

HP Project and Portfolio Management Center

Version du logiciel : 9.10

Nouveautés et modifications

Date de publication de la documentation : Septembre 2010

Date de lancement du logiciel : Septembre 2010



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 1997-2010 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.

Java™ est une marque américaine de Sun Microsystems, Inc.

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

Oracle® est une marque déposée d'Oracle Corporation et/ou de ses affiliés.

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

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.

Pourquoi un numéro de version 9.10 ?

PPM Center fait partie intégrante du portefeuille HP BTO Operations version 9. Ce numéro de version aligne PPM Center sur les autres produits commercialisés au cours de la même période. PPM Center 9.10 s'appuie sur PPM Center 8.0x. Il s'agit d'une extension de cette famille de versions de produits. Les versions de produits dans le portefeuille HP BTO Operations version 9 se caractérisent par la technologie partagée, les plateformes communes, les intégrations, les solutions, les outils de mise à niveau et les offres de services professionnels.

Assistance technique

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

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

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

h20229.www2.hp.com/passport-registration.html

Sommaire

1	Introduction à PPM Center Version 9.10	9
	Points clés	9
	HP Portfolio Management	10
	HP Resource Management	10
	HP Time Management	10
	HP Financial Management	11
	HP Program Management	11
	HP Project Management	12
	Services Web	12
	Intégrations	12
	Solutions	13
	Éléments à prendre en compte pour la mise à niveau	13
	Titres de document modifiés et neufs	14
	Informations connexes	14
2	Fonctionnalités : nouveautés et améliorations	17
	Présentation des ajouts et des modifications	17
	Langues prises en charge	17
	Améliorations de l'utilisation	18
	Interface de la console d'administration	18
	Longueurs de champ de portlet	19
	Solution Operational Reporting	19
	Rapports d'exploitation prêts à l'emploi	20
	Rapports d'exploitation personnalisés	20
	HP Portfolio Management	21
	Portefeuilles hiérarchiques	21
	HP Resource Management	22
	Affectations promises	22

Effacer les prévisions et les affectations futures	22
Analyse de la charge des affectations	23
Profils de charge verrouillés	23
Position de la barre de défilement du profil de charge	23
HP Time Management	24
Autorisation ou interdiction des feuilles de temps avec des lignes vides	24
Option pour permettre aux utilisateurs de copier des éléments depuis la liste Mes éléments au lieu d'une feuille de temps antérieure lors de la création d'une feuille de temps	24
Saisie du temps en unités de jours sur les feuilles de temps	25
Expansion dynamique de la colonne d'éléments sur les feuilles de temps	25
Possibilité d'imposer aux utilisateurs la saisie de la valeur % achevé pour les tâches	25
HP Financial Management	26
Récapitulatifs financiers de programme	26
Récapitulatifs financier d'entité de cycle de vie	27
Affichage et ajout de remarques à un récapitulatif financier	27
Journal d'audit du récapitulatif financier	27
Portlets Comparaison financière et Comparaison entre récapitulatif financier et données financières	28
Validations modifiables pour les catégories Évitement et Revenu	28
HP Program Management	29
Page Vue d'ensemble du programme	29
Entités de cycle de vie	30
Ajout de programmes aux portefeuilles	30
Récapitulatifs financiers de programme	30
Recherche de programmes	31
Création d'un programme	31
Risques de niveau programme	31
Portlet Récapitulatif des coûts du programme	32
Portlet Liste de projets de programmes	32
Portlets Liste des programmes et Liste du contenu du programme	32
HP Project Management	33
Plannings	33
Intégration à Microsoft Project	34
Programmes associés	35
Possibilité d'imposer aux utilisateurs la saisie de la valeur % achevé pour les tâches	35
Page Rechercher des tâches	35
HP Demand Management	36
Modification des demandes de projet	36
Améliorations de l'administration et des performances	36

Améliorations des performances	36
Services Web	37
HP Resource Management	37
HP Time Management	37
HP Portfolio Management	38
HP Program Management	38
HP Intégrations de solutions	39
Application Lifecycle Management	39
Portefeuille de services	39
Intégration des tâches de planning aux RFC de HP Service Manager	40
3 Impacts de la mise à niveau	41
Présentation des éléments à prendre en compte pour la mise à niveau	41
Chemin de mise à niveau	41
Compatibilité avec la base de données Oracle	42
Microsoft Windows	42
Sun Solaris	43
HP-UX	43
IBM AIX	44
Red Hat Linux	44
SUSE Linux	45
Compatibilité avec les extensions et les outils de migration	46
Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite	46
HP Object Migrator et outil de migration Mercury GL	48
Extension de HP Deployment Management pour la technologie Oracle	50
Extension de HP Deployment Management pour les solutions SAP	50
Solutions personnalisées	50
Modification du modèle de données	51
Tableaux	51
Vues	58
Modifications d'entité	59
Droits d'accès	59
Licences	60
Portlets	60
Types de rapport	61
Groupes de champ de type d'en-tête de demande	61
Types de demande	61
Commandes spéciales	62

Validations.....	62
Workflows.....	63
4 Mises à jour de la configuration requise et de la configuration.....	65
Présentation des modifications du système.....	65
Modifications du fichier server.conf.....	65
Ajouts et modifications.....	65
Suppressions.....	70
Index.....	71

1 Introduction à PPM Center Version 9.10

Points clés

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

- Améliorations de l'utilisation
- HP Portfolio Management
- HP Resource Management
- HP Time Management
- HP Financial Management
- HP Program Management
- HP Project Management
- Services Web
- Mises à jour d'intégrations
- Mises à jour de solutions

Les points clés des modifications dans chaque domaine, par rapport à la version 8.00, sont décrites dans les sections suivantes. Chaque puce est un lien vers la section du [Chapitre 2, Fonctionnalités : nouveautés et améliorations](#), page 17 qui détaille la modification. Pour plus d'informations, voir également les guides de produit pertinents.



Les nouvelles fonctionnalités et les modifications introduites dans les services pack de la version 7.5 (SP4, SP5 et SP6) et de la version 8.00.01 (8.00 SP1) qui sont reprises dans la version 9.10 sont nombreuses. Toutefois, le service pack dans lequel une fonctionnalité a été introduite n'est pas nécessairement identifié dans ce document. Pour les détails du contenu du service pack, voir les *Notes sur la version* des versions 7.5 et 8.00 pour chaque service pack.

HP Portfolio Management

Voici une liste des principales améliorations introduites dans HP Portfolio Management :

- *Portefeuilles hiérarchiques*

HP Resource Management

Voici une liste des principales améliorations introduites dans HP Resource Management :

- *Affectations promises*
- *Effacer les prévisions et les affectations futures*
- *Analyse de la charge des affectations*
- *Profils de charge verrouillés*
- *Position de la barre de défilement du profil de charge*

HP Time Management

Voici une liste des principales améliorations introduites dans HP Time Management :

- *Autorisation ou interdiction des feuilles de temps avec des lignes vides*
- *Saisie du temps en unités de jours sur les feuilles de temps*
- *Expansion dynamique de la colonne d'éléments sur les feuilles de temps*
- *Possibilité d'imposer aux utilisateurs la saisie de la valeur % achevé pour les tâches*

HP Financial Management

Voici une liste des principales améliorations introduites dans HP Financial Management :

- *Récapitulatifs financiers de programme*
- *Récapitulatifs financier d'entité de cycle de vie*
- *Affichage et ajout de remarques à un récapitulatif financier*
- *Journal d'audit du récapitulatif financier*
- *Portlets Comparaison financière et Comparaison entre récapitulatif financier et données financières*
- *Validations modifiables pour les catégories Évitement et Revenu*

HP Program Management

Voici une liste des principales améliorations introduites dans HP Program Management :

- *Page Vue d'ensemble du programme*
- *Entités de cycle de vie*
- *Ajout de programmes aux portefeuilles*
- *Récapitulatifs financiers de programme*
- *Recherche de programmes*
- *Création d'un programme*
- *Risques de niveau programme*
- *Portlet Récapitulatif des coûts du programme*
- *Portlet Liste de projets de programmes*
- *Portlets Liste des programmes et Liste du contenu du programme*

HP Project Management

Voici une liste des principales améliorations introduites dans HP Project Management :

- *Plannings*
- *Intégration à Microsoft Project*
- *Programmes associés*
- *Possibilité d'imposer aux utilisateurs la saisie de la valeur % achevé pour les tâches*
- *Page Rechercher des tâches*

Services Web

Les services Web ont été mis à jour dans les domaines suivants :

- *HP Resource Management*
- *HP Time Management*
- *HP Portfolio Management*

Intégrations

PPM Center version 9.10 inclut les intégrations suivantes :

- Intégrations à HP Service Manager, HP Universal CMDB, HP Quality Center, HP Change Control Management et HP Release Control via HP Application Lifecycle Management (ALM). Voir *Application Lifecycle Management*, page 39.
- Intégration à HP Universal CMDB pour la récupération de listes de service pour le portefeuille de services. Voir *Portefeuille de services*, page 39.
- Intégration aux tâches de planning avec les RFC (demande de changement de HP Service Manager). Voir *Intégration des tâches de planning aux RFC de HP Service Manager*, page 40.

Solutions

Cette version de PPM Center contient la nouvelle solution de rapports opérationnels qui repose sur BusinessObjects Enterprise XI3.1 SP2 et Oracle. Voir *Solution Operational Reporting*, page 19.

Éléments à prendre en compte pour la mise à niveau

Quand vous réalisez une mise à niveau de la version 8.00 à la version 9.10, tenez compte des effets dans les domaines suivants :

- **Processus de mise à niveau.** Les particularités des effets du processus de mise à niveau sont décrites dans le [Chapitre 3, *Impacts de la mise à niveau*](#), page 41.

Ce chapitre aborde également les modifications du modèle de données et des entités de PPM Center. Celles-ci peuvent avoir des effets sur n'importe quelle personnalisation déployée dans votre entreprise.

- **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 4, *Mises à jour de la configuration requise et de la configuration*](#), page 65.

Titres de document modifiés et neufs

Le *Tableau 1-1* reprend les modifications des titres de la documentation pour PPM Center version 9.10.

Tableau 1-1. Modification des titres de documents dans PPM Center version 9.10

PPM Center Versions 8.00 et antérieures	PPM Center Version 9.10
(nouveau)	Operational Reporting Administrator's Guide (disponible en anglais uniquement)
(nouveau)	Guide de l'utilisateur d'Operational Reporting
(nouveau)	Web Services Programmer's Guide (disponible en anglais uniquement)
HP Application Lifecycle Management Guide (disponible en anglais uniquement)	HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)

Informations connexes

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

- *Installation and Administration Guide (disponible en anglais uniquement)*
- *Deployment Best Practices Guide (disponible en anglais uniquement)*
- *Upgrade Guide (disponible en anglais uniquement)*
- *Configuration requise et matrice de compatibilité*
- *Création de portlets et de modules*
- *Personnalisation de l'interface standard*
- *Prise en main*
- *Génération des périodes fiscales*
- *Multilingual User Interface Guide (disponible en anglais uniquement)*

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 Fonctionnalités : nouveautés et améliorations

Présentation des ajouts et des modifications

Ce chapitre décrit les nouvelles fonctionnalités de cette version. Évaluez les capacités suivantes afin de voir si elle sont adaptées à vos processus, vos procédures ou vos stratégies métier existantes et si elles auront un impact sur celles-ci.

Langues prises en charge

Outre l'anglais, PPM Center est disponible dans les langues suivantes :

- Néerlandais (nouveau)
- Japonais
- Coréen
- Allemand
- Portugais (Brésil)
- Français
- Italien
- Russe
- Chinois simplifié
- Espagnol
- Turc



Les packs de langues peuvent être disponibles au moment de la livraison initiale de cette version de PPM Center ou après celle-ci. Certains packs de langues repris dans cette liste ne seront peut-être pas immédiatement disponibles en même temps que l'anglais.

Améliorations de l'utilisation

Interface de la console d'administration

PPM Center contient désormais une interface de console d'administration qui permet aux administrateurs de réaliser les tâches suivantes :

- Régler les paramètres de configuration du serveur pour un seul PPM Server, pour tous les nœuds d'un cluster de serveurs ou pour des nœuds individuels.
- Afficher des informations détaillées sur le statut de chaque PPM Server configuré pour votre instance PPM Center, y compris son statut (en marche ou à l'arrêt), les heures de début et de fin, l'URL de RMI et le nombre de ports d'écoute de la file d'attente à basse densité et de la file d'attente à haute densité.
- Réaliser les tâches suivantes en rapport avec les périodes fiscales :
 - Générer des périodes fiscales
 - Déplacer des périodes fiscales existantes
 - Importer et exporter des périodes fiscales
 - Générer des traductions pour les périodes fiscales

Pour accéder à la console d'administration depuis l'interface standard de PPM Center

- Dans la barre de menus, sélectionnez **Ouvrir > Administration > Ouvrir la console d'administration**.

Longueurs de champ de portlet

La longueur du champ du nom de la tâche dans les portlets suivants a été augmentée :

- Gantt du projet
- Gantt des ressources

La longueur du champ du nom du projet dans les portlets suivants a été augmentée :

- Chronologie de projet capitalisé
- Chronologie de projet

Solution Operational Reporting

PPM Center est désormais proposé avec la solution Operational Reporting. Operational Reporting permet d'utiliser le bureau Internet InfoView de BusinessObjects pour interroger les tableaux de données de HP Financial Management, HP Resource Management et HP Time Management et créer des rapports d'exploitation interactifs.

Le déploiement de Operational Reporting requiert l'installation de BusinessObjects Enterprise XI 3.1 SP2 et son propre modèle de base de données qui repose sur Oracle 11g. Vous pouvez exécuter des tâches ETL (extraire, transformer et charger) complètes ou partielles pour synchroniser Operational Reporting et la base de données PPM Center selon l'horaire que vous choisissez.



Un nouveau développement des rapports PPM Center va poursuivre l'expansion de cette nouvelle plateforme Operational Reporting.

Deux nouveaux documents sont consacrés à la solution Operational Reporting. Il s'agit du *Operational Reporting Administrator's Guide* (disponible en anglais uniquement) et le *Guide de l'utilisateur d'Operational Reporting*. Pour les informations sur les tables de données et les vues d'Operational Reporting, voir le *Data Model Guide* (disponible en anglais uniquement).

Rapports d'exploitation prêts à l'emploi

Operational Reporting est livré avec les rapports préconfigurés suivants que les utilisateurs peuvent exécuter dans InfoView afin d'interroger la base de données PPM Center et obtenir des données claires faciles à interpréter :

- **Rapport Demande/capacité.** Ce rapport illustre la capacité des ressources de PPM Center (des pools de ressource, nommés ou non), de la demande (des profils de charge répartis entre demande engagée, réservée provisoirement et non satisfaite) et l'effort réel tiré des feuilles de temps. Le rapport Demande/capacité permet de comparer la demande par rapport à la capacité pour différents rôles en regroupant les données par région, niveau de pool de ressources ou rôle.
- **Rapport sur le respect de la feuille de temps.** Ce rapport affiche le nombre total de feuilles de temps consignées, soumises (ou non), approuvée à temps (ou non), ainsi que les tendances au niveau du respect sur des périodes définies. La fonctionnalité d'exploration permet de voir les détails de respect du temps à chaque niveau de la chaîne de gestion, de l'unité organisationnelle et du pool de ressources.
- **Rapport récapitulatif financier.** Ce rapport offre une comparaison des valeurs prévues et des valeurs réelles pour un budget, ainsi que l'ensemble des attributs en rapport avec le budget. Vous pouvez grouper les informations du budget selon la région, l'objectif métier ou le type de budget (l'entité pour laquelle le budget a été créé). Vous pouvez analyser les valeurs du budget selon le type de dépense ou le type de travail. Vous pouvez afficher les coûts budgétaires dans la devise définie dans votre système PPM Center ou dans n'importe quelle autre devise.

Rapports d'exploitation personnalisés

Les univers PPM Center dotés de Operational Reporting permettent aux utilisateurs de créer un large éventail de rapports personnalisés. Les rapports personnalisés peuvent reprendre des données de champs de données utilisateur définis dans votre système PPM Center.

HP Portfolio Management

Portefeuilles hiérarchiques

Cette version de PPM Center introduit les portefeuilles hiérarchiques en tant que nouveau type d'entité dans HP Portfolio Management. Vous pouvez inclure les types d'éléments suivant dans un portefeuille hiérarchique et suivre leur progression :

- Entités du cycle de vie individuelles (propositions, projets et actifs).
- Programmes qui peuvent désormais inclure des collections de tous les trois types d'entités du cycle de vie.
- Autres portefeuilles qui deviennent des sous-portefeuilles lorsqu'ils sont ajoutés à un portefeuille. Un sous-portefeuille est un portefeuille qui peut contenir les mêmes types d'éléments que n'importe quel portefeuille et qui est occupé un niveau inférieur à un autre portefeuille dans la hiérarchie. Les sous-portefeuilles peuvent être imbriqués à n'importe quel niveau souhaité. Le portefeuille au niveau directement supérieur au sous-portefeuille dans la hiérarchie est le portefeuille parent du sous-portefeuille. Le portefeuille au sommet de la hiérarchie est le portefeuille racine. La hiérarchie de portefeuilles peut contenir plusieurs portefeuilles racines.

L'accès aux portefeuilles pour l'affichage et la modification est protégé par les droits d'accès.

Les données financières sont reportées sur chaque programme depuis ces entités du cycle de vie et sur chaque portefeuille depuis ces entités de cycle de vie, ses programmes et ses sous-portefeuilles.

Si une entité du cycle de vie individuelle, un programme ou n'importe laquelle de ces entités, ou un sous-portefeuille et n'importe laquelle de ses entités est déjà reprise dans n'importe quel portefeuille, elle ne peut être ajoutée ailleurs dans un même portefeuille ou dans n'importe quel autre portefeuille. Cela empêche de compter deux fois les données financières n'importe où dans un portefeuille ou dans plusieurs d'entre eux.

Le nom d'un portefeuille qui contient une demande de proposition, de projet ou d'actif est affiché dans la demande. Lors de la recherche de demandes, les utilisateurs peuvent trouver quelles sont les demandes incluses dans un ou plusieurs des portefeuilles qu'ils indiquent.

HP Resource Management

Affectations promises

Les affectations promises sont des affectations de ressources qui ne sont pas nommées ou identifiées spécifiquement. Elles peuvent être utilisées lorsqu'une ressource est affectée sans être définie dans PPM Center (par exemple, un sous-traitant). Elles peuvent également être utilisées pour confirmer des ressources, puis affecter une ressource particulière ultérieurement. Il est impossible de saisir les valeurs réalisées pour les affectations promises.

Cette fonctionnalité doit être activée et peut être utilisée depuis le profil de charge et depuis la page Gestion des affectations de ressources.

Même quand cette fonctionnalité est désactivée, les calculs qui utilisent les affectations promises, telles que la demande non satisfaite, la demande actuelle, la capacité restante et l'affectation par rôle, incluent toujours celles-ci. C'est à dire que les affectations promises saisies avant la désactivation de la fonctionnalité ne sont plus consultables depuis l'interface, mais elles sont toujours utilisées dans les calculs qui incluent des affectations promises.

Les calculs qui reposent sur un calendrier (comme le nouveau calcul d'une affectation promise au départ des heures jusqu'au ETP ou lors du report des coûts de main-d'oeuvre prévus à partir du profil de charge vers un récapitulatif financier) utilisent le calendrier régional du pool de ressources de la position à laquelle l'affectation promise appartient. Le calendrier régional détermine les jours ouvrés et fériés de l'affectation promise. Un calendrier des ressources ne peut être configuré pour une affectation promise.

Effacer les prévisions et les affectations futures

Quand un profil de charge est rempli, le responsable de la ressource peut effacer, s'il le souhaite, les prévisions et les affectations futures (prévisions et affectation au-delà de la date de fin) du profil de charge. Si les prévisions et les affectations futures sont effacées, elles n'apparaissent plus dans les domaines tels que les portlets Analyse de la charge des affectations et Analyse du pool de ressources, la capacité de charge de travail d'une ressource, le Chercheur de ressources, la demande prévue, le profil de charge et la page Gestion des affectations de ressources.

Analyse de la charge des affectations

Une nouvelle option pour les préférences de l'Analyse de la charge des affectations est disponible dans la section **Analyser la capacité à partir des pools de ressources**. Vous pouvez décider de limiter la capacité et l'effort prévu (des profils de charge) des ressources aux pools de ressources sélectionnés. À savoir, si la ressource appartient à plus d'un pool de ressources, la capacité et l'effort prévu pour les seules pools de ressources sont pris en considération.

Profils de charge verrouillés

Un nouveau statut a été ajouté aux profils de charge. Le statut Verrouillé signifie que les utilisateurs ne peuvent pas modifier les données du profil de charge. Pour pouvoir attribuer ce statut, un utilisateur doit avoir les droits d'accès Modifier les profils de charge ou Modifier tous les profils de charge et Mettre à jour le statut du profil de charge.

Une fois qu'un profil de charge a été verrouillé, il n'apparaît plus sur la page Planning de prévision, ni dans les filtres pour les profils de charge. Un profil de charge verrouillé apparaît dans les pages Rechercher les profils de charge et Gestion des affectations de ressources, mais ses données ne peuvent être modifiées.

Position de la barre de défilement du profil de charge

La position de la barre de défilement dans le profil de charge est maintenue de la manière suivante :

- Quand la position horizontale est maintenue :
 - La barre de défilement passe à l'enregistrement (la rangée apparaît en haut de la zone visible) lorsqu'une position est ajoutée/actualisée et que l'écran s'actualise.
 - La barre de défilement passe à la position de l'affectation de ressource (la rangée apparaît en haut de la zone visible) lorsqu'une affectation de ressource est ajoutée/actualisée et que l'écran s'actualise.
- La position de la barre de défilement est réinitialisée (le plus en haut/le plus à gauche) dans les cas suivants : Position Rejeter, Transmettre, Importer.

La position de la barre de défilement est conservée (horizontale/verticale) dans les cas suivants : Position Supprimer, Envoyer les demandes de ressources, Ajouter des remarques.

- Le bouton **Annuler** du menu contextuel n'actualise pas la page si aucune modification n'a été réalisée.

HP Time Management

Autorisation ou interdiction des feuilles de temps avec des lignes vides

Avant, les utilisateurs pouvaient soumettre des feuilles de temps avec des lignes vides (à savoir, des lignes dont toutes les valeurs étaient égales à 0) et les approbateurs devaient ignorer ces lignes. Un nouveau paramètre dans `server.conf` et les options correspondantes de la stratégie de feuille de temps déterminent si les utilisateurs peuvent soumettre ou non des feuilles de temps avec des lignes vides. Une option complémentaire permet de soumettre de telles feuilles de temps uniquement après avoir présenté un message aux utilisateurs. Si la soumission de feuilles de temps avec des lignes vides est interdites, les performances sont améliorées. Pour plus d'informations, voir le *Upgrade Guide (disponible en anglais uniquement)*.

Option pour permettre aux utilisateurs de copier des éléments depuis la liste Mes éléments au lieu d'une feuille de temps antérieure lors de la création d'une feuille de temps.

Par défaut, lorsque les utilisateurs créent une feuille de temps, ils ne peuvent plus inclure (copier) en option les éléments d'une feuille de temps pour la période antérieure la plus récente. Ils peuvent par contre copier tous les éléments ouverts de leurs listes personnelles Mes éléments.

Le nouveau paramètre `TM_DISABLE_INCLUDING_LAST_TS_ITEMS` de `server.conf` détermine si les utilisateurs peuvent toujours décider d'inclure les éléments d'une feuille de temps pour la période antérieure la plus récente. Toutefois, HP Time Management empêche que les utilisateurs incluent les éléments de leurs listes Mes éléments et d'une feuille de temps d'une période antérieure. Pour plus d'informations, voir le *Upgrade Guide (disponible en anglais uniquement)*.

Saisie du temps en unités de jours sur les feuilles de temps

Les règles de feuille de temps proposent de nouvelles options qui obligent les utilisateurs à saisir la durée de chaque élément de travail en fractions de jour, soit jour après jour sur toute la période, ou avec une valeur qui couvre l'ensemble de la période.

Expansion dynamique de la colonne d'éléments sur les feuilles de temps

Les nouveaux paramètres `TM_DYNAMIC_DESC_CHARS` et `TM_DYNAMIC_DESC_CHARS_MAX` de `server.conf` déterminent la largeur de la colonne **Élément** des feuilles de temps qui affiche le nom et la description des éléments de travail. La largeur de la colonne varie sur chaque feuille de temps pour s'adapter aux noms et descriptions longs ou courts. Pour plus d'informations, voir la section *Modifications du fichier server.conf*, page 65 et le *Installation and Administration Guide* (disponible en anglais uniquement).

Possibilité d'imposer aux utilisateurs la saisie de la valeur % achevé pour les tâches

La stratégie Coût et effort du projet possède un nouveau champ qui peut être configuré de telle sorte que les utilisateurs doivent saisir la valeur **% achevé** lorsqu'ils saisissent les efforts réalisés dans ce projet. Sur les feuilles de temps, les tâches pour lesquelles le champ est obligatoire sont marquées d'un astérisque rouge.

HP Financial Management

Récapitulatifs financiers de programme

Un seul récapitulatif financier est associé à un programme. Le report distinct et les récapitulatifs financiers modifiables pour un seul programme ne sont plus disponibles.

Les données de report Coût et bénéfice des entités du cycle de vie affectées du programme sont actualisées selon la fréquence spécifiée dans le Service de synthèse du récapitulatif financier. Le service est exécuté uniquement pour les programmes pour lesquels Financial Management est activé et pour les entités du cycle de vie dont le statut est actif.

Le récapitulatif financier d'un programme contient les éléments suivants :

- Synthèse montrant les totaux pour le programme tels que la valeur nette actuelle, le retour nominal, le budget approuvé, le bénéfice prévu, le coût réel et le bénéfice réel.
- Graphique illustrant la consommation prévue et réelle du budget approuvé pour l'année fiscale sélectionnée.
- Tableau des coûts prévus et réels, sur une période allant d'il y a deux ans jusqu'à dans cinq ans.
- Tableau des bénéfices prévus et réels, sur une période allant d'il y a deux ans jusqu'à dans cinq ans.

De plus, certains noms de champs dans les sections de la synthèse et du graphique ont été modifiés. Pour plus d'informations, voir la section *Récapitulatifs financier d'entité de cycle de vie*.

Récapitulatifs financier d'entité de cycle de vie

Certains noms de champs des sections de la synthèse et du graphique du récapitulatif financier de l'entité de cycle de vie ont été actualisés.

Tableau 2-1. Noms de champs actualisés dans le récapitulatif financier d'entité de cycle de vie

Ancien nom	Nouveau nom
Section de synthèse	
Prévisions totales	Coût total prévu
Bénéfice total prévu	Bénéfice total prévu
Réalisés totaux	Coût total réel
Total des bénéfices réalisés	Bénéfice total réel
Section graphique	
Prévisions	Coût prévu
Réalisés	Coût réel
Bénéfices prévus	Bénéfice prévu
Bénéfices réalisés	Bénéfice réel

Affichage et ajout de remarques à un récapitulatif financier

Vous pouvez ajouter des remarques aux sections Détails Prévisions et réalisés et Détails des bénéfices d'un récapitulatif financier de cycle de vie, d'un récapitulatif financier de programme et du tableau de données financières et les consulter. Vous pouvez consulter et ajouter des remarques à la section Récapitulatif du récapitulatif financier d'une unité organisationnelle.

Journal d'audit du récapitulatif financier

Le journal d'audit du récapitulatif financier assure le suivi des modifications introduites dans le récapitulatif financier d'une entité de cycle de vie, d'un programme ou d'une unité organisationnelle. Le journal d'audit assure le suivi des modifications introduites dans le récapitulatif financier depuis PPM Center ou les services Web.

Portlets Comparaison financière et Comparaison entre récapitulatif financier et données financières

Deux nouveaux portlets sont fournis dans PPM Center :

- **Comparaison financières.** Montre un graphique à barres qui compare la prévision ou la référence active (RA) d'une ou de plusieurs entités de cycle de vie aux valeurs prévues ou réalisées des mêmes entités de cycle de vie ou d'entités différentes.
- **Comparaison entre récapitulatif financier et données financières.** Présente un graphique à barres qui compare les valeurs prévues ou réalisées d'une ou de plusieurs entités de cycle de vie aux données financières.

Validations modifiables pour les catégories Évitement et Revenu

Les administrateurs peuvent désormais modifier les validations suivantes pour les catégories de bénéfice financier Évitement et Revenu :

- Validation de la liste CATÉGORIES ÉVITEMENT DE BÉNÉFICE FINANCIER pour la catégorie Évitement.
Les valeurs par défaut sont Produit et Service.
- Validation de la liste Catégories de revenu de bénéfice financier pour la catégorie Revenu.
Les valeurs par défaut sont Conformité et Légal.

HP Program Management

Page Vue d'ensemble du programme

Des fonctionnalités ont été ajoutées à la page Vue d'ensemble du programme. Certaines de ces nouvelles fonctionnalités remplacent celles de la page Modifier le programme vu que cette page n'existe plus.

Parmi les fonctionnalités ajoutées à la page Vue d'ensemble du programme, citons :

- Nouvelle section Contenu qui reprend les entités de cycle de vie (propositions, projets et actifs) qui font partie du programme. Il est possible d'ajouter des entités de cycle de vie au programme depuis cette section ou d'en supprimer.
- Si HP Financial Management est activé, les coûts du programme sont repris sous l'onglet Vue d'ensemble.
- Le bouton Supprimer le programme figure sur la page Vue d'ensemble du programme.
- Deux nouveaux champs qualitatifs : Statut global du programme (définit le statut global du programme) et Score (évalue la valeur du programme).
- Les informations peuvent être exportées dans Microsoft Excel.
- Si le programme fait partie d'un portefeuille, le nom du portefeuille est affiché.
- Dans la section Contenu, vous pouvez cocher une case afin d'afficher le contenu fermé. Le contenu fermé est un contenu dont le statut est fermé, terminé ou annulé.

Entités de cycle de vie

Le terme « entité de cycle de vie » désigne un proposition, un projet ou un actif, tandis que « entités de cycle de vie » désigne toute combinaison de propositions, de projets et d'actifs.

Chacun de ces types d'entités de cycle de vie peut être créé de toutes pièces, mais généralement une proposition devient automatiquement un projet lors de l'approbation de la proposition, et le projet devient automatiquement un actif lorsque le projet est exécuté. Cette progression est désignée sous l'expression cycle de vie, et les propositions, les projets et les actifs sont les entités qui constituent ce cycle de vie.

Un programme est devenu un ensemble d'entités de cycle de vie connexes qui sont regroupées. HP Program Management permet de créer des programmes qui offrent une perspective de haut niveau sur les propositions, les projets et les actifs dans votre entreprise.

Ajout de programmes aux portefeuilles

Un nouveau paramètre HP Portfolio Management a été ajouté aux programmes afin de pouvoir ajouter les programmes à un portefeuille. Pour plus d'informations, voir *Portefeuilles hiérarchiques*, page 21.

Récapitulatifs financiers de programme

Un seul récapitulatif financier est associé à un programme. Le report distinct et les récapitulatifs financiers modifiables pour un seul programme ne sont plus disponibles. Pour plus d'informations, voir la section *Récapitulatifs financiers de programme*, page 26.

Recherche de programmes

Deux nouveaux champs de recherche ont été ajoutés à la page Rechercher les programmes :

- **Contient.** Affiche tous les programmes contenant au moins l'une des entités de cycle de vie spécifiées.
- **Afficher uniquement les programmes activés dans Portfolio Management.** Affiche tous les programmes où HP Portfolio Management est activé.

Création d'un programme

La page de création d'un programme a été simplifiée. Deux champs (Nom du programme et Responsables de programme) sont affichés sur la page Créer un nouveau programme (si les champs de données utilisateur au niveau du programme sont configurés, ils apparaissent également sur la page Créer un nouveau programme).

Risques de niveau programme

Les types de demande de risque de programme ont été ajoutés au contenu de Best Practices. Les types de demande de risque de programme peuvent être utilisés pour gérer les menaces contre un programme au niveau du programme, ce qui permet d'identifier les risques liés à un programme, de recueillir des informations sur les risques et prendre les mesures requises rapidement. Chaque de demande de risque de programme soumise est traitée selon le workflow affecté.

Les risques de programme assurent le suivi de tous les risques associés au programme, c'est-à-dire les risques au niveau du programme et les risques au niveau du projet pour les projets inclus dans le programme. Les risques du programme sont repris dans le graphique de la page Vue d'ensemble du programme, dans les calculs de l'indicateurs de risque global de ce programme et dans le portlet Liste de risques de programmes.

Pour pouvoir utiliser ce contenu, Best Practices doit être installé.

Portlet Récapitulatif des coûts du programme

Le portlet Récapitulatif des coûts du programme reprend tous les coûts d'entité de cycle de vie (pour les entités de cycle de vie qui appartiennent au programme) afin de déterminer le statut des coûts du programme.

Portlet Liste de projets de programmes

Le Portlet Liste de projets de programmes est devenu le portlet Liste du contenu du programme vu que les programmes peuvent contenir des propositions, des projets et/ou des actifs. De plus, le nom des colonnes affichées est devenu **ID de demande**, **Nom**, **Type** et **Statut**.

Portlets Liste des programmes et Liste du contenu du programme

Les portlets Liste des programmes et Liste du contenu du programme ont été actualisés afin d'inclure les propositions et les actifs dans les critères de filtrage.

HP Project Management

Plannings

Le planning a été amélioré de la manière suivante :

- Les champs de tâche peuvent être modifiés directement depuis la page Planning au lieu de devoir ouvrir la page Détails de la tâche (cette fonctionnalité remplace Modification rapide). Les champs tels que Nom, Durée planifiée, Date de début planifiée, Fin planifiée, ressources, Activité, Prédécesseurs, Rôle et certaines données utilisateurs peuvent être modifiés directement dans le tableau du planning.
- Pendant la modification du planning, si un champ de tâche modifiable est obligatoire, il faut saisir une valeur avant de pouvoir modifier les tâches complémentaires.
- Lors de la modification du planning, si la réalisation de l'action prend un certain temps, une boîte de dialogue avec une barre d'état s'affiche. En fonction de l'action réalisée, le temps écoulé ou la combinaison du temps écoulé et de l'heure de fin prévue s'affiche.
- Après un enregistrement, si plus d'une tâche a été actualisée et qu'une erreur s'est produite pendant l'enregistrement, la tâche à l'origine de l'erreur est mise en évidence dans le planning.
- Une colonne d'indicateur pour les remarques a été ajoutée à la page Planning. Si une remarque a été ajoutée à une tâche, la colonne affiche une icône de remarque.
- L'accès des utilisateurs au planning et la consultation des réalisés peuvent être restreints.
- L'accès aux données utilisateurs dans le planning peut être restreints selon les groupes de sécurité et par la sécurité au niveau du champ.
- Les colonnes contenant des données de planning de référence peuvent être ajoutées au planning. Les colonnes reprises sont Date de début planifié, Fin planifiée, Effort prévu, Date de début réelle, Date de fin réelle et Effort réel. Ces données de planning de référence peuvent être exportées avec le planning au format PDF ou Microsoft Excel.

Intégration à Microsoft Project

HP Project Management s'intègre à Microsoft Project via le Module externe pour PPM. Cette version du Module externe pour PPM utilise Microsoft .NET Framework.

Des fonctionnalités et des améliorations ont été introduites dans le Module externe pour PPM (voir le *Manuel de l'utilisateur HP Project Management* pour les détails) :

- Nouvelle configuration logicielle côté client (voir la *Configuration requise et matrice de compatibilité* pour plus d'informations).
- Le mode de synchronisation détermine les sélections de menu
- Boîte de dialogue Préférences utilisateur qui introduit les fonctionnalités/ améliorations suivantes :
 - Prise en charge de plusieurs langues
 - Désactivation de l'invite à l'enregistrement
 - Mise en couleur des modifications des dates prévues changées automatiquement par Microsoft Project pour les plannings contrôlés par HP Project Management
 - Sauvegarde des fichiers Microsoft Project et définition de l'emplacement des fichiers de sauvegarde
 - Activation de la consignation et définition de l'emplacement des fichiers journaux
 - Modification du PPM Server
 - Configuration d'une en-tête HTTP personnalisée
 - Configuration d'un serveur proxy
 - Utilisation d'un calendrier de Microsoft Project Server
- Mappage des ressources indépendant de la synchronisation
- Barre d'état pour suivre la progression de la synchronisation
- Rapprochement des tâches dans les plannings

- Désinstallation de l'ancienne version de Module externe pour PPM inutile en cas de mise à niveau
- Message qui prévient l'utilisateur si le Module externe pour PPM doit être mis à niveau
- ActiveX n'est plus requis pour lancer Microsoft Project depuis PPM Center
- Possibilité d'intégration des fichiers Microsoft Project stockés sur Internet ou dans des dossiers partagés
- Moins d'interaction pendant l'installation ; les boîtes de dialogue ne contenant que des informations sont ignorées.
- Prise en charge d'autres langues via la traduction et le déploiement des fichiers propriétés (voir le *Multilingual User Interface Guide (disponible en anglais uniquement)* pour plus d'informations)

Programmes associés

La page Vue d'ensemble du projet, sous l'onglet Détails du projet, propose un nouveau champ qui affiche les programmes auxquels le projet est associé. Le projet peut être associé à un seul programme où HP Portfolio Management est activé. Le projet peut être associé à un ou plusieurs programmes où HP Portfolio Management n'est pas activé.

Possibilité d'imposer aux utilisateurs la saisie de la valeur % achevé pour les tâches

La stratégie Coût et effort du projet possède un nouveau champ qui peut être configuré de telle sorte que les utilisateurs doivent saisir la valeur % **achevé** lorsqu'ils saisissent les efforts réalisés dans ce projet.

Page Rechercher des tâches

La page Rechercher les tâches requiert la saisie d'informations dans au moins un des champs suivants avant qu'une recherche ne puisse être lancée : **Le nom de tâche commence par, Ressource, Nom de projet et Responsable de projet**. Par défaut, le champ **Responsable de projet** contient le nom de l'utilisateur connecté à PPM Center.

HP Demand Management

Modification des demandes de projet

La page Résultats de la recherche des demandes permet de sélectionner des demandes de projet pour une modification rapide ou une mise à jour en masse.

Améliorations de l'administration et des performances

L'infrastructure a été améliorée dans l'ensemble du produit. Il se peut que de nombreuses modifications soient transparentes pour vous. Toutefois, d'autres peuvent avoir un impact sur la manière dont les tâches sont réalisées ou sur la manière dont vous configurez ou administrez votre instance de PPM Center.

Les principaux domaines abordés sont décrits dans les sections suivantes.

Améliorations des performances

Les domaines suivants du produit ont été refondus afin d'améliorer les performances :

- Pour les projets intégrés à HP Time Management, après que les utilisateurs ont saisi l'effort réel pour les tâches sous l'onglet **Répartition des temps**, le service de mise à jour de la feuille de temps (service de sync. TM-PM) envoie des mises à jour de cet effort réel aux plannings du projet pour ces tâches aussi souvent que le service le définit (par défaut, toutes les 3 heures). L'offre de ces mises à jour en tant que service améliore les performances de HP Time Management.

Services Web

HP Resource Management

Un nouveau service Web efface les prévisions et les affectations d'un profil de charge rempli.

HP Time Management

Les services Web ont été considérablement améliorés afin de proposer les capacités de HP Time Management via l'interface utilisateur, par exemple dans l'application des règles de feuille de temps et l'approbation de la feuille de temps.

La mise en oeuvre des nouveaux services Web pour HP Time Management comprend les améliorations suivantes :

- **Appliquer le cycle de vie de feuille de temps.** En mettant en oeuvre le cycle de vie de feuille de temps, les opérations des services Web vérifient le statut des feuilles de temps. Par conséquent, la transition des feuilles de temps dans les services Web se comporte comme dans les interfaces utilisateur. Par exemple, la nouvelle mise en oeuvre empêche l'ouverture d'une feuille de temps gelée.
- **Appliquer l'accès de sécurité.** Cette amélioration impose un contrôle de sécurité global sur chaque opération de service Web en rapport avec la feuille de temps. Cela signifie que pour réaliser une opération de service Web, l'utilisateur doit avoir tous les droits d'accès requis dans les interfaces utilisateur.
- **Appliquer la règle de feuille de temps.** Les règles de feuille de temps sont désormais appliquées dans la couche de services Web. La nouvelle mise en oeuvre évalue la règle de feuille de temps par rapport aux données de la feuille de temps.
- **Accepter les données partielles.** Cette amélioration permet de passer uniquement les données requises pour une opération de services Web. Par exemple, pour approuver toutes les activités, vous devez envoyer la demande d'approbation uniquement. De même si vous souhaitez mettre à jour n'importe quelle heure d'un certain jour, vous devez uniquement envoyer la ligne de feuille de temps correspondante.

HP Portfolio Management

Les nouveaux services Web prennent en charge les actions suivantes en rapport avec la nouvelle entité de portefeuille :

- Création de portefeuilles
- Ajout de sous-portefeuilles à des portefeuilles et suppression
- Ajout de programmes à des portefeuilles et suppression
- Ajout de propositions, de projets et d'actifs à des portefeuilles et suppression
- Mise à jour des en-têtes de portefeuille, les noms des portefeuilles et de leurs responsables
- Lecture de portefeuilles
- Suppression de portefeuilles vides

HP Program Management

Les nouveaux services Web prennent en charge les actions suivantes en rapport avec l'entité de programme :

- Création de programmes
- Mise à jour de programmes
- Lecture de programmes
- Suppression de programmes
- Recherche de programmes

HP Intégrations de solutions

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

Application Lifecycle Management

PPM Center inclut le logiciel 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. ALM peut être intégré à HP Service Manager, HP Universal CMDB, HP Quality Center, HP Change Control Management et HP Release Control.

La fonctionnalité et les entités de ALM 9.10 pour PPM Center 9.10 sont identiques à celles de ALM 2.00 pour PPM Center 8.00. Si ALM 2.00 est installé, ALM 9.10 ne peut pas être installé.

Pour plus d'informations sur ALM, voir le *HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)* (*disponible en anglais uniquement*).

Portefeuille de services

Le portefeuille de services est une nouvelle capacité introduite dans PPM Center version 9.10. Si votre entreprise a adopté les définitions ITIL des services et du cycle de vie de service, vous pouvez exploiter cette fonctionnalité en option pour suivre, catégoriser et analyser les initiatives de projet IT en rapport avec les services métier. Cela confère à votre entreprise des possibilités et une souplesse dans la direction et la maximisation des investissements dans les services métier et la gestion de ceux-ci pour la valeur.

Les utilisateurs peuvent désormais associer un service métier à une demande ou une tâche ou catégoriser les demandes ou les tâches par service.

- En tant qu'administrateur, vous pouvez :
 - Activer un champ **Service** sur la page de création de demande du module HP Demand Management de PPM Center afin que les

utilisateurs puissent associer leurs demandes à un service métier connexe lorsqu'ils créent et soumettent les demandes.

- Activer la définition d'un service pour une tâche dans le module HP Project Management.
- Activer l'intégration en temps réel avec un serveur Universal CMDB pour récupérer une liste de services métier depuis une application Universal CMDB en temps réel.
- En tant qu'utilisateur final, vous pouvez afficher, sélectionner et modifier un service pour une demande si vous avez les autorisations adéquates.
- En tant que responsable de projet, vous pouvez :
 - Capturer un service pour une tâche de projet.
 - Utiliser les valeurs de service pour assurer le suivi des initiatives de projet IT en rapport avec les services métier.
- En tant qu'analyste financier ou directeur informatique, vous pouvez suivre, catégoriser et analyser les initiatives de projet IT en rapport avec les services métiers.

Cette fonctionnalité est prise en charge dans les modules HP Demand Management et HP Project Management.

Pour les informations sur cette intégration, voir *HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)*.

Intégration des tâches de planning aux RFC de HP Service Manager

PPM Center prend désormais en charge la création d'une demande de changement (RFC) dans HP Service Manager depuis une tâche de planning dans PPM Center, ainsi que la synchronisation de la demande de changement et de la tâche de planning.

Pour les informations sur cette intégration, voir *HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)*.

3 Impacts de la mise à niveau

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

Ce chapitre est consacré aux impacts 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 9.10, PPM Center version 8.00 (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 8.00, puis passez à PPM Center version 9.10. Pour les informations sur la mise à niveau vers la version 8.00, voir le *Upgrade Guide (disponible en anglais uniquement)* pour la version 8.00.

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 (disponible en anglais uniquement)* et la *Configuration requise et matrice de compatibilité*.

Compatibilité avec la base de données Oracle

Les tableaux suivants (*Tableau 3-1 à Tableau 3-5*) présentent les versions des bases de données Oracle prises en charge pour PPM Server dans PPM Center version 8.00 et 9.10. Pour des détails complémentaires propres à ces versions, voir le document *Configuration requise et matrice de compatibilité* pour chaque version.

Les environnements qui *ne sont pas* pris en charge dans la version 9.10 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 9.10 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 3-1. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Microsoft Windows pour PPM Center versions 8.00 et 9.10

Version d'Oracle	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 R2	Windows Server 2003 R2	Windows Server 2003 R2 SP2	Windows Server 2008	Windows Server 2008
	Éditions Standard & Enterprise ^a	Éditions Standard & Enterprise	Édition Standard ^a	Édition Enterprise ^a	Éditions Standard & Enterprise ^a	Édition Datacenter ^a	Éditions Standard & Enterprise ^a
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
11.1.0.6	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10

a. Inclut la prise en charge des versions 32 et 64 bits.

Sun Solaris

Tableau 3-2. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Sun Solaris pour PPM Center versions 8.00 et 9.10

Version d'Oracle	Solaris 9 ^a	Solaris 10 ^b
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

a. La prise en charge pour PPM Center version 8.00 couvre Solaris 9 correctif 1 à 9.

b. La prise en charge pour PPM Center version 8.00 couvre Solaris 10 correctif 1 à 8.

HP-UX

Tableau 3-3. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme HP-UX pour PPM Center versions 8.00 et 9.10

Version d'Oracle	HP-UX 11i v2 ^a	HP-UX 11i v3 ^a
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

a. Inclut la prise en charge de PA-RISC et Itanium pour la version 8.00.

Tableau 3-4. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme IBM AIX pour PPM Center versions 8.00 et 9.10

Version d'Oracle	AIX 5L Version 5.3	AIX Version 6.1
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	Non pris en charge
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	Non pris en charge
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

Red Hat Linux

Tableau 3-5. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme Red Hat Linux pour PPM Center versions 8.00 et 9.10

Version d'Oracle	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0 ^a	Red Hat Enterprise Linux AS 5.0 ^b
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

- a. La prise en charge de PPM Center version 8.00 couvre la livraison AS 4.0 initiale et les mises à jour 1 à 6. Les plateformes 32 et 64 bits sont prises en charge.
- b. La prise en charge de PPM Center version 8.00 couvre la livraison AS 5.0 initiale et les mises à jour 1 à 4. Les plateformes 32 et 64 bits sont prises en charge.

Tableau 3-6. Prise en charge des bases de données Oracle et de la plateforme SUSE Linux pour PPM Center versions 8.00 et 9.10

Version d'Oracle	SUSE Linux Enterprise 9 ^a	SUSE Linux Enterprise 10 ^b	SUSE Linux Enterprise 11 ^c
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00	Non pris en charge
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00	Non pris en charge
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10	9.10

- a. La prise en charge de PPM Center version 8.00 couvre la livraison Entreprise 9 initiale et SP1 à SP4. Les plateformes 32 et 64 bits sont prises en charge.
- b. La prise en charge de PPM Center version 8.00 couvre la livraison Entreprise 10 initiale et SP1 à SP3. Les plateformes 32 et 64 bits sont prises en charge.
- c. Les plateformes 32 et 64 bits sont prises en charge.

Compatibilité avec les extensions et les outils de migration

Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite

Le *Tableau 3-7* détaille les versions de Oracle E-Business Suite qui sont prises en charge par les différentes versions de Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite et de PPM Center.

Les versions *qui ne sont pas* prises en charge dans PPM Center version 9.10 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 3-7. Versions de Oracle E-Business Suite et de Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite prises en charge par PPM Center versions 8.00 et 9.10 (page 1 sur 2)

Version de Oracle E-Business Suite	Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite Version 8.0.0	Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite Version 9.10
11–11.5.6	8.00	9.10
11.5.7 Application Object Library : FND.E Applications DBA : AD.F Common Modules : AK.D Financials Suite : Family Pack A	8.00	9.10
11.5.8 Application Object Library : FND.F Applications DBA : AD.G Common Modules : AK.E Financials Suite : Family Pack C	8.00	9.10
11.5.9 ^a Application Object Library : FND.G Applications DBA : AD.H Common Modules : AK.F Financials Suite : Family Pack D	8.00	9.10

Tableau 3-7. Versions de Oracle E-Business Suite et de Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite prises en charge par PPM Center versions 8.00 et 9.10 (page 2 sur 2)

Version de Oracle E-Business Suite	Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite Version 8.0.0	Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite Version 9.10
11.5.10 ^{a, b} Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	8.00	9.10
11.5.10.2 (CU2) ^b Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I.6 Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	8.00	9.10
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.DELTA.1	8.00	9.10

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 3-8* détaille les versions de Oracle E-Business Suite qui sont prises en charge par les différentes versions des outils de migration et de Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite.

Les versions *qui ne sont pas* prises en charge dans PPM Center version 9.10 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 3-8. Versions de Oracle E-Business Suite et d'outil de migration HP prises en charge par Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite versions 8.00 et 9.10 (page 1 sur 2)

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
11–11.5.1	8.0.0	8.0.0	8.0.0	8.0.0	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10
11.5.2–11.5.6	8.0.0	8.0.0	8.0.0	Non pris en charge	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	Non pris en charge	9.10
11.5.7 Application Object Library : FND.E Applications DBA : AD.F Common Modules : AK.D Financials Suite : Family Pack A	8.0.0	8.0.0	8.0.0	Non pris en charge	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	Non pris en charge	9.10
11.5.8 Application Object Library : FND.F Applications DBA : AD.G Common Modules : AK.E Financials Suite : Family Pack C	8.0.0	8.0.0	8.0.0	Non pris en charge	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	Non pris en charge	9.10

Tableau 3-8. Versions de Oracle E-Business Suite et d'outil de migration HP prises en charge par Extension de HP Deployment Management pour Oracle E-Business Suite versions 8.00 et 9.10 (page 2 sur 2)

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
11.5.9 ^a Application Object Library : FND.G Applications DBA : AD.H Common Modules : AK.F Financials Suite : Family Pack D	8.0.0	8.0.0	8.0.0	Non pris en charge	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	Non pris en charge	9.10
11.5.10 avec FND.H Mini Pack ^{a, b, d} Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	Non pris en charge	8.0.0	8.0.0	Non pris en charge	8.0.0
	Non pris en charge	9.10	9.10	Non pris en charge	9.10
11.5.10.2 (CU2) ^{c, d} Application Object Library : FND.H Applications DBA : AD.I.6 Common Modules : AK.G Financials Suite : Family Pack F	Non pris en charge	8.0.0	8.0.0	Non pris en charge	8.0.0
	Non pris en charge	9.10	9.10	Non pris en charge	9.10
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	8.0.0 ^e	Non pris en charge	Non pris en charge
	Non pris en charge	Non pris en charge	9.10 ^e	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 les 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.

Extension de HP Deployment Management pour la technologie Oracle

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

Extension de HP Deployment Management pour les solutions SAP

Il n'y a pas de modifications dans les modules, les archives et les plateformes SAP prises en charge dans Extension de HP Deployment Management pour les solutions SAP 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. Il se peut que les nouvelles fonctionnalités introduites dans cette version suppriment l'utilité de votre personnalisation.

Modification du modèle de données

Cette rubrique décrit les principales modifications du modèle de données dans cette version, par rapport à la version 8.00. De plus, cette section identifie exactement les modifications introduites dans la version 8.00.01 (8.00 SP1).

Tableaux

Le *Tableau 3-9* détaille les modifications dans les tables depuis PPM Center version 8.00. 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 9.10 et les autres tables ont été remplacées par des vues

Tableau 3-9. Modifications des tables (page 1 sur 8)

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 SP1
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 3-9. Modifications des tables (page 2 sur 8)

Table	Impact
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 3-9. Modifications des tables (page 3 sur 8)

Table	Impact
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 3-9. Modifications des tables (page 4 sur 8)

Table	Impact
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_ENTITIES_NLS	Modifiée dans 9.10
KNTA_EXTERNAL_SYNCH	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
KNTA_USERS	Modifiée dans 9.10
KNTA_VALIDATIONS_NLS	Modifiée dans 9.10
KPFM_CONFIGURATIONS	Modifiée dans 9.10

Tableau 3-9. Modifications des tables (page 5 sur 8)

Table	Impact
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
PPM_EMAIL_PROCESSED_MSGS	Ajoutée dans 9.10
PPM_FISCAL_PERIODS_NLS	Ajoutée dans 9.10
PPM_INT_CONFIGURATIONS	Ajoutée dans 9.10

Tableau 3-9. Modifications des tables (page 6 sur 8)

Table	Impact
PPM_INT_EVENTS	Ajoutée dans 9.10
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
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

Tableau 3-9. Modifications des tables (page 7 sur 8)

Table	Impact
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
RSC_RESOURCES	Modifiée dans 9.10
SM_RFC	Ajoutée dans 9.10
TEMP_TBL1	Supprimée dans 8.00 SP1
TEMP_UTIL_SOURCE	Supprimée dans 8.00 SP1
TM_TIME_SHEETS	Modifiée dans 9.10
TM_WORK_UNITS	Modifiée dans 9.10

Tableau 3-9. Modifications des tables (page 8 sur 8)

Table	Impact
VALIDATION_ERRORS	Supprimée dans 9.10
WP_CALENDAR_CONSTRAINTS	Modifiée dans 9.10
WP_TASK_ACTUALS	Modifiée dans 9.10
WP_TASK_COSTS	Modifiée dans 9.10
WP_TASK_INFO	Modifiée dans 9.10
WP_USER_DATA	Modifiée dans 9.10

Vues

Le *Tableau 3-10* reprend les vues qui ont été modifiées ou ajoutées depuis PPM Center version 8.00.

Tableau 3-10. 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

Tableau 3-10. Modifications des vues (page 2 sur 2)

Vue	Impact
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
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

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 8.00. Certaines modifications ont été introduites dans les services packs des versions 7.5 et 8.00 comme indiqués dans les notes. Cette section identifie spécialement les modifications introduites dans la version 7.5 SP4, SP5 et SP6 et dans la version 8.00.01 (8.00 SP1).

Droits d'accès

Tableau 3-11. 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
Modifier les réalisés dans tous les récapitulatifs financiers	Ajoutée dans 9.10
Modifier les réalisés dans le récapitulatif financier	Ajoutée dans 9.10

Tableau 3-11. Modifications des droits d'accès (page 2 sur 2)

Nom de l'entité	Impact
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
Modifier les coûts dans le récapitulatif financier	Renommé en Modifier les réalisés dans les récapitulatifs financiers
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 9.10
Promettre des ressources non spécifiées	Ajoutée dans 9.10
Afficher tous les portefeuilles	Ajoutée dans 9.10

Licences

Il y a pas de modifications dans les licences pour la version 9.10.

Portlets

Tableau 3-12. Modifications de portlets (page 1 sur 2)

Nom de l'entité	Impact
Comparaison financière	Ajoutée dans 8.00 SP1
Comparaison entre récapitulatif financier et données financières	Ajoutée dans 8.00 SP1
Liste du contenu du programme	Ajoutée dans 9.10

Tableau 3-12. Modifications de portlets (page 2 sur 2)

Nom de l'entité	Impact
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

Types de rapport

Il y a pas de modifications dans les types de rapport pour la version 9.10.

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

Tableau 3-13. Modifications dans les groupes de champs de type d'en-tête de demande

Nom de l'entité	Impact
Service	Ajoutée dans 9.10

Types de demande

Tableau 3-14. 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 3-15. Modifications dans les commandes spéciales

Nom de l'entité	Impact
ksc_clear_staffingprofile_forecast_assignment	Ajoutée dans 9.10

Validations

Tableau 3-16. Modifications dans les validations

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 3-17. Modifications des workflows

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

4 Mises à jour de la configuration requise et de la configuration

Présentation des modifications du système

Ce chapitre est consacré aux modifications du logiciel système et de la configuration pour cette version de PPM Center. Sauf indication contraire, les modifications décrites dans ce chapitre concernent la version 9.10.



Voir *Configuration requise et matrice de compatibilité* pour les détails propres aux plateformes.

Modifications du fichier `server.conf`.

Cette section décrit les modifications introduites dans le fichier `server.conf` dans cette version.

Ajouts et modifications

Les paramètres du fichier `server.conf` dans le *Tableau 4-1* ont été ajoutés à cette version ou l'objectif du paramètre a été modifié (par exemple, le paramètre est utilisé à une autre fin ou les valeurs admises sont différentes). Voir le *Installation and Administration Guide (disponible en anglais uniquement)* pour les détails relatifs à ces paramètres.

Tableau 4-1. Paramètres de server.conf neufs ou modifiés (page 1 sur 4)

Nom du paramètre	Brève description
ARP_PORTLET_MAX_RESOURCE_POOLS	<p>Nombre maximum de ressources représentées dans le portlet Analyser le pool de ressources dans HP Resource Management.</p> <p>Si le nombre du pool de ressources dépasse la valeur définie, PPM Server arrête le calcul et n'affiche aucun résultat dans le portlet.</p>
AUTO_COMPLETE_LONG_TYPE_CULLTEXT_REQUIRED	<p>Active/désactive la possibilité d'afficher une boîte de dialogue à saisie semi-automatique sans les résultats. L'utilisateur peut filtrer les résultats au lieu d'afficher tous les résultats.</p>
dashboard.List-Column-Header-Size	<p>Le nombre de caractères affichés dans le titre de la colonne des portlets de liste. Si le titre de la colonne contient plus de caractères, il est tronqué. La valeur par défaut est de 20 caractères.</p>
ENABLE_MOBILITY_ACCESS_SERVICE [7.5 SP4]	<p>Active/désactive le service Mobility Access.</p>
ENABLE_PORTLET_FULL_RESULTS_SORTING	<p>Active le tri des résultats du portlet.</p>
ENABLE_PROMISE_RESOURCE_ALLOCATION	<p>Active/désactive l'affectation des ressources promises. Les affectations ou ressources promises sont des affectations de ressources qui ne sont pas nommées ou identifiées spécifiquement. Elles peuvent être utilisées lorsqu'une ressource est affectée mais qu'elle n'est pas définie dans PPM Center (par exemple, un sous-traitant) ou pour confirmer une ressource, puis affecter une ressource spécifique ultérieurement.</p>
ENABLE_TM_ALLOW_EMPTY_ITEM	<p>Autorise ou non les utilisateurs à soumettre des feuilles de temps contenant des lignes sans données. Autorise également la soumission de telles feuilles de temps, mais uniquement après la présentation d'un message aux utilisateurs.</p>

Tableau 4-1. Paramètres de server.conf neufs ou modifiés (page 2 sur 4)

Nom du paramètre	Brève description
ENABLE_TMPM_SYNC_SERVICE [7.5 SP5]	Active/désactive le service de sync. TM-PM qui synchronise les mises à jour des feuilles de temps depuis HP Time Management dans les tâches de planning du projet dans HP Project Management selon l'intervalle défini par le paramètre TMPM_SYNC_SERVICE_INTERVAL du fichier server.conf.
HTTPS_CIPHERS [8.00 SP1]	Liste séparée par une virgule des chiffres acceptés par le serveur pour les connexions SSL/TLS. Si le paramètre n'est pas spécifié, n'importe quel chiffre disponible dans JDK peut être négocié par le client SSL/TLS.
HTTPS_PROTOCOL [8.00 SP1]	Permet de sélectionner la version des clients SSL/TLS acceptée par le serveur. (La valeur par défaut est TLS).
MOBILITY_ACCESS_SERVICE_INTERVAL [7.5 SP4]	Intervalle du service Mobility Access (minutes).
PROJ_COST_ROLL_UP_DURATION_IN_DAYS	La durée maximum d'un projet, en jours, qui sert à l'exécution des calculs de report de coûts. Les reports de coûts ne sont pas réalisés pour les projets dont la durée est supérieure à cette valeur.
PV_USE_ACTIVE_BASELINE_DATES [7.5 SP5]	Autorise ou non l'utilisateur à utiliser l'algorithme de calcul Valeur prévue (VP) qui utilise les dates du planning de référence actif des projets au lieu des dates planifiées.
SERVICE_LIST_SOURCE	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)</i> .
SERVICE_LIST_UCMDB_CACHE_TIMEOUT	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)</i> .
SERVICE_LIST_UCMDB_CI_MAPPINGS	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)</i> .
SERVICE_LIST_UCMDB_CI_TYPE	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide (disponible en anglais uniquement)</i> .

Tableau 4-1. Paramètres de server.conf neufs ou modifiés (page 3 sur 4)

Nom du paramètre	Brève description
SERVICE_LIST_UCMDB_WS_MAX_CI_NUMBER	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide</i> (disponible en anglais uniquement).
SM_RFC_INTEGRATION_ENABLED [7.5 SP4]	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide</i> (disponible en anglais uniquement).
SM_PASSWORD [7.5 SP4]	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide</i> (disponible en anglais uniquement).
SM_URL [7.5 SP4]	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide</i> (disponible en anglais uniquement).
SM_USERNAME [7.5 SP4]	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide</i> (disponible en anglais uniquement).
SM_WEB_URL [7.5 SP4]	Voir le <i>HP Solution Integrations Guide</i> (disponible en anglais uniquement).
TM_DISABLE_INCLUDING_LAST_TS_ITEMS	Active/désactive l'option qui permet aux utilisateurs d'inclure (copier) des éléments d'une feuille de temps pour la période antérieure la plus récente lorsqu'ils créent une feuille de temps.
TM_DYNAMIC_DESC_CHARS [7.5 SP6]	Permet à la largeur de la colonne Élément de varier sur chaque feuille de temps au fur et à mesure que des éléments sont ajoutés ou supprimés.
TM_DYNAMIC_DESC_CHARS_MAX [7.5 SP6]	Largeur maximum disponible pour la colonne Élément sur les feuilles de temps, en terme de nombre approximatif de caractères.
TMPM_SYNC_SERVICE_INTERVAL [7.5 SP5]	Intervalle du service de sync. TM-PM (millisecondes). REMARQUE : HP conseille vivement de maintenir la valeur par défaut de 3 heures.

Tableau 4-1. Paramètres de server.conf neufs ou modifiés (page 4 sur 4)

Nom du paramètre	Brève description
UCMDB_SERVER_URL	<p>URL du serveur Universal CMDB :</p> <p><code>http://<hôte_UCMDB>:<port>/ucmdb/</code> ou <code>https://<hôte_UCMDB>:<port>/ucmdb</code></p> <p>où <code><hôte_UCMDB></code> représente la machine hôte sur laquelle Universal CMDB est exécuté.</p> <p>Remarque : si le serveur Universal CMDB est configuré pour prendre en charge HTTPS, veuillez à configurer le paramètre <code>UCMDB_SSL_KEYSTORE_PATH</code>.</p>
UCMDB_SSL_KEYSTORE_PATH	<p>Chemin du keystore SSL Universal CMDB, par exemple :</p> <p><code>/home/release/Instances/ucmdb80.keystore</code></p> <p>Requis uniquement lorsque le paramètre <code>UCMDB_SERVER_URL</code> est configuré pour utiliser HTTPS.</p>
UCMDB_WS_MAX_CONNECTION_NUMBER	<p>Nombre maximum de connexions autorisé pour la connexion au serveur Universal CMDB via l'API de service Web.</p>
UCMDB_WS_PASSWORD	<p>Mot de passe de l'utilisateur Universal CMDB pour la connexion via le service Web.</p> <p>Ce mot de passe doit être crypté.</p>
UCMDB_WS_USER	<p>Nom d'utilisation Universal CMDB pour la connexion via le service Web, par exemple <code>admin</code>.</p>
USE_HTTPONLY [8.00 SP1]	<p>Active/désactive l'indicateur HTTPOnly pour les cookies sélectionnés utilisés par PPM Server.</p>

Suppressions

Les paramètres suivants du fichier `server.conf` ne sont plus pris en charge.



Certains de ces paramètres ont été remplacés par les nouvelles commandes de service en arrière plan disponibles depuis l'interface standard.

Tableau 4-2. Paramètres du fichier `server.conf` supprimés

Nom du paramètre
EFFORT_DECOMPRESSION_INTERVAL
ENABLE Effort_DECOMPRESSION_SERVICE
ENABLE_PROGRAM_EDITABLE_FS
PM_NUM_EDIT_TASKS

Index

A

- ALM, **39**
- améliorations de l'administration dans la version 9.10, **36**
- améliorations de l'utilisation
 - Interface de la console d'administration, **18**
- améliorations de l'utilisation dans la version 9.10, **18**
- améliorations des performances, **36**
- Application Lifecycle Management
 - Voir entités ALM.*

C

- commandes spéciales
 - modifications dans la version 9.10, **62**
- compatibilité
 - base de données Oracle, **42**
 - Extensions, **46**
 - outils de migration, **48**
- compatibilité avec la base de données Oracle, **42**
- Compatibilité avec les extensions, **46**
- compatibilité avec les outils de migration, **48**

D

- documentation, **14**
 - modifications de titre dans la version 9.10, **14**

- droits d'accès
 - modifications dans la version 9.10, **59**

F

- fichier server.conf
 - modifications dans la version 9.10, **65**
- Financial Management
 - nouvelles fonctionnalités, **29**

G

- groupes de champs de type d'en-tête de demande
 - modifications dans la version 9.10, **61**

I

- intégrations, **12, 39**
 - ALM, **39**
 - portefeuille de services, **39**
 - tâches de planning aux RFC de HP Service Manager, **40**
- Interface de la console d'administration, **18**
- interface utilisateur multilingue
 - langues prises en charge, **17**
- introduction aux modifications dans la version 9.10., **9**

L

- langues

prises en charge pour l'interface utilisateur multilingue, **17**

licences

modifications dans la version 9.10, **60**

M

mise à niveau

chemin, **41**

compatibilité

base de données Oracle, **42**

Extensions, **46**

outils de migration, **48**

éléments à prendre en compte, **13**

impacts, **41**

modification des licences, **60**

modification du modèle de données, **51**

modifications dans les commandes

spéciales, **62**

modifications dans les groupes de champs

de type d'en-tête de demande, **61**

modifications dans les validations, **62**

modifications de portlets, **60**

modifications des droits d'accès, **59**

modifications des types de demande, **61**

modifications des types de rapport, **61**

modifications des workflows, **63**

modifications du tableau du modèle de données, **51**

personnalisations, **50**

mises à jour de la configuration requise, **65**

mises à jour des configurations, **65**

modèle de données

modifications dans la version 9.10, **51**

O

Operational Reporting, **19, 20**

rapports personnalisés, **20**

P

personnalisations, **50**

points clés des modifications dans la version 8.10, **9**

portefeuille de services, **39**

Portfolio Management

nouvelles fonctionnalités, **10, 21**

portlets

modifications dans la version 9.10, **60**

Program Management

nouvelles fonctionnalités, **29**

Project Management

nouvelles fonctionnalités, **33**

R

rapport Demande/capacité, **20**

Rapport récapitulatif financier, **20**

Rapport sur le respect de la feuille de temps, **20**

rapports

Operational Reporting, **19**

rapport Demande/capacité, **20**

Rapport récapitulatif financier, **20**

Rapport sur le respect de la feuille de temps, **20**

rapports d'exploitation personnalisés, **20**

rapports d'exploitation préconfigurés, **20**

rapports préconfigurés, **20**

Resource Management

nouvelles fonctionnalités, **10, 22**

S

Services Web

nouvelles fonctionnalités, **12, 37**

solutions, **13, 39**

T

tableaux de modèle de données

modifications dans la version 9.10, **51**

tableaux, modèle de données

modifications dans la version 9.10, **51**

Time Management
 nouvelles fonctionnalités, **10**

types de demande
 modifications dans la version 9.10, **61**

types de rapport
 modifications dans la version 9.10, **61**

V

validations
 modifications dans la version 9.10, **62**

W

workflows
 modifications dans la version 9.10, **63**

