

WebSphere®

IBM WebSphere Business Services Tool Pack for Multiplatform

**Version 7.0**

Guide de démarrage rapide

Le présent guide a pour objectif de vous aider à installer et à configurer IBM WebSphere Business Services Tool Pack.



Version en langue nationale : Pour obtenir le guide de démarrage rapide dans d'autres langues, imprimez le PDF à partir du CD-ROM/DVD Quick Start.

Présentation du produit

WebSphere Business Services Fabric version 7.0, extension de WebSphere Process Server, crée et gère des processus extensibles, assemblés dynamiquement et modulaires. Il organise BPM plus l'infrastructure SOA dans des modules flexibles réutilisables appelés services métier intelligents puis assemble ces modules lors de l'exécution en fonction des règles et de la situation métier en cours. Chaque cycle de vie du module est séparé des principaux processus, les processus sont également séparés les uns des autres. Ainsi, il est plus facile de gérer les projets BPM complexes tout en réduisant de manière significative le coût total de possession (TCO). Fabric permet également aux utilisateurs métier d'accéder aux nombreux processus précédemment codés. Les modifications gérées peuvent ainsi être effectuées à la vitesse souhaitée par l'entreprise et non selon le ticket de modification. De plus, la modularisation permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités à un processus sans changer ou redéploier les processus centraux. Le temps d'accès au marché pour les nouvelles initiatives métier est ainsi plus rapide. Fabric permet aux entreprises de mettre en oeuvre la vision SOA d'origine en matière de réutilisation et de flexibilité d'architecture, ce qui permet de gagner du temps et de l'argent tout en créant un environnement métier plus souple.

WebSphere Business Services Tool Pack fournit un environnement et des outils de conception pour assembler les services métier pour les applications SOA (Service-Oriented Architecture).

WebSphere Business Services Tool Pack met à votre disposition des outils pour la maintenance, la gestion et la gouvernance des métadonnées de services, des abonnés, des stratégies et des processus de gouvernance. Il permet aux architectes logiciels expérimentés dans le domaine de créer, de publier et de gérer des modèles de service métier et des stratégies métier spécifiques au secteur. WebSphere Business Services Tool Pack comprend les applications WebSphere Business Services Composition Studio et WebSphere Integration Developer.

- WebSphere Business Services Composition Studio est un outil d'assemblage, qui contribue à la perspective des services métier dans WebSphere Integration Developer. Il permet aux développeurs d'assembler des services métier, de créer des stratégies métier et de simuler l'assemblage dynamique des services métier.
- WebSphere Integration Developer contient une boîte à outils complète destinée à l'assemblage et à l'intégration de solutions composites.

1 Étape 1 : Accès 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=36&uid=swg24025105>

Ce produit comprend :

- CD Quick Start
- IBM® Business Services Composition Studio
- Utilitaire d'installation pour la plateforme Windows®
- Licences
- Documentation

Le module IBM WebSphere Business Services Tool Pack comprend des CD-ROM/DVD qui contiennent les fichiers d'installation, les artefacts et la documentation nécessaires à l'installation et à la configuration de l'environnement sur une plateforme Windows.

Reportez-vous à la licence du produit WebSphere Business Services Tool Pack pour vous assurer que vous comprenez les restrictions d'utilisation pour tous les composants logiciels inclus avec le produit. Pour obtenir une liste complète des composants fournis pour la plateforme, reportez-vous à la section "*Composants d'installation, spécification des besoins, conditionnement et processus*" de la documentation WebSphere Business Services Tool Pack version 7.0. Pour obtenir une documentation complète, y compris des instructions d'installation, reportez-vous à la documentation WebSphere Business Services Tool Pack version 7.0 à l'adresse

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>

2 Étape 2 : Evaluation de la configuration matérielle et logicielle



Pour plus de détails sur la configuration système requise, consultez la page

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27009937>

3 Étape 3 : Procédure d'installation

Pour installer WebSphere Business Services Tool Pack, procédez comme suit :

A. Planifiez votre environnement d'installation et de déploiement. Reportez-vous à la section relative à la configuration matérielle et logicielle requise pour WebSphere Business Services Tool Pack dans le centre de documentation WebSphere Business services Fabric.

B. A partir du tableau de bord du CD-ROM/DVD fourni, lancez l'assistant d'installation qui vous guide tout au long de l'installation de WebSphere Business Services Tool Pack.

C. Vérifiez que le processus d'installation a bien installé tous les composants requis de WebSphere Business Services Tool Pack.

Informations complémentaires



Pour toute information technique complémentaire, reportez-vous au lien suivant :

- Documentation WebSphere Business Services Tool Pack version 7.0 à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>

