

IBM Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications
Version 7.6

Guide d'installation

IBM

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 9.

Cette édition s'applique à la version 7.6.0 d'IBM Maximo Enterprise Adapter et à toutes les éditions et modifications ultérieures, sauf indication contraire dans les nouvelles éditions.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.ibm.com/ca/fr> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex*

© Copyright IBM France 2015. Tous droits réservés.

© **Copyright IBM Corporation 2008, 2015.**

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v	Génération et déploiement manuels des fichiers EAR	4
Chapitre 1. Planification du déploiement de Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications.	1	Génération des fichiers EAR	4
Configuration système requise pour Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications	1	Déploiement des fichiers EAR sur WebSphere Application Server	4
Présentation de l'installation	1	Syntaxe de commande pour le déploiement des fichiers EAR sur WebSphere Application Server.	5
Configuration - Présentation	2	Déploiement des fichiers EAR sur WebLogic Server	6
Chapitre 2. Installation de Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications	3	Installation en mode silencieux	6
Génération et déploiement automatiques des fichiers EAR	3	Remarques	9
		Marques	11
		Dispositions relatives à la documentation du produit	11
		Déclaration IBM de confidentialité sur Internet	12
		Index	15

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Chapitre 1. Planification du déploiement de Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications

Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications 7.6 doit être installé avec IBM® Maximo Asset Management 7.6. Votre environnement peut également inclure IBM Maximo Asset Management Multitenancy 7.6.

Configuration système requise pour Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications

Avant d'installer Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications, votre environnement doit respecter la configuration matérielle et logicielle requise.

Des droits d'administrateur sont requis pour l'installation de Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications.

Le programme d'installation nécessite un accès aux serveurs middleware sur lesquels est installé IBM Maximo Asset Management pour terminer l'installation.

Système d'entreprise

Vous installez Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications 7.6 sur le poste de travail administratif sur lequel IBM Maximo Asset Management 7.6 est installé.

Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications requiert la configuration de l'infrastructure d'intégration. Pour plus d'informations, voir Configuration de l'infrastructure d'intégration.

IBM Maximo Asset Management Multitenancy

Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications 7.6 peut être installé avec IBM Maximo Asset Management Multitenancy 7.6.

Si Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications est installé dans un environnement IBM Maximo Asset Management Multitenancy, Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications est activé pour tous les locataires, à l'exception du locataire du fournisseur de services.

La liste complète des matériels et logiciels requis est disponible dans la section "System Requirements" du wiki IBM Maximo Asset Management.

Présentation de l'installation

L'installation d'IBM Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications 7.6 comprend l'installation du produit et la configuration du logiciel.

Avant de commencer

Vérifiez qu'IBM Maximo Asset Management 7.6 est installé sur l'ordinateur sur lequel vous installez Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications 7.6.

Pour plus d'informations, voir les rubriques relatives à l'installation dans IBM Maximo Asset Management 7.6 IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur la mise à niveau vers IBM Maximo Asset Management 7.6, voir le site Web Maximo Upgrade Resources.

Procédure

1. Sauvegardez les serveurs middleware et le poste de travail administratif.
2. Préparez le serveur d'applications :

Serveur d'applications	Tâche
WebSphere Application Server	Vérifiez que le serveur d'applications est démarré. Le programme d'installation se connecte au serveur d'applications à l'aide des informations de connexion que vous indiquez.
WebLogic Server	Vérifiez que le serveur d'applications (MAXIMOSERVER) est arrêté. Si le serveur d'applications est en cours d'exécution, arrêtez-le et attendez quelques minutes avant de démarrer le programme d'installation. Si le serveur d'applications n'est pas arrêté, le processus d'installation s'arrête.

3. Installez Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications.
4. Mettez à jour la base de données, puis générez et déployez les fichiers EAR Maximo à l'aide du programme de configuration.
5. Si vous utilisez Oracle WebLogic Server, ou si vous avez différé la configuration, mettez à jour manuellement la Maximo, puis générez et déployez les fichiers EAR IBM Maximo Asset Management.

Configuration - Présentation

Pour configurer un nouveau déploiement, vous pouvez utiliser le programme de configuration de IBM Maximo Asset Management.

Le programme de configuration est lancé automatiquement à la fin de l'exécution du programme d'installation.

A la fin de l'exécution du programme de configuration, l'application Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications est automatiquement démarrée.

Si vous n'utilisez pas le programme de configuration pour configurer automatiquement le produit, vous devez manuellement mettre à jour la base de données, puis générer et déployer les fichiers EAR.

Restriction : Si votre environnement inclut Oracle WebLogic Server, vous devez déployer manuellement les fichiers EAR. Le programme de configuration ne déploie pas les fichiers EAR sur WebLogic Server.

Lorsque l'installation et la configuration sont terminées, vous pouvez personnaliser Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications en fonction de vos besoins.

Chapitre 2. Installation de Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications

Vous devez installer Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications dans le même répertoire que celui où Maximo Asset Management est installé.

Procédure

1. Téléchargez le logiciel du produit Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications à partir d'IBM Passport Advantage et extrayez l'image d'installation vers un répertoire local.
2. Démarrez le tableau de bord en cliquant deux fois sur le fichier `launchpad`. Si votre ordinateur est un système Windows, utilisez le fichier `launchpad64.exe`. Si votre ordinateur est un système UNIX ou Linux, utilisez le fichier `launchpad.sh`.
3. Dans le panneau d'installation d'IBM Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications, cliquez sur **Installer**.
4. Après avoir accepté les dispositions du contrat de licence, sélectionnez l'option **Suite d'automatisation de processus Tivoli** afin d'utiliser le groupe de packages existant.
5. Terminez le programme d'installation.
6. Sélectionnez l'utilitaire de configuration du moteur d'automatisation IBM Tivoli puis cliquez sur **Terminer** pour démarrer le programme de configuration Maximo Asset Management.
7. Dans l'écran d'accueil, sélectionnez **Mettre à jour la base de données et assembler et déployer des fichiers EAR d'application**.
8. Dans le panneau Appliquer les opérations de déploiement, sélectionnez les options correspondant à votre environnement puis cliquez sur **Terminer**

Option	Description
WebSphere	Sélectionnez les options permettant d'appliquer les changements à la base de données ainsi que de générer et déployer automatiquement les fichiers EAR d'application.
WebLogic	Sélectionnez les options permettant d'appliquer les changements à la base de données et de générer automatiquement les fichiers EAR d'application. Vous ne pouvez pas déployer les fichiers EAR d'application dans WebLogic en utilisant le programme de configuration Maximo Asset Management.

9. Une fois l'installation terminée, vérifiez que le composant Maximo Enterprise Adapter for Oracle Applications a été installé. Connectez-vous à Maximo Asset Management et affichez les informations système à partir du menu **Aide**.

Génération et déploiement automatiques des fichiers EAR

Si vous avez différé la configuration lors de l'installation, vous pouvez utiliser le programme de configuration pour mettre à jour la Maximo, et pour générer et déployer les fichiers EAR.

Avant de commencer

Vérifiez que l'installation de Maximo Enterprise Adapter est terminée.

Procédure

1. Démarrez le programme de configuration en cliquant deux fois sur le fichier ConfigUI dans le répertoire *répertoire_installation/ConfigTool*.
2. Dans l'écran d'accueil, sélectionnez **Mettre à jour la base de données et assembler et déployer des fichiers EAR d'application**.
3. Terminez le programme de configuration.

Génération et déploiement manuels des fichiers EAR

Si vous n'utilisez pas le programme de configuration, vous devez manuellement mettre à jour la Maximo, puis générer et déployer les fichiers EAR. Si votre déploiement utilise Oracle WebLogic Server, vous devez également effectuer les étapes manuelles.

Génération des fichiers EAR

Pour déployer le produit, vous devez mettre à jour la Maximo, puis générer et déployer les fichiers EAR Maximo et les fichiers EAR du système d'aide Maximo.

Procédure

1. Mettez à jour la Maximo en vous plaçant dans le répertoire *répertoire_installation\maximo\tools\maximo* et en exécutant la commande **updatedb**.
2. Mettez à jour les langues en exécutant la commande **TDTToolkit**.
3. Générez le fichier EAR en vous plaçant dans le répertoire *répertoire_installation\maximo\deployment* et en exécutant la commande **buildmaximoear**.

Option	Description
WebSphere Application Server	buildmaximoearwas8
WebLogic Server	buildmaximoear

4. Générez le fichier EAR du système d'aide en vous plaçant dans le répertoire *répertoire_installation\maximo\deployment* et en exécutant la commande **buildmxiehsear**.

Déploiement des fichiers EAR sur WebSphere Application Server

Si vous n'avez pas utilisé le programme de configuration, vous devez déployer manuellement les fichiers EAR Maximo sur WebSphere Application Server. Le déploiement des fichiers EAR démarre le serveur d'applications.

Avant de commencer

- Mettez à jour la Maximo et générez les fichiers EAR.
- Vérifiez que le serveur d'applications est démarré.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Les fichiers EAR sont installés sur WebSphere Application Server au cours de l'installation de Maximo Asset Management.

Remplacez les paramètres dans les syntaxe de commande par les valeurs utilisées pour votre déploiement. Pour plus d'informations, voir «Syntaxe de commande pour le déploiement des fichiers EAR sur WebSphere Application Server».

Procédure

1. Déployez le fichier EAR Maximo en ouvrant une invite de commande et en exécutant la commande suivante :

```
répertoire_websphere\jac1\solutions\DeployApplication.[bat|sh]  
nom_utilisateur_admin_WAS  
mot_de_passe_admin_WAS "MAXIMO" nom_noeud_WAS  
nom_serveur_applications_WAS  
"répertoire_installation\maximo\deployment\default\maximo.ear"  
hôte_virtuel_WAS  
WASWebServerName
```

2. Déployez le fichier EAR du système d'aide Maximo en ouvrant une invite de commande et en exécutant la commande suivante :

```
répertoire_websphere\jac1\solutions\DeployApplication.[bat|sh]  
nom_utilisateur_admin_WAS  
mot_de_passe_admin_WAS "MAXIMOIEHS" nom_noeud_WAS  
nom_serveur_applications_WAS  
"répertoire_websphere\maximo\deployment\default\maximoiehs.ear"  
hôte_virtuel_WAS  
WASWebServerName
```

Syntaxe de commande pour le déploiement des fichiers EAR sur WebSphere Application Server

Vous devez utiliser des paramètres dans la syntaxe de commande lorsque vous déployez manuellement les fichiers EAR sur WebSphere Application Server.

Paramètres

WASAdminUserName

Compte WebSphere Application Server Network Deployment avec des privilèges de déploiement.

WASAdminPassword

Mot de passe de l'utilisateur qui est spécifié dans le paramètre *WASAdminUserName*.

WASNodeName

Nom du noeud WebSphere Application Server Network Deployment.

WASApplicationServerName

Nom du serveur d'applications WebSphere Application Server Network Deployment.

WASVirtualHost

Nom de l'hôte virtuel WebSphere Application Server Network Deployment.

WASWebServerName

Nom du serveur Web WebSphere Application Server Network Deployment.

Déploiement des fichiers EAR sur WebLogic Server

Après avoir généré les fichiers EAR, vous devez les déployer à partir de la console WebLogic Server. Le déploiement des fichiers EAR démarre le serveur d'applications.

Avant de commencer

- Mettez à jour la Maximo et générez les fichiers EAR.
- Sous Windows : Si le serveur MAXIMOSERVER n'est pas en cours d'exécution, démarrez-le à partir d'une invite de commande.
- Sur UNIX : Vérifiez que le démon WebLogic Server est en cours d'exécution.

Pour afficher la console WebLogic Server, une machine virtuelle Java™ doit être installée.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Les fichiers EAR Maximo sont installés sur WebLogic Server au cours de l'installation de Maximo Asset Management.

Procédure

1. Accédez au répertoire `mydomain` :

Système d'exploitation	Emplacement
Windows	A partir d'une invite de commande, accédez au répertoire suivant : <i>répertoire_weblogic</i> \user_projects\ domain\mydomain.
UNIX	A partir d'une invite de commande, accédez au répertoire suivant : <i>répertoire_weblogic</i> /mxadmin/oracle/ user_projects/domains/mydomain

2. Démarrez WebLogic Server en exécutant la commande suivante :

Système d'exploitation	Commande
Windows	<code>startWebLogic.cmd</code>
UNIX	<code>./startWebLogic.sh</code>

3. Indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe WebLogic Server.
4. Connectez-vous à la console WebLogic Server à l'adresse `http://hostname:7001/console`.
5. Dans la console WebLogic Server, suivez les instructions pour déployer le fichier `maximo.ear` et le fichier `maximoiehs.ear`.

Installation en mode silencieux

Vous pouvez installer Maximo Enterprise Adapter en mode silencieux à partir de la ligne de commande pour effectuer une installation automatisée en fonction de paramètres prédéfinis.

Avant de commencer

Vous devez effectuer une installation de Maximo Enterprise Adapter pour générer un fichier de réponses pouvant être utilisé pour l'installation en mode silencieux de Maximo Enterprise Adapter. Vous pouvez créer un fichier de réponses en ouvrant une invite de commande, en définissant la variable d'environnement `record` puis en démarrant le programme d'installation Maximo Enterprise Adapter via le tableau de bord Maximo Enterprise Adapter. Le fichier de réponses est généré dans le répertoire de base de l'utilisateur ayant démarré le programme.

Vous pouvez également utiliser un des fichiers de réponses exemple fourni sur le support de produit et le changer.

Si le fichier de réponses a été créé sur un autre système, vérifiez que toutes les valeurs enregistrées dans le fichier de réponses sont valides pour le système cible. Assurez-vous également que les valeurs de chemin définies lors de la création du fichier de réponses sont toujours valides pour le système cible. Par exemple, il peut être nécessaire de mettre à jour les valeurs de paramètre d'emplacement de référentiel afin d'indiquer le chemin correct pour les images d'installation du produit et du middleware.

Si vous installez le produit dans un répertoire différent du chemin utilisé lors de la création du fichier de réponses, mettez à jour la valeur du paramètre **installLocation**. Si vous mettez à jour la valeur pour le paramètre **installLocation**, vous devez également indiquer une nouvelle valeur pour le paramètre **profile id**.

Procédure

1. Copiez le fichier de réponses et les fichiers Maximo Enterprise Adapter dans le poste de travail d'administration Maximo Asset Management.
2. Ouvrez une invite de commande et accédez au répertoire du programme Installation Manager correspondant à votre système d'exploitation.

Option	Description
Windows	cd C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse\tools
Linux et UNIX	cd /opt/IBM/InstallationManager/eclipse/tools/

3. Démarrez le programme Installation Manager en mode silencieux.

```
imcl -input responsefilename  
-log logfilefilename -acceptLicense
```

Le paramètre **-input** détermine le fichier de réponses à utiliser, par exemple `/SI/tpaeInstallerRsp20130716105258.xml`. Le paramètre **-log** détermine l'emplacement des fichiers journaux, par exemple `/tmp/linuxDB2WASMAM_Log.xml`. Vous devez inclure le chemin d'accès complet lorsque vous spécifiez les fichiers journaux et de réponses.

4. Après l'installation de Maximo Enterprise Adapter, mettez à jour la configuration Maximo Asset Management puis générez et déployez à nouveau le fichier EAR d'application à partir de la ligne de commande.

Option	Description
WebSphere Application Server	<p>Exécutez la commande reconfigurePae.</p> <pre>Racine_Install\ConfigTool\scripts\ reconfigurePae -action updateApplication [-updatedb] [-deploymaximoear] [-deployhelpear] [-wasuser userid] [-waspwd password]</pre>
WebLogic Server	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="935 464 1419 590">1. Exécutez la commande reconfigurePae. <pre>Racine_Install\ConfigTool\scripts\ reconfigurePae -action updateApplication [-updatedb]</pre> <li data-bbox="935 590 1419 768">2. Générez les fichiers EAR d'application. <pre>cd repertoire_installation \maximo\deployment buildmaximoear // build Maximo EAR buildmxiehsear // build Maximo // help EAR</pre> <li data-bbox="935 768 1419 863">3. Déployez manuellement les fichiers EAR d'application sur le serveur d'applications.

Remarques

Le présent document peut contenir des informations concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans d'autres pays. Pour plus de détails, adressez-vous à votre interlocuteur IBM pour plus d'informations sur les produits et services disponibles dans votre zone. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de propriété intellectuelle d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
United States of America*

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

*IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7
Canada*

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse IBM suivante :

*Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan*

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales : LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT" SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, apporter des améliorations et/ou des changements au(x) produit(s) et/ou logiciel(s) décrits dans cette publication.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM peut utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

*IBM Corporation
2Z4A/101
11400 Burnet Road
Austin, TX 78758 U.S.A.*

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'IBM Customer Agreement, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leur performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non référencés par IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Tous les tarifs IBM indiqués sont les prix de vente actuels suggérés par IBM et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les tarifs appliqués peuvent varier selon les revendeurs.

Ces informations sont fournies uniquement à titre de planification. Elles sont susceptibles d'être modifiées avant la mise à disposition des produits décrits.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent document contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les exemples de programmes sont fournis "EN L'ETAT", sans garantie d'aucune sorte. IBM n'est en aucun cas responsable des dommages liés à l'utilisation de ces exemples de programmes.

Toute copie totale ou partielle de ces programmes exemples et des oeuvres qui en sont dérivées doit comprendre une notice de copyright, libellée comme suit :

Les parties de ce code proviennent des exemples de programmes d'IBM.

© Copyright IBM Corp. 2015. Tous droits réservés.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Les autres noms de produit et service peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Dispositions relatives à la documentation du produit

Les droits d'utilisation relatifs à ces publications sont soumis aux dispositions suivantes.

Domaine d'application

Les présentes dispositions viennent s'ajouter à toute autre condition d'utilisation applicable au site Web IBM.

Usage personnel

Vous pouvez reproduire ces publications pour votre usage personnel, non commercial, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez distribuer ou publier tout ou partie de ces publications ou en faire des oeuvres dérivées sans le consentement exprès d'IBM.

Usage commercial

Vous pouvez reproduire, distribuer et afficher ces publications uniquement au sein de votre entreprise, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez reproduire, distribuer, afficher ou publier tout ou partie de ces publications en dehors de votre entreprise, ou en faire des oeuvres dérivées, sans le consentement exprès d'IBM.

Droits

Excepté les droits d'utilisation expressément accordés dans ce document, aucun autre droit, licence ou autorisation, implicite ou explicite, n'est accordé pour ces publications ou autres informations, données, logiciels ou droits de propriété intellectuelle contenus dans ces publications.

IBM se réserve le droit de retirer les autorisations accordées ici si, à sa discrétion, l'utilisation des publications s'avère préjudiciable à ses intérêts ou que, selon son appréciation, les instructions susmentionnées n'ont pas été respectées.

Vous ne pouvez télécharger, exporter ou réexporter ces informations qu'en total accord avec toutes les lois et règlements applicables dans votre pays, y compris les lois et règlements américains relatifs à l'exportation.

IBM N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE SUR LE CONTENU DE CES PUBLICATIONS. LES PUBLICATIONS SONT LIVREES EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES PUBLICATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Déclaration IBM de confidentialité sur Internet

Les produits logiciels IBM, y compris ceux sous forme de solutions de service, ("Offres logicielles") peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations relatives à l'utilisation des produits, pour aider à l'utilisateur final à améliorer son expérience, pour personnaliser les interactions avec l'utilisateur final ou pour d'autres raisons. Dans de nombreux cas, aucune information identifiant la personne n'est collectée par les offres logicielles. Certaines de nos Offres logicielles peuvent vous permettre de collecter des informations identifiant la personne. Si cette Offre logicielle utilise des cookies pour collecter des informations identifiant la personne, des informations spécifiques sur l'utilisation de cookies par cette offre sont énoncées ci-après.

En fonction de la configuration déployée dans le serveur d'applications, l'offre logicielle peut utiliser des cookies pour gérer une session. Ces cookies peuvent être activés ou désactivés. Notez que si vous les désactivez, les fonctionnalités qu'ils autorisent seront également désactivées. Pour plus d'informations, consultez la documentation du serveur d'applications.

Vous pouvez également utiliser des fonctionnalités, telles que la frappe anticipée, pour stocker des données dans le navigateur. Les données stockées en local peuvent inclure des informations identifiant la personne : Validation des données.

Si les configurations déployées pour cette offre logicielle vous permettent, en tant que client, de collecter des informations identifiant la personne à partir des utilisateurs finals via des cookies et d'autres technologies, vous devez consulter

votre conseiller juridique au sujet des lois qui s'appliquent à une telle opération de collecte de données, y compris les exigences en matière de notification et d'accord.

Pour plus d'informations sur les différentes technologies, y compris les cookies, utilisées à ces fins, reportez-vous aux Points principaux de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet (<http://www.ibm.com/privacy/fr/fr>), à la section "Cookies, pixels espions et autres technologies" de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet (<http://www.ibm.com/privacy/details/fr/fr>), ainsi qu'à la section "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" (<http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>).

Index

C

configuration
présentation 2

D

déploiement
fichiers EAR 4, 6
planification 1

G

génération
fichiers EAR 4

I

installation
Maximo Enterprise Adapter for Oracle
Applications 3
présentation 1
installation en mode silencieux
Maximo Enterprise Adapter 7

M

Maximo 4
mise à jour
Maximo 4

W

WebLogic Server 6
WebSphere Application Server 4

