

Oracle® Enterprise Performance Management System

Guide de sauvegarde et de récupération



Version 11.2
F28841-05
Octobre 2023

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

ORACLE®

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 sauvegarde et de la récupération

Connaissances préalables requises	1-1
Référentiels, bases de données et systèmes de fichiers	1-1
Séquence de récupération	1-3

2 Tâches de sauvegarde courantes

Préparation de la sauvegarde	2-1
Sauvegarde de base de données	2-1
Sauvegarde de système de fichiers	2-2
Sauvegarde des paramètres du système d'exploitation	2-4

3 Foundation Services

EPM Workspace et Shared Services	3-1
Calculation Manager	3-3
Smart View	3-3

4 Composants Essbase

5 Applications Financial Performance Management

Planning	5-1
Financial Management	5-2
Tax Provision	5-3
Financial Close Management	5-3

Tax Governance	5-3
Profitability and Cost Management	5-4

6 Financial Reporting

Financial Reporting	6-1
---------------------	-----

7 Data Management

Data Relationship Management	7-1
FDMEE	7-1

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 sauvegarde et de la récupération

Voir aussi :

- [Connaissances préalables requises](#)
- [Référentiels, bases de données et systèmes de fichiers](#)
- [Séquence de récupération](#)

Connaissances préalables requises

Ce guide s'adresse aux administrateurs chargés d'installer, de configurer et de gérer les produits Oracle Enterprise Performance Management System. Ils sont censés disposer des connaissances et compétences suivantes :

- Connaissances en matière de sécurité et d'administration de serveur.
- Connaissances en matière d'administration du système d'exploitation utilisé
- Connaissances en matière d'administration de serveurs d'applications Web
- Bonne compréhension de l'infrastructure de l'organisation en matière de sécurité, y compris des fournisseurs d'authentification tels qu'Oracle Internet Directory, Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) et Microsoft Active Directory et de l'utilisation de Secure Sockets Layer (SSL)
- Solides connaissances en matière d'administration du système de gestion de base de données relationnelle (SGBDR)
- Bonne compréhension de l'environnement des bases de données et des serveurs de l'organisation, y compris des systèmes de fichiers
- Une bonne compréhension de l'environnement réseau de votre organisation et de l'utilisation des ports.

Référentiels, bases de données et systèmes de fichiers

De nombreux produits Oracle Enterprise Performance Management System utilisent des référentiels, qui contiennent les éléments dont ils ont besoin. Le contenu du référentiel diffère selon le produit. Certains référentiels utilisent un SGBDR, d'autres des systèmes de fichiers et d'autres encore utilisent à la fois un SGBDR et des systèmes de fichiers.

Types de sauvegarde de base de données

Vous pouvez utiliser plusieurs types de sauvegarde de base de données, selon votre environnement informatique.

Reportez-vous au [Guide de l'utilisateur de la sauvegarde et de la récupération de bases de données Oracle](#) pour plus d'informations sur la sauvegarde et la récupération des bases de données Oracle.

Sauvegarde physique

Les sauvegardes physiques sont des copies des fichiers de base de données physiques. Par exemple, une sauvegarde physique peut consister à copier le contenu de la base de données d'un disque local vers un autre emplacement sécurisé.

Une sauvegarde physique peut s'effectuer à chaud ou à froid :

- Sauvegarde à chaud : au cours d'une telle sauvegarde, les utilisateurs peuvent modifier la base de données. Des journaux des modifications effectuées durant la sauvegarde sont enregistrés et les modifications journalisées sont appliquées pour synchroniser la base de données et la sauvegarde. La sauvegarde à chaud est utilisée lorsqu'une sauvegarde complète est requise mais que le niveau de service ne permet pas d'arrêter le système assez longtemps pour une sauvegarde à froid.
- Sauvegarde à froid : au cours d'une telle sauvegarde, les utilisateurs ne peuvent pas modifier la base de données ; celle-ci et la sauvegarde sont donc toujours synchronisées. La sauvegarde à froid n'est utilisée que lorsque le niveau de service permet d'arrêter le système suffisamment longtemps.

Une sauvegarde physique peut être complète ou incrémentielle :

Remarque :

Il est recommandé d'effectuer régulièrement des sauvegardes physiques à froid complètes.

- Complète : crée une copie des données pouvant inclure des parties d'une base de données, comme le fichier de contrôle, les fichiers de transactions (fichiers de journalisation), les fichiers d'archive et les fichiers de données. Ce type de sauvegarde protège les données contre les erreurs d'application et les pertes en permettant de restaurer les données d'origine. Effectuez ce type de sauvegarde toutes les semaines ou toutes les deux semaines, selon la fréquence de modification des données. Il est recommandé d'effectuer les sauvegardes complètes **à froid**, afin que les utilisateurs ne puissent pas faire de modifications pendant qu'elles ont lieu.

Remarque :

Pour une sauvegarde physique complète, la base de données doit être en mode ARCHIVELOG.

- Incrémentielle : capture uniquement les modifications effectuées depuis la dernière sauvegarde physique complète. Les fichiers diffèrent pour les bases de données, mais le principe consiste à archiver uniquement les fichiers journaux de transactions créés depuis la dernière sauvegarde. La sauvegarde incrémentielle peut être réalisée **à chaud**, en cours d'utilisation de la base de données, mais elle réduit les performances de cette dernière.

Pour sécuriser le contenu de la base de données, outre les sauvegardes, vous pouvez avoir recours à la mise en cluster ou à la copie des journaux de transactions.

Reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System* et à la documentation du SGBDR.

Sauvegarde logique

Les sauvegardes logiques consistent à copier les données, mais non les fichiers physiques, d'un emplacement à un autre. Elles sont utilisées pour transférer ou archiver une base de données, des tables ou des schémas, et pour vérifier les structures de la base de données.

Une sauvegarde logique complète permet de copier les éléments ci-dessous entre des environnements faisant appel à des composants différents, comme les systèmes d'exploitation :

- Applications complètes
- Référentiels de données, comme le registre Oracle Hyperion Shared Services et les cubes Oracle Essbase
- Artefacts individuels, tels que des scripts, des formulaires et des fichiers de règles

Une sauvegarde d'export logique génère les instructions SQL (Structured Query Language) nécessaires pour obtenir toutes les données des tables et les enregistrer dans un fichier binaire. Elle ne contient pas d'informations liées à l'instance de base de données, comme l'emplacement sur disque physique, et permet donc de restaurer les données sur un autre ordinateur. Il est recommandé d'effectuer périodiquement des sauvegardes d'export logiques (au moins une fois par semaine) en cas d'échec des sauvegardes physiques ou d'indisponibilité de l'ordinateur de la base de données.

Sauvegarde avec la gestion du cycle de vie

Vous pouvez utiliser la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System, qui est fournie avec Oracle Hyperion Foundation Services, pour effectuer des sauvegardes logiques. Reportez-vous au *Guide de gestion du cycle de vie d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

Types de sauvegarde de système de fichiers

Une sauvegarde complète du système de fichiers inclut la totalité d'un répertoire système. Par exemple, sauvegarder le répertoire de base EPM revient à sauvegarder tous les produits EPM System installés. Vous pouvez également effectuer des sauvegardes de système de fichiers selon les modalités et les fréquences suivantes :

- Après installation : répertoires créés ou modifiés en cas de reconfiguration des produits
- Incrémentielles quotidiennes : répertoires ou fichiers nouveaux ou qui ont été modifiés depuis la veille (contenu du référentiel et fichiers journaux inclus)
- Complètes hebdomadaires : tous les fichiers des répertoires pour lesquels vous effectuez des sauvegardes incrémentielles quotidiennes
- En fonction des besoins : données rarement modifiées

Séquence de récupération

Restaurer Oracle Hyperion Shared Services, ainsi que les composants que vous avez sauvegardés pour Shared Services, avant de restaurer les autres produits.

 **Attention :**

Il est impératif de synchroniser les opérations de sauvegarde et restauration des composants Oracle Enterprise Performance Management System car ceux-ci lisent et écrivent continuellement des informations dans le référentiel Shared Services. Lorsque vous restaurez Shared Services à partir d'une sauvegarde, par exemple, vous devez également restaurer les composants EPM System enregistrés à partir des sauvegardes ayant été effectuées en même temps.

2

Tâches de sauvegarde courantes

Voir aussi :

- [Préparation de la sauvegarde](#)
- [Sauvegarde de base de données](#)
- [Sauvegarde de système de fichiers](#)
- [Sauvegarde des paramètres du système d'exploitation](#)

Préparation de la sauvegarde

Avant de procéder à une sauvegarde à froid, procédez comme suit :

- Arrêtez les produits et assurez-vous que tous les utilisateurs se sont déconnectés.
- Arrêtez tous les services associés. Reportez-vous à la section "Démarrage et arrêt des produits EPM System" dans le *Guide d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Sauvegardez la base de données Oracle Hyperion Foundation Services.



Remarque :

Vous pouvez également procéder à des sauvegardes à chaud des produits Oracle Enterprise Performance Management System, avec, pour certains produits, des restrictions qui sont décrites plus loin dans ce document. Ces sauvegardes doivent être exécutées en même temps.

Sauvegarde de base de données

Sauvegardez les bases de données suivantes :

- Bases de données contenant les données d'application d'Oracle Enterprise Performance Management System
- Référentiel Oracle Hyperion Shared Services

Le référentiel Shared Services contient le registre Oracle Hyperion Shared Services, dans lequel sont stockés la plupart des paramètres de configuration de produit. Il contient également l'annuaire natif, des informations sur le provisionnement et les préférences Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Oracle recommande d'effectuer une sauvegarde complète physique juste après l'installation et la configuration.

Pour obtenir des instructions relatives à la sauvegarde d'un composant EPM System individuel, reportez-vous à la section du présent guide propre à ce composant. Pour obtenir

des instructions relatives à la sauvegarde d'Oracle Hyperion Foundation Services, reportez-vous à la section [EPM Workspace et Shared Services](#).

Sauvegardez également, à l'aide de la documentation du fournisseur, toute base de données que vous employez pour stocker ou extraire des données en vue de leur utilisation dans les applications du produit. Des sauvegardes régulières du contenu de la base de données sont recommandées pour les composants EPM System suivants :

- Foundation Services
- Oracle Hyperion Calculation Manager
- Oracle Data Relationship Management
- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Financial Close Management
- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition

Les produits ci-dessous n'utilisent pas de bases de données de référentiel :

- Oracle Smart View for Office
- Oracle Hyperion Provider Services

Sauvegarde de système de fichiers

Une sauvegarde régulière du système de fichiers est recommandée pour les produits Oracle Enterprise Performance Management System suivants :

- Oracle Hyperion Foundation Services
- Oracle Data Relationship Management
- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management

Oracle recommande de sauvegarder tous les jours les éléments suivants :

- *EPM_ORACLE_INSTANCE/config* (afin de sauvegarder les paramètres de configuration et reconfiguration enregistrés dans le registre Oracle Hyperion Shared Services)
- *MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/nomDomaine* (répertoire de domaine WebLogic d'EPM System)

Remarque :

Ce point ne concerne que les produits qui nécessitent un serveur d'applications Web.

- *EPM_ORACLE_INSTANCE/import_export* (où se trouve le contenu de la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System)

- Applications de produit et données d'application
- Dans les environnements Windows :
 - Registre Windows : `HKEY_LOCAL_MACHINE` et toutes ses sous-clés

 **Remarque :**

Pour certains composants EPM System, seule la sauvegarde de certaines sous-clés est nécessaire, comme indiqué dans les procédures de sauvegarde de ces composants.

La sauvegarde du registre Windows permet la récupération du système en cas de réinstallation de Windows. Reportez-vous à la section [Sauvegarde des paramètres du système d'exploitation](#).

Ne s'applique pas aux produits ci-dessous :

- * Oracle Smart View for Office
- * Oracle Hyperion Provider Services

Reportez-vous à la section [Sauvegarde des paramètres du système d'exploitation](#).

- `%CommonProgramFiles%/InstallShield/Universal`
- `%USERPROFILE%/oracle.instance`, qui permet d'ajouter, d'enlever, de réinstaller et de mettre à niveau des produits
- Dans les environnements :
 - `.oracle.instances`, qui permet d'ajouter, d'enlever, de réinstaller et de mettre à niveau des produits
 - `$HOME/InstallShield/Universal`
 - `$HOME/oraInventory`
 - Tous les fichiers tels que les profils utilisateur, les paramètres d'ajustement de noyau ou les fichiers `.init` qui ont été modifiés
 - `/etc` (paramètres système)
 - Répertoires de base utilisateur (paramètres de niveau utilisateur dans les sous-répertoires ou les fichiers masqués)
 - `/usr`, `/lib`, et `/platform` (informations sur le système statique)
 - `/var` (journaux système et fichier spool)

Vous devez sauvegarder les répertoires de base utilisateur, et les systèmes de fichiers ou les répertoires propres à l'application. Oracle recommande de tester régulièrement la procédure de restauration.

Si vous installez un nouveau produit ou appliquez un patch, sauvegardez le répertoire de base Oracle EPM (afin de sauvegarder tous les produits installés).

Sauvegardez les répertoires et les fichiers en les copiant à un autre emplacement. Vous pouvez également utiliser les utilitaires fournis par votre système d'exploitation (comme l'utilitaire de sauvegarde Windows 2003) ou d'autres utilitaires de sauvegarde tiers. En cas d'échec, restaurez ces répertoires et fichiers en remettant la copie à l'emplacement d'origine.

Sauvegarde des paramètres du système d'exploitation

Les paramètres du registre Windows ainsi que certaines variables système des environnements Windows et Linux doivent être sauvegardés.

Sauvegarde des paramètres du registre Windows

La sauvegarde du registre Windows (`HKEY_LOCAL_MACHINE` et ses sous-clés) permet la récupération du système en cas de réinstallation de Windows.

Remarque :

Pour certains composants Oracle Enterprise Performance Management System, seule la sauvegarde de certaines sous-clés est nécessaire, comme indiqué dans les procédures de sauvegarde de ces composants.

Vous pouvez utiliser la commande Windows `regedit` pour créer des fichiers de registre pour la sauvegarde du système et des composants des produits. En cas d'échec, vous pouvez exécuter les fichiers de registre pour restaurer les composants.

Remarque :

La procédure qui suit ne s'applique ni à Oracle Smart View for Office, ni à Oracle Hyperion Provider Services.

Pour sauvegarder un composant à l'aide de `regedit`, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Démarrer**, puis **Exécuter**.
2. Entrez `regedit` et cliquez sur **OK**.
3. Dans le panneau de gauche, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la sous-clé du composant et sélectionnez **Exporter**.
4. Sélectionnez l'emplacement où sauvegarder le fichier de registre, entrez un nom de fichier avec l'extension `.reg`, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Exemple 2-1 Sauvegarde des variables système

Oracle recommande de sauvegarder les variables système `HYPERION_HOME` et `EPM_ORACLE_HOME`.

Remarque :

Cette recommandation ne s'applique pas à Smart View.

3

Foundation Services

Voir aussi :

- [EPM Workspace et Shared Services](#)
- [Calculation Manager](#)
- [Smart View](#)

EPM Workspace et Shared Services

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace et Oracle Hyperion Shared Services partagent un système de fichiers et une base de données.

Remarque :

Pour conserver les données de provisionnement, vous devez synchroniser les sauvegardes Shared Services et celles des produits.

Sauvegarde du système de fichiers

Pour sauvegarder le système de fichiers pour EPM Workspace et Shared Services, procédez comme suit :

1. Copiez les dossiers ci-dessous sur un périphérique de stockage ou un autre emplacement réseau après avoir installé ou reconfiguré EPM Workspace.
 - `EPM_ORACLE_INSTANCE`
 - `MIDDLEWARE_HOME /user_projects/domains/ nom de domaine`

Remarque :

Il s'agit là d'une sauvegarde ponctuelle de tous les composants Oracle Enterprise Performance Management System installés et configurés sur l'ordinateur.

2. Effectuez une sauvegarde complète toutes les semaines ou une sauvegarde incrémentielle tous les jours des sous-dossiers ci-dessous du répertoire `EPM_ORACLE_INSTANCE/config` :
 - `FoundationServices`
 - `Foundation`

 **Remarque :**

Le sous-dossier 11.1.2.0 du répertoire
`EPM_ORACLE_INSTANCE/config/foundation`
contient `.reg.properties`, qui est requis pour la récupération.

3. **Facultatif** : effectuez tous les mois ou toutes les semaines une sauvegarde du répertoire `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/nom de domaine/servers/nom de serveur géré/logs`, qui ne contient que des informations historiques.

Restauration d'EPM Workspace et de Shared Services

Pour restaurer EPM Workspace et Shared Services après un échec, procédez comme suit :

1. Récupérez tous les composants que vous avez sauvegardés, y compris le registre Oracle Hyperion Shared Services.
Remettez les répertoires et fichiers copiés à leur emplacement d'origine.
2. Redémarrez tous les produits et les services associés. Reportez-vous à la section "Démarrage et arrêt des produits EPM System" dans le *Guide d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.

Sauvegarde de la base de données

Pour sauvegarder la base de données pour EPM Workspace et Shared Services, procédez comme suit :

1. Accédez aux tables de votre système de base de données.
2. Si vous utilisez le SGBDR Oracle, sauvegardez le schéma Shared Services et EPM Workspace ; sinon, sauvegardez la base de données SQL Server.

Restauration de la base de données sur un autre serveur

Si vous sauvegardez la base de données à partir d'un serveur et que vous la restaurez sur un autre (par exemple, parce que le premier serveur est en maintenance), vous devez utiliser la console d'administration WebLogic pour mettre à jour la source de données et le fichier `reg.properties` :

Pour restaurer une base de données sur un autre serveur, procédez comme suit :

1. Mettez à jour la source de données :
 - a. A partir de la console d'administration WebLogic, sélectionnez **Services**, **dataSource**, puis **EPMSystemRegistry**.
 - b. Dans l'onglet **Pool de connexions**, indiquez le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'URL JDBC pour le second serveur.
 - c. Cliquez sur **Enregistrer et activer les modifications**.
2. Ouvrez le fichier `reg.properties` dans un éditeur de texte et mettez à jour le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'URL du serveur JDBC.

Le fichier `reg.properties` se trouve dans le répertoire
`EPM_ORACLE_INSTANCE/config/foundation/11.1.2.0`.

3. Démarrez Shared Services.

Calculation Manager

Pour activer la récupération après un échec, il vous suffit de sauvegarder la base de données que vous utilisez avec Oracle Hyperion Calculation Manager, comme indiqué dans la documentation du SGBDR. Vous pouvez prendre quelques précautions supplémentaires :

- Sauvegardez les composants du produit se trouvant dans le répertoire *EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/CALC*.
- Effectuez une sauvegarde complète toutes les semaines ou une sauvegarde incrémentielle tous les jours du répertoire *MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/nom de domaine/servers/nom de serveur géré/logs*.

Smart View

Pour rendre possible la récupération d'Oracle Smart View for Office après un échec, copiez les documents Microsoft Office contenant des données Smart View à un autre emplacement.

Copiez les documents de tous les types suivants :

- XLS et XLSX (Excel)
- DOC et DOCX (Word)
- PPT et PPTX (PowerPoint)

Pour la récupération après échec, remplacez les documents Microsoft Office par leur sauvegarde à leur emplacement d'origine.

4

Composants Essbase

La planification de la restauration et de la sauvegarde d'Essbase est requise au niveau de l'application et de l'instance afin de disposer d'une flexibilité totale permettant de gérer le cycle de vie de vos instances Essbase, et également pour assurer la récupération après sinistre. Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Sauvegarde et restauration d'Essbase](#).

 **Remarque :**

Le fichier `ESS_ES_HOME/bin/essbase.properties` configuré dans les serveurs appropriés doit être sauvegardé pour les produits EPM utilisant des API Java (JAPI).

5

Applications Financial Performance Management

Voir aussi :

- [Planning](#)
- [Financial Management](#)
- [Tax Provision](#)
- [Financial Close Management](#)
- [Tax Governance](#)
- [Profitability and Cost Management](#)

Planning

Pour rendre possible la récupération d'Oracle Hyperion Planning après un échec, procédez comme suit :

1. Sauvegardez les composants associés comme indiqué dans la section [Tâches de sauvegarde courantes](#).

Remarque :

Veillez à sauvegarder la base de données du système Planning ainsi que toutes les bases de données des applications individuelles.

Les sauvegardes des applications et des bases de données associées doivent inclure les éléments suivants :

- L'application dans Oracle Essbase
- La base de données relationnelle de Planning
- Les composants Planning requis

Conseil :

Vous n'avez pas besoin de sauvegarder la totalité du registre Windows ; pour Planning, vous pouvez vous contenter de sauvegarder les clés suivantes :
HKLM/Software/Oracle* nodes et HKLM/System/CurrentControlSet/
Services/Oracle*.

2. Sauvegardez les fichiers d'outline Essbase pour vos applications.
3. Sauvegardez l'export complet des données Essbase.

4. Sauvegardez les scripts de calcul et les variables de substitution associés à Essbase.
5. Sauvegardez le dossier du système de fichiers qui contient les bibliothèques partagées Planning :
 - 32 bits : `EPM_ORACLE_HOME/products/Planning/lib`
 - 64 bits : `EPM_ORACLE_HOME/products/Planning/lib64`
6. Linux : sauvegardez les scripts personnalisés, comme les fichiers de démarrage associés à Planning.
7. Sauvegardez les composants communs se trouvant dans `EPM_ORACLE_HOME/common/planning/11.1.2.0/lib`.
8. Assurez-vous que la sauvegarde du répertoire `EPM_ORACLE_HOME/products/Planning` comporte les fichiers ci-dessous ; si ce n'est pas le cas, sauvegardez-les manuellement :
 - `log4J.properties`
 - `essbase.properties`

Pour effectuer une récupération après échec, procédez comme suit :

1. Arrêtez tous les produits ainsi que les services associés. Reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration d'Oracle Enterprise Performance Management System*.
2. Remplacez les répertoires et fichiers par leur sauvegarde à l'emplacement d'origine.
3. Restaurez les bases de données Planning.
4. Redémarrez tous les serveurs et services.

Reportez-vous également à la section [Composants Essbase](#).

Financial Management

Pour sauvegarder Oracle Hyperion Financial Management, utilisez la procédure ci-dessous pour chaque application et chaque serveur Web.

Pour activer la récupération de Financial Management, procédez comme suit :

1. Effectuez une sauvegarde complète de la base de données une fois par cycle :
 - a. Arrêtez le service Web Financial Management et le service Java Financial Management :
 - Oracle Hyperion Financial Management - Serveur Java (`epmsystem1`)
 - Oracle Hyperion HFM Server - Application Web Java (`epmsystem1`)
 - b. Arrêtez le processus associé `xfmdatasource.exe`.
2. Sauvegardez le registre Oracle Hyperion Shared Services.
3. Sauvegardez les feuilles de style personnalisées, le cas échéant.

 **Remarque :**

Vous devez également sauvegarder Oracle Hyperion Shared Services.

Pour effectuer une récupération après l'échec d'un serveur d'applications ou d'un serveur Web, procédez comme suit :

1. Réinstallez et configurez Financial Management sur le serveur d'applications ou Web en échec.
2. Arrêtez tous les processus et services Financial Management sur le serveur nouvellement configuré.
3. Restaurez les fichiers sauvegardés à leur emplacement d'origine.
4. Redémarrez les services.

Pour effectuer une récupération après l'échec d'un serveur de base de données, procédez comme suit :

1. Arrêtez tous les processus et services Financial Management sur tous les serveurs d'applications et Web.
2. Restaurez la base de données à partir de la dernière sauvegarde complète et appliquez les journaux de transactions requis.
3. Redémarrez la base de données.
4. Redémarrez les serveurs d'applications et Web.

Tax Provision

Pour rendre possible la récupération d'Oracle Hyperion Tax Provision, suivez les procédures décrites dans [Financial Management](#).

Financial Close Management

Pour rendre possible la récupération des données Oracle Hyperion Financial Close Management, sauvegardez la base de données. Vous pouvez effectuer des sauvegardes à chaud ou des sauvegardes à froid. Reportez-vous à la section [Types de sauvegarde de base de données](#) et à la documentation du SGBDR.

Pour plus de détails sur le clonage d'un environnement de production en vue de créer un environnement de test, reportez-vous à l'article de la base de connaissances 1903665.1 sur My Oracle Support (<https://support.oracle.com/rs?type=doc&id=1903665.1>), qui donne des instructions pour un environnement à noeud unique.

Tax Governance

Pour rendre possible la récupération d'Oracle Hyperion Tax Governance, suivez les procédures décrites dans [Financial Close Management](#).

Profitability and Cost Management

Pour activer la récupération d'Oracle Hyperion Profitability and Cost Management après un échec, procédez comme suit :

1. Sauvegardez les composants associés comme indiqué dans [Tâches de sauvegarde courantes](#).
2. Sauvegardez la zone intermédiaire d'import Profitability and Cost Management et la banque de données opérationnelle.

Utilisez les outils de sauvegarde de la base de données relationnelle. Vous devrez peut-être utiliser la génération de scripts ou des scripts de planificateur.

3. Sauvegardez les applications, bases de données, scripts de calcul et filtres de données Oracle Essbase.

Reportez-vous à [Composants Essbase](#) et au *Guide de l'administrateur de la base de données Oracle Essbase*.

Pour effectuer une récupération après un échec, restaurez les composants sauvegardés à leur emplacement d'origine et restaurez la base de données.

6

Financial Reporting

Financial Reporting

Utilisez la gestion du cycle de vie Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System pour sauvegarder le référentiel de documents d'Oracle Hyperion Financial Reporting.

Pour sauvegarder le référentiel de documents, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
2. Dans le menu **Naviguer**, sélectionnez **Administrer**, puis **Shared Services Console**.
3. Dans **Gestion d'applications**, développez le noeud **Groupes d'applications**, puis développez **Groupe d'applications par défaut**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Référentiel de documents**, puis cliquez sur **Explorer**.
5. Sélectionnez les objets du référentiel que vous voulez sauvegarder, puis cliquez sur **Exporter**.
6. Entrez un nom descriptif dans **Dossier du système de fichiers**, puis cliquez sur **Exporter**.
7. Dans **Gestion d'applications**, développez le noeud **Système de fichiers**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier que vous avez exporté, puis cliquez sur **Télécharger**.

Sauvegardez le fichier exporté avec d'autres artefacts comme indiqué dans [Tâches de sauvegarde courantes](#).

Vous pouvez télécharger les fichiers journaux à l'aide de l'utilitaire `ziplogs.bat` se trouvant dans le répertoire `EPM_ORACLE_INSTANCE\bin`.

7

Data Management

Voir aussi :

- [Data Relationship Management](#)
- [FDMEE](#)

Data Relationship Management

Oracle Data Relationship Management utilise des bases de données et schémas distincts pour chaque application que vous créez.

Pour rendre possible la récupération de Data Relationship Management après un échec, procédez comme suit :

1. Sauvegardez les composants associés et les bases de données d'application comme indiqué dans [Tâches de sauvegarde courantes](#).
2. Sauvegardez régulièrement sur un périphérique de stockage le fichier suivant qui se trouve dans le répertoire `EPM_ORACLE_HOME/products/DataRelationshipManagement/server/config :`
`drm-config.xml` — Informations de connexion pour toutes les applications Data Relationship Management hébergées sur l'ordinateur
3. Sauvegardez le fichier `EPM_ORACLE_HOME/products/DataRelationshipManagement/client/drm-client-application/Web.Config` chaque fois qu'il est modifié.
4. Sauvegardez les scripts du client par lots Data Relationship Management utilisés pour exécuter des processus automatisés. L'emplacement de ces fichiers dépend de l'ordinateur sur lequel le programme du client par lots est exécuté.
5. Sauvegardez les fichiers XML créés par l'utilitaire de migration Data Relationship Management (à des fins d'archivage). L'emplacement de ces fichiers dépend de l'ordinateur sur lequel l'utilitaire de migration est exécuté.

Pour effectuer une récupération après échec, procédez comme suit :

1. Restaurez la base de données et les fichiers de configuration copiés à leur emplacement d'origine.
2. Entrez à nouveau les mots de passe de la base de données dans le fichier de configuration.

FDMEE

Pour activer la récupération d'Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition après un blocage, sauvegardez régulièrement le schéma de base de données qui stocke les tables de mapping et les tables de préparation des données.

Pour effectuer une récupération après un échec, restaurez le répertoire à son emplacement d'origine et restaurez la base de données comme indiqué dans la documentation du fournisseur de celle-ci.