

Версия 7.0

## Руководство по началу работы

В этом руководстве приведены краткие инструкции по установке и настройке IBM® WebSphere® Process Server.



**Национальные языки:** На компакт-диске Quick Start можно найти версии руководства на других языках в формате PDF.

### Обзор продукта

WebSphere Process Server - это сервер нового поколения для интеграции бизнес-процессов, построенный на основе проверенных идей бизнес-интеграции, технологий серверов приложений и на новейших открытых стандартах.

### 1 Шаг 1: Получение программного обеспечения и документации



Для загрузки продукта с помощью Passport Advantage®, выполните инструкции, приведенные в соответствующем документе:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24024230>

Состав данного предложения:

- Компакт-диск Quick Start
- WebSphere Process Server 7.0 (включая IBM Installation Manager 1.3.3 и IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.4.2)
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 (включая IBM Update Installer for WebSphere Software, IBM HTTP Server, модули веб-сервера и Application Clients для WebSphere Application Server.)
- Дополнительные компоненты WebSphere Application Server Network Deployment 7.0
- 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

Некоторые из этих компонентов являются необязательными. Полный список компонентов, поддерживаемых применяемой платформой, приведен в разделе "Создание пакетов для WebSphere Process Server" в документации по WebSphere Process Server: [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.websphere.wps.doc/doc/cins\\_packaging.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.websphere.wps.doc/doc/cins_packaging.html).

Полный набор документации, включая инструкции по установке, приведен в справочной системе WebSphere Process Server Information Center по следующему адресу: <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

### 2 Шаг 2: Проверка конфигурации аппаратного обеспечения и операционной системы



Продукт WebSphere Process Server можно использовать в различных конфигурациях. Дополнительная информация приведена в разделе "Планирование WebSphere Process Server". Ознакомьтесь с лицензией на продукт WebSphere Process Server и убедитесь, что вы приобрели достаточное число лицензий для поддержки применяемой топологии. Кроме того, ознакомьтесь с ограничениями на использование всех программных компонентов, поставляемых вместе с продуктом.

Подробная информация о системных требованиях приведена по следующему адресу: <http://www.ibm.com/software/integration/wps/sysreqs/>.

### 3 Шаг 3: Установка продукта



Приведено краткое описание процедуры установки продукта с профайлом автономного сервера и встроенной базой данных Apache Derby. Более подробные инструкции приведены в разделе "Установка и настройка WebSphere Process Server".

**A.** Запустите панель запуска из каталога электронного образа. На панели запуска выберите **Новая установка**.

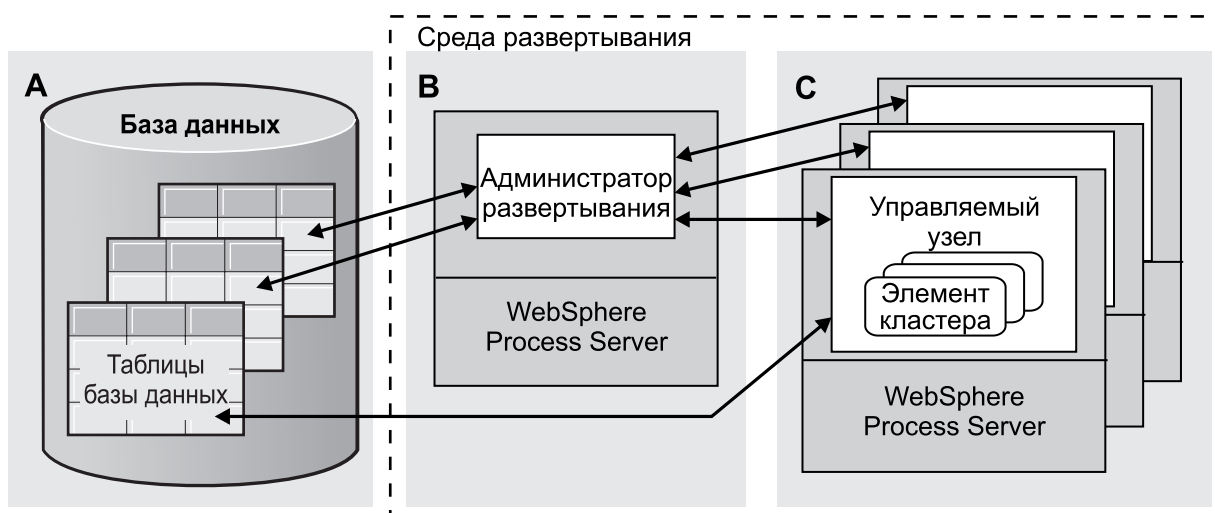
**B.** На панели запуска выберите **Установить WebSphere Application Server**, для того чтобы установить и импортировать WebSphere Application Server Network Deployment в режиме без вывода сообщений.

**C.** На панели запуска выберите **Установить WebSphere Process Server**. В окне IBM Installation Manager выполните инструкции по установке продукта. Выберите следующий компонент для установки: **Профайл автономного сервера разработки WebSphere Process Server**.

### 4 Шаг 4: Дальнейшие действия: Создайте рабочую среду развертывания



В соответствии с документацией из Information Center выполните задачи планирования, установки и настройки среды развертывания с учетом текущих требований. На диаграмме показана одна из возможных топологий и конфигураций. В данном примере показана среда развертывания с несколькими хостами, в которой сервер управления (*администратор развертывания*) расположен на хосте B. Остальные хосты (C) содержат управляемые узлы, в которых созданы серверы приложений (*элементы кластера*). Обмен данными производится между базой данных (A) и всеми хостами.



После установки необходимого программного обеспечения на всех хостах создайте профайл администратора развертывания и пользовательские профайлы для каждого управляемого узла с помощью инструмента управления профайлами. (Дополнительная информация приведена в разделе "Настройка профайлов"). Затем откройте административную консоль и создайте среду развертывания с помощью мастера Среда развертывания на основе одного из стандартных шаблонов или собственных параметров. (Дополнительная информация приведена в разделе "Создание среды развертывания"). Подробные инструкции приведены в справочной системе Information Center.

### Дополнительная информация



Дополнительные технические ресурсы доступны в следующих справочных системах:

- IBM Education Assistant: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Документация по WebSphere Application Server: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v7r0>

Лицензионные материалы IBM WebSphere Process Server версии 7.0 - Собственность IBM. © Copyright IBM Corp. 2006, 2009. Все права защищены. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, эмблема IBM и [ibm.com](http://www.ibm.com) являются товарными знаками компании International Business Machines Corp., зарегистрированными во многих странах. Названия других продуктов и услуг могут являться товарными знаками IBM и других компаний. Текущий список товарных знаков IBM опубликован на Web-станции "Copyright and trademark information" по следующему адресу: <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Adobe - зарегистрированный товарный знак Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Intel и Itanium являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее дочерних фирм в США и других странах. Microsoft и Windows - зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation в США и/или других странах. Linux является зарегистрированным торговым знаком Линуса Торвальдса в США и/или других странах. Java, JavaBeans и JavaScript являются товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и/или других странах. UNIX является зарегистрированным товарным знаком The Open Group в США и других странах.

Код изделия: CF25JML



Printed in Ireland