

Версия 6.2

Руководство по началу работы

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



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

обзор продукта

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

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=swg24020614>

Состав данного предложения:

- Компакт-диск Quick Start
- WebSphere Process Server 6.2 (включая IBM Message Service Client для .NET 1.2.6, IBM Message Service Client для C/C++ 1.2.7, IBM Installation Factory для WebSphere Process Server, IBM Update Installer для WebSphere Software и IBM User Interface Help System на основе Eclipse 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (включая 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 и 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

Некоторые из этих компонентов являются необязательными. Полный список компонентов, доступных для платформы, приведен в разделе "Создание пакета для WebSphere Process Server" справочной системы Information Center по следующему адресу: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r2mx/topic/com.ibm.websphere.wps.620.doc/doc/cins_packaging.html.

Полный набор информации, 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



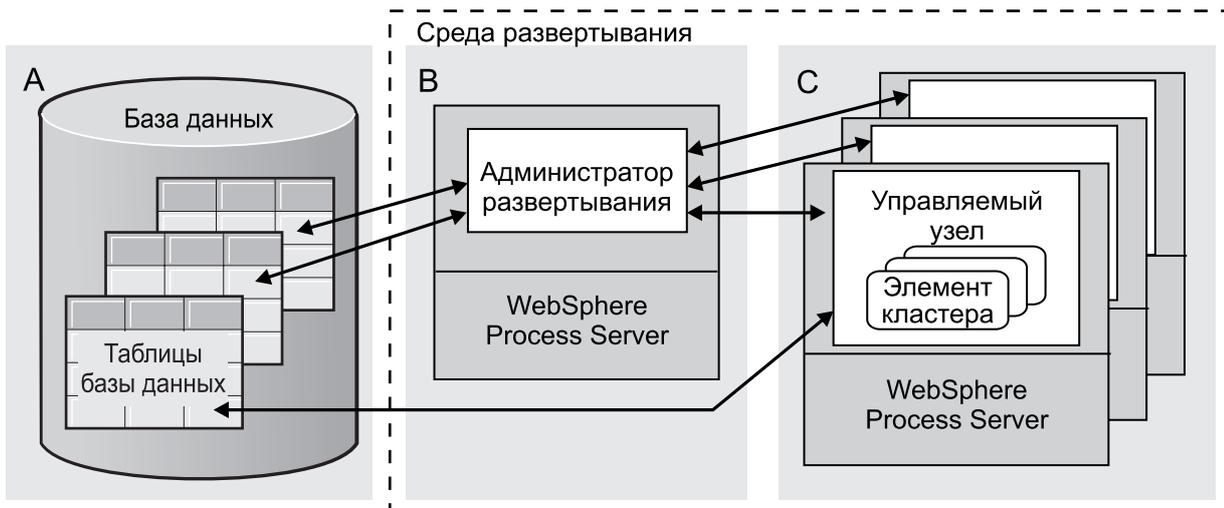
WebSphere Process Server можно использовать в разных конфигурациях. Перед установкой рабочей системы необходимо создать план среды развертывания рекомендуется обратиться к разделу "Планирование WebSphere Process Server" справочной системы Information Center. Ознакомьтесь с лицензией на продукт WebSphere 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.

Подробную информацию о системных требованиях можно найти на следующей Web-странице: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&context=SSQH9M&uid=swg27013441>.

3 Шаг 3: Обзор базовой архитектуры и шаги по установке



Этот пример демонстрирует среду развертывания на нескольких хостах. Приведенный ниже рисунок иллюстрирует одну из возможных топологий и конфигураций системы. Диспетчер развертывания находится на одном хосте. На каждом из остальных хостов находится управляемый узел, который содержит серверы или члены группы кластеров. Обмен данными производится между базами данных и всеми хостами.



Данные инструкции содержат краткие сведения по установке среды развертывания. За более подробными инструкциями обратитесь к разделу "Установка и настройка WebSphere Process Server" в справочной системе Information Center.

А. Создайте базу данных. По умолчанию вместе с продуктом WebSphere Process Server устанавливается база данных Apache Derby. Сервер Derby Network Server выбирается в качестве базы данных по умолчанию в ходе установки среды развертывания. Кроме того, можно установить и любой другой продукт для работы с базами данных, например, DB2 Restricted Enterprise Server Edition 9.5 (входит в состав этого предложения) или использовать уже установленную базу данных.

В. В системе, в которой требуется создать администратора развертывания, запустите файл панели запуска из корневого каталога или из каталога электронного образа. С помощью панели запуска откройте мастер установки и выберите **Установка среды развертывания**. Воспользуйтесь панелью мастера установки и выберите опцию **Создайте диспетчер развертывания и выберите шаблон для среды развертывания**. Выберите шаблон среды развертывания, указанный на шаге 2. Запустите продукт Derby Network Server, если он выбран в качестве базы данных. Затем запустите администратора развертывания.

С. В остальных системах запустите мастер установки и выберите тип установки **Установка среды развертывания**. Следуйте дальше по панели мастера установки и выберите опцию **Создайте пользовательский профайл и выберите участников группы кластеров в среде развертывания**. Настройте кластеры в соответствии с шаблоном администратора развертывания.

Теперь запустите административную консоль. Для этого в окне администратора развертывания выберите **Серверы > Среда развертывания**.

Дополнительная информация



Дополнительные технические ресурсы доступны в следующих справочных системах:

- IBM Education Assistant: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- WebSphere Application Server: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

