

# HP Project and Portfolio Management Center

Version du logiciel : 9.20

---

## Nouveautés et modifications

Date de publication de la documentation : Février 2013

Date de lancement du logiciel : Février 2013



# Mentions légales

## Garantie

Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont exclusivement définies dans les déclarations de garanties formelles qui accompagnent ces produits et services. Aucune information de ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenue responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Légende de restriction des droits

Logiciel confidentiel. Licence HP valide requise pour toute possession, utilisation ou copie. Conformément aux directives FAR 12.211 et 12.212, les logiciels professionnels, leur documentation et les données techniques associées sont concédés au gouvernement des États-Unis dans le cadre de la licence commerciale standard du fournisseur.

## Mentions de copyright

© Copyright 1997-2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## Mentions relatives aux marques commerciales

Adobe® est une marque d'Adobe Systems Incorporated.

Intel®, Intel® Itanium®, Intel® Xeon® et Pentium® sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP et Windows Vista® sont des marques déposées américaines de Microsoft Corporation.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses filiales.

UNIX® est une marque déposée de The Open Group.

## Mises à jour de la documentation

La page de titre de ce manuel contient les informations d'identification suivantes :

- Le numéro de version, qui correspond à la version du logiciel.
- La date de publication du document, qui est actualisée à chaque modification.
- La date de lancement du logiciel, qui indique la date de lancement de cette version du logiciel

Pour rechercher des mises à jour ou vérifier que vous disposez de l'édition la plus récente d'un document, visitez le site :

[h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals](http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals)

Vous pouvez recevoir des mises à jour ou de nouvelles éditions de ce document si vous vous abonnez au service d'assistance approprié. Pour plus d'informations, contactez le commercial HP.

## Assistance technique

Vous pouvez visiter le site Web d'assistance HP Software à l'adresse :

[hp.com/go/hpsoftwaresupport](http://hp.com/go/hpsoftwaresupport)

L'assistance en ligne HP Software fournit un moyen efficace d'accéder aux outils d'assistance technique interactifs. En tant que client de l'assistance technique, vous pouvez réaliser les opérations suivantes sur ce site Web :

- rechercher des documents de connaissances présentant un réel intérêt ;
- soumettre et suivre des demandes d'assistance et des demandes d'améliorations ;
- télécharger des correctifs logiciels ;
- gérer des contrats d'assistance ;
- rechercher des contacts HP spécialisés dans l'assistance ;
- consulter les informations sur les services disponibles ;
- participer à des discussions avec d'autres clients qui utilisent les logiciels ;
- rechercher des programmes de formation sur les logiciels et vous y inscrire.

Pour accéder à la plupart des offres d'assistance, vous devez vous inscrire en tant qu'utilisateur disposant d'un compte HP Passport et vous identifier comme tel. De nombreuses offres nécessitent en outre un contrat d'assistance.

Les informations relatives aux niveaux d'accès sont détaillées à l'adresse suivante :

[h20230.www2.hp.com/new\\_access\\_levels.jsp](http://h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp)

Pour obtenir un identifiant HP Passport, rendez-vous à l'adresse suivante :

[h20229.www2.hp.com/passport-registration.html](http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html)

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Nouveautés dans PPM Center version 9.20</b>	<b>7</b>
	Nouveautés dans PPM Center version 9.20	7
	Améliorations de l'utilisation	8
	Chargement asynchrone implémenté pour la page du tableau de bord	8
	Améliorations de l'interface utilisateur	8
	HP Demand Management	13
	Page Détails de la demande	13
	Options de sous-menu pour Créer une demande	13
	HP Program Management	14
	HP Document Management	15
	Système de gestion des documents (DMS) remanié	15
	Autres améliorations notables apportées au système de gestion des documents (DMS)	16
	Intégrations de solutions HP	17
	Améliorations apportées au bundle ALM 9.20	18
	Page de destination centralisée pour l'intégration	19
	PPM Center Intégration à Quality Center/HP ALM (via ALM)	20
	Solution Afficher la qualité du projet (intégration de PPM Center à HP ALM)	21
	Solution d'intégration Agile (intégration de PPM Center à HP Agile Manager)	22
	HP Resource Management	23
	Interface ouverte	23
	L'importation LDAP prend en charge l'importation d'utilisateurs à partir d'unités organisationnelles portant des noms non uniques	23
	Éléments à prendre en compte pour la mise à niveau	24
	Titres de document modifiés et neufs	25
	Informations connexes	25
<b>2</b>	<b>Impact de la mise à niveau</b>	<b>27</b>
	Présentation des éléments à prendre en compte pour la mise à niveau	27

Chemin de mise à niveau .....	27
Compatibilité avec la base de données Oracle .....	28
Microsoft Windows .....	28
Oracle .....	30
HP-UX .....	30
IBM AIX .....	32
Red Hat Linux .....	32
SUSE Linux .....	34
Compatibilité avec les extensions et les outils de migration .....	35
HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite .....	35
HP Object Migrator et outil de migration Mercury GL .....	37
HP Deployment Management Extension for Oracle Technology .....	40
HP Deployment Management Extension for SAP Solutions .....	40
Solutions personnalisées .....	40
Modification du modèle de données .....	41
Tableaux .....	41
Vues .....	49
Modifications d'entité .....	51
Droits d'accès .....	51
Licences .....	52
Portlets .....	53
Types de rapport .....	53
Groupes de champ de type d'en-tête de demande .....	54
Types de demande .....	54
Commandes spéciales .....	55
Validations .....	55
Workflows .....	56
<b>3 Mises à jour de la configuration requise et de la configuration .....</b>	<b>57</b>
Présentation des modifications du système .....	57
Modifications du fichier server.conf .....	57
Ajouts et modifications .....	57

---

# 1 Nouveautés dans PPM Center version 9.20

## Nouveautés dans PPM Center version 9.20

Cette version du produit HP Project and Portfolio Management Center (PPM Center) propose des fonctionnalités améliorées par rapport à la version 9.14 dans les domaines clés suivants :

- *Améliorations de l'utilisation*
- *HP Demand Management*
- *HP Program Management*
- *HP Document Management*
- *Intégrations de solutions HP*
- *HP Resource Management*

Pour plus d'informations, voir également les guides de produit pertinents.

La plupart des nouvelles fonctionnalités et améliorations introduites dans les versions 9.11, 9.12, 9.13 et 9.14 sont incluses dans la version 9.20. Toutefois, la version mineure dans laquelle une fonctionnalité a été introduite n'est pas nécessairement identifiée dans ce document. Pour plus de détails sur les nouvelles fonctionnalités et modifications introduites dans les versions 9.11 à 9.14, voir les *Release Notes* de la version 9.14.



Les corrections de défaut incluses dans les correctifs (jusqu'à 9.14.0004) en plus de la version 9.14 sont également reprises dans la version 9.20. Il est également recommandé de consulter les *Release Notes* de la version 9.14.0004.

## Améliorations de l'utilisation

L'utilisation a été améliorée dans l'ensemble du produit. Il se peut que de nombreuses modifications soient transparentes pour vous. Toutefois, vous pourrez constater des améliorations notables concernant la facilité d'utilisation, d'où l'optimisation de votre expérience avec le produit PPM Center.

Les principaux domaines d'amélioration sont décrits dans les sections suivantes.

### Chargement asynchrone implémenté pour la page du tableau de bord

Dans les versions antérieures, PPM Center affiche les portlets sur la page du tableau de bord uniquement à la fin du chargement des données.

Dans la version 9.20, le chargement asynchrone est implémenté, ce qui permet de charger l'affichage des portlets sur la page du tableau de bord avec plus d'efficacité. Une fois que le chargement des données de chaque portlet est terminé, les portlets individuels s'affichent. Les utilisateurs peuvent ainsi commencer à vérifier les données dans ces portlets pendant que le système charge les données des autres portlets sur la page du tableau de bord.

### Améliorations de l'interface utilisateur

L'interface utilisateur de PPM Center a été considérablement améliorée avec une apparence entièrement repensée du produit PPM Center propre à l'expérience unique HP.

En outre, les pages de l'interface utilisateur standard ont été améliorées de la manière suivante :

- *Ajout du volet de navigation rapide Atteindre aux pages de demande*
- *Nouvelle barre d'outil de type ruban en haut des pages de PPM Center*
- *Info-bulles d'erreur disponibles pour les champs obligatoires non remplis*
- *Ajout du bouton Modifier la recherche dans les pages Résultats de la recherche*
- *Nouvelle section Statistiques*



## Ajout du volet de navigation rapide **Atteindre** aux pages de demande

Les pages de demande dans PPM Center peuvent être très longues car elles peuvent contenir un grand nombre de composants. Dans les versions antérieures, les utilisateurs de PPM Center doivent faire défiler les longues pages vers le haut ou vers le bas pour localiser une section spécifique. Cette recherche est d'autant plus difficile si les pages de demande sont longues.

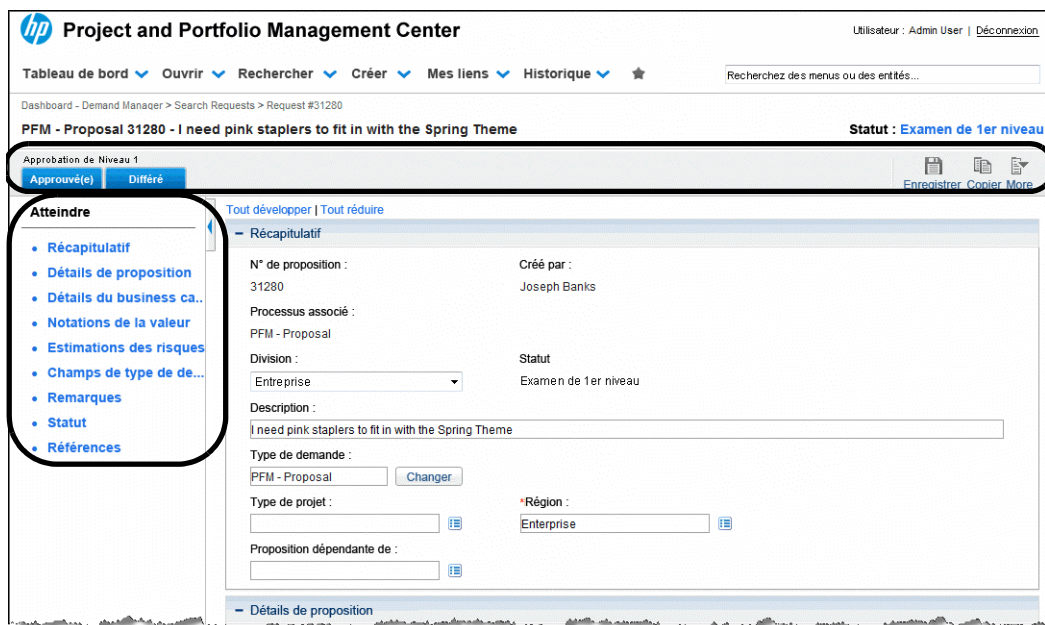
Pour améliorer l'utilisation, PPM Center version 9.20 introduit un nouveau volet de navigation **Atteindre** sur les pages suivantes :

- Créer une nouvelle demande, page
- Page Détails de la demande

Pour atteindre la section particulière d'une page, cliquez sur le lien du nom de la section dans le volet de navigation **Atteindre**. Les noms de section deviennent rouges si les sections contiennent des champs obligatoires non remplis.

Le volet de navigation **Atteindre** est développé par défaut (tel qu'illustré dans la *Figure 1-1*). Pour le réduire, cliquez sur le bouton fléché dans le coin supérieur droit du volet.

Figure 1-1. Nouveau volet de navigation Atteindre et nouvelle barre d'outils de type ruban



### Nouvelle barre d'outil de type ruban en haut des pages de PPM Center

Dans les versions antérieures, les boutons d'action sont situés à différents emplacements des pages de PPM Center. Les utilisateurs doivent mémoriser les emplacements des boutons d'action lorsqu'ils utilisent ces pages.

La version 9.20 introduit une barre d'outils de type ruban qui regroupe en un emplacement unique tous les boutons d'action des pages suivantes :

- Créer une nouvelle demande, page
- Page Détails de la demande
- Page Modifier la feuille de temps
- Page Récapitulatif financier
- Page Données financières
- Page Vue d'ensemble du programme

- Vue d'ensemble du projet, page
- Page Détails de la tâche

La barre d'outils de type ruban est située en haut des pages. L'utilisateur n'a ainsi plus besoin de mémoriser et de rechercher la position des icônes d'action correspondantes lorsqu'ils travaillent sur de longues pages.

Le nombre des boutons d'action affichés varie en fonction des droits d'accès de l'utilisateur actuel. Si plus de trois boutons d'action sont disponibles, seules les deux premiers s'affichent. Pour accéder à davantage de boutons, cliquez sur le bouton **Plus** pour voir plus d'options. Le bouton **Annuler la demande** sur la page Détails de la demande et dans l'onglet Détails du projet de la page Vue d'ensemble du projet apparaît toujours à la fin de la liste déroulante **Plus**.

La section **Actions disponibles** des versions antérieures est fusionnée avec la nouvelle barre d'outils de type ruban. Si une demande ou un projet a atteint une certaine étape de workflow, les actions d'étape de workflow disponibles s'affichent également dans la barre d'outils de type ruban sous la forme de boutons de couleur bleu situés à l'extrémité gauche de la barre d'outils (tel qu'illustré dans la *Figure 1-1*).

#### Info-bulles d'erreur disponibles pour les champs obligatoires non remplis

Des info-bulles d'erreur sont disponibles pour les champs obligatoires non remplis qui apparaissent en haut des pages lorsque l'utilisateur clique sur **Enregistrer** ou **Soumettre** sans avoir rempli au préalable tous les champs obligatoires. Les info-bulles d'erreur contiennent les noms d'étiquette de tous les champs obligatoires non remplis. En cliquant sur le nom d'étiquette dans les info-bulles d'erreur, l'utilisateur est dirigé vers le champ associé (mis en évidence en rouge). L'utilisateur peut ainsi utiliser PPM Center avec plus de facilité et d'efficacité.

#### Ajout du bouton Modifier la recherche dans les pages Résultats de la recherche

Dans les versions antérieures, PPM Center affiche les critères de recherche en bas des pages Résultats de la recherche. Les pages Résultats de la recherche peuvent être très longues si elles contiennent un grand nombre de résultats. Les utilisateurs de PPM Center doivent les faire défiler pour modifier les critères de recherche.

Pour améliorer l'utilisation, PPM Center version 9.20 introduit un nouveau bouton **Modifier la recherche** dans le coin supérieur droit des pages suivantes :

- Page Résultats de la recherche des packages
- Page Résultats de la recherche des problèmes de programme
- Page Résultats de la recherche des risques de programme
- Page Résultats de la recherche de programmes
- Page Résultats de la recherche des problèmes de projet
- Page Résultats de la recherche des risques de projet
- Page Résultats de la recherche de changement de périmètre du projet
- Page Résultats de recherche de projet
- Page Résultats de la recherche des rapports
- Page Résultats de la recherche des demandes
- Page Résultats de la recherche des profils de charge
- Page Résultats de la recherche des tâches
- Page Résultats de la recherche des feuilles de temps

#### Nouvelle section Statistiques

Une nouvelle section **Statistiques** est disponibles dans les pages suivantes :

- Page Récapitulatif financier
- Page Données financières
- Page Détails de la tâche

Dans la section **Statistiques**, les utilisateurs peuvent rechercher des informations générales telles qu'un nom, un statut et une description.

# HP Demand Management

## Page Détails de la demande

La page Détails de la demande a été améliorée de la manière suivante :

- Pour permettre de distinguer les demandes portant le même nom, le titre de la demande dans la page Détails de la demande affiche le numéro de la demande ainsi que la description de la demande au format suivant :

**<Type de demande> <Numéro de demande> - <Description de demande>**

Par exemple : **DEM - Bogue d'application n°30182 - Échec de l'application lors de l'enregistrement après utilisation de nouveaux modules Ops**

- Les noms de bouton suivants ont été modifiés dans la page Détails de la demande :
  - Le bouton **Faire une copie** a été remplacé par le bouton **Copier**.
  - Le bouton **Supprimer** devient **Supprimer la demande**.
  - Le bouton **Version imprimable** est renommé en **Imprimer**.
- Dans la section supérieure, le champ **Statut de la demande** est déplacé dans le coin supérieur droit de la page. Les utilisateurs peuvent cliquer sur le statut pour accéder à la section **Statut**.
- Dans la section **Statut**, le lien **Afficher les actions disponibles** est supprimé.

## Options de sous-menu pour Créer une demande

Dans les versions antérieures, les utilisateurs doivent accéder à la page Créer une nouvelle demande à chaque création d'une demande.

Pour améliorer l'utilisation, la version 9.20 introduit des options de menu **Créer une demande**. Les utilisateurs peuvent créer une demande d'un type de demande récemment utilisé en cliquant sur **Créer > Demande > <Type de demande>**. Le sous-menu **Créer une demande** énumère les cinq types de demande utilisés dernièrement qui correspondent à ceux figurant dans la section **Créer en fonction de l'action désirée** de la page Créer une nouvelle

demande. Si les utilisateurs ont supprimé toutes les demandes d'un type de demande particulier (y compris les demandes clôturées), le type de demande est supprimé du sous-menu **Créer une demande**. Le sous-menu **Créer une demande** disparaît lorsque tous les types de demande créés dernièrement ont été supprimés.

## HP Program Management

La page Vue d'ensemble du programme a été améliorée de la manière suivante :

- Les nouvelles colonnes suivantes peuvent être ajoutées par tous les utilisateurs aux programmes répertoriés dans la page Vue d'ensemble du programme :
  - **Bénéfice prévu**
  - **Bénéfice réel**
  - **Budget approuvé**
  - **Budget approuvé** (subordonnée à la colonne **Coût d'investissement** dans la liste des colonnes sélectionnables)
  - **Budget approuvé** (subordonnée à la colonne **Coût d'exploitation** dans la liste des colonnes sélectionnables)
- Lorsqu'un utilisateur clique sur le lien **Exporter vers Excel** dans le coin supérieur droit de la page Vue d'ensemble du programme, seules les colonnes affichées dans la section **Contenu** sont exportées vers Excel, dans leur ordre d'affichage. En d'autres termes, le fichier Excel reflète les modifications apportées aux colonnes sélectionnées pour l'affichage et à la disposition des colonnes.

## HP Document Management

PPM Center version 9.20 offre des fonctions DMS prêtes à l'emploi et dispense de l'installation d'un contenu tiers distinct et de serveurs d'index.

### Système de gestion des documents (DMS) remanié

Le système de gestion des documents (DMS) de HP a été repensé de façon à tirer le meilleur parti de vos bases de données Oracle, que ce soit une base de données dédiée à PPM Center ou une base de données externe sur votre réseau, mettant ainsi à votre disposition une solution clé en main qui regroupe toutes les fonctionnalités de gestion de documents standard.

PPM Center version 9.20 offre les solutions de DMS suivantes :

- **DMS pour base de données PPM Center** : N'impliquant aucun logiciel ou matériel supplémentaire, cette solution stocke des documents dans la base de données PPM Center tout en offrant des fonctions d'archivage et d'extraction de documents et des fonctionnalités de contrôle de version prêtes à l'emploi. La recherche en texte intégral peut également être activée en créant les index TEXT Oracle requis et en mettant à jour un paramètre PPM Server à partir de la console d'administration. Du point de vue des utilisateurs de PPM Center, cette solution propose toutes les fonctionnalités d'une solution DMS reposant sur Documentum ainsi qu'une nouvelle fonction de recherche limitée aux dernières versions des documents ou de recherche dans toutes les versions. Aucun déploiement ni aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire, et aucun coût de licence supplémentaire n'est encouru.
- **PPM Center DMS pour base de données externe** : Offre les mêmes fonctionnalités que la solution DMS pour base de données PPM Center, à la différence que les documents sont sauvegardés dans un schéma de base de données externe au lieu d'un schéma de base de données PPM Center.
- **Système de fichiers PPM Center** : La solution DMS pour le système de fichiers présente uniquement un comportement similaire à l'ajout de pièces jointes et propose aucune des fonctionnalités attendues d'un système de gestion des documents. Il s'agit de la solution DMS par défaut incluse dans une installation initiale de PPM Center version 9.20.

Les solutions de gestion des documents reposant sur Documentum (utilisant la version HP du logiciel EMC Documentum Content Server EE ou l'intégration avec l'instance autonome du logiciel EMC Documentum Content Server EE à l'aide du connecteur) ne sont pas des options DMS disponibles dans PPM Center version 9.20.

Si vous utilisez toujours une solution DMS reposant sur Documentum, assurez-vous de la migrer vers une solution DMS prise en charge avant de mettre à niveau PPM Center vers la version 9.20.

Pour plus de détails sur les chemins de migration pris en charge, les instructions de migration et autres informations sur les nouvelles solutions DMS, voir le manuel *Manuel et référence de Document Management*.

## Autres améliorations notables apportées au système de gestion des documents (DMS)

Les autres améliorations notables apportées au système de gestion des documents (DMS) sont les suivantes :

- Exécution de la migration DMS à partir de la console d'administration

La fonctionnalité de migration DMS introduite depuis PPM Center version 9.13 vous permet de migrer facilement vers un système DMS cible pris en charge :

- La migration a lieu lorsque PPM Server est en ligne et a pratiquement aucune incidence sur les utilisateurs PPM. Ces derniers peuvent toujours archiver et extraire des fichiers ainsi qu'ajouter des pièces jointes.
- Une fois la migration terminée, vous êtes en mesure de tester la nouvelle solution pendant une « période de transition » alors que l'ancienne solution est toujours disponible. Si vous rencontrez une erreur liée au nouveau système DMS, vous pouvez toujours annuler la migration et revenir à la solution existante et aucun document n'est perdu dans le processus.
- Vous pouvez planifier l'heure d'exécution de la migration et ajuster différents paramètres pour contrôler la charge admissible sur le système PPM. Notez toutefois que le processus de migration a une



incidence limitée sur les performances de PPM Server dans le cadre d'une charge serveur standard.

- Mise à jour de l'outil kConfig : L'outil kConfig est amélioré pour vous aider à corriger des documents endommagés avant de migrer une solution de gestion des documents reposant sur Documentum vers une solution cible prise en charge.
- Modification de la configuration DMS directement à partir de la console d'administration
- Recherche dans les versions historiques : nouvelle option disponible dans la page Rechercher <Entités> lorsqu'un nouveau système DMS reposant sur une base de données est utilisé en tant que système DMS actuel et que la fonction de recherche en texte intégral est activée.

## Intégrations de solutions HP

PPM Center prend en charge les intégrations à d'autres produits HP à l'aide du bundle d'intégration Application Lifecycle Management (ALM), ainsi que toute autre nouvelle intégration qui ne dépend pas des entités ALM :

- *Améliorations apportées au bundle ALM 9.20*
- *Page de destination centralisée pour l'intégration*
- Solutions d'intégration améliorée à HP Quality Center/HP Application Lifecycle Management. Voir la section *PPM Center Intégration à Quality Center/HP ALM (via ALM)*.
- Intégration à HP ALM pour la récupération d'informations sur la qualité du projet et de matrice de qualité pour la solution d'intégration Afficher la qualité du projet. Voir la section *Solution Afficher la qualité du projet (intégration de PPM Center à HP ALM)*.
- Afficher la qualité du projet HP Agile Manager pour la récupération et l'affichage du statut et de l'avancement des projets de développement Agile gérés par HP Agile Manager. Voir la section *Solution d'intégration Agile (intégration de PPM Center à HP Agile Manager)*

## Améliorations apportées au bundle ALM 9.20

PPM Center inclut le bundle d'intégration Application Lifecycle Management (ALM), une solution qui réduit les coûts et les risques liés au changement d'application dans l'entreprise et qui permet également d'accélérer la commercialisation de vos applications. Le bundle ALM peut être intégré à HP Service Manager, HP Universal CMDB, HP Quality Center version 10 et HP Application Lifecycle Management version 11.00 ou ultérieure, HP Change Control Management et HP Release Control.

La fonctionnalité et les entités du bundle ALM 9.20 pour PPM Center 9.20 sont presque identiques à celles du bundle ALM 9.10 pour PPM Center 9.10. Si le bundle ALM 9.10 est installé, il n'est pas nécessaire d'installer le nouveau bundle.

Les améliorations apportées au bundle ALM 9.20 sont les suivantes :

- Ajout des deux statuts de demande suivants aux étapes de workflow appropriées du workflow ALM - Demande de modification si nécessaire :
  - Installation de labo 3 tests achevée
  - Exécution 5 tests achevée

Personnalisez toujours le modèle de workflow ALM - Demande de modification en ajoutant les deux statuts de demande aux étapes de workflow appropriées. Il n'est pas recommandé d'utiliser ce workflow dans le bundle ALM directement. Le workflow est fourni en tant que modèle pour réduire les efforts liés à la création du workflow.

- Changement de nom du champ **Informations concernant les défauts de Quality Center** en **Informations concernant les défauts de QC/ALM** et du champ **Informations concernant Quality Center** en **Informations concernant QC/ALM**

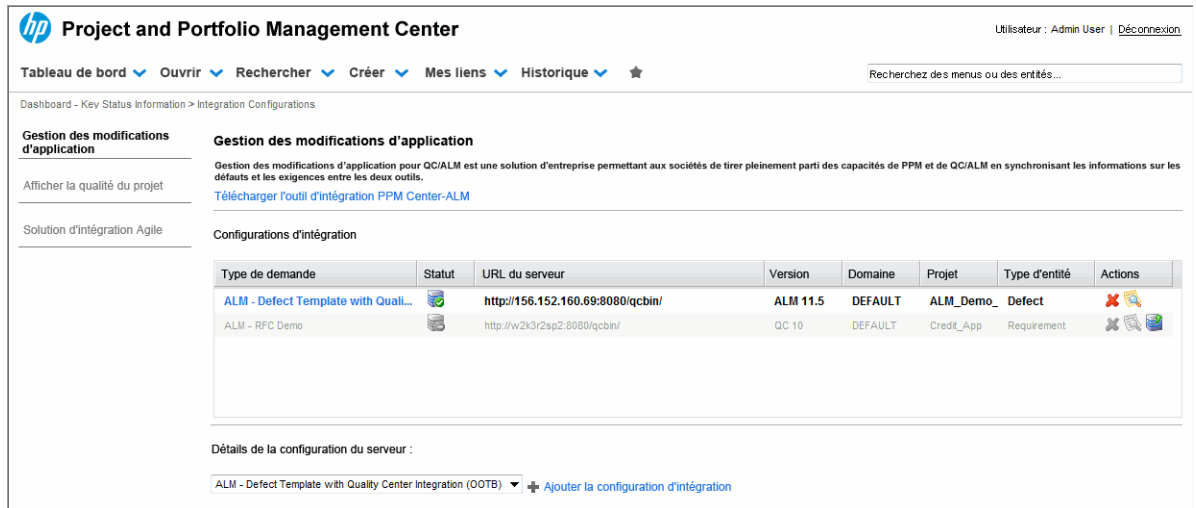
QC se rapporte à HP Quality Center Enterprise Edition version 10.00 ; ALM se rapporte à l'édition standard de HP ALM (Application Lifecycle Management) version 11.x, y compris les versions 11.00, 11.20 et 11.50. Pour prendre en compte ce changement de nom de produit, ces deux groupes de champ sont renommés ainsi que les noms des champs.

Pour plus d'informations sur le bundle ALM, voir le manuel *HP Solution Integrations Guide*.

## Page de destination centralisée pour l'intégration

PPM Center version 9.20 introduit une page de destination centralisée pour les solutions d'intégration. Vous pouvez y accéder en cliquant sur **Ouvrir > Administration > Intégrations** dans la barre de menus.

Figure 1-2. Page de destination de la configuration de l'intégration



The screenshot displays the 'Project and Portfolio Management Center' interface. The main content area is titled 'Gestion des modifications d'application' and 'Gestion des modifications d'application'. It features a table of integration configurations with the following data:

Type de demande	Statut	URL du serveur	Version	Domaine	Projet	Type d'entité	Actions
ALM - Defect Template with Quali...		http://156.152.160.69:8080/qcbin/	ALM 11.5	DEFAULT	ALM_Demo_	Defect	
ALM - RFC Demo		http://w2k3r2ap2.8080/qcbin/	QC 10	DEFAULT	Credit_App	Requirement	

Below the table, there is a section for 'Détails de la configuration du serveur' with a dropdown menu showing 'ALM - Defect Template with Quality Center Integration (OOTB)' and a button to '+ Ajouter la configuration d'intégration'.

La page de destination de l'intégration offre les éléments suivants :

- Vue centralisée et consolidée de toutes les configurations d'intégration
- Configuration consolidée, y compris les documents et les outils
- Processus de configuration facilité et uniformisé
- Aide pas à pas pour la configuration
- Volet de navigation pour parcourir les différentes solutions d'intégration

## PPM Center Intégration à Quality Center/HP ALM (via ALM)

### Améliorations apportées à la solution

Les principales améliorations apportées à la solution sont les suivantes :

- Permet de spécifier le type d'exigence à des fins de synchronisation des exigences en ajoutant le champ **Type d'exigence QC/ALM** au groupe de champs Informations concernant QC/ALM
- Permet de contrôler si la synchronisation doit être facultative avec les deux champs suivants :
  - **Synchroniser à l'exigence QC/ALM** Boutons d'option (Oui/Non)
  - **Champ de contrôle de la synchronisation QC/ALM** (liste déroulante)
- Configurations facilitées et uniformisées, notamment :
  - Liste de mappage des valeurs préconfigurées par défaut pour une configuration rapide
  - Icône intuitive et simple avec différents statuts pour activer ou désactiver la configuration de l'intégration en un simple clic
  - Aide pas à pas pour la configuration
- Pour l'intégration du type de demande PPM Center et du défaut QC/ALM, une troisième option pour l'intégration bidirectionnelle est disponible dans la section **Options d'intégration** de la page Configurer l'intégration QC/ALM pour le type de demande : **La création d'une demande PPM Center entraîne la création automatique d'une entité QC/ALM associée et vice versa.**
- Permet d'ajouter facilement une configuration d'intégration et de mapper un type de demande ALM vers plusieurs entités de différents domaines ou projets QC/ALM.

### Mise à niveau de l'intégration de PPM Center à Quality Center (via ALM)

Dans PPM Center version 9.14, il est possible de mettre à niveau l'intégration de PPM Center à Quality Center version 9.2 ou 10 vers l'intégration à HP Application Lifecycle Management (ALM) version 11.00.

Dans PPM Center version 9.20, vous pouvez mettre à niveau l'intégration de PPM Center à Quality Center version 10 vers l'intégration à HP Application Lifecycle Management (ALM) version 11.00 ou ultérieure. Cette remarque s'applique à la mise à niveau à partir de toute combinaison de QC 10 à PPM Center 9.1x/8.0x/7.x vers la combinaison de PPM Center 9.20 et ALM 11.x.

Notez que même si le groupe de champs Informations concernant les défauts de Quality Center et le groupe de champs Informations concernant Quality Center ont été renommés en Informations concernant les défauts de QC/ALM et Informations concernant QC/ALM respectivement dans PPM Center version 9.20, la mise à niveau de la configuration d'intégration n'entapine pas celle de la section Informations concernant les défauts de Quality Center ou de la section Informations concernant Quality Center des demandes existantes.

Pour obtenir des instructions sur la mise à niveau de la configuration d'intégration, voir le manuel *HP Solution Integrations Guide*.

## Solution Afficher la qualité du projet (intégration de PPM Center à HP ALM)

PPM Center version 9.20 introduit une nouvelle solution d'intégration entre PPM Center et HP ALM : Afficher la qualité du projet.

Cette solution d'intégration vise à offrir aux responsables de projet :

- Gestion des projets PPM Center et des versions HP ALM
- Visibilité de données KPI de qualité sur les projets PPM Center
- Visibilité de fiches d'évaluation ALM sur les projets PPM Center

Une fois que les administrateurs de PPM Center ont effectué les tâches de configuration nécessaires pour activer l'intégration, les responsables de projet peuvent créer des projets, puis peuvent afficher des données KPI de qualité et autres informations via les portlets suivants qui sont ajoutées à la page Vue d'ensemble du projet par défaut :

Nouveau portlet	Description
Tendances des exigences	Affiche le statut des exigences sur les 10 derniers jours. Le statut des exigences comprend la couverture des exigences.
Tendances des défauts ouverts	Affiche les défauts ouverts sur les 10 derniers jours. Les défauts ouverts comprennent le numéro et le nombre total des défauts ouverts.
Tendances des défauts avec priorité	Affiche les défauts dotés d'une gravité élevée sur les 10 derniers jours. Les défauts à gravité élevée comprennent les défauts de gravité S1 et S2.
Fiche d'évaluation de la qualité du projet	Affiche les informations relatives aux fiches d'évaluation des versions ALM. Le portlet de fiche d'évaluation s'affiche uniquement lorsque les informations de fiche d'évaluation ALM sont configurées dans le champ de demande du projet du module PPT (Project Planning and Tracking) dans ALM.

Pour plus d'informations sur la solution d'intégration Afficher la qualité du projet, voir le manuel *HP Solution Integrations Guide*.

### Solution d'intégration Agile (intégration de PPM Center à HP Agile Manager)

L'intégration entre PPM Center et HP Agile Manager permet aux responsables de projet, responsables de programme, responsables de portefeuille et autres parties prenantes en matière de projets de bénéficier des avantages suivants :

- Visibilité du statut et de l'avancement en temps réel des projets de développement Agile à partir de PPM Center, sans connexion à HP Agile Manager pour obtenir des détails
- Vue consolidée de leurs tâches et initiatives de développement Agile

L'intégration permet aux responsables de projet de faire correspondre une tâche d'un projet à une version spécifique gérée dans HP Agile Manager. Chaque tâche PPM Center est associée à une unique version dans HP Agile Manager par l'intermédiaire du cycle de vie de la tâche. Il s'agit d'une relation de correspondance un-à-un et unidirectionnelle.

Une fois la relation de correspondance établie, les responsables de projet peuvent afficher en temps réel des diagrammes liés au développement Agile extraits d'HP Agile Manager. En outre, ils peuvent aussi obtenir un aperçu général de la hiérarchie des versions pour un package spécifique de PPM Center.

Pour plus d'informations sur la solution d'intégration Agile, voir le manuel *HP Solution Integrations Guide*.

## HP Resource Management

### Interface ouverte

La nouvelle interface utilisateur ouverte a fait l'objet des améliorations suivantes :

- Une nouvelle table d'interface RSC\_RESOURCES\_INT est introduite pour le stockage d'attributs de ressource.
- Des informations peuvent être chargées à partir de LDAP dans les attributs de ressource.
- Les attributs de ressource peuvent être chargés à partir de la table d'interface dans PPM Center.

### L'importation LDAP prend en charge l'importation d'utilisateurs à partir d'unités organisationnelles portant des noms non uniques

Avec l'ajout de colonnes aux tables KRSC\_ORG\_UNITS\_INT et KRSC\_ORG\_UNITS\_MEMBERS\_INT, PPM Center prend désormais en charge l'importation d'utilisateurs à partir d'unités organisationnelles qui ne comportent pas de noms uniques mais présentent des niveaux hiérarchiques différents. Une colonne ou option **Hiérarchie** est ajoutée aux pages ou fenêtres contextuelles liées à des unités organisationnelles pour distinguer les niveaux hiérarchiques des unités organisationnelles importées.

La colonne ou option **Hiérarchie** apparaît également dans les pages suivantes :

Page	Nouvelle colonne ou option
Rechercher les ressources	Colonne <b>Hiérarchie</b> dans la fenêtre contextuelle de sélection pour le champ <b>Unité org.</b>
Rechercher les unités organisationnelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colonne <b>Hiérarchie</b> comme option de liste déroulante pour le champ <b>Trier par</b></li> <li>• Colonne <b>Hiérarchie</b> dans la page Résultats de la recherche</li> </ul>
Rechercher les pools de ressources	Colonne <b>Hiérarchie</b> dans la fenêtre contextuelle de sélection pour le champ <b>Unité organisationnelle principale</b>
Exportation des données d'analyse de la charge des affectations	
Rechercher la disponibilité des ressources	Colonne <b>Hiérarchie</b> dans la fenêtre contextuelle de sélection pour le champ <b>Unité organisationnelle</b>

## Éléments à prendre en compte pour la mise à niveau

Lorsque vous réalisez une mise à niveau de la version 9.1x vers la version 9.20, tenez compte des effets dans les domaines suivants :

- **Processus de mise à niveau.** Des informations spécifiques sur l'impact du processus de mise à niveau sur votre instance PPM Center existante sont disponibles dans le [Chapitre 2, Impact de la mise à niveau, page 27](#).

Ce chapitre traite également des modifications apportées au modèle de données et aux entités PPM Center qui peuvent influencer sur les personnalisations introduites dans votre instance PPM Center.

- **Administration du système.** Les éléments d'intérêt pour les administrateurs système de PPM Center ou les administrateurs de base de données sont détaillés dans le [Chapitre 3, Mises à jour de la configuration requise et de la configuration, page 57](#).



# Titres de document modifiés et neufs

Le *Tableau 1-1* reprend les modifications des titres de la documentation pour PPM Center version 9.20.

Tableau 1-1. Modification des titres de documents dans PPM Center version 9.20

PPM Center Version 9.10 et antérieures	PPM Center Version 9.20
N/A	RESTful Web Services Guide (ajouté dans la version 9.20)

## Informations connexes

Les documents suivants fournissent des informations détaillées sur l'installation, la configuration et la personnalisation de cette version :

- *Installation and Administration Guide*
- *Manuel et référence de Document Management*
- *Upgrade Guide*
- *System Requirements and Compatibility Matrix*
- *Personnalisation de l'interface standard*
- *Prise en main*

Pour obtenir des détails complémentaires, vous pouvez également consulter la document relative aux domaines suivants de PPM Center :

- HP Demand Management
- HP Deployment Management
- HP Financial Management
- HP Portfolio Management

- HP Project Management
- HP Program Management
- HP Resource Management
- HP Time Management
- Application Lifecycle Management
- HP Center Management for Quality Center
- HP Document Management
- Services Web
- Operational Reporting

---

## 2 Impact de la mise à niveau

### Présentation des éléments à prendre en compte pour la mise à niveau

Ce chapitre est consacré à l'impact du processus de mise à niveau et aux modifications produites dans le modèle de données et les entités de PPM Center. Vous trouverez également des tableaux qui présentent le chemin de mise à niveau et la compatibilité avec les produits d'éditeurs tiers utilisés avec la base de données PPM Center, les extensions et les outils de migration.

### Chemin de mise à niveau

Pour réaliser la mise à niveau à PPM Center version 9.20, PPM Center version 9.10 (avec ou sans services packs) doit être installé. Si une version plus ancienne est installée, vous devez d'abord effectuer la mise à niveau à la version 9.10, puis passez à PPM Center version 9.20. Pour les informations sur la mise à niveau vers la version 9.10, voir le *Upgrade Guide* pour la version 9.10.

N'oubliez pas que les modifications dans les versions prises en charge de produits tiers, tels que le logiciel de base de données Oracle®, peuvent avoir un effet sur la mise à niveau. Pour définir et planifier les environnements pour la mise à niveau, voir le *Installation and Administration Guide* et la *System Requirements and Compatibility Matrix*.

## Compatibilité avec la base de données Oracle

Les tableaux suivants (*Tableau 2-1* à *Tableau 2-5*) présentent les versions des bases de données Oracle prises en charge pour PPM Server dans PPM Center version 9.10 et 9.20. Pour des détails complémentaires propres à ces versions, voir le document *System Requirements and Compatibility Matrix* pour chaque version.

Les environnements qui *ne sont pas* pris en charge dans la version 9.20 de PPM Center apparaissent dans les tableaux suivants dans des cellules légèrement ombragées. Les combinaisons qui figurent dans les cellules claires sont prises en charge par la version 9.20 de PPM Center et peuvent coïncider avec des environnements antérieurs pris en charge.



Toutes les versions installées d'Oracle doivent inclure les correctifs les plus récents et suivre les consignes fournies dans la *mise à jour critique la plus récente*. Ces informations sont disponibles à l'adresse <https://metalink.oracle.com>.

### Microsoft Windows

Tableau 2-1. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Microsoft Windows pour PPM Center versions 9.1x et 9.20 (page 1 sur 2)

Version d'Oracle	Windows Server 2003	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 SP2	Windows Server 2003 R2	Windows Server 2003 R2 SP2	Windows Server 2008	Windows Server 2008 R2
	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard, Enterprise et Datacenter Edition (64 bits)	Standard et Enterprise Edition (64 bits)
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14

Tableau 2-1. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Microsoft Windows pour PPM Center versions 9.1x et 9.20 (page 2 sur 2)

<b>Version d'Oracle</b>	<b>Windows Server 2003</b>	<b>Windows Server 2003 SP1</b>	<b>Windows Server 2003 SP2</b>	<b>Windows Server 2003 R2</b>	<b>Windows Server 2003 R2 SP2</b>	<b>Windows Server 2008</b>	<b>Windows Server 2008 R2</b>
	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard et Enterprise Edition (32 bits et 64 bits)	Standard, Enterprise et Datacenter Edition (64 bits)	Standard et Enterprise Edition (64 bits)
11.2.0.2	9.12~9.14	9.12~9.14	9.12~9.14	9.12~9.14	9.12~9.14	9.12~9.14	8.00.01
11.2.0.2 RAC	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20
11.2.0.3	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14
11.2.0.3 RAC	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20

Tableau 2-2. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Oracle pour PPM Center versions 9.1x et 9.20

Version d'Oracle	Solaris 9 <sup>a</sup>	Solaris 10 <sup>b</sup>	Oracle Enterprise Linux 5	Oracle Enterprise Linux 6
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	Non pris en charge
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	Non pris en charge
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.20

a. La prise en charge pour PPM Center version 9.1x couvre Solaris 9 correctif 1 à 9.

b. La prise en charge pour PPM Center version 9.1x couvre Solaris 10 correctif 1 à 8.

## HP-UX

Tableau 2-3. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme HP-UX pour PPM Center versions 9.1x et 9.20

Version d'Oracle	HP-UX 11i v2 <sup>a</sup>	HP-UX 11i v3 <sup>a</sup>
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20

Tableau 2-3. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme HP-UX pour PPM Center versions 9.1x et 9.20

Version d'Oracle	HP-UX 11i v2 <sup>a</sup>	HP-UX 11i v3 <sup>a</sup>
11.2.0.3	9.14	9.14
11.2.0.3 RAC	9.20	9.20

a. Inclut la prise en charge de PA-RISC et Itanium pour la version 9.1x, et uniquement Itanium pour la version 9.20.

Tableau 2-4. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme IBM AIX pour PPM Center versions 9.1x et 9.20

Version d'Oracle	AIX 5L Version 5.3	AIX Version 6.1	AIX version 7.1
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	Non pris en charge
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	Non pris en charge
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14 9.20	9.20

## Red Hat Linux

Tableau 2-5. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Red Hat Linux pour PPM Center versions 9.1x et 9.20 (page 1 sur 2)

Version d'Oracle	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0 <sup>a c</sup>	Red Hat Enterprise Linux AS 5.0 <sup>b c</sup>	Red Hat Enterprise Linux AS 6.0 <sup>c</sup>
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	Non pris en charge
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	Non pris en charge



Tableau 2-5. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Red Hat Linux pour PPM Center versions 9.1x et 9.20 (page 2 sur 2)

Version d'Oracle	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0 <sup>a,c</sup>	Red Hat Enterprise Linux AS 5.0 <sup>b,c</sup>	Red Hat Enterprise Linux AS 6.0 <sup>c</sup>
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14 9.20	9.20

- a. La prise en charge de PPM Center version 9.1x inclut la version initiale de AS 4.0 et les mises à jour 1 à 6.
- b. La prise en charge de PPM Center version 9.1x inclut la version initiale de AS 5.0 et les mises à jour 1 à 4.
- c. Les plateformes 32 et 64 bits sont prises en charge.

Tableau 2-6. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme SUSE Linux pour PPM Center versions 9.1x et 9.20

Version d'Oracle	SUSE Linux Enterprise 9 <sup>a c</sup>	SUSE Linux Enterprise 10 <sup>b c</sup>	SUSE Linux Enterprise 11 <sup>c</sup>
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20

- a. La prise en charge de PPM Center version 9.1x inclut la version initiale Enterprise 9 et SP1 à SP4.
- b. La prise en charge de PPM Center version 9.1x inclut la version initiale Enterprise 10 initiale et SP1 à SP3.
- c. Les plateformes 32 et 64 bits sont prises en charge.

## Compatibilité avec les extensions et les outils de migration

### HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite

Le *Tableau 2-7* détaille les versions de Oracle E-Business Suite qui sont prises en charge par les différentes versions de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite et de PPM Center.

Les versions *qui ne sont pas* prises en charge dans PPM Center version 9.20 apparaissent dans des cellules légèrement ombragées. Les combinaisons qui apparaissent dans des cellules claires sont prises en charge dans cette version de PPM Center.

Tableau 2-7. Versions de Oracle E-Business Suite et de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite prises en charge par PPM Center versions 9.1x et 9.20 (page 1 sur 2)

Version de Oracle E-Business Suite	HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite version 9.10
11–11.5.6	9.10, 9.11
11.5.7 Application Object Library : FND.E Applications DBA : AD.F Common Modules : AK.D Financials Suite : Family Pack A	9.10~9.14 9.20
11.5.8 Application Object Library : FND.F Applications DBA : AD.G Common Modules : AK.E Financials Suite : Family Pack C	9.10~9.14 9.20
11.5.9 <sup>a</sup> Application Object Library : FND.G Applications DBA : AD.H Common Modules : AK.F Financials Suite : Family Pack D	9.10~9.14 9.20

Tableau 2-7. Versions de Oracle E-Business Suite et de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite prises en charge par PPM Center versions 9.1x et 9.20 (page 2 sur 2)

Version de Oracle E-Business Suite	HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite version 9.10
<b>11.5.10</b> <sup>a, b</sup> Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	9.10~9.14 9.20
<b>11.5.10.2 (CU2)</b> <sup>b</sup> Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I.6 Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	9.10~9.14 9.20
<b>12.0.0–12.1.2</b> Applications Technology : R12.ATG_PF.A– R12.ATG_PF.B.DELTA.2 Applications DBA : R12.A– R12.AD.B.DELTA.1	9.10~9.14 9.20
<b>12.1.3</b> Applications Technology : R12.ATG_PF.A– R12.ATG_PF.B.DELTA.3 Applications DBA : R12.A– R12.AD.B.DELTA.3	9.12~9.14 9.20

- a. 11.5.8 avec le Mini Pack FND.G a les mêmes fonctionnalités que 11.5.9.
- b. 11.5.8-11.5.9 avec le Mini Pack FND.G Mini Pack ont les mêmes fonctionnalités que 11.5.10.

## HP Object Migrator et outil de migration Mercury GL

Le *Tableau 2-8* détaille les versions de Oracle E-Business Suite qui sont prises en charge par les différentes versions des outils de migration et de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite.

Les versions *qui ne sont pas* prises en charge dans PPM Center version 9.20 apparaissent dans des cellules légèrement ombragées. Les combinaisons qui apparaissent dans des cellules claires sont prises en charge dans cette version de PPM Center.

Tableau 2-8. Versions de Oracle E-Business Suite et de l'outil de migration HP prises en charge par HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite versions 9.1x et 9.20  
(page 1 sur 3)

Version de Oracle E-Business Suite	Kintana Object*Migrator Version 5.1	Mercury Object Migrator Version 6.0	HP Object Migrator Version 7.5	Kintana GL*Migrator Version 2.0	Mercury GL Migrator Version 6.0
11–11.5.1	9.1x	9.1x	9.1x	9.1x	9.1x
11.5.2–11.5.6	9.1x	9.1x	9.1x	Non pris en charge	9.1x
11.5.7 Application Object Library : FND.E Applications DBA : AD.F Common Modules : AK.D Financials Suite : Family Pack A	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	Non pris en charge	9.10~9.14 9.20
11.5.8 Application Object Library : FND.F Applications DBA : AD.G Common Modules : AK.E Financials Suite : Family Pack C	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	Non pris en charge	9.10~9.14 9.20
11.5.9 <sup>a</sup> Application Object Library : FND.G Applications DBA : AD.H Common Modules : AK.F Financials Suite : Family Pack D	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	Non pris en charge	9.10~9.14 9.20

Tableau 2-8. Versions de Oracle E-Business Suite et de l'outil de migration HP prises en charge par HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite versions 9.1x et 9.20  
(page 2 sur 3)

Version de Oracle E-Business Suite	Kintana Object*Mi-grator Version 5.1	Mercury Object Migrator Version 6.0	HP Object Migrator Version 7.5	Kintana GL*Migrator Version 2.0	Mercury GL Migrator Version 6.0
11.5.10 avec FND.H Mini Pack <sup>a, b, d</sup> Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	Non pris en charge	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	Non pris en charge	9.10~9.14 9.20
11.5.10.2 (CU2) <sup>c, d</sup> Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I.6 Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	Non pris en charge	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	Non pris en charge	9.10~9.14 9.20
12.0.0–12.1.2 Applications Technology : R12.ATG_Pf.A–R12.ATG_Pf.B.DELTA.2 Applications DBA : R12.A–R12.AD.B.1	Non pris en charge	Non pris en charge	9.10~9.14 <sup>e</sup>	Non pris en charge	Non pris en charge

Tableau 2-8. Versions de Oracle E-Business Suite et de l'outil de migration HP prises en charge par HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite versions 9.1x et 9.20  
(page 3 sur 3)

Version de Oracle E-Business Suite	Kintana Object*Mi-grator Version 5.1	Mercury Object Migrator Version 6.0	HP Object Migrator Version 7.5	Kintana GL*Migrator Version 2.0	Mercury GL Migrator Version 6.0
12.1.3 Applications Technology : R12.ATG_Pf.A– R12.ATG_Pf.B.DELTA.3 Applications DBA : R12.A–R12.AD.B.3	Non pris en charge	Non pris en charge	9.12~9.14 <sup>e</sup> 9.20 <sup>e</sup>	Non pris en charge	Non pris en charge

- a. 11.5.8 avec le Mini Pack FND.G a les mêmes fonctionnalités que 11.5.9.
- b. 11.5.8-11.5.9 avec le Mini Pack FND.H a les mêmes fonctionnalités que 11.5.10 (pour HP Object Migrator).  
11.5.8-11.5.9 avec Financials Family Pack F ont les mêmes fonctionnalités que 11.5.10 (pour HP GL Migrator).
- c. Lire le fichier Readme du correctif de compatibilité (n°174141) de HP Object Migrator Oracle Apps Version 11.5.10.2 pour plus de détails.
- d. La prise en charge de Oracle Applications E-Business Suite version 11.5.10 avec la version de base de données 10G requiert l'installation du correctif 154770. Lire le fichier Readme du correctif de compatibilité (n° 154770) pour HP Object Migrator Version 6.0 Database version 10G pour les détails.
- e. Appliquer le correctif à Object Migrator 7.5 afin de le rendre compatible avec R12.1.2.

## HP Deployment Management Extension for Oracle Technology

Il n'y a pas de modification dans la prise en charge pour HP Deployment Management Extension for Oracle Technology dans cette version de PPM Center. Toutefois, la nouvelle version de l'extension doit être installée après une mise à niveau.

## HP Deployment Management Extension for SAP Solutions

Il n'y a pas de modifications dans les modules, les archives et les plateformes SAP prises en charge dans HP Deployment Management Extension for SAP Solutions pour cette version de PPM Center. Toutefois, la nouvelle version de l'extension doit être installée après une mise à niveau.

## Solutions personnalisées

Comme dans toute mise à niveau, il se peut que les solutions personnalisées ne fonctionnent plus exactement comme prévu après la mise à niveau. Examinez soigneusement vos personnalisations existantes avant de réaliser la mise à niveau. Les nouvelles fonctionnalités introduites dans cette version peuvent rendre vos personnalisations obsolètes.



# Modification du modèle de données

Cette rubrique décrit les principales modifications du modèle de données dans cette version, par rapport à la version 9.10.

## Tableaux

Le *Tableau 2-9* détaille les modifications apportées aux tables depuis PPM Center version 9.10. Certaines tables ont été supprimées, d'autres ont été introduites, certaines ont été modifiées, d'autres sont obsolètes et ne sont pas utilisées dans la version 9.20 et les autres tables ont été remplacées par des vues

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 1 sur 9)

Table	Impact
FM_FORECAST_ACTUAL_PERIOD_SUM	Modifiée dans 9.10
I18N_KNTA_LOOKUPS	Supprimée dans 9.10
ITG_BUNDLED_ITEMS	Obsolète dans 8.00.01
ITG_COMPRESSED_ELEMENTS	Obsolète dans 8.00
ITG_SETTINGS_ATTRIBUTES	Modifiée dans 9.10
ITG_SETTINGS_CONT_ATTRS	Modifiée dans 9.10
JMS_MESSAGES	Supprimée dans 9.10
JMS_ROLES	Supprimée dans 9.10
JMS_SUBSCRIPTIONS	Supprimée dans 9.10
JMS_TRANSACTIONS	Supprimée dans 9.10
JMS_USERS	Supprimée dans 9.10
KCRT_FG_PFM_ASSET	Modifiée dans 9.10
KCRT_FG_PFM_ASSET_INT	Modifiée dans 9.10
KCRT_FG_PFM_PROJECT	Modifiée dans 9.10
KCRT_FG_PFM_PROPOSAL	Modifiée dans 9.10

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 2 sur 9)

<b>Table</b>	<b>Impact</b>
KCRT_FG_PFM_PROPOSAL_INT	Modifiée dans 9.10
KCRT_FG_PROG_REFERENCE	Modifiée dans 9.10
KCRT_FG_PROG_REFERENCE_INT	Modifiée dans 9.10
KCRT_FG_PROG_RISK	Ajoutée dans 9.10
KCRT_FG_PROG_RISK_INT	Ajoutée dans 9.10
KCRT_FG_SERVICE	Ajoutée dans 9.10
KCRT_FG_SERVICE_INT	Ajoutée dans 9.10
KCRT_FG_UCMDB_INT	Modifiée dans 9.10
KCRT_REQUEST_DETAILS	Modifiée dans 9.10
KCRT_REQUEST_HEADER_TYPES_LOC	Modifiée dans 9.10
KCRT_REQUEST_SUB_TYPES_LOC	Modifiée dans 9.10
KCRT_REQUEST_TYPE_SECURITY	Modifiée dans 9.10
KCRT_REQUEST_TYPES_LOC	Modifiée dans 9.10
KCRT_RT_REQUEST_RESOURCES	Modifiée dans 9.10
KCRT_STATUSES_LOC	Modifiée dans 9.10
KCRT_TABLE_ENTRIES	Modifiée dans 9.10
KCST_BENEFIT_ACCESS	Obsolète dans 8.00
KCST_BENEFIT_LINE_CELLS	Obsolète dans 8.00
KCST_BENEFIT_LINES	Obsolète dans 8.00
KCST_BENEFIT_LINKED_ENTITIES	Obsolète dans 8.00
KCST_BENEFIT_PERIOD_SUM_75	Supprimée dans 8.00
KCST_BENEFIT_TXN_HIST	Obsolète dans 8.00
KCST_BENEFITS	Obsolète dans 8.00
KCST_BUDGET_ACCESS	Obsolète dans 8.00

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 3 sur 9)

<b>Table</b>	<b>Impact</b>
KCST_BUDGET_LINE_CELLS	Obsolète dans 8.00
KCST_BUDGET_LINES	Obsolète dans 8.00
KCST_BUDGET_LINKED_ENTITIES	Obsolète dans 8.00
KCST_BUDGET_PERIOD_SUM_75	Supprimée dans 8.00
KCST_BUDGET_TXN_HIST	Obsolète dans 8.00
KCST_BUDGETS	Obsolète dans 8.00
KCST_CURRENCY_CELLS_75	Supprimée dans 8.00
KCST_CURRENCY_LINES_75	Supprimée dans 8.00
KDEM_DEMAND_FIELDS	Modifiée dans 9.10
KDEM_DEMANDS	Modifiée dans 9.10
KDLV_PACKAGES_INT	Modifiée dans 9.10
KDRV_CALENDAR_EXCEPTIONS	Modifiée dans 9.10
KDRV_CALENDAR_SETUPS	Modifiée dans 9.10
KDRV_ROLLUP_METHODS	Modifiée dans 9.10
KDRV_ROLLUP_SETUPS	Modifiée dans 9.10
KDRV_STATES_NLS	Modifiée dans 9.10
KDRV_WORKING_DAYS	Modifiée dans 9.10
KDSH_DIST_IMPACTED_USERS	Obsolète dans 9.10
KDSH_DIST_ORG_UNITS	Obsolète dans 9.10
KDSH_DIST_SECURITY_GRP	Obsolète dans 9.10
KDSH_DISTRIBUTION_ERRORS	Obsolète dans 9.10
KDSH_DISTRIBUTION_USERS	Obsolète dans 9.10
KDSH_DYNAMIC_FILTERS	Obsolète dans 9.10
KDSH_MODULE_DIST_PAGES	Obsolète dans 9.10

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 4 sur 9)

<b>Table</b>	<b>Impact</b>
KDSH_MODULE_DIST_PORTLETS	Obsolète dans 9.10
KDSH_MODULE_DISTRIBUTIONS	Obsolète dans 9.10
KDSH_MODULES	Obsolète dans 9.10
KDSH_PUBLISHED_MODULE_USERS	Obsolète dans 9.10
KENV_ENVIRONMENTS	Modifiée dans 9.10
KENV_HOST_CLASSES_NLS	Modifiée dans 9.10
KINS_ACTIONS	Ajoutée dans 9.10
KINS_TABLESPACES	Ajoutée dans 9.10
KNTA_APP_SERVER_PROPERTIES	Modifiée dans 9.10
KNTA_COMMANDS	Modifiée dans 9.10
KNTA_DOCUMENT_HISTORY_CONTENTS	Ajoutée dans la version 9.13
KNTA_DOCUMENT_TIP_CONTENTS	Ajoutée dans la version 9.13
KNTA_DOCUMENT_VERSIONS	Ajoutée dans la version 9.13
KNTA_ENTITIES_NLS	Modifiée dans 9.10
KNTA_EXTERNAL_SYNC	Modifiée dans 9.10
KNTA_FIELD_SECURITY	Modifiée dans 9.10
KNTA_PARAM_SET_FIELDS_NLS	Modifiée dans 9.10
KNTA_REF_RELATIONSHIPS_NLS	Modifiée dans 9.10
KNTA_REFERENCES	Modifiée dans 9.10
KNTA_REPORT_SUBMISSIONS	Modifiée dans 9.10
KNTA_RESOLVED_SEC_TOKENS	Modifiée dans 9.10
KNTA_SERVER_PARAM_DEF_NLS	Modifiée dans 9.10
KNTA_UCMDB_CI_ENTRIES	Ajoutée dans 9.10
KNTA_UCMDB_CI_SETS	Ajoutée dans 9.10

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 5 sur 9)

<b>Table</b>	<b>Impact</b>
KNTA_USERS	Modifiée dans 9.10
KNTA_VALIDATIONS_NLS	Modifiée dans 9.10
KPFM_CONFIGURATIONS	Modifiée dans 9.10
KPFM_SCENARIOS	Modifiée dans 9.10
KPMO_PROGRAM_BUSINESS_OBJ	Modifiée dans 9.10
KRSC_ORG_UNITS_NLS	Modifiée dans 9.10
KRSC_STAFF_PROF_PERIOD_SUM	Modifiée dans 9.10
KTMG_PAGE_COLUMNS	Modifiée dans 9.10
KTMG_POLICIES	Modifiée dans 9.10
KWFL_PENDING_EXEC_CALLBACKS	Modifiée dans 9.10
KWFL_RESOLVED_SEC_TOKENS	Modifiée dans 9.10
KWFL_WORKFLOW_STEPS_NLS	Modifiée dans 9.10
KWFL_WORKFLOWS_NLS	Modifiée dans 9.10
PFM_PORTFOLIO_CONTENTS	Ajoutée dans 9.10
PFM_PORTFOLIO_MANAGERS	Ajoutée dans 9.10
PFM_PORTFOLIOS	Ajoutée dans 9.10
PGM_PROGRAM_CONTENT	Ajoutée dans 9.10
PGM_PROGRAMS	Ajoutée dans 9.10
PLSQL_BLOCK_TES	Supprimée dans 9.10
PM_EXCEPTION_RULE_RESULTS	Modifiée dans 9.10
PM_MSP_LINK_REQUESTS	Ajoutée dans 9.10
PM_PROGRAM_PROJECTS	Supprimée dans 9.10
PM_PROJECTS_CONTAINERS	Supprimée dans 9.10
PPM_EMAIL_CONTEXT_INFO	Ajoutée dans 9.10

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 6 sur 9)

<b>Table</b>	<b>Impact</b>
PPM_EMAIL_PROCESSED_MSGS	Ajoutée dans 9.10
PPM_FISCAL_PERIODS_NLS	Ajoutée dans 9.10
PPM_INT_AGILE_TASK_MAPPING	Ajoutée dans la version 9.20
PPM_INT_CONFIGURATIONS	Ajoutée dans 9.10
PPM_INT_EVENTS	Ajoutée dans 9.10
PPM_INT_QC_KPI	Ajoutée dans la version 9.20
PPM_INT_QC_CONTROL	Ajoutée dans 9.10
PPM_INT_QC_ENTITY_MAP	Ajoutée dans 9.10
PPM_INT_SOLUTIONS_NLS	Ajoutée dans 9.10
PPM_SERVICE_JOB_STATUS	Modifiée dans 9.10
RC_TEMP_TABLE	Supprimée dans 9.10
RPT_CALENDAR_DAYS	Ajoutée dans 9.10
RPT_CM_FACT_CNTL	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_PPM_FISCAL_PERIODS	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_REQUESTS	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_RM_POSITIONS	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_RM_RESOURCEPOOLMGRS	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_RM_RESOURCEPOOLS	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_RM_RESOURCES	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_RM_ROLES	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_RM_STAFF_PROFILES	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_TM_TIME_SHEET_LINES	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_TM_TIME_SHEETS	Ajoutée dans 9.10
RPT_ETL_JOB	Ajoutée dans 9.10

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 7 sur 9)

<b>Table</b>	<b>Impact</b>
RPT_EVENT_DEF	Ajoutée dans 9.10
RPT_EVENT_LOG	Ajoutée dans 9.10
RPT_EVENT_LOG_DETAIL	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_FM_APPROVED_BUDGETS	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_FM_FCST_ACTUAL_CELL	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RES_DISTRIBUTION	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_CAPACITY	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_DEMAND	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_DEMAND_STG	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_EFFORT	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RESRCE_CAPACITY_STG	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RSC_CAPACITY_AGGR	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_RM_RSC_DEMAND_AGGR	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_TM_ACTUAL_EFFORT	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_TM_COMPLIANCE	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_TM_COST	Ajoutée dans 9.10
RPT_KNTA_USERS_DELETES	Ajoutée dans 9.10
RPT_PARAMS	Ajoutée dans 9.10
RPT_RECREATE_INDEX	Ajoutée dans 9.10
RPT_RERUN_STATUS	Ajoutée dans 9.10
RPT_RM_FACT_CNTL	Ajoutée dans 9.10
RPT_RM_RSC_RP_ENTRIES	Ajoutée dans 9.10
RPT_RSC_RPDE_DELETES	Ajoutée dans 9.10
RPT_DEPLOYMENT	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1

Tableau 2-9. Modifications des tables (page 8 sur 9)

<b>Table</b>	<b>Impact</b>
RPT_DIM_PM_TASKS	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_REQ_DTL_CUSTOM_PARAMS	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_REQ_HDR_CUSTOM_PARAMS	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_FCT_PM_AGGR_PROJ EFFORT	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_FCT_PM_AGGR_TASK EFFORT	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_FCT_PM_TASK ASSIGNMENTS	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_FCT_PM_TASK COST	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_FCT_PM_TASK_UNASSGN EFFORT	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_PM_PROJECT_ENTRIES	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_PM_PROJECT MANAGERS	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_PM_TASK_ENTRIES	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_UPGRADE_PARAMS	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RSC_RESOURCES	Modifiée dans 9.10
RSC_RESOURCES_INT	Ajoutée dans la version 9.20
SM_RFC	Ajoutée dans 9.10
TEMP_TBL1	Supprimée dans 8.00.01
TEMP_UTIL_SOURCE	Supprimée dans 8.00.01
TM_TIME_SHEETS	Modifiée dans 9.10
TM_WORK_UNITS	Modifiée dans 9.10
VALIDATION_ERRORS	Supprimée dans 9.10
WP_CALENDAR_CONSTRAINTS	Modifiée dans 9.10
WP_TASK_ACTUALS	Modifiée dans 9.10



Tableau 2-9. Modifications des tables (page 9 sur 9)

Table	Impact
WP_TASK_COSTS	Modifiée dans 9.10
WP_TASK_INFO	Modifiée dans 9.10
WP_USER_DATA	Modifiée dans 9.10

## Vues

Le *Tableau 2-10* reprend les vues qui ont été modifiées ou ajoutées depuis PPM Center version 9.10.

Tableau 2-10. Modifications des vues (page 1 sur 2)

Vue	Impact
RPT_DIM_BUSINESS_OBJ_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_FM_FCST_ACTUAL_LINE_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_FM_FCST_ACTUAL_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_FM_FIN_SUMMARY_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_FM_KNTA_LOOKUPS_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_ORG_UNITS_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_PROGRAMS_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_PROGRAM_CONTENT_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_PROJECTS_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_REGIONS_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_TM_ACTIVITIES_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_TM_CHARGE_CODES_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_DIM_TM_PERIODS_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_FCT_FM_FA_APPROVED_MV	Ajoutée dans 9.10

Tableau 2-10. Modifications des vues (page 2 sur 2)

<b>Vue</b>	<b>Impact</b>
RPT_PPM_AGGR_WRK_DAYS_MV	Ajoutée dans 9.10
RPT_PPM_AGGR_WRK_DAYS_MV	Ajoutée dans 9.10
KRSC_ORG_UNITS_V	Modifiée dans 9.10
RPT_DIM_PM_DTL_CSTPARMS_IRS_MV	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_PM_HDR_CSTPARMS_IRS_MV	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_PM_PROJ_ISSUE_MV	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_PM_PROJ_RISK_MV	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_PM_PROJ_SCPCHG_MV	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_PM_PROJ_SETTINGS_MV	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
RPT_DIM_PM_WORKPLAN_MV	Ajoutée dans 9.12 Content Pack 1
KRSC_ORG_UNITS_INT	Modifiée dans 9.20
KRSC_ORG_UNIT_MEMBERS_INT	Modifiée dans 9.20

# Modifications d'entité

Cette section décrit les principales modifications dans les entités fournies par HP (droits d'accès, licences, portlets, types de rapport, types de demande, commandes spéciales, token, validations et workflows) dans cette version par rapport à la version 9.10. Certaines modifications ont été introduites dans les service packs ou versions mineures, comme indiqué dans les notes.

## Droits d'accès

Tableau 2-11. Modifications des droits d'accès (page 1 sur 2)

Nom de l'entité	Impact
Configurer Portfolio Management	Modifiée dans 9.10
Créer le mapping de ressources MSPS	Ajoutée dans 9.10
Demand Mgmt : Demande d'importation	Ajoutée dans la version 9.12
Modifier les réalisés dans tous les récapitulatifs financiers	Ajoutée dans 9.10
Modifier les réalisés dans le récapitulatif financier	Ajoutée dans 9.10
Modifier tous les portefeuilles	Ajoutée dans 9.10
Modifier les coûts dans tous les récapitulatifs financiers	Renommé en Modifier les réalisés dans tous les récapitulatifs financiers dans la version 9.10
Modifier les coûts dans le récapitulatif financier	Renommé en Modifier les réalisés dans les récapitulatifs financiers dans la version 9.10
Modifier le mapping de ressources MSPS	Ajoutée dans 9.10
Modifier le portefeuille	Ajoutée dans 9.10
Responsable de portefeuille	Renommé en Afficher tous les portefeuilles et modifié dans la version 9.10

Tableau 2-11. Modifications des droits d'accès (page 2 sur 2)

Nom de l'entité	Impact
Promettre des ressources non spécifiées	Ajoutée dans 9.10
Resource Mgmt : Afficher uniquement les ressources que je gère comme Responsable direct	Ajoutée dans la version 9.14
Resource Mgmt : Afficher uniquement les ressources que je gère dans mon pool de ressources	Ajoutée dans la version 9.14
Administrateur système : Outils du serveur : Exécuter SQL Runner	Modifiée dans la version 9.12
Administrateur système : Outils du serveur : Exécuter l'Explorateur de fichiers	Ajoutée dans la version 9.12
Afficher tous les portefeuilles	Ajoutée dans 9.10

## Licences

Tableau 2-12. Modification des licences

Nom de l'entité	Impact
Application Portfolio Analyst	Ajoutée dans la version 9.12
Application Portfolio User	Ajoutée dans la version 9.12

Tableau 2-13. Modifications de portlets

Nom de l'entité	Impact
Comparaison financière	Ajoutée dans 8.00.01
Comparaison entre récapitulatif financier et données financières	Ajoutée dans 8.00.01
Liste du contenu du programme	Ajoutée dans 9.10
Récapitulatif des coûts du programme	Modifiée dans 9.10
Liste des programmes	Modifiée dans 9.10
Liste de projet du programme (remplacée par Liste du contenu du programme)	Remplacée dans 9.10
Tendances des défauts ouverts	Ajoutée dans la version 9.20
Tendances des défauts avec priorité	Ajoutée dans la version 9.20
Tendances des exigences	Ajoutée dans la version 9.20
Fiche d'évaluation de la qualité du projet	Ajoutée dans la version 9.20

## Types de rapport

Tableau 2-14. Modifications des types de rapport

Nom de l'entité	Impact
Purger les lignes vides de la feuille de temps	Ajoutée dans la version 9.20
(RÉFÉRENCE) Rapport des demandes d'exportation	Ajoutée dans la version 9.12

## Groupes de champ de type d'en-tête de demande

Tableau 2-15. Modifications dans les groupes de champs de type d'en-tête de demande

Nom de l'entité	Impact
Service	Ajoutée dans 9.10
Projet application CMQC	Description modifiée dans 9.20
Administration CMQC QC/ALM (nouveau nom pour Administration CMQC QC)	Modifiée dans 9.20
Instance CMQC QC/ALM (nouveau nom pour Instance CMQC QC)	Modifiée dans 9.20
Projet de test CMQC	Description modifiée dans 9.20
Informations concernant les défauts de QC/ALM (nouveau nom pour Informations concernant les défauts de Quality Center)	Modifiée dans 9.20
Informations concernant QC/ALM (nouveau nom pour Informations concernant Quality Center)	Modifiée dans 9.20
Informations concernant les livraisons de QC/ALM	Ajoutée dans la version 9.20
Analyse d'impact de Universal CMDB	Modifiée dans la version 9.12

## Types de demande

Tableau 2-16. Modifications des types de demande

Nom de l'entité	Impact
PFM-Actif	Modifiée dans 9.10
PFM-Projet	Modifiée dans 9.10
PFM-Proposition	Modifiée dans 9.10

## Commandes spéciales

Tableau 2-17. Modifications dans les commandes spéciales

Nom de l'entité	Impact
ksc_clear_staffingprofile_forecast_assignment	Ajoutée dans 9.10
ksc_copy_request	Modifiée dans 9.12 par l'ajout de deux paramètres
ksc_export_request_as_xml	Ajoutée dans la version 9.12
ksc_download_ucmdb_impactreport	Ajoutée dans la version 9.12

## Validations

Tableau 2-18. Modifications dans les validations (page 1 sur 2)

Nom de l'entité	Impact
CST - Entités de budget	Modifiée dans 9.10
CST - Noms de programme	Modifiée dans 9.10
Liste CATÉGORIES ÉVITEMENT DE BÉNÉFICE FINANCIER	Modifiable dans 9.10
Liste catégories de revenu de bénéfice financier	Modifiable dans 9.10
PM - Programmes	Modifiée dans 9.10
PM - Programmes (restreints)	Modifiée dans 9.10
PMO - Tous les programmes mettant en œuvre des coûts	Modifiée dans 9.10
PMO - Projets du programme	Modifiée dans 9.10
Liste des services	Ajoutée dans 9.10
Données de la liste des services	Ajoutée dans 9.10
Liste des services uCMDB	Ajoutée dans 9.10

Tableau 2-18. Modifications dans les validations (page 2 sur 2)

Nom de l'entité	Impact
RSC - ID d'unité organisation	Modifiée dans 9.20
RSC - ID d'unité org. - Activé	Modifiée dans 9.20
RSC - Parents potentiels d'unité org. (avec région)	Modifiée dans 9.20
RSC - Parents potentiels des nouvelles unités organisationnelles (région comprise)	Modifiée dans 9.20
RSC - Unités org. triées par	Modifiée dans 9.20
RSC - Unités org. principales - Activées	Modifiée dans 9.20
RSC - Unités organisation principales - Activées et non affectées à un pool de ressources comprenant une unité organisation spécifique	Modifiée dans 9.20
RSC - Unités organisationnelles principales associées aux pools de ressources	Modifiée dans 9.20
Modèle de demande Exportable XML	Ajoutée dans 9.12
Modèle de demande exportable XML par type de demande	Ajoutée dans 9.12
Modèle de demande importable XML	Ajoutée dans 9.12

## Workflows

Tableau 2-19. Modifications des workflows

Nom de l'entité	Impact
Processus de gestion des risques du programme	Ajoutée dans 9.10



# 3 Mises à jour de la configuration requise et de la configuration

## Présentation des modifications du système

Ce chapitre est consacré aux modifications du logiciel et de la configuration système pour PPM Center version 9.20 (sauf indication contraire).



Pour obtenir des détails propres aux plates-formes, voir le document *System Requirements and Compatibility Matrix*.

### Modifications du fichier `server.conf`.

Cette section décrit les modifications apportées aux paramètres de configuration du serveur (situés dans le fichier `server.conf`) dans la version 9.20.

#### Ajouts et modifications

Les paramètres de configuration du serveur répertoriés dans le *Tableau 3-1* ont été soit ajoutés soit modifiés (par exemple, le paramètre est utilisé à une autre fin ou les valeurs valides sont différentes). Pour plus d'informations sur ces paramètres, voir le manuel *Installation and Administration Guide*.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 1 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
ALLOW_SAVE_REQUEST_DRAFT	Description modifiée dans la version 9.12	Si le paramètre a la valeur <code>true</code> , active le bouton <b>Enregistrer le brouillon</b> dans la page Créer une nouvelle demande, ce qui permet aux utilisateurs d'HP Demand Management d'enregistrer les demandes sans les soumettre automatiquement dans l'interface standard.
BYPASS_STARTUP_CHECKS	Ajoutée dans la version 9.12	Si le paramètre a la valeur <code>true</code> , empêche les vérifications du serveur au démarrage de PPM Center.
CMQC_QC_VERSION	Modifiée dans la version 9.12	Spécifie la version ALM/Quality Center pour la solution CMQC.
CMQC_INIT_STRING	Ajoutée dans la version 9.12	Valeur du paramètre <code>initString</code> pour la solution CMQC, par exemple, <code>INI:s4OF+cwwevEkcJ9zWHwpE8ktxfl1pb5y8QoENFQLs8=</code> Vous pouvez extraire la valeur du serveur Quality Center/ALM. La valeur <code>initString</code> est stockée dans un fichier de propriétés ( <code>ALM\jboss\server\default\deploy\20qcbin.war\WEB-INF\siteadmin.xml</code> ) ou un fichier de configuration XML ( <code>ALM\conf\qcConfigFile.properties</code> ) sur le serveur sur lequel Quality Center/ALM est installé.
DMS_DB_ENABLE_FULLTEXT_SEARCH	Ajoutée dans la version 9.13	Pour activer la fonction de recherche de texte intégral de la base de données dans la gestion de documents de PPM Center, attribuez à ce paramètre la valeur <code>true</code> .
DMS_FILENAME_DISPLAY_LENGTH	Ajoutée dans la version 9.13	Détermine le nombre de caractères affichés dans la section <b>Références</b> pour les noms des fichiers joints aux entités PPM Center.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 2 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
DMS_MIGRATION_DELAY_BETWEEN_DOCUMENT	Ajoutée dans la version 9.13	Détermine la durée d'attente (en secondes) d'un thread entre la migration de deux documents. Pour alléger la charge du processus de migration sur le PPM Server, augmentez la valeur de ce paramètre.
DMS_MIGRATION_DOCUMENTS_BATCH_SIZE	Ajoutée dans la version 9.13	Détermine le nombre de documents devant être mis en file d'attente pour la migration sur un nœud de service PPM. À chaque exécution d'une instance de DMS Migration Engine Service sur un nœud de service, la file d'attente de documents à migrer est remplie.
DMS_MIGRATION_THREAD_COUNT	Ajoutée dans la version 9.13	Spécifie le nombre de threads prévus pour la migration de documents sur un nœud de service PPM.
ENABLE_CONNECTION_CORRELATION	Ajoutée dans la version 9.12	La page Corrélation de connexions est conçue pour être utilisée par HP Software Support pour la résolution des problèmes et est désactivée par défaut dans un environnement de production. Si cette page est activée, vous pouvez y accéder en sélectionnant <b>Ouvrir &gt; Administration &gt; Afficher la corrélation des connexions</b> depuis le Tableau de bord PPM. Pour activer l'élément de menu <b>Ouvrir &gt; Administration &gt; Afficher la corrélation des connexions</b> et la page Corrélation de connexions, ajoutez le paramètre <b>ENABLE_CONNECTION_CORRELATION</b> au fichier <code>server.conf</code> , et définissez sa valeur sur <code>true</code> .
ENABLE_DEBUGGING_PER_USER	Ajoutée dans la version 9.12	Ajoutez ce paramètre au fichier <code>server.conf</code> et attribuez-lui la valeur <code>true</code> pour activer l'enregistrement de débogage dans le fichier <code>serverLog.txt</code> pour un utilisateur donné.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 3 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
ENABLE_LW_SSO_UI	Ajoutée dans la version 9.12	Si ce paramètre est ajouté au fichier <code>server.conf</code> et défini sur <code>true</code> , active l'interface utilisateur d'authentification unique légère (LW-SSO).
ENABLE_LW_SSO_WEB_SERVICE	Ajoutée dans la version 9.12	(Pour l'intégration des tâches PPM Center aux RFC de Service Manager uniquement) Si l'authentification LW-SSO est activée, ajoutez ce paramètre au fichier <code>server.conf</code> et définissez-le sur <code>true</code> pour indiquer que PPM Center doit toujours utiliser l'utilisateur actuel pour appeler le service Web de Service Manager.
ENABLE_RESTRICTIONS_ON_PROJ_SEARCH	Ajoutée dans la version 9.12	Pour activer une restriction sur le nombre de projets renvoyés lors d'une recherche de projets, attribuez à ce paramètre la valeur <code>true</code> . Pour spécifier le nombre maximal de projets renvoyés lors d'une recherche de projets, définissez le paramètre <code>MAX_RESULTS_ALLOWED_ON_PROJ_SEARCH</code> .
ENABLE_SITE_MAP	Ajoutée dans la version 9.12	Si ce paramètre est défini sur <code>true</code> , active le lien <b>Plan du site</b> dans l'en-tête de chaque page.
ENABLE_SKIP_NAVIGATION	Ajoutée dans la version 9.12	Si ce paramètre est défini sur <code>true</code> , active le lien <b>Ignorer la navigation</b> dans l'en-tête de chaque page.
EXCEPTIONS_RETAIN_PERIOD	Ajoutée dans la version 9.12	Nombre de jours de conservation des exceptions PPM Center non liées au service.
FONT_SIZE_OF_GRAPHIC_WORKFLOW	Ajoutée dans la version 9.14	Spécifie une taille de police pour l'affichage des caractères de plus petite ou de plus grande taille dans les images de disposition de workflow.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 4 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
HIGHLIGHT_NONWORKING_DAYS_IN_TIMESHEET	Ajoutée dans la version 9.12	Si ce paramètre est défini sur <code>true</code> , pour les feuilles de temps pour lesquelles des temps sont imputés de façon quotidienne, les colonnes des jours non travaillés sont mises en évidence en couleur.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_CATEGORY	Ajoutée dans la version 9.12	Si vous avez activé l'association de rapports Universal CMDB Impact Analysis pour des CI au format PDF avec des demandes dans PPM Center, utilisez ce paramètre pour spécifier la valeur de catégorie par défaut des rapports d'analyse d'impact, par exemple, modification ou opération.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_LANGUAGE	Ajoutée dans la version 9.12	Si vous avez activé l'association de rapports Universal CMDB Impact Analysis pour des CI au format PDF avec des demandes dans PPM Center, utilisez ce paramètre pour définir le code de langue par défaut.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_SEVERITY	Ajoutée dans la version 9.12	Si vous avez activé l'association de rapports Universal CMDB Impact Analysis pour des CI au format PDF avec des demandes dans PPM Center, utilisez ce paramètre pour définir la valeur de gravité par défaut pour le rapport d'analyse d'impact.
LOCAL_IP	Description mise à jour dans la version 9.14	Utilisé pour construire l'URL du servlet devant être utilisée par PPM Server lorsque ce dernier appelle en interne l'un de ses servlets. Ce paramètre s'applique notamment lorsqu'un rapport est exécuté.  En règle générale, il n'est pas nécessaire de spécifier ce paramètre.
LW_SSO_CLEAR_COOKIE	Ajoutée dans la version 9.12	Si l'authentification LW-SSO est activée, ajoutez ce paramètre au fichier <code>server.conf</code> pour spécifier que PPM Center doit effacer le token LW-SSO lorsqu'un utilisateur se déconnecte de PPM Center.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 5 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
LW_SSO_DOMAIN	Ajoutée dans la version 9.12	Si l'authentification LW-SSO est activée, ajoutez ce paramètre au fichier <code>server.conf</code> pour spécifier le domaine LW-SSO.
LW_SSO_EXPIRATION_PERIOD	Ajoutée dans la version 9.12	Le token de validation de la connexion utilisateur comporte une valeur d'expiration déterminant la validité de session d'une application. Si l'authentification LW-SSO est activée, ajoutez ce paramètre au fichier <code>server.conf</code> pour spécifier la période d'expiration du token LW-SSO en minutes. Configurez une expiration du token pour chaque application HP qui utilise l'authentification LW-SSO. HP recommande de définir la valeur à 60 (minutes).
LW_SSO_INIT_STRING	Ajoutée dans la version 9.12	Si l'authentification LW-SSO est activée, ajoutez ce paramètre au fichier <code>server.conf</code> pour spécifier la valeur du paramètre <code>initString</code> .
LW_SSO_TRUSTED_DOMAIN	Ajoutée dans la version 9.12	Si l'authentification LW-SSO est activée, ajoutez ce paramètre au fichier <code>server.conf</code> pour spécifier un ou plusieurs domaines approuvés LW-SSO. Séparez plusieurs domaines à l'aide de point-virgules (;).
MAX_RESULTS_ALLOWED_ON_PROJ_SEARCH	Ajoutée dans la version 9.12	Spécifie le nombre maximal de projets renvoyés lors d'une recherche de projets. Pour définir cette restriction, vous devez également définir le paramètre <code>ENABLE_RESTRICTIONS_ON_PROJ_SEARCH</code> .
MAX_WEB_ATTACHMENT_SIZE_IN_MB	Ajoutée dans la version 9.13	Spécifie la taille maximale (en Mo) des pièces jointes pour les fichiers téléchargés à l'aide de l'interface Web de PPM Center. La taille des pièces jointes est limitée à 2 Go.
MOBILITY_ACCESS_HIDE_INITIAL_MESSAGE	Ajoutée dans la version 9.14	Contrôle si le texte initial d'une notification par e-mail du service Mobility Access doit être masqué ou affiché.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 6 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
MULTICAST_WARNING_MINUTES	Ajoutée dans la version 9.12, modifiée dans la version 9.20	PPM Center consigne des avertissements dans les fichiers journaux du serveur en cas de non détection d'un trafic multidiffusion à partir d'un nœud une fois un intervalle de temps écoulé (même si le nœud peut être atteint sur sa fabrique de connexion JMS et que la table PPM_SERVER_INSTANCE montre que le nœud est en cours d'exécution). Utilisez ce paramètre pour configurer le temps qui doit s'écouler avant que PPM Center détermine l'arrêt d'un nœud.
NUMBER_OF_FUTURE_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY	Ajoutée dans la version 9.12	Utilisé conjointement avec le paramètre <a href="#">NUMBER_OF_PAST_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY</a> pour spécifier la période pour les données affichées dans les tables relatives aux détails des coûts et des bénéfices prévus et réels sur les pages Modifier Prévisions et réalisés et Modifier les bénéfices des récapitulatifs financiers.
NUMBER_OF_PAST_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY	Ajoutée dans la version 9.12	Utilisé conjointement avec le paramètre <a href="#">NUMBER_OF_FUTURE_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY</a> pour spécifier la période pour les données affichées dans les tables relatives aux détails des coûts et des bénéfices prévus et réels sur les pages Modifier Prévisions et réalisés et Modifier les bénéfices des récapitulatifs financiers.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 7 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
ONLINE_IMPACT_ANALYSIS_REPORT	Ajoutée dans la version 9.12	<p>PPM Center consigne des avertissements dans les fichiers journaux du serveur en cas de non détection d'un trafic multidiffusion à partir d'un nœud une fois un intervalle de temps écoulé (même si le nœud peut être atteint sur sa fabrique de connexion JMS et que la table PPM_SERVER_INSTANCE montre que le nœud est en cours d'exécution). Utilisez ce paramètre pour configurer le temps qui doit s'écouler avant que PPM Center détermine l'arrêt d'un nœud.</p> <p>Pour désactiver la surveillance multidiffusion, définissez ce paramètre sur zéro ou une valeur inférieure.</p>
REPORTING_BASE_URL	Ajoutée dans la version 9.12 CP1	Si Operational Reporting est déployé sur votre système, il s'agit de l'URL de base de votre serveur BusinessObjects.
SCHEME_BASED_REDIRECT_FILTER_ENABLED	Ajoutée dans la version 9.20	<p>Si ce paramètre est défini sur <code>true</code>, active le filtre <code>SchemeBasedRedirectFilter</code>.</p> <p>Le filtre <code>SchemeBasedRedirectFilter</code> génère une URL de redirection correcte si vous ajoutez la valeur <code>BASE_URL</code> en tant que préfixe à l'URL de redirection, de sorte que cette dernière commence par le schéma (<code>http/https</code>) et la même URL de base, puis envoie vers la cible appropriée.</p> <p>Si le paramètre ne figure pas dans le fichier <code>server.conf</code>, le système le traite par défaut en tant que condition <code>true</code>.</p> <p>Si vous n'utilisez pas <code>https</code> ou un proxy inverse, vous pouvez désactiver le filtre <code>SchemeBasedRedirectFilter</code> en définissant le paramètre sur <code>false</code>.</p>



Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 8 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
SHOW_PARAMETERS_AT_STARTUP	Ajoutée dans la version 9.12	Si ce paramètre est défini sur <code>true</code> , active l'affichage (et la consignation) de tous les paramètres de configuration du serveur PPM Center utilisés au démarrage.
SERVICE_RECORDS_RETAIN_COUNT	Ajoutée dans la version 9.12	Détermine le nombre des exécutions de service les plus récentes à conserver.
TABLE_COMP_USE_LEGACY	Ajoutée dans la version 9.12	Détermine si la disposition initiale d'un composant de tableau doit être utilisée ou non. Si ce paramètre est défini sur <code>true</code> , la disposition initiale est appliquée.
TM_ENABLE_GRID_RESIZE_CONTROL	Ajoutée dans la version 9.12	Si ce paramètre est défini sur <code>true</code> , permet aux utilisateurs de redimensionner verticalement les tables Répartition des temps sur les feuilles de calcul.
TM_ENABLE_REQ_ACTIVITY_CONTROLS	Ajoutée dans la version 9.12	Dans les stratégies de feuille de temps, vous pouvez exiger des utilisateurs qu'ils spécifient des activités sur les lignes de feuille de temps pour des demandes de type particulier. Pour activer cette restriction d'activité en fonction du type de demande, vous devez définir ce paramètre sur <code>true</code> . (Vous devez également sélectionner l'option <b>Utiliser Time Management pour faire le suivi des réalisés</b> dans Workbench de PPM.)
TM_ENABLE_SHOW_WHATS_NEW	Ajoutée dans la version 9.12	À la première ouverture d'une feuille de temps, PPM Center affiche un message décrivant l'enregistrement de la feuille de temps. Ensuite, le message ne s'affiche plus pour aucune feuille de temps.  Pour désactiver l'affichage de ce message, définissez ce paramètre sur <code>false</code> .
UCMDB_WS_PASSWORD	Ajoutée dans la version 9.12	Mot de passe de l'utilisateur Universal CMDB pour la connexion via le service Web.
WORKBENCH_MAX_HEAP_SIZE	Ajoutée dans la version 9.20	Spécifie la mémoire maximale disponible (en Mo) pour Workbench de PPM.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 9 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
dashboard.Pivotdataset-Max-Cells	Ajoutée dans la version 9.14	Détermine le nombre maximum de cellules (nombre de lignes * nombre de colonnes) dans le mode d'affichage Liste d'un portlet de tableau croisé dynamique.
dashboard.Pivotdataset-Max-Distinct-Cells	Ajoutée dans la version 9.14	Détermine le nombre maximum d'agrégations uniques (produit des nombres de valeurs uniques de chaque colonne) dans un tableau croisé dynamique.
dashboard.Pivotdataset-Max-Distinct-In-Column	Ajoutée dans la version 9.14	Détermine le nombre maximum de valeurs uniques dans une colonne d'un tableau croisé dynamique.
dashboard.Pivotdataset-Max-Rows	Ajoutée dans la version 9.14	Détermine le nombre maximum de lignes dans le mode d'affichage Liste d'un portlet de tableau croisé dynamique.
DMS_FILENAME_SEARCH_MAX_RESULTS	Ajoutée dans la version 9.20	Spécifie le nombre maximum d'éléments de correspondance avant l'application de filtres par d'autres critères de recherche, tels que la date de création ou le statut « Clôturé ». Il est conseillé d'augmenter cette valeur si trop d'éléments de correspondance entre les noms de fichier sont filtrés par des critères de recherche extrêmement sélectifs.
WORK_PLAN_RESOURCE_AVAILABILITY_DAYS_LIMIT	Ajoutée dans la version 9.20	Spécifie la limite de jours de disponibilité d'une ressource sur une tâche, y compris les jours non travaillés de la ressource. Un avertissement de planning apparaît si le total de la valeur entrée dans le champ <b>Durée prévue</b> plus les jours non travaillés de la ressource est supérieur à la limite spécifiée.
MULTICAST_TTL	Ajoutée dans la version 9.20	Spécifie la valeur TTL dans toutes les chaînes de multidiffusion.

Tableau 3-1. Paramètres de configuration du serveur nouveaux ou modifiés (page 10 sur 10)

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
HTTP_PROXY_URL	Ajoutée dans la version 9.20	URL du serveur proxy HTTP utilisé par PPM Center pour établir la connexion à Internet. Ce paramètre peut être utilisé par des solutions d'intégration ou d'autres fonctionnalités de PPM Center.
COST_ROWS_BATCH_SIZE	Ajoutée dans la version 9.20	Taille de lot des lignes pour le traitement du service de synthèse des coûts.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_NAME	Ajoutée dans la version 9.20	Spécifie un nom pour le rapport d'analyse d'impact UCMDB.
APP_SERVER_ALERT_TEXT	Ajoutée dans la version 9.20	Texte d'alerte s'affichant sur la page et les entêtes de connexion au serveur d'application.
MAX_QC_ALM_RELEASES_NUMBER	Ajoutée dans la version 9.20	Spécifie le nombre maximal de versions d'ALM à afficher sur la page Détails du projet dans PPM Center.
dashboard.Asynchronous-Loading-Enabled	Ajoutée dans la version 9.20	La définition de la valeur sur <code>true</code> permet le rendu asynchrone de la page du tableau de bord.

Tableau 3-2. Paramètres d'attribut LDAP nouveaux ou modifiés

Nom du paramètre	Historique des modifications	Description
RSC_RESOURCES_INT	Ajoutée dans la version 9.20	<p>Table cible pour l'importation. Peut être mappée sur tout attribut LDAP.</p> <p>Mappez systématiquement <b>VISIBLE_USER_DATA</b> et <b>USER_DATA</b>.</p> <p>Pour désactiver le mappage par défaut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez en commentaire ou supprimez la ligne de mappage.</li> </ol> <p>Mappages :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USERNAME = sAMAccountName</li> <li>• USER_DATA1 = mail</li> <li>• VISIBLE_USER_DATA1 = mail</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Ajoutez un paramètre d'espace réservé au fichier <code>LdapAttribute.conf</code> qui va ajouter une valeur aux champs <b>FIRST_NAME</b> et <b>LAST_NAME</b>.</li> </ol>