

Verze 7.0

Stručná úvodní příručka

Tato příručka vám pomůže při instalaci a konfiguraci serveru IBM® WebSphere® Process Server.



Národní jazyková verze: Chcete-li získat Stručnou úvodní příručku v jiných jazycích, otevřete si soubory PDF na disku CD Stručný úvod.

Přehled o produktu

WebSphere Process Server je server integrace obchodních procesů nové generace vyvinutý na základě osvědčených konceptů obchodní integrace, technologií aplikačních serverů a nejnovějších otevřených standardů.

1 Krok 1: Přístup k softwaru a dokumentaci



Pokud si produkt stáhnete z Passport Advantage®, postupujte podle pokynů v dokumentu ke stažení: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24024230>

Nabídka tohoto produktu zahrnuje:

- Disk CD Stručný úvod (Quick Start CD).
- WebSphere Process Server 7.0 (včetně IBM Installation Manager 1.3.3 a IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.4.2).
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 (včetně IBM Update Installer for WebSphere Software, IBM HTTP Server, Web Server Plug-ins a Application Clients for WebSphere Application Server).
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 Supplement.
- WebSphere Install Factory 7.0.
- IBM Rational® Application Developer.
- IBM Edge Components 7.0.
- IBM Support Assistant 4.0.2 (WorkBench).
- IBM DMZ Secure Proxy Server 7.0.
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.5.
- IBM Tivoli® Directory Server 6.2.
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.1.
- IBM Tivoli Composite Application Manager for WebSphere 7.0.

Některé z těchto komponent jsou volitelné. Kompletní seznam komponent podporovaných vaší platformou viz "Balení serveru WebSphere Process Server" v dokumentaci WebSphere Process Server: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.websphere.wps.doc/doc/cins_packaging.html.

Kompletní dokumentaci včetně pokynů k instalaci naleznete v Informačním centru serveru WebSphere Process Server na adrese <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Krok 2: Posouzení hardwarové a softwarové konfigurace vlastního systému



Server WebSphere Process Server můžete používat v mnoha různých konfiguracích. Viz část "Plánování pro produkt WebSphere Process Server" v Informačním centru. Přečtěte si licenci k produktu WebSphere Process Server, abyste se ujistili, že máte dostatečný počet autorizací k podpoře své topologie a že rozumíte omezení použití pro všechny softwarové komponenty zahrnuté s produktem.

Podrobné systémové požadavky viz <http://www.ibm.com/software/integration/wps/sysreqs/>.

3 Krok 3: Instalace produktu



V těchto pokynech se ve stručnosti dozvíte, jak instalovat produkt s profilem vývoje na samostatném serveru za použití databáze Apache Derby Embedded. Podrobné pokyny k instalaci viz "Instalace produktu WebSphere Process Server" v Informačním centru.

A. Spustíte soubor příručního panelu z místa, kam jste extrahovali elektronický obraz. V příručním panelu klepněte na volbu **Nová instalace**.

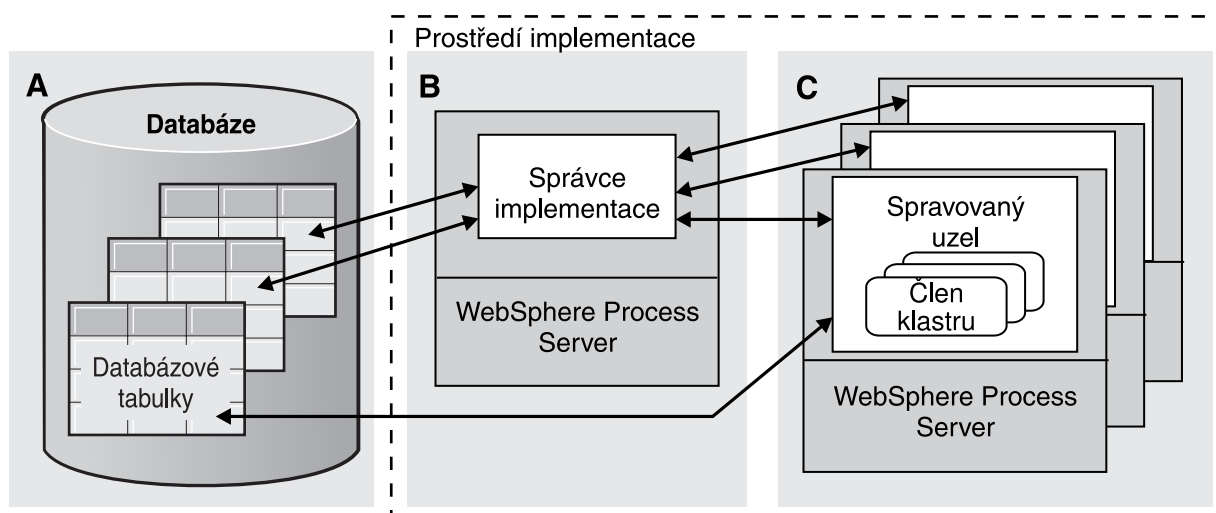
B. V příručním panelu klepněte na volbu **Instalovat produkt WebSphere Application Server** pro bezobslužnou instalaci a import produktu WebSphere Application Server Network Deployment.

C. V příručním panelu klepněte na volbu **Instalovat server WebSphere Process Server**. Dále postupujte v instalaci produktu podle pokynů ve správci IBM Installation Manager. Nezapomeňte pro instalaci vybrat tuto funkci: **Profil WebSphere Process Server - Vývoj na samostatném serveru**.

4 Krok 4: Další kroky: Tvorba produkčního prostředí implementace



Za použití dokumentace v Informačním centru naplánujte, nainstalujte a zkonfigurujte prostředí implementace, jak potřebujete. Diagram v tomto oddílu popisuje jednu možnou topologii a konfiguraci systému. Tento příklad znázorňuje multihostitelské prostředí implementace, v němž server správy (označovaný jako *správce implementace*) je na hostiteli (B), a každý další hostitel (C) má spravovaný uzel, kde jsou definovány aplikační servery (označované jako *členové klastru*). K výměně dat dochází mezi databázemi (A) a všemi hostiteli.



Po nainstalování potřebného softwaru na jednotlivých hostitelích vytvořte prostřednictvím nástroje Správa profilů profil správce implementace a vlastní profil každého spravovaného uzlu. (Viz "Konfigurace profilů" v Informačním centru.) Potom pomocí průvodce prostředím implementace v administrativní konzole vytvořte prostředí implementace s použitím některé z navrhovaných obecných šablon nebo vlastní přizpůsobené konfigurace. (Viz "Vytvoření prostředí implementace" v Informačním centru.) Podrobné kroky viz Informační centrum.

Více informací



Další technické prostředky viz následující odkazy:

- Informace k produktu IBM Education Assistant na adrese <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>.
- Dokumentace serveru WebSphere Application Server na adrese <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v7r0/>.

IBM WebSphere Process Server verze 7.0. Licencované materiály - vlastnictví IBM. © Copyright IBM Corp. 2006, 2009. Všechna práva vyhrazena. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, logo IBM a ibm.com jsou ochranné známky společnosti International Business Machines Corp registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Ostatní názvy produktů a služeb mohou být ochranné známky společnosti IBM nebo dalších společností. Aktuální seznam ochranných známek společnosti IBM je dostupný na webu v části "Copyright a informace o ochranné známce" na adrese <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Adobe je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Intel a Itanium jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich příbuzných společností ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. Java, JavaBeans a JavaScript jsou ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc., ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích. UNIX je registrovaná ochranná známka společenství The Open Group ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Číslo položky: CF25JML

