combinaison de période, d'année et de fréquence associées au déploiement du formulaire pour la collecte de données.	Non	Non	Non	Période

Tableau F-3 (suite) Artefacts Supplemental Data Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Datasets	Ensemble d'attributs utilisés dans un masque de saisie supplémentaire.	Oui	Oui	Non	Dimension
Dimensions	Liste simple d'enregistrements contenant des métadonnées qui peuvent être référencées dans des masques de saisie d'entrée de données.	Oui	Oui	Non	Aucun
Filters	Contrôlent les enregistrements affichés dans les vues de liste, les tableaux de bord et les classeurs de rapports.	Non	Non	Non	Profil d'intégration, modèles de formulaire, ensembles de données, dimension, dimension de scénario
Form Templates	Définitions de masques de saisie de données supplémentaires qui peuvent être déployés afin d'ouvrir des périodes pour la collecte et la révision d'informations parmi les parties prenantes.	Oui	Oui	Non	Ensembles de données
Frequencies	Fréquences auxquelles les données supplémentaires sont préparées et révisées. Les fréquences sont définies dans le système et associées à des profils et à des périodes.	Non	Non	Non	Aucun

Tableau F-3 (suite) Artefacts Supplemental Data Manager Financial Close Management

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Integration Profiles	Définitions des métadonnées à extraire d'autres applications ayant une intégration en ligne.	Oui	Oui	Non	Connection
Periods	Unité de temps pour laquelle un masque de saisie supplémentaire est préparé, par exemple, Janvier 2015, Trimestre1 2014.	Oui	Oui	Non	Frequency
Preferences	Options de formatage pour un masque de saisie.	Non	Non	Non	Aucun

Remarques concernant la migration de Financial Close Management

- Tous les utilisateurs Oracle Hyperion Financial Close Management sont migrés dans le cadre d'Oracle Hyperion Shared Services.
- Dans Close Manager, les artefacts suivants ne peuvent pas être migrés :
 - Filters
 - User Preferences
 - Masques de saisie
 - Alertes
- Dans Account Reconciliation Manager, les artefacts suivants ne peuvent pas être migrés :
 - Rapprochements
 - Transactions
 - Taux de change
- Dans Supplemental Data Manager, les artefacts suivants ne peuvent pas être migrés :
 - Instances de formulaire
 - Report Definitions

Migrations des applications Financial Close Management et dépendances d'artefacts entre les produits

Oracle Hyperion Financial Close Management ne possède pas de dépendances d'artefact entre les produits.

Options d'export et d'import des migrations

Options d'export des migrations

Oracle Hyperion Financial Close Management ne contient aucune option d'export spécifique du produit.

Options d'import des migrations

Option d'import Financial Close Management :

Mode d'import

- **Remplacer** : remplace un artefact sélectionné par un artefact importé
- **Remplacer tout** : remplace tous les artefacts existants par les artefacts importés



Remarque :

Pour accéder aux options d'import et d'export, lancez Oracle Hyperion Shared Services Console et sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.

Exemples de fichiers de définition de migration

Pour Oracle Hyperion Financial Close Management, le code produit utilisé dans les fichiers de définition de la migration est FCC.



Remarque :

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple F-1 Export vers le système de fichiers

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Package>
  <LOCALE>en</LOCALE>
  <User name="" password="" />
</Task>
```

```

    <Source type="Application" product="FCC" project="Financial Close"
application="Financial Close Management" />
    <Target type="FileSystem" filePath="/FCM-Financial Close Management" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Alert Types" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Custom Attributes"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Integration Applications"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Integration Types"
pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Periods" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Task Types" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Templates" pattern="*" />
    <Artifact recursive="true" parentPath="/Years" pattern="*" />
  </Task>
</Package>

```

Exemple F-2 Import depuis le système de fichiers

```

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

```

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Financial Close Management sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

G

Financial Management et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts de Financial Management

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer le contenu du référentiel pour les types suivants d'artefact Oracle Hyperion Financial Management :

- Données de niveau de base d'application
- Instantané d'application
- Configuration
- Documents
- Dimensions
- Formulaires
- Intragroupe
- Journaux
- Listes de membres
- Soumission par phase
- Rules
- Sécurité

Pour obtenir la liste des artefacts Financial Management, reportez-vous à la section [Liste des artefacts de Financial Management](#).

Conditions requises pour les rôles Financial Management

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Financial Management doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur LCM
- Administrateur d'application

Prérequis pour la migration Financial Management

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Hyperion Financial Management, et vérifiez qu'ils fonctionnent.

- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM et d'administrateur d'application.
- Avant de migrer les artefacts propres au produit Financial Management, migrez les artefacts Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement). Reportez-vous à [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#). Pour obtenir la liste des artefacts Shared Services, reportez-vous à la section [Shared Services et gestion du cycle de vie](#).
- Consultez les informations de migration des artefacts Financial Management dans la section [Migration d'applications Financial Management](#).

Migrations d'applications Financial Management

- Avant la migration, les applications doivent être créées dans Oracle Hyperion Financial Management natif.
- Financial Management exige qu'Oracle Hyperion Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement) et les artefacts de flux de tâches soient migrés avec les artefacts propres à Financial Management.

Liste des artefacts de Financial Management

Les artefacts Oracle Hyperion Financial Management sont répertoriés dans le groupe d'applications Financial Management dans Oracle Hyperion Shared Services Console.



Remarque :

Les artefacts figurant dans Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact. Par exemple, les artefacts d'événements Financial Management requièrent également la migration des artefacts de calendriers Financial Management.

Artefact Données de niveau de base d'application

Tableau G-1 Artefact Données de niveau de base

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Data	Données de niveau de base comprenant les informations de propriété, le taux de change, etc.	Non	Non	Oui	Security Class, Dimensions

Remarque :

Pour que vous puissiez exporter ou importer des artefacts de données Financial Management dans une installation EPM distribuée, la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System doit avoir un chemin de système de fichiers partagé. Le compte de domaine ayant accès à ce dossier de disque/partagé doit être utilisé pour démarrer les services. Configurez hfmLcmServiceAppPool (IIS) avec ce compte de domaine.

Artefact Instantané d'application

Tableau G-2 Artefact Instantané d'application

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Application Snapshot	Sauvegarde complète d'application (peut être restaurée ultérieurement)	Non	Non	Oui	Aucun

Remarque :

La migration d'instantané d'application exige que tous les utilisateurs soient déconnectés de l'application. Le système déconnecte tous les utilisateurs et arrête l'application si aucune tâche active n'est présente pour l'application. L'instantané d'application est exporté à la fin de la migration après le traitement des autres artefacts. Lors de l'import, l'instantané d'application ne peut pas être sélectionné avec d'autres artefacts. Toutefois, si l'application n'existe pas déjà dans la cible, vous devez inclure l'artefact de définition d'application pour créer l'interpréteur de commandes d'application.

Artefacts de configuration

Tableau G-3 Artefact de configuration

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Application Definition	Utilisée pour créer un interpréteur de commandes d'application.	Non	Non	Oui	Aucun
Application Module Configuration	Permet aux administrateurs système de désactiver les modules Financial Management pour tous les utilisateurs d'une application	Oui	Oui	Oui	Aucun

Artefacts de documents

Tableau G-4 Artefacts de documents

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Custom Documents	Documents définis par l'utilisateur, tels que des documents Microsoft Word ou Excel.	Oui	Non	Non	Classe de sécurité
Data Explorer Reports	Affiche les informations des grilles de données.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists
Folders	Fichier qui contient d'autres fichiers en vue de structurer une hiérarchie.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Classe de sécurité

Tableau G-4 (suite) Artefacts de documents

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Links	Référence à un objet du référentiel. Les liens peuvent faire référence à des dossiers, des fichiers, des raccourcis et autres.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Classe de sécurité
Related Content	Lien vers du contenu d'un autre produit Oracle, tel qu'un rapport.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Classe de sécurité
Tasklists	Liste détaillée des statuts des tâches effectuées par un utilisateur donné.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Classe de sécurité

Artefacts de dimensions

Tableau G-5 Artefacts de dimensions

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Account	Type de dimension qui permet de tirer parti de l'intelligence comptable. Il n'est possible de définir qu'une seule dimension Comptes.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
Appsettings	Attribut de métadonnées.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
ConsolMethod	Attribut de métadonnées.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
Currency	Attribut de métadonnées.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité

Tableau G-5 (suite) Artefacts de dimensions

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Custom (1-4)	Dimension créée et définie par l'utilisateur. Par exemple, le canal, le produit, le département, le projet ou la région peut être une dimension libre.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
Entity	Dimension qui représente des unités organisationnelles. Exemples: des divisions, des filiales, des usines, des régions, des produits ou toute autre unité de reporting financier.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
ICP	Dimension représentant tous les équilibres intragroupe existant pour un compte. Il s'agit d'une dimension réservée utilisée en combinaison avec la dimension Compte et n'importe quelle dimension libre.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
Period	Dimension représentant des périodes, telles que les trimestres et les mois.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité

Tableau G-5 (suite) Artefacts de dimensions

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Scenario	Dimension qui spécifie une classification des données. Exemples : Réel, Budget, Prévision1 et Prévision2.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
Value	Dimension représentant différents types de valeurs stockées dans votre application, et qui peut inclure la devise d'entrée, la devise parent, les ajustements et le détail de la consolidation, tel que la proportion, l'élimination et la contribution.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
Vue	Dimension représentant différents modes d'intelligence calendaire, par exemple, les fréquences périodiques, de cumul annuel et trimestriel.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité
Year	Dimension représentant l'exercice ou l'année calendaire pour les données.	Oui	Non	Oui ; XML	Classe de sécurité

Artefacts de formulaires

Tableau G-6 Artefacts de formulaires

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Web Forms	Affichage sous forme de grille sur le Web permettant aux utilisateurs d'entrer des données dans la base de données.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists
Web Grids	Objet permettant d'entrer et d'afficher des données.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists

Artefacts intragroupe

Tableau G-7 Artefacts intragroupe

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
ICT Matching Template	Ensemble de composants prédéfinis pour les processus de rapprochement intragroupe.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists
ICT Reason Codes	Explication du statut d'une transaction intragroupe.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Aucun
Intercompany System Report	Informations de processus de rapprochement intragroupe.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, MemberLists
ICT System Reports	Informations des transactions intragroupe.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists
IC Matching By Account	Rapports de rapprochement intragroupe en fonction des comptes sélectionnés.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists

Tableau G-7 (suite) Artefacts intragroupe

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
IC Matching By Trans ID	Rapports de rapprochement intragroupe en fonction de l'ID de transaction.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists

Artefacts de journaux

Tableau G-8 Artefacts de journaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Journal Groups	Élément défini par l'utilisateur.	Non	Non	Oui—TXT, XML	Aucun
Journal System Reports	Affiche les informations des journaux.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists
Journal Templates	Fonction de journal permettant d'imputer des ajustements communs à toutes les périodes. Par exemple, vous pouvez créer un modèle standard contenant les ID de compte, les ID d'entité ou les montants, puis utiliser le modèle comme base pour de nombreuses écritures de journal standard.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Security Class, Dimensions, Member Lists, Journal Groups

Artefacts de listes de membres

Tableau G-9 Artefacts de listes de membres

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Member Lists	Groupe nommé, défini par le système ou par l'utilisateur, qui référence les membres, les fonctions ou d'autres listes de membres d'une dimension.	Oui	Non	Oui ; XML	Dimensions

Artefact de soumission par phase



Remarque :

Pour migrer des artefacts de soumission par phase, la source et la destination doivent avoir la soumission par phase activée.

Tableau G-10 Artefact de soumission par phase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Phased Submission	Etape d'une unité de gestion du processus	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Artefact de règles

Tableau G-11 Artefacts de règles

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Rules	Permet d'automatiser le calcul des données dans une application.	Oui	Non	Oui ; XML	Dimensions

Artefacts de sécurité

Tableau G-12 Artefacts de sécurité

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Classe de sécurité	Attribut des membres de dimension précisant les autorisations des utilisateurs.	Oui	Non	Oui—TXT, XML	Aucun
Security Class Access	Privilèges attribués à un utilisateur pour une classe de sécurité.	Non	Non	Oui—TXT, XML	Classe de sécurité

Remarques concernant la migration de Financial Management

- Vous devez sélectionner manuellement les dépendances nécessaires.
- Si Oracle Hyperion Financial Management n'existe pas dans l'environnement cible, la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System crée un interpréteur de commandes d'application. Vous devez sélectionner l'artefact Définition d'application pour créer l'interpréteur d'application.
- Dans un environnement Financial Management distribué, configurez le dossier d'import/export avec le chemin UNC et l'accès en lecture/écriture pour tous les serveurs d'applications Financial Management dans l'environnement.

Migrations des applications Financial Management et dépendances d'artefacts entre les produits

Oracle Hyperion Financial Management ne possède pas de dépendances d'artefact entre les produits.

Options d'export et d'import des migrations

 **Remarque :**

Dans les versions précédentes, Oracle Hyperion Shared Services Console disposait de l'option Inclure les artefacts dépendants pour Oracle Hyperion Financial Management. Cette option n'est plus disponible. Vous devez, à la place, sélectionner manuellement toutes les dépendances nécessaires.

Options d'export des migrations

Financial Management ne contient aucune option d'export spécifique du produit.

Options d'import des migrations

Lors de l'import, seuls les artefacts de dimension et de soumission par phase offrent des options de remplacement ou de fusion des artefacts existants dans l'environnement de destination. Tous les autres artefacts Financial Management remplacent les artefacts existants à l'import.

Options d'import Financial Management :

- **Mode d'import des dimensions**
 - **Remplacer** : remplace les artefacts par les artefacts importés
 - **Fusionner** : permet de fusionner les artefacts avec les artefacts importés

 **Remarque :**

Cette option s'applique à toutes les dimensions définies dans une migration.

- **Mode d'import d'affectation de soumission par phase**
 - **Remplacer** : remplace les artefacts par les artefacts importés
 - **Fusionner** : permet de fusionner les artefacts avec les artefacts importés

 **Remarque :**

Pour accéder aux options d'import et d'export, lancez Shared Services Console et sélectionnez **Administration**, puis **Options de migration**.

Exemples de fichiers de définition de migration

Les exemples de fichier de définition de migration fournis concernent les migrations d'applications Oracle Hyperion Financial Management. Le code produit utilisé dans les fichiers de définition de migration pour Financial Management est `HFM` et l'exemple d'application est `COMMA`.

 **Remarque :**

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est `incorrect` est générée.

Exemple G-1 Export vers le système de fichiers

```

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

```

Exemple G-2 Import depuis le système de fichiers

```

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

```

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Financial Management sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

H

Planning et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Planning

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer les types suivants d'artefact Oracle Hyperion Planning :

- Configuration
- Données Essbase
- Global
- Types de plans
- Données relationnelles
- Sécurité

Pour obtenir la liste des artefacts Planning, reportez-vous à la section [Liste des artefacts Planning](#).

Conditions requises pour les rôles Planning

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Planning doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur LCM
- Administrateur Planning
- Créateur d'application

Remarque :

Le rôle d'administrateur Planning est requis pour procéder aux opérations de liste, d'export et d'import de gestion du cycle de vie, et le rôle de créateur d'application est nécessaire pour créer une application Planning.

Prérequis pour la migration Planning

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Hyperion Planning, et vérifiez qu'ils fonctionnent.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM, d'administrateur Planning et de créateur d'application.

- Assurez-vous que les autorisations d'accès en lecture sont affectées à l'administrateur LCM pour les listes de tâches.
- Avant de migrer une application Planning, migrez les artefacts Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement). Reportez-vous à la section [Migration de l'annuaire natif \(sécurité\)](#) pour obtenir la liste des artefacts Shared Services.

 **Remarque :**

Pour utiliser la gestion du cycle de vie pour Oracle Essbase ou Essbase, Essbase doit utiliser Shared Services et non un mode de sécurité hérité.

- Les propriétés de calendrier suivantes de niveau dimension doivent correspondre dans les applications source et de destination :
 - Année de début
 - Période de base (par exemple, 12 mois, Trimestres et Personnalisé)
 - Mois de début
- Les membres de la dimension Période doivent correspondre dans les applications source et de destination. Par exemple, si la dimension Période de la source contient un membre "Premier trimestre", un membre "Premier trimestre" doit également être présent dans la destination.
- Les types de plan source et de destination doivent correspondre (par exemple, si l'application source a un type de plan appelé Plan1, un type de plan Plan1 doit exister dans l'application de destination).
- Les types de plan source et de destination doivent être attribués dans le même ordre (par exemple, si l'application source contient les types de plans Plan1 et Plan2, les types de plans Plan1 et Plan2 doivent apparaître dans le même ordre dans l'application de destination).
- Si le type d'application de la source est "Devise unique", l'application de destination doit être du même type.
- Le type d'application (Général, Project Financial Planning, Public Sector Planning and Budgeting) doit correspondre dans les applications source et de destination.
- Pour Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting, les options de configuration doivent correspondre entre les applications source et de destination. Par exemple, si l'application source est de type "Poste et employé", l'application de destination doit également être de type "Poste et employé".
- Si l'option de composant de décision est activée pour l'application source, elle doit également être activée pour l'application de destination.
- Pour migrer des données de modèle d'environnement restreint à l'aide de la gestion du cycle de vie, vous devez actualiser le cube avant d'exporter l'application Planning.

Liste des artefacts Planning

Les artefacts Oracle Hyperion Planning sont répertoriés dans le groupe d'applications Planning dans Oracle Hyperion Shared Services Console.

 **Remarque :**

Les artefacts figurant dans Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure de la dernière modification de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact. Par exemple, les artefacts de préférences utilisateur requièrent également la migration des artefacts de variables utilisateur.

Artefacts de configuration**Tableau H-1 Artefacts de configuration**

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Adhoc Options	Options de suppression, options de précision, options de remplacement et autres options diverses qui ont une incidence sur les données dans la grille Web	Non	Non	Oui ; XML	Ad Hoc Forms
Data Load settings	Paramètres que les utilisateurs peuvent définir pour charger des données directement dans une base de données Oracle Essbase.	Non	Non	Oui ; XML	Associated Dimensions

Tableau H-1 (suite) Artefacts de configuration

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Propriétés : paramètres d'application et définition d'application	Fonctionnalité permettant aux utilisateurs de définir des préférences concernant des aspects tels que la notification par courriel, les tables d'alias et les options d'affichage.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
User Preferences	Préférences que les utilisateurs peuvent définir pour les applications, l'affichage, l'impression et les variables utilisateur.	Non	Non	Oui ; XML	User Variables
User Variables	Mise en forme dynamique des formulaires en fonction de la sélection de membres d'un utilisateur en affichant uniquement l'entité spécifiée. Par exemple, la variable utilisateur Department affiche des services et des employés spécifiques.	Non	Non	Oui ; XML	Associated Dimensions

Artefacts de données Essbase

Tableau H-2 Artefacts de données Essbase

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Données Essbase	Données Planning Essbase	Non	Non	Non	Aucun

Artefacts globaux

Les dimensions standard associées à plusieurs types de plan sont répertoriées dans Dimensions courantes. Cette section aborde également les dimensions d'attributs associés.

Tableau H-3 Artefacts globaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Calculation Manager Rulesets	Objets contenant des règles et des jeux de règles pouvant être calculés de manière simultanée ou séquentielle.	Oui	Oui	Oui ; XML	Aucun
Common Dimensions—Attribute	Type de dimension qui permet d'effectuer des analyses basées sur les attributs ou sur les qualités des membres de dimension. Elles sont associées aux dimensions standard communes.	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun
Common Dimensions (Standard—Account)	Type de dimension qui permet de tirer parti de l'intelligence comptable. Une seule dimension Comptes peut être définie.	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun
Common Dimensions (Standard—Currency)	Dimension représentant une devise.	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun

Tableau H-3 (suite) Artefacts globaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Common Dimensions (Standard—Entity)	Dimension qui représente des unités organisationnelles qui peuvent être des divisions, des filiales, des usines, des régions, des produits ou toute autre unité de reporting financier.	Oui	Non	Oui—CSV	La dimension Devise est chargée en premier
Common Dimensions (Standard—Period)	Dimension représentant des périodes, telles que les trimestres et les mois.	Oui	Non	Oui—CSV	Year
Common Dimensions (Standard—Request Dimension)	Dimension représentant les demandes de budget	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun
Common Dimensions (Standard—Scenario)	Dimension qui spécifie une classification des données. Exemples : Réel, Budget, Prévision1 et Prévision2.	Oui	Non	Oui—CSV	Dimensions Période et Année, Taux de change
Common Dimensions (Standard—Version)	Résultat possible utilisé dans le cadre d'un scénario de données. Par exemple, Budget - Meilleur cas et Budget - Pire cas, où Budget représente le scénario, et Meilleur cas et Pire cas sont les versions.	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun

Tableau H-3 (suite) Artefacts globaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Common Dimensions (Standard—Year)	Dimension représentant l'exercice ou l'année calendaire pour les données.	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun
Composite Forms	Permettent d'afficher simultanément les membres de plusieurs formulaires de sorte que vous puissiez, par exemple, entrer des données dans une grille et voir les résultats, tels que le chiffre d'affaire total, agrégés dans une autre grille	Oui	Non	Oui ; XML	Associated Data Forms
Custom Menus	Menus créés par les administrateurs qui sont spécifiques d'une société ou d'une application. Les utilisateurs peuvent cliquer avec le bouton droit de la souris sur un membre et sélectionner un élément de menu pour ouvrir une URL, un formulaire ou un workflow.	Oui	Non	Oui ; XML	Si le menu est de type Workflow, Unités Planning
Dashboards	Vues d'ensemble d'informations clés, organisées et présentées d'une manière pertinente pour un besoin métier.	Oui	Oui	Oui ; XML	Associated Data Forms

Tableau H-3 (suite) Artefacts globaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Decision Package	Propositions de nouveaux services, programmes, objectifs de l'entreprise ou des résultats en termes de gestion ou de budgétisation sur la base des résultats financiers. Les composants de décision contiennent des demandes budgétaires qui identifient et justifient les coûts d'application du composant de décision.	Oui	Oui	Oui ; XML	Decision Package Type
Decision Package Attributes	Attributs personnalisés utilisés pour grouper, filtrer ou trier les composants de décision	Oui	Oui	Oui ; XML	Smart Lists
Decision Package Type	Modèles spécifiant les données fondamentales et le comportement définissant la catégorie de composant de décision et de demande de budget que les préparateurs de budget peuvent créer	Non	Non	Oui ; XML	Associated forms, mappings, dimensions

Tableau H-3 (suite) Artefacts globaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Exchange Rates	Valeur numérique utilisée pour la conversion de devises. Par exemple, pour convertir 1 dollar américain en euros, le taux de change de 0,8936 est multiplié par le montant en dollars. L'équivalent en euros de 1 dollar américain (\$1) est 0,8936.	Oui	Non	Oui—CSV	Currency, Period et Year
Jobs	Actions personnalisées	Oui	Oui	Oui ; XML	Associated Dimensions
Planning Unit Hierarchies	Indique quels membres et unités de planification des applications font partie du processus budgétaire.	Oui	Oui	Oui ; XML	Entity, Scenario, Version et associated dimensions

Tableau H-3 (suite) Artefacts globaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Report Mappings	Mappe les dimensions entre les applications Planning et les applications de reporting pour permettre le reporting sur les données Planning dans une application de reporting, les agrégations et les requêtes sur les listes dynamiques, et la liaison entre les données Planning et de multiples applications de reporting pour les consolidations	Oui	Oui	Oui ; XML	Associated dimensions et Smart Lists
Schedules	Informations de planification d'actions définies pour s'exécuter par intervalles.	Oui	Oui	Oui ; XML	Associated Business Rules, Report Mappings, Jobs
Smart Lists	Listes déroulantes personnalisées accessibles par les utilisateurs depuis les cellules de formulaire (au lieu d'entrer des données).	Non	Non	Oui—CSV	Aucun

Tableau H-3 (suite) Artefacts globaux

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Spread Patterns	Modèle de répartition personnalisé déterminant la manière dont les données sont distribuées d'un parent à ses enfants. Le modèle est disponible dans les menus Allocation groupée et Répartition par grille.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Substitution Variables	Espaces réservés globaux destinés à des informations modifiées régulièrement.	Non	Non	Non	Aucun
Task Lists	Liste détaillée des statuts des tâches effectuées par un utilisateur donné.	Oui	Non	Oui ; XML	Si la tâche est de type Formulaire, Formulaire associé. Si la tâche est de type Workflow, Unités Planning.
Valid Combination Rule	Règles définissant des croisements dimensionnels valides pour la saisie de données dans des formulaires Planning.	Oui	Oui	Oui ; XML	Associated Dimensions

Artefacts de type de plan

Les types de plans permettent d'enregistrer des informations sur l'application Planning dans la base de données Essbase. Une base de données séparée enregistre les données de chaque type de plan dans l'application et contient des informations applicables à ce type de plan afin d'optimiser la conception, la taille et les performances de l'application. Plan1, Plan2 et Plan3 représentent les types de plans Planning par défaut.

Tableau H-4 Artefacts de type de plan

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Attribute Dimensions	Liste de dimensions qui permet d'effectuer des analyses basées sur les attributs ou sur les qualités des membres de dimension.	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun
Calc Scripts	Ensemble de commandes qui définit le mode de consolidation ou d'agrégation d'une base de données. Un script de calcul peut également contenir des commandes qui spécifient l'allocation et d'autres règles de calcul distinctes du processus de consolidation.	Oui	Non	Oui	Aucun
Calculation Manager Rules	Objets pouvant contenir des modèles et des calculs regroupés en composants.	Oui	Oui	Oui ; XML	Aucun

Tableau H-4 (suite) Artefacts de type de plan

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Data Forms	Affichage de grille qui permet aux utilisateurs d'entrer des données dans la base de données à partir d'une interface, telle qu'un navigateur Web, ainsi que d'afficher et d'analyser des données ou du texte associé. Certaines valeurs de membre de dimension sont fixes, ce qui donne aux utilisateurs une vue spécifique des données. Les formulaires peuvent inclure des règles de validation de données prédéfinies qui aident à implémenter les stratégies et les pratiques métier. Des erreurs ou des avertissements sont générés sur le formulaire si des données saisies ne respectent pas une règle de validation.	Oui	Non	Oui ; XML	Associated menus, user variables et dimensions

Tableau H-4 (suite) Artefacts de type de plan

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Report Scripts	Fichiers texte contenant des commandes du générateur de rapports Planning qui génèrent des rapports de production	Oui	Non	Oui	Aucun
Rules files	Expressions logiques ou formules créées dans une application pour générer un ensemble de valeurs souhaitées.	Oui	Non	Non (Oui—Oracle Essbase Administration Services)	Aucun
Standard Dimensions	Liste de dimensions associées à un type de plan simple.	Oui	Non	Oui—CSV	Attribute Dimensions, le cas échéant
Substitution Variables	Espaces réservés globaux destinés à des informations modifiées régulièrement.	Non	Non	Non	Aucun

Artefacts de données relationnelles

Tableau H-5 Artefacts de données relationnelles

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Account Annotations	Commentaires associés aux comptes pouvant être en texte brut ou sous forme de liens URL.	Non	Non	Oui ; XML	Account, Entity, Scenario et Version Dimensions

Tableau H-5 (suite) Artefacts de données relationnelles

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Announcements	Informations affichées sur la page d'accueil lors de la connexion au système.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Cell text	Annotations textuelles associées aux cellules.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Planning Units	Tranche de données au croisement d'un scénario, d'une version et d'une entité ; unité de base pour la préparation, la révision, l'annotation et l'approbation des données de planification.	Non	Non	Oui ; XML	Entity, Scenario et Version Dimensions

Tableau H-5 (suite) Artefacts de données relationnelles

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Sandbox Changes	Détails des formulaires dans lesquels sont réalisées les modifications de données pour chaque modèle d'environnement restreint. Utilisé pour le clonage de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System. Remarque : pour migrer des données de modèle d'environnement restreint à l'aide de la gestion du cycle de vie, vous devez actualiser le cube avant d'exporter l'application Planning.	Non	Non	Non	Forms, Essbase Data et Version dimension
Supporting Detail	Calculs et hypothèses servant à déterminer les valeurs des cellules.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Tablet Access	Artefacts (formulaires, tâches, règles et jeux de règles) disponibles sur l'interface utilisateur d'une tablette.	Non	Non	Oui ; XML	Forms, Tasks, Rules et Rulesets
Text Values	Texte enregistré sous forme de données dans les cellules dont le type est texte.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun

Artefacts de sécurité



Remarque :

Les autorisations d'accès représentent un ensemble d'opérations qu'un utilisateur peut effectuer sur une ressource.

Tableau H-6 Artefacts de sécurité

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Access Permissions—Users	Personnel d'une société provisionné en tant qu'utilisateurs valides du système.	Non	Non	Oui ; XML	Aucun
Access Permissions—Groups	Structure qui permet d'affecter à plusieurs utilisateurs des autorisations d'accès au système similaires.	Oui	Non	Oui ; XML	Aucun

Remarques concernant la migration de Planning

- La migration de la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System depuis et vers Oracle Hyperion Planning est une opération longue.
- Certains artefacts Planning ont des dépendances, par exemple, les formulaires ont des dépendances dimensionnelles. Au lieu de migrer uniquement les membres de dimension requis pour un formulaire, la gestion du cycle de vie migre toute la dimension. Vous devez sélectionner manuellement les dépendances nécessaires. Reportez-vous à [Migration d'artefacts](#).
- Les applications source et de destination doivent avoir exactement les mêmes paramètres pour Type de plan, Calendrier et Devise unique ou Multidevise.
- Si Planning n'existe pas dans l'environnement cible, la gestion du cycle de vie crée un interpréteur d'application.
- Oracle Essbase doit être en mode Oracle Hyperion Shared Services pour utiliser la gestion du cycle de vie.
- Les artefacts Essbase sont affichés sous le noeud d'application Planning et l'artefact de données apparaît sous la catégorie de données Essbase.

- En cas de première migration d'un environnement de test vers un environnement de production, Oracle recommande de migrer tous les artefacts liés à Planning sous le noeud Planning.
- Oracle recommande de ne migrer des données Essbase qu'en cas de première migration d'un environnement de test vers un environnement de production, et pas pour des migrations incrémentielles.
- Pour exporter ou importer des artefacts de données Planning, la gestion du cycle de vie doit disposer d'un chemin d'accès au système de fichiers partagé.
- Pour permettre la migration de données dans des environnements distribués, `filesystem.artifact.path` doit être un chemin partagé. L'emplacement du système de fichiers de la gestion du cycle de vie doit être accessible à partir de tous les environnements dans la configuration distribuée.

Migrations d'applications Planning et dépendances d'artefacts entre produits

Lors de la migration des applications Oracle Hyperion Planning d'un environnement à un autre (du développement aux tests ou des tests à la production), il existe des dépendances d'artefacts entre produits. Planning requiert des artefacts d'autres produits pour être migré avec les artefacts spécifiques de Planning.

- Oracle Hyperion Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement)
- Oracle Essbase

Remarque :

Les artefacts Essbase affichés avec les artefacts Planning sont des fichiers de règles, des scripts de calcul et des variables de substitution.

- **Facultatif** : référentiel de documents

Remarque :

Les artefacts Essbase sont affichés avec les artefacts Planning.

Options d'export et d'import des migrations

Lors de l'import, les artefacts Oracle Hyperion Planning remplacent les artefacts existants dans l'environnement de destination. Vous ne pouvez pas fusionner ou supprimer des artefacts lors d'un import.

Planning ne contient aucune option d'export ou d'import spécifique du produit.

 **Remarque :**

Dans les versions précédentes, Oracle Hyperion Shared Services Console disposait de l'option Inclure les artefacts dépendants pour Planning. Cette option n'existe plus. Vous devez, à la place, sélectionner manuellement toutes les dépendances nécessaires.

Exemples de fichiers de définition de migration

Les exemples de fichier de définition de migration fournis concernent les migrations d'applications Oracle Hyperion Planning. Le code produit utilisé dans les fichiers de définition de migration pour Planning est HP et l'exemple d'application est SampApp.

 **Remarque :**

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple H-1 Export vers le système de fichiers

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

Exemple H-2 Import depuis le système de fichiers

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

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

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Planning sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

Profitability and Cost Management et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts de Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management propose deux types d'artefacts : des artefacts de métadonnées ou dimensionnels, et des artefacts de modèle.

Il existe trois types d'application Profitability and Cost Management : Profitability and Cost Management standard, Profitability and Cost Management de détail et Profitability and Cost Management de grand livre de gestion. La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System permet de migrer le contenu du référentiel pour les artefacts de modèle dans ces deux types d'application.

Artefacts de modèle Profitability and Cost Management standard

AssignmentRules

Drivers

Model

AssignmentRuleSelections

DriverExceptions

DriverRules

RegularAssignments

POV

Preferences

SmartViewQueries

Stages

Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de détail

AssignmentRules

CalculationConfig

Drivers

Model

POV1

Stage 1

CalculationRules

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

Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de grand livre de gestion

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

Pour obtenir des informations détaillées sur les artefacts de modèle Profitability and Cost Management, reportez-vous à la section [Liste des artefacts de Profitability and Cost Management](#).

Rôles exigés pour Profitability and Cost Management

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Profitability and Cost Management doivent disposer des rôles suivants :

- Administrateur LCM
- Super utilisateur
- Administrateur

Prérequis pour la migration de Profitability and Cost Management

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, et vérifiez qu'ils fonctionnent. Reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent des rôles d'administrateur LCM, de super utilisateur et d'administrateur. Reportez-vous au *Guide d'administration de la sécurité utilisateur d'Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Créez une application, puis importez des métadonnées.

Liste des artefacts de Profitability and Cost Management

les artefacts affichés dans Oracle Hyperion Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit. Si ce paramètre n'est pas disponible, l'artefact n'est pas modifiable.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact. Par exemple, les artefacts de règles d'affectation Oracle Hyperion Profitability and Cost Management requièrent la migration des artefacts de définition d'étape Profitability and Cost Management.

Artefacts de modèle Profitability and Cost Management standard

Tableau I-1 Artefacts de modèle Profitability and Cost Management standard

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
AssignmentRules	Collection d'ensembles de membres et d'ensembles de filtres facultatifs pour une étape de destination unique. Ces ensembles peuvent être créés et réutilisés pour plusieurs affectations utilisant les mêmes paramètres.	Oui	Non	N/A	Stages
Drivers	Dans un modèle Profitability and Cost Management, elles calculent la valeur des allocations. Elles fournissent également les formules d'allocation de valeurs de croisement source à des croisements de destination.	Oui	Non	N/A	Aucun
Model	Eléments de modèle pour un modèle Profitability standard en fonction d'un PDV sélectionné. Inclut les composants de modèle suivants : AssignmentRuleSelections Définissent le flux de données de la source vers la destination, la destination étant définie par mapping du croisement source avec des règles d'affectation de destination. DriverExceptions S'appliquent aux inducteurs après création d'un inducteur. Les inducteurs doivent être associés aux croisements particuliers auxquels ils s'appliquent. DriverRules S'appliquent aux inducteurs après création d'un inducteur. Les inducteurs doivent être associés aux membres de dimension d'inducteur auxquels ils s'appliquent. RegularAssignments Définissent le flux de données de la source vers la destination, la destination étant définie par mapping du croisement source avec un seul croisement de destination.	N/A	Non	N/A	POV, Stages
POV	Version d'un modèle pour un instantané sélectionné, comme l'année, la période et le statut.	Oui	Non	N/A	Aucun

Tableau I-1 (suite) Artefacts de modèle Profitability and Cost Management standard

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Preferences	Paramètres s'appliquant au modèle entier. Les préférences peuvent notamment porter sur l'autorisation ou non des affectations intra-étapes ou sur l'existence d'étapes multidimensionnelles. Les informations de connexion Oracle Essbase correspondant à un modèle sélectionné sont spécifiées dans les préférences de l'application.	Oui	Non	N/A	Aucun
SmartViewQueries	Effectue des requêtes sur les données dans les cubes Essbase (ASO et BSO)	Oui	Oui	Non	Aucun
Stages	Dans un modèle Profitability and Cost Management, processus ou activités au sein du modèle.	Oui	Non	N/A	Aucun

Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de détail

Tableau I-2 Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de détail

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
AssignmentRules	Collection d'ensembles de membres et d'ensembles de filtres facultatifs pour l'étape de destination ou pour l'identification d'ensembles dans l'étape source.	Oui	Non	N/A	Stages, TableRegistration
CalculationConfig	Opérations de calcul disponibles, y compris les types d'opération d'inducteur et de développement de modification en bloc. Remarque : Oracle ne recommande pas l'import ou l'export de l'artefact CalculationConfig. Pour savoir si ce type d'artefact est requis, consultez l'administrateur.	Oui	Non	N/A	Processes

Tableau I-2 (suite) Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de détail

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Drivers	Inducteurs disponibles dans un modèle Profitability de détail Les inducteurs calculent la valeur de l'allocation et fournissent les formules permettant d'allouer des valeurs de croisement source à des croisements de destination.	Oui	Non	N/A	Preferences, CalculationConfig
Model	<p>Eléments de modèle pour un modèle Profitability de détail en fonction d'un PDV sélectionné. Inclut les composants de modèle suivants :</p> <p>CalculationRules Artefact de définition de modèle de plus haut niveau utilisé pour définir des allocations et le flux de calcul. Types de CalculationRules : Mesures calculées, Affectation mono-source et Affectation multi-source.</p> <p>AssignmentRuleSelections Définissent le flux de données de la source vers la destination, la destination étant définie par mapping du croisement source avec des règles d'affectation de destination.</p> <p>DriverExceptions S'appliquent aux inducteurs après création d'un inducteur. Les inducteurs doivent être associés aux croisements particuliers auxquels ils s'appliquent.</p> <p>DriverRules S'appliquent aux inducteurs après création d'un inducteur. Les inducteurs doivent être associés aux membres de dimension d'inducteur auxquels ils s'appliquent.</p>	N/A	Non	N/A	Stages, Assignment Rules, Drivers, POV
POV	Version particulière d'un modèle pour un instantané sélectionné, comme l'année, la période et le statut.	Oui	Non	N/A	Aucun

Tableau I-2 (suite) Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de détail

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Preferences	Paramètres s'appliquant au modèle entier. Remarque : Oracle recommande de définir la préférence <code>model.data.schema</code> sur la valeur correcte dans le système cible avant d'importer une application. Si une valeur est définie pour cette préférence dans le système cible, celle-ci ne sera pas remplacée lors de l'import.	Oui	Non	N/A	Aucun
Processes	Définition du processus défini pour chaque type de calcul. Remarque : Oracle ne recommande pas l'import ou l'export de l'artefact Processes. Pour savoir si ce type d'artefact est requis, consultez l'administrateur.	Oui	Non	N/A	Tasks
Scripts	Scripts SQL personnalisés stockés dans le schéma de produit HPM de la table <code>HPM_SQL_SCRIPT</code> et exécutés avant ou après le calcul.	N/A	Non	N/A	Aucun
SQLTemplates	Définition de la requête SQL émise pour réaliser des tâches dans chaque type de calcul. Remarque : Oracle ne recommande pas l'import ou l'export de l'artefact SQLTemplates. Pour savoir si ce type d'artefact est requis, consultez l'administrateur.	Oui	Non	N/A	Aucun
Stages	Dans un modèle Profitability de détail, il existe une étape source et une étape de destination.	Oui	Non	N/A	Preferences, TableRegistration

Tableau I-2 (suite) Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de détail

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
TableRegistration	Enregistrement et mapping de tables définies par l'utilisateur pour l'application Profitability de détail. Définit les tables source et de destination pour l'application, ainsi que les jointures de table pour les tables de consultation associées.	N/A	Non	N/A	Preferences
Tasks	Définition des tâches exécutées pour chaque type de calcul. Remarque : Oracle ne recommande pas l'import ou l'export de l'artefact Tasks. Pour savoir si ce type d'artefact est requis, consultez l'administrateur.	Oui	Non	N/A	SQLTemplates

Artefacts de contrôle de calcul

Les applications Profitability and Cost Management de détail utilisent une nouvelle construction avancée appelée "processus de calcul" pour définir le mode de calcul du modèle ainsi que d'autres opérations de traitement effectuées dans la base de données relationnelle. Ces artefacts de "contrôle de calcul" sont associés aux types d'opération d'inducteur et aux autres types de processus. Reportez-vous à la section "Options avancées de calcul" dans *Guide de l'administrateur Oracle Hyperion Profitability and Cost Management*.

Les artefacts de contrôle de calcul de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System suivants sont associés aux définitions et à l'administration de processus de calcul :

- CalculationConfig
- Processes
- SQLTemplates
- Tasks

La modification de ces artefacts est une activité avancée, non documentée, qui ne peut être effectuée que sous la direction du support technique Oracle. Par conséquent, l'import ou l'export des artefacts de contrôle de calcul n'est approprié que lorsque le support technique Oracle vous y invite. Sauf indication contraire du support Oracle, lorsque vous exportez ou importez des artefacts d'application à l'aide de Shared Services Console, ignorez ces artefacts de processus de calcul.

Il est particulièrement important d'exclure ces artefacts des imports et exports lors de la migration d'une application au sein d'environnements pouvant utiliser différentes plates-formes de base de données (comme Oracle ou SQL Server) ou différentes

versions de produit. Désélectionnez ces artefacts avant l'export afin de les exclure de vos fichiers d'export. Si vous importez les artefacts d'application d'un export antérieur contenant l'un de ces artefacts, veuillez à les désélectionner avant de procéder à l'import.

Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de grand livre de gestion

Tableau I-3 Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de grand livre de gestion

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Métadonnées	<p>Eléments de métadonnées pour un modèle Oracle Hyperion Profitability and Cost Management de grand livre de gestion spécifique. Inclut Données d'application (ne pas sélectionner) et Dimensions.</p> <p>Les dimensions incluent au moins un fichier texte de membre de dimension.</p> <p>Remarque : l'application doit être créée en dehors de LCM pour pouvoir importer des dimensions. Une fois importées, les dimensions ne peuvent pas être mises à jour via LCM. Utilisez le job Mettre à jour les dimensions pour mettre à jour les dimensions existantes.</p>	Oui	Oui	Oui	Aucun
Model	<p>Eléments de modèle pour un modèle Profitability and Cost Management de grand livre de gestion spécifique fondé sur un PDV sélectionné. Inclut le composant de modèle de programme.</p> <p>Le composant de modèle de programme inclut des ensembles de règles, chacun d'entre eux étant composé de règles de calcul qui définissent ensemble le flux de données de la source vers la destination.</p> <p>Remarque : les ensembles de règles et les règles ne sont ni visibles ni sélectionnables dans la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System. Lorsque vous importez le programme, l'ensemble complet d'artefacts est importé. Il remplace les artefacts Program existants dans l'environnement cible. Ceux-ci sont supprimés avant l'import.</p>	N/A	Non	Non	Métadonnées, PDV

Tableau I-3 (suite) Artefacts de modèle Profitability and Cost Management de grand livre de gestion

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
ModelViews	Vues de données définies par l'utilisateur dans l'application utilisée avec l'équilibrage de règle et les écrans de traçage.	Oui	Non	N/A	Métadonnées
POV	Version d'un modèle pour un instantané sélectionné, comme l'année, la période et le statut.	Oui	Oui	N/A	Métadonnées
Preferences	Paramètres s'appliquant au modèle entier. Les informations de connexion Oracle Essbase correspondant à un modèle sélectionné sont spécifiées dans les préférences de l'application.	Oui	Oui	N/A	Aucun
SmartViewQueries	Effectue des requêtes sur les données dans les cubes Essbase (ASO).	Oui	Oui	Non	Métadonnées

Migrations Profitability and Cost Management et dépendances d'artefact entre les produits

Lors de la migration des applications Oracle Hyperion Profitability and Cost Management d'un environnement à un autre (du développement aux tests ou des tests à la production), il existe des dépendances d'artefacts entre produits. Profitability and Cost Management nécessite la migration des artefacts provenant des produits suivants, ainsi que la migration d'artefacts spécifiques de Profitability and Cost Management.

- Oracle Hyperion Shared Services (utilisateurs, groupes et provisionnement)
- Oracle Essbase (pour les applications Profitability and Cost Management standard uniquement)

Options d'export et d'import des migrations

Options d'export des migrations

Programme est la seule option d'export Oracle Hyperion Profitability and Cost Management propre au produit.

Remarque :

Pour les applications Profitability and Cost Management standard et de grand livre de gestion, les artefacts Oracle Essbase (outlines, data, calc scripts) sont exportés sous l'application Essbase.

Options d'import des migrations

Programme est la seule option d'import Profitability and Cost Management propre au produit.

Remarque :

Pour les applications Profitability and Cost Management standard et détaillée, la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System importe les artefacts uniquement s'ils ne sont pas présents dans le modèle cible. Les artefacts existants ne sont pas remplacés ou fusionnés. Pour l'application Profitability and Cost Management de grand livre de gestion, les artefacts de programme pré-existants sont supprimés et remplacés.

Exemples de fichiers de définition de migration

Pour Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, le code produit utilisé dans les fichiers de définition de la migration est HPM.

Remarque :

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple I-1 Export vers le système de fichiers

```

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

```

Exemple I-2 Import depuis le système de fichiers

```

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

```

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

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Profitability and Cost Management sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*. Les détails sont documentés dans la section de connexion sur la connexion S9.

J

Shared Services et gestion du cycle de vie

A propos des artefacts Shared Services

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour migrer les types suivants d'artefact Oracle Hyperion Shared Services :

- **Annuaire natif (sécurité)** : les artefacts Shared Services permettent de migrer des utilisateurs, des groupes, des listes déléguées, des rôles agrégés personnalisés et des rôles affectés. Les artefacts de sécurité propres à un produit (par exemple, les droits d'accès Oracle Hyperion Planning et les filtres Oracle Essbase) sont répertoriés séparément dans les groupes d'applications de produit dans Oracle Hyperion Shared Services Console. Pour obtenir la liste des artefacts de sécurité d'application par produit, reportez-vous aux annexes de ce guide.
- **Flux de tâches** : les artefacts de flux de tâches Shared Services permettent de migrer des définitions de flux de tâches d'un environnement à un autre ou de modifier les définitions de flux de tâche sur le système de fichiers. Les produits Oracle Enterprise Performance Management System qui utilisent les flux de tâches sont Oracle Hyperion Financial Management et Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Pour obtenir la liste des artefacts Shared Services, reportez-vous à la section [Liste des artefacts Shared Services](#).

Conditions requises pour les rôles Shared Services

Les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Shared Services doivent disposer du rôle d'administrateur LCM.

Prérequis pour la migration Shared Services

- Installez et configurez Oracle Hyperion Shared Services et les produits Oracle Enterprise Performance Management System et vérifiez qu'ils sont en fonctionnement.
- Assurez-vous que les utilisateurs procédant aux opérations de gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System disposent du rôle d'administrateur LCM. Reportez-vous au *Guide d'administration de la sécurité utilisateur d'Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Lors de la migration d'artefacts Shared Services, assurez-vous que les noms des applications source et de destination correspondent. S'ils sont différents, effectuez les opérations suivantes :
 1. Exportez les artefacts de provisionnement de l'application source et téléchargez-les sur votre système.
 2. Dans le fichier CSV de l'application source (par exemple, *sourceapp.csv*), remplacez le nom du groupe d'applications source par celui du groupe d'applications de

destination, puis remplacez le nom de l'application source par le nom de l'application de destination.

3. Renommez le fichier pour utiliser le nom de l'application de destination (par exemple, *destinationapp.csv*).
 4. Chargez le dossier Système de fichiers LCM mis à jour, puis réimportez-le vers l'application de destination.
- Lors de la migration des utilisateurs natifs Shared Services d'un environnement à un autre, si des utilisateurs dans l'environnement source ne doivent pas être migrés vers l'environnement cible, vous devez modifier le contenu exporté pour supprimer ces utilisateurs avant de procéder à l'import. Dans le système de fichiers, ouvrez l'artefact `Users.csv` et supprimez les lignes qui ne doivent pas être migrées. (Chaque ligne correspond à un utilisateur.) Une fois modifié, vous pouvez importer l'artefact `Users.csv` dans l'environnement cible, et les utilisateurs exclus ne seront pas créés.

Liste des artefacts Shared Services

Les artefacts Oracle Hyperion Shared Services sont répertoriés dans le groupe d'applications Foundation dans Oracle Hyperion Shared Services Console. Seul l'administrateur LCM peut afficher les artefacts Shared Services dans le groupe d'applications Foundation.

Remarque :

Les artefacts figurant dans Shared Services Console varient en fonction de l'implémentation.

Présentation de la liste des artefacts

Prenez note des informations suivantes concernant la liste des artefacts :

- **Artefact** : nom de l'artefact
- **Description** : description de l'artefact
- **Heure de la dernière modification** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique l'heure d'import de l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifié pour la dernière fois par** : lorsqu'il est pris en charge, ce paramètre indique le dernier utilisateur qui a modifié l'artefact. Certains artefacts ne prennent pas en charge ce paramètre.
- **Modifiable dans le système de fichiers** : lorsque ce paramètre est activé, l'artefact peut être modifié dans le système de fichiers à l'aide d'un éditeur de texte. Sinon, l'artefact peut uniquement être modifié dans le produit.
- **Dépendances** : ce paramètre répertorie les dépendances d'artefact. Par exemple, les artefacts des groupes de l'annuaire natif requièrent également la migration des artefacts des utilisateurs de l'annuaire natif.

Artefacts de l'annuaire natif (sécurité)



Remarque :

L'annuaire natif est l'annuaire des utilisateurs LDAP par défaut utilisé par Shared Services.

Tableau J-1 Artefacts de l'annuaire natif

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Users	Entrée d'un annuaire des utilisateurs identifiant un utilisateur.	Oui	Non	Oui—CSV	Aucun
Groups	Structure qui permet d'affecter à plusieurs utilisateurs des autorisations d'accès au système similaires.	Oui	Non	Oui—CSV	Users
Roles	Privilèges donnant accès aux artefacts et fonctions du système.	Oui	Non	Oui—CSV	Users, Groups
Delegated Lists	Liste identifiant les utilisateurs et groupes qu'un administrateur délégué peut gérer.	Oui	Non	Oui—CSV	Users, Groups
Assigned Roles (by product and application)	Rôles attribués à des utilisateurs et à des groupes via le processus de provisionnement.	Oui	Non	Oui—CSV	Users, Groups

Artefacts de flux des tâches

Tableau J-2 Artefacts de flux des tâches

Artefact	Description	Heure de la dernière modification	Modifié pour la dernière fois par	Modifiable dans le système de fichiers ?	Dépendances
Process Definition	Informations complètes sur le flux de tâches, comme les détails relatifs à l'étape, au lien et à l'application	Oui	Non	Oui ; XML	Native Directory Users, Native Directory Groups
Taskflow ACL	Informations sur la liste ACL du flux de tâches	Oui	Non	Oui ; propriétés	Native Directory Users, Native Directory Groups
Taskflow Scheduler	Informations sur le planificateur du flux de tâches	Oui	Non	Oui ; XML	Native Directory Users, Native Directory Groups

Migrations de l'application Shared Services et dépendances d'artefacts entre produits

Oracle Hyperion Shared Services ne possède pas de dépendances d'artefact entre les produits.

Options de migration de l'annuaire natif Shared Services

Options d'import des migrations

La liste suivante décrit les options d'import d'Oracle Hyperion Shared Services :

- **Opération d'import** : sélectionnez une option :
 - **Créer** : crée des utilisateurs, des groupes et des rôles s'ils n'existent pas dans la cible. S'ils existent dans la cible, l'opération de création échoue. Augmente les relations de groupes, de rôles et de provisionnement.
 - **Mettre à jour** : met à jour les utilisateurs, les groupes et les rôles. Remplace les relations de groupes, de rôles et de provisionnement.
 - **Créer/Mettre à jour** : tente une opération de création sur chaque entité dans le fichier. En cas d'échec de l'opération, une opération de mise à jour est tentée.
 - **Supprimer** : supprime les utilisateurs, les groupes et les rôles en cours d'import. Supprime les relations de groupes, de rôles et de provisionnement.

 **Remarque :**

Pour supprimer un utilisateur désactivé, l'utilisateur doit d'abord être activé avant de pouvoir être supprimé.

 **Remarque :**

- * Lorsque les données Shared Services sont migrées de la source vers la destination, assurez-vous que les applications sont enregistrées sous le même groupe d'applications que la source.
- * Lorsque vous choisissez l'option **Créer** ou **Modifier** pour effectuer une migration de la source vers la destination, les données sont créées ou mises à jour mais ne sont pas supprimées.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Utilisation des applications et des groupes d'applications](#).

- **Nombre max. d'erreurs avant arrêt de l'import** : spécifiez le nombre d'erreurs autorisé avant l'arrêt de l'import.

Fichiers CSV

Les fichiers source d'import sont des fichiers CSV.

Le format de fichier CSV est un format de données tabulaire qui contient des champs séparés par des virgules et encadrés de guillemets doubles. La gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System prend en charge uniquement les fichiers CSV compatibles avec Excel. Les fichiers CSV produits par Excel sont différents des CSV standard :

- L'espace de début et de fin est conservé
- Les barres obliques inverses ne sont pas des caractères spéciaux et n'appartiennent à aucune séquence d'échappement.
- Les guillemets à l'intérieur des chaînes entre guillemets sont précédés de guillemets doubles plutôt que de barres obliques inverses.

Excel convertit les données avant de les afficher au format CSV.

Conversions effectuées par Excel sur les fichiers CSV :

- Les tabulations sont converties en espaces simples.
- Les nouvelles lignes sont toujours représentées comme "\n".
- Les nombres à plus de 12 chiffres sont représentés sous forme de notation scientifique tronquée.

Un fichier CSV distinct est disponible pour les entités suivantes :

- Users
- Groups
- Roles
- Informations sur le provisionnement

- Listes déléguées

Chaque section d'un fichier CSV est identifiée par deux lignes obligatoires : entité et en-tête. La ligne d'entité est identifiée par un nom d'entité prédéfini précédé du caractère #. La ligne d'en-tête suit la ligne d'entité. Elle correspond à une liste séparée par des virgules d'attributs définis pour l'entité.

L'ordre des attributs dans la ligne d'en-tête est sans importance. En revanche, les lignes de données, qui suivent la ligne d'en-tête, doivent présenter les données dans l'ordre selon lequel la ligne d'en-tête affiche les attributs. Si les données ne sont pas à spécifier ; utilisez une virgule pour indiquer qu'une valeur n'a pas besoin d'être indiquée. La ligne d'entité, la ligne d'en-tête et les lignes de données fournissent les informations nécessaires au traitement.

Limites appliquées pour créer, mettre à jour et supprimer des données dans les fichiers CSV :

- les utilisateurs, groupes et rôles sont traités sur une ligne de données à la fois ;
- les membres de groupe sont traités sur plusieurs lignes de données sous un en-tête et un groupe parent ;
- les membres de rôle sont traités sur plusieurs lignes sous un en-tête et un rôle parent ;
- le provisionnement des utilisateurs est traité avec plusieurs lignes de données sous un en-tête et un groupe ou utilisateur.

Le traitement des erreurs se base sur les limites de traitement. Une erreur est comptabilisée pour chaque échec dans une limite de traitement.

Pour consulter des exemples de fichiers CSV et obtenir des informations sur les attributs, reportez-vous aux sections ci-dessous :

Fichier CSV pour utilisateurs

Exemple de fichier CSV pour utilisateurs

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

Dans cet exemple, le fichier CSV utilisateur sert à créer l'utilisateur `admin` dans l'annuaire natif avec les valeurs suivantes : nom de connexion `admin`, prénom `administrator`, nom `user`, description `hss admin user`, ID de courriel `admin@hyperion.com`, ID interne `"native://DN=cn=911,ou=People,dc=css,dc=hyperion,dc=com?USER"`, mot de passe crypté `{SHA}W6ph5Mm5Pz8GgiULbPgZG37mj9g=` et activité `true` :

 **Remarque :**

Les mots de passe en texte brut spécifiés dans le fichier CSV sont cryptés.

Tableau J-3 Attributs d'entité utilisateur

Attribut	Description et exemple
id	ID de l'utilisateur Exemple : admin
provider	Facultatif : nom de l'annuaire des utilisateurs source Exemple :
login_name	Nom de connexion de l'utilisateur Exemple : admin
first_name	Facultatif : prénom de l'utilisateur Exemple : administrator
last_name	Facultatif : nom de l'utilisateur Exemple : user
description	Facultatif : description de l'utilisateur Exemple : hss admin user
email	Facultatif : adresse électronique de l'utilisateur Exemple : admin@example.com
internal_id	Identité interne générée automatiquement de l'utilisateur Exemple : "native:// DN=cn=911,ou=People,dc=css,dc=hyperion, dc=com?USER"
password	Mot de passe de l'utilisateur Exemple : {SHA}W6ph5Mm5Pz8GgiULbPgZG37mj9g=
active	Indique si l'utilisateur est actif (true) ou inactif (false) Exemple : true

Fichier CSV pour groupes**Exemple de fichier CSV pour groupe**

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

Dans cet exemple, le fichier CSV de groupe est utilisé pour créer le groupe `WORLD` dans un annuaire natif avec l'ID de groupe `WORLD`, la description `Contains all users`, et l'ID interne `611`.

Tableau J-4 Attributs d'entité de groupe

Attribut	Description et exemple
<code>id</code>	Identifiant de groupe Exemple : <code>WORLD</code>
<code>provider</code>	Facultatif : annuaire des utilisateurs source du groupe Exemple :
<code>name</code>	Nom du groupe Exemple : <code>WORLD</code>
<code>description</code>	Facultatif : description du groupe Exemple : <code>Contains all users</code>
<code>internal_id</code>	Identité interne générée automatiquement du groupe Exemple : <code>611</code> Remarque : ne modifiez pas les données de colonne d'ID interne dans le contenu exporté.

Fichier CSV pour rôles

Exemple de fichier CSV pour rôle

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

Dans cet exemple, le fichier CSV de rôle est utilisé pour créer un rôle agrégé avec l'ID de rôle `Viewer` pour le produit `HP-11.1.1` (Oracle Hyperion Planning, version 11.1.1), le nom de rôle `Viewer` et la description `Viewer`. Le type de produit indique le produit auquel appartient le rôle agrégé.

Tableau J-5 Attributs d'entité de rôle

Attribut	Description et exemple
<code>id</code>	Identifiant de rôle Exemple : <code>Designer_rep</code>
<code>product_type</code>	Type de produit (spécifié sous la forme <i>code produit-version de produit</i>) auquel appartient le rôle Exemple : <code>HP-11.1.1</code>

Tableau J-5 (suite) Attributs d'entité de rôle

Attribut	Description et exemple
name	Nom du rôle Exemple : Viewer
description	Facultatif : description du rôle Exemple : Viewer

Fichier CSV pour provisionnement

Exemple de fichier CSV pour provisionnement

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

Dans cet exemple, le fichier CSV de provisionnement permet de créer l'affectation d'un rôle pour le nom d'application Planning. L'ID de rôle est Provisioning Manager, qui appartient au type de produit HP-11.1.1. L'utilisateur pturner et le groupe testgroup se voient attribuer ce rôle.

Tableau J-6 Attributs d'entité de provisionnement

Attribut	Description et exemple
app_id	Application à laquelle appartient le rôle Exemple : Planning
product_type	Type de produit (spécifié sous la forme code produit-version de produit) auquel appartient le rôle Exemple : hp-11.1.1
role_id	Identifiant de rôle unique Exemple : native:// DN=cn=HUB:2,ou=HUB,ou=Roles,dc=css,dc=h yperion,dc=com?ROLE
user_id	Identifiant unique d'un utilisateur affecté à ce rôle Exemple : pturner
group_id	Identifiant unique d'un groupe affecté à ce rôle Exemple : testgroup

Fichier CSV pour listes déléguées

Exemple de fichier CSV pour liste déléguée

```
#delegated list
id,name,description,manager_id,manager_provider,user_id,user_provider,group_id,group_provider
testlist,testlist,my_list,admin,Native Directory,,testGroup,NativeDirectory
```

Dans cet exemple précédent, le fichier CSV de liste déléguée sert à créer une liste déléguée avec l'ID de liste et le nom `testlist`, ainsi que la description `my_list`. L'utilisateur `admin` défini dans l'annuaire natif est l'administrateur délégué de cette liste, ce qui lui permet de gérer le groupe `testGroup` défini dans l'annuaire natif.

Tableau J-7 Attributs d'entité liste déléguée

Attribut	Description et exemple
id	Identifiant de liste, généralement identique au nom de liste Exemple : testlist
name	Nom de liste déléguée Exemple : testlist
description	Description de liste déléguée Exemple : my_list
manager_id	Identifiant unique d'un utilisateur ou d'un groupe qui gère la liste. Chaque gestionnaire doit être identifié dans une définition séparée. Exemple : admin
manager_provider	Annuaire des utilisateurs qui stocke le compte du gestionnaire Exemple : Native Directory
user_id	Identifiant unique d'un membre utilisateur de la liste. Chaque membre doit être identifié dans une définition séparée. Exemple : admin
user_provider	Annuaire des utilisateurs qui stocke le compte du membre utilisateur Exemple : Native Directory
group_id	Identifiant unique d'un groupe membre de la liste. Chaque membre doit être identifié dans une définition séparée. Exemple : myGroup

Tableau J-7 (suite) Attributs d'entité liste déléguée

Attribut	Description et exemple
group_provider	Annuaire des utilisateurs qui stocke le compte du groupe Exemple : Native Directory

Options d'export et d'import de migration de flux de tâches Shared Services

Oracle Hyperion Shared Services ne contient aucune option d'export ou d'import spécifique des flux de tâches. Cependant, tous les imports remplaceront automatiquement les artefacts de destination.

Les produits Oracle Enterprise Performance Management System qui utilisent les flux de tâches sont Oracle Hyperion Financial Management et Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Les flux de tâches ont des applications et des utilisateurs associés qui sont exportés avec un flux de tâches.

Pour plus d'informations sur les flux de tâches, reportez-vous à la documentation du produit pour Financial Management et Profitability and Cost Management.

Exemples de fichiers de définition de migration

Le code produit utilisé dans les fichiers de définition de migration pour Oracle Hyperion Shared Services est HUB.



Remarque :

Si une syntaxe incorrecte est utilisée dans le fichier de définition de migration, une erreur indiquant que le format du fichier MDF est incorrect est générée.

Exemple J-1 Export vers le système de fichiers

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

```
        <Target type="FileSystem" filePath="/HSS-Deployment Metadata" />
        <Artifact recursive="false" parentPath="/Shared Services
Registry" pattern="Properties" />
    </Task>
</Package>
```

Exemple J-2 Import depuis le système de fichiers

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

Fichiers journaux de gestion du cycle de vie

Les fichiers journaux de gestion du cycle de vie d'Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour Oracle Hyperion Shared Services sont répertoriés dans le *Guide de résolution des problèmes d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.