

WebSphere®

IBM WebSphere Business Services Tool Pack for Multiplatform

**Verze 7.0**

Stručná úvodní příručka

Účelem této příručky je usnadnění úvodní instalace a konfigurování sady IBM WebSphere Business Services Tool Pack.



Národní jazyková verze: Chcete-li stručnou úvodní příručku získat v jiném jazyce, vytiskněte soubor PDF z disku CD Quick Start.

Přehled produktu

Produkt WebSphere Business Services Fabric verze 7.0 je rozšířením produktu WebSphere Process Server a slouží k vytváření a správě modulárních, dynamicky sestavovaných a rozšiřitelných obchodních procesů. Pomáhá uspořádat infrastrukturu správy obchodních procesů a architektury SOA do opakovaně použitelných a flexibilních modulů označovaných výrazem inteligentní obchodní služby. Tyto moduly jsou následně v běhovém režimu sestavovány na základě aktuální obchodní situace a platných zásad. Životní cykly jednotlivých modulů jsou odděleny jak od zastřešujících základních procesů, tak jeden od druhého. To značně usnadňuje správu složitých projektů správy podnikových aplikací a výrazně snižuje celkové náklady na vlastnictví (TCO). Produkt Fabric rovněž pro obchodní uživatele uvolňuje a zpřístupňuje širokou řadu variabilit procesů, které dosud bývaly pevně stanoveny. Provádění řízených změn tak může držet krok s tempem obchodních změn a přestává být závislé na rigidních schvalovacích procesech. Rozdělení na jednotlivé moduly navíc umožňuje přidávat do procesů nové funkce bez nutnosti provádět změny v základních procesech nebo je nově implementovat. Nové obchodní iniciativy tak mohou být uváděny do provozu v rekordně krátkém čase. Produkt Fabric tedy podnikům umožňuje uskutečňovat původně zamýšlené vize tvůrců architektury SOA, tedy vytvářet flexibilní architekturu, která umožňuje opětovné použití jednotlivých prvků. Výsledkem jsou nižší náklady, kratší doba implementace a vytvoření pružného obchodního prostředí.

Sada WebSphere Business Services Tool Pack poskytuje prostředí pro návrhy a nástroje pro sestavování obchodních služeb pro aplikace architektury SOA (Service-Oriented Architecture).

Uživatelům nabízí sada WebSphere Business Services Tool Pack nástroje pro údržbu, správu a řízení metadat služeb, odběratelů, zásad a řídicích procesů. Softwarovým architektům se zkušenostmi z doménové oblasti umožňuje vytvářet, publikovat a spravovat odvětvové modely obchodních služeb a obchodní zásady. Sada WebSphere Business Services Tool Pack zahrnuje aplikace WebSphere Business Services Composition Studio a WebSphere Integration Developer.

- Aplikace WebSphere Business Services Composition Studio je nástroj pro sestavování, který do produktu WebSphere Integration Developer přidává perspektivu obchodních služeb. Umožňuje vývojářům sestavovat obchodní služby, simulovat jejich dynamické sestavování a vytvářet obchodní zásady.
- Produkt WebSphere Integration Developer poskytuje úplnou sadu nástrojů pro sestavování a integraci složených řešení.

1 Krok 1: Přístup k softwaru



V případě, že budete produkt stahovat z webu Passport Advantage, postupujte podle pokynů uvedených v dokumentu s informacemi o stahování:

<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?rs=36&uid=swg24025105>

Tato produktová nabídka obsahuje:

- Disk CD Quick Start.
- IBM® Business Services Composition Studio.
- Instalační program pro platformu Windows®.
- Licence.
- Dokumentace.

Balík sady IBM WebSphere Business Services Tool Pack zahrnuje disky CD nebo DVD obsahující soubory instalačního programu, artefakty a dokumentaci nutnou pro instalaci a nastavení příslušného prostředí na platformě Windows.

Přečtěte si produktovou licenci k sadě WebSphere Business Services Tool Pack a ujistěte se, že rozumíte omezením použití pro všechny softwarové komponenty, které obsahuje. Úplný seznam komponent poskytovaných pro danou platformu naleznete v dokumentaci k produktu WebSphere Business Services Tool Pack verze 7.0 v části *Installation components, requirements, packaging and process* (Komponenty, požadavky, balíky a proces instalace). Úplná dokumentace k produktu WebSphere Business Services Tool Pack verze 7.0 včetně pokynů pro jeho instalaci je k dispozici na následujícím webu: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>

2 Krok 2: Vyhodnocení hardwarové a systémové konfigurace



Přečtěte si dokument s podrobným popisem systémových požadavků, který naleznete na následující adrese:

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

3 Krok 3: Kontrola postupu instalace

Chcete-li instalovat produkt WebSphere Business Services Tool Pack, proveďte následující obecné kroky:

A. Naplánujte příslušné instalační a implementační prostředí. Podrobnosti naleznete v Informačním centru produktu WebSphere Business Services Fabric v části Software and Hardware requirements (Požadavky na software a hardware) tématu WebSphere Business Services Tool Pack.

B. Z disku CD či DVD spusťte průvodce instalací, který vás provede procesem instalace produktu WebSphere Business Services Tool Pack.

C. Zkontrolujte, zda instalační proces úspěšně nainstaloval všechny vyžadované komponenty produktu WebSphere Business Services Tool Pack.

Další informace



Chcete-li získat další technické prostředky, použijte následující odkaz:

- Dokumentace k produktu WebSphere Business Services Tool Pack verze 7.0 na webu <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>

Licencované materiály IBM WebSphere Business Services Fabric - vlastnictví IBM. (C) Copyright IBM Corp. 2000, 2009. Všechna práva vyhrazena. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp. IBM, DB2, eserver, pserver, Tivoli, Universal Database a WebSphere jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft® Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Názvy dalších společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami ostatních společností. Solaris je ochranná známka společnosti Sun Microsystems, Inc. ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Číslo položky: CF265ML



Printed in Ireland