

Verze 6.2

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 ge[®], postupujte podle pokynů v dokumentu ke stažení: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24020614>

Nabídka tohoto produktu zahrnuje:

- Disk CD Stručný úvod (Quick Start CD).
- WebSphere Process Server 6.2 (včetně IBM Message Service Client for .NET 1.2.6, IBM Message Service Client for C/C++ 1.2.7, IBM Installation Factory for WebSphere Process Server, IBM Update Installer for WebSphere Software a IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.1.1).
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (včetně IBM HTTP Server 6.1, Web Server Plug-ins 6.1, Application Server Clients 6.1, Application Server Toolkit 6.1.1, Edge Components 6.1 a Rational® Agent Controller 6.1.5).
- DB2[®] Restricted Enterprise Server Edition 9.5.
- IBM Tivoli[®] Directory Server 6.0.
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.0.
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.2.

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/v6r2mx/topic/com.ibm.websphere.wps.620.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



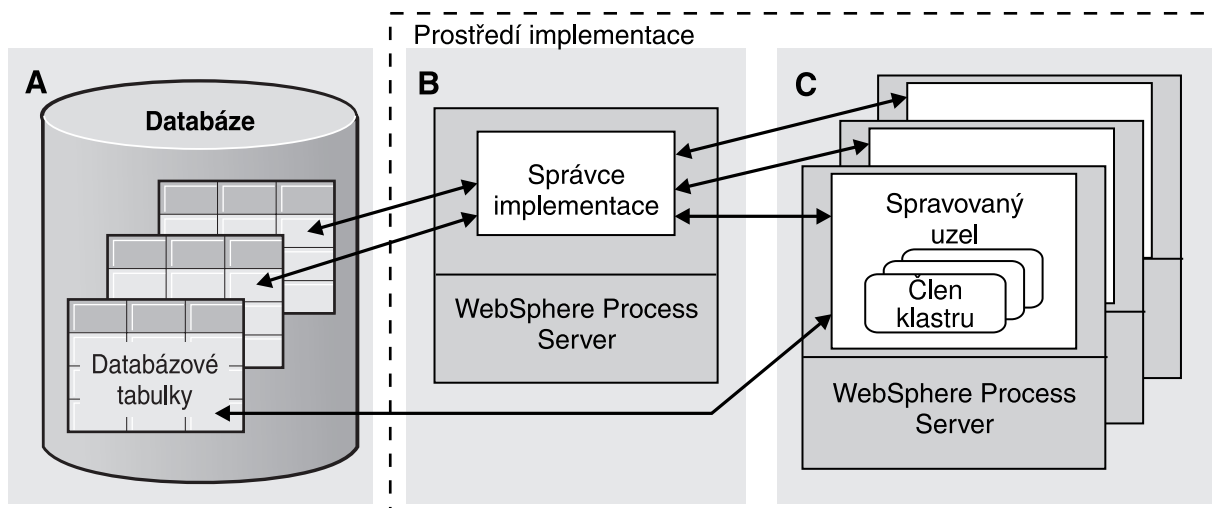
Server WebSphere Process Server můžete používat v mnoha různých konfiguracích. Před instalací produkčního systému si naplánujte své prostředí implementace: viz "Plánování pro server WebSphere Process Server" v Informačním centru. Přečtěte si licenci k produktu WebSphere Process Server, abyste se ujistili, že máte dostatečný počet autorizací k podpoře své topologie a že rozumíte omezení použití pro všechny softwarové komponenty zahrnuté s produktem.

Podrobné systémové požadavky najdete na adrese <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&context=SSQH9M&uid=swg27013441>.

3 Krok 3: Přehled základní architektury a postup instalace



Tento příklad znázorňuje implementaci v prostředí s více hostiteli. Diagram v tomto oddílu popisuje jednu možnou topologii a konfiguraci systému. Správce implementace je na jednom hostiteli. Na každém dalším hostiteli je spravovaný uzel, který obsahuje servery nebo *členy klastru*. K výměně dat dochází mezi databázi a všemi hostiteli.



V těchto pokynech se stručně dozvíte, jak nainstalovat výše uvedené prostředí implementace. Podrobné pokyny k instalaci viz "Instalace a konfigurace produktu WebSphere Process Server" v Informačním centru.

A. Vytvořte databázi. Software Apache Derby se instaluje společně se sběrnici WebSphere Process Server, přitom je během instalace prostředí implementace vybrán jako výchozí databáze server Derby Network Server. Alternativně můžete nainstalovat jiný databázový produkt, např. DB2 Restricted Enterprise Server Edition 9.5 (jenž je součástí této nabídky produktů), nebo použít již nainstalovaný databázový produkt.

B. Na hostiteli, na kterém chcete vytvořit správce implementace, spusťte soubor příručního panelu z kořenového adresáře nebo z místa, kam jste extrahovali elektronický obraz. Z příručního panelu spusťte průvodce instalací a vyberte **Instalace prostředí implementace**. Postupujte podle jednotlivých panelů průvodce instalací a vyberte volbu **Vytvořit správce implementace a vybrat šablonu prostředí implementace**. V dalších krocích v průvodci instalací proveďte výběry pro šablonu prostředí implementace, jak jste se rozhodli v kroku 2. Pokud jste jako databázi použili produkt Derby Network Server, spusťte server Derby Network Server jako první. Potom spusťte správce implementace.

C. Na všech dalších hostitelích spusťte průvodce instalací a jako typ instalace vyberte **Instalace prostředí implementace**. Postupujte podle jednotlivých panelů průvodce instalací a vyberte volbu **Vytvořit vlastní profil a vybrat členy klastru v prostředí implementace**. Zkonfigurujte klastry na základě šablony použité pro správce implementace.

Nyní na správcu implementace spusťte administrativní konzolu a klepněte na volbu **Servery > Prostředí implementace**.

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/v6r1>

