

WebSphere® Process Server for Multiplatforms



Version 6.0.2

Guide de démarrage rapide

Le présent manuel a pour but de vous initier à l'installation et à la configuration de WebSphere Process Server.



Version en langue nationale : Pour obtenir le guide de démarrage rapide dans d'autres langues, imprimez le fichier PDF se trouvant sur le CD de démarrage rapide.

Présentation du produit

IBM WebSphere Process Server est un serveur d'intégration de processus métier de nouvelle génération dont l'évolution repose sur des concepts d'intégration métier et des technologies de serveur d'applications éprouvés, ainsi que sur les normes ouvertes les plus récentes.

1 Étape 1 : Accédez au logiciel



Si vous téléchargez le produit à partir de Passport Advantage, suivez les instructions du document à télécharger : <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24013585>

Ce produit comprend :

- **CD de démarrage rapide**
- WebSphere Process Server 6.0.2 (y compris IBM Message Service Client for .NET 1.2.2, IBM Message Service Client for C/C++ 1.2, IBM Web Services Client for C++ 1.0 et IBM Eclipse Help System 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.0.2 (y compris IBM HTTP Server 6.0, Web Server Plug-ins 6.0, Application Server Clients 6.0, Application Server Toolkit 6.0 et Edge Components 6.0)
- DB2 Universal Database Enterprise Server Edition 8.2
- Tivoli Directory Server 5.2
- Tivoli Access Manager Servers 5.1
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.0 (y compris WebSphere MQ 5.3.0.2)

Certains de ces composants sont optionnels. Leur utilisation dépend de vos choix en termes d'usage et de configuration. Lisez la licence du produit WebSphere Process Server pour vous assurer de comprendre les restrictions d'utilisation relatives à tous les composants logiciels fournis avec le produit. Pour obtenir la liste complète des composants disponibles pour votre plateforme, reportez-vous à la page relative au conditionnement de WebSphere Process Server dans la documentation de WebSphere Process Server for Multiplatforms, version 6.0.2 (l'étape 3 indique comment y accéder).

2 Étape 2 : Évaluez votre configuration matérielle et logicielle



Consultez le document détaillé sur les configurations requises : <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>

3 Étape 3 : Accédez à la documentation



Pour consulter toute la documentation, y compris les instructions d'installation, de WebSphere Process Server, reportez-vous à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter>

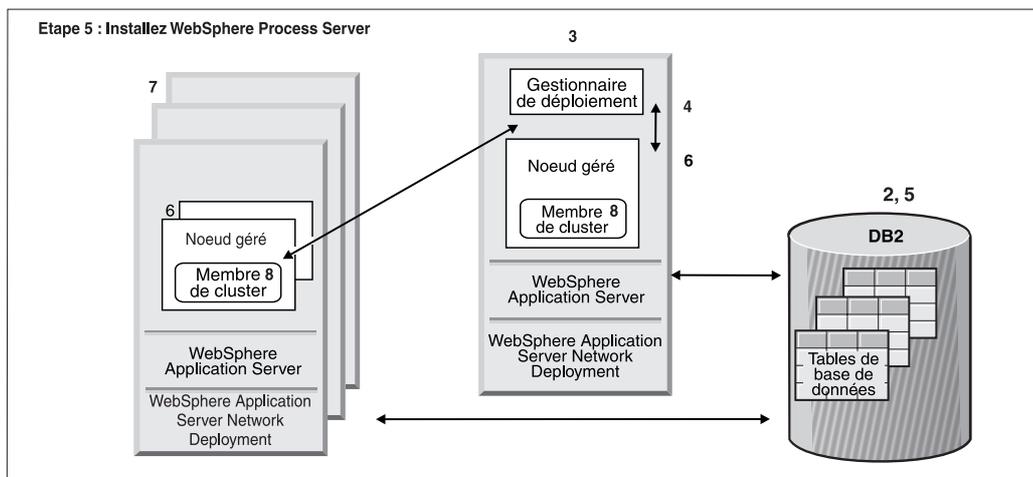
Remarque : Dans la suite du présent document, toute référence au "centre de documentation" renvoie à la documentation IBM WebSphere Process Server for Multiplatforms, Version 6.0.2 disponible dans le centre de documentation de WebSphere Business Process Management version 6.0 ou à la même documentation au format PDF. Les deux sont accessibles à cette adresse.

4 Étape 4 : Vérifiez l'architecture de base et la procédure d'installation



Les instructions fournies dans ce manuel présentent toutes les topologies et configurations de système possibles à partir de deux systèmes ou plus configurés en cluster. D'autres topologies sont également disponibles.

Remarque : Veuillez à lire la licence du produit WebSphere Process Server afin de vous assurer d'avoir acquis un nombre suffisant d'autorisations pour prendre en charge la topologie choisie.



5 Étape 5 : Installez WebSphere Process Server



1. Planifiez votre installation. Reportez-vous à la rubrique relative à la planification de l'installation de WebSphere Process Server dans le centre de documentation.
2. Installez votre produit de base de données tel que DB2. Reportez-vous à la documentation correspondante.
3. Installez WebSphere Process Server, en choisissant une installation personnalisée et en choisissant l'assistant de gestion des profils à la fin. Reportez-vous à la rubrique relative à l'installation du logiciel dans le centre de documentation.
4. A l'aide de l'assistant de gestion des profils, créez un gestionnaire de déploiement. Démarrez ce gestionnaire. Reportez-vous à la rubrique relative à la configuration d'un gestionnaire de déploiement dans le centre de documentation.
5. Créez les tables de base de données supplémentaires éventuellement requises. Reportez-vous à la rubrique relative aux spécifications de base de données dans le centre de documentation.
6. A l'aide de l'assistant de gestion des profils, créez les profils gérés requis par votre plan et fédérez-les dans le gestionnaire de déploiement au fur et à mesure de leur création. Reportez-vous à la rubrique relative à la configuration d'un profil personnalisé (noeud géré) dans le centre de documentation.
7. Incluez d'autres systèmes en mettant en oeuvre les étapes 3 et 6 pour chacun d'entre eux, l'un après l'autre.
8. Créez des cibles de déploiement. Créez les clusters et serveurs d'applications requis par votre plan. Reportez-vous à la rubrique relative à la création d'un environnement groupé dans le centre de documentation.
9. Pour plus d'informations sur cette topologie et les autres, reportez-vous à la rubrique relative à la planification de topologies d'installation dans le centre de documentation.

Plus d'informations



Pour toute information technique complémentaire, consultez les articles suivants :

- **Informations relatives à IBM Education Assistant** à l'adresse <http://www.ibm.com/software/info/education/assistant>
- **Articles IBM developerWorks** à l'adresse <http://www.ibm.com/developerworks/websphere/zones/businessintegration>
- **Documentation de WebSphere Application Server Network Deployment, version 6.0.x** disponible à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r0/>

