

Версия 6.1

Руководство по началу работы

Это руководство содержит инструкции по настройке и установке 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 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=swg24017146>

Состав данного предложения:

- Компакт-диск Quick Start
- WebSphere Process Server 6.1 (включая IBM Message Service Client для .NET 1.2.6, IBM Message Service Client для C/C++ 1.2.6, 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)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 9.1
- Tivoli® Directory Server 6.0
- Tivoli Access Manager для -Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.1

Некоторые из этих компонентов не являются обязательными, и их использование зависит от поставленных целей и от выбранной конфигурации. Изучите лицензию на продукт WebSphere Process Server для выяснения ограничений, накладываемых на использование всех компонентов этого продукта. Полный список компонентов, поддерживаемых вашей платформой, приведен в документации по WebSphere Process Server for Multiplatforms версии 6.0.2 в разделе "Packaging for WebSphere Process Server". Полный набор информации, включая инструкции по установке, приведен в документации по WebSphere Process Server версии 6.1 на сайте <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter>.

2 Шаг 2: Проверка конфигурации аппаратного обеспечения и операционной системы



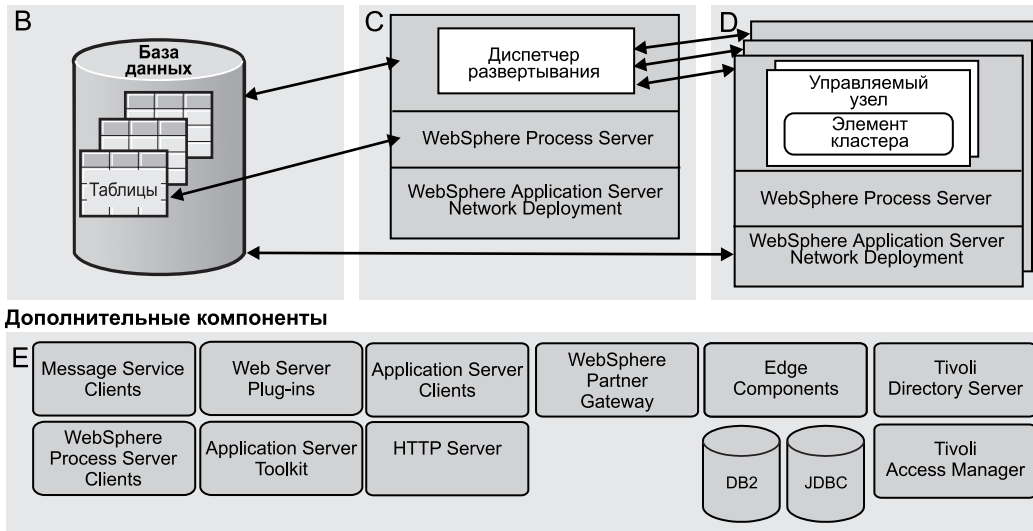
Подробная информация о системных требованиях приведена на странице <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>.

3 Шаг 3: Обзор базовой архитектуры и шаги по установке



Приведенный ниже рисунок иллюстрирует одну из возможных топологий и конфигураций системы. Возможны и другие виды конфигураций. Изучите лицензию на продукт WebSphere Process Server, для того чтобы убедиться, что у вас хватает прав доступа для поддержания данной топологии. На рисунке приведен пример установленной и настроенной многопользовательской среды развертывания с кластерами.

Установка WebSphere Process Server



Для того чтобы установить WebSphere Process Server, выполните следующие действия высокого уровня:

A. Создайте план установки и среды развертывания. См. раздел "Планирование среды развертывания" в WebSphere Process Server Information Center.

B. Установите базу данных или воспользуйтесь существующей, например, DB2. Инструкции по установке приведены в документации по соответствующему продукту. При выборе установки среды развертывания вместе с WebSphere Application Server устанавливается и выбирается по умолчанию база данных Derby Network Server.

C. На первой системе, которая должна содержать диспетчер развертывания, запустите мастер установки и выберите тип установки **Установка среды развертывания**. Воспользуйтесь панелью мастера установки и выберите опцию **Создайте диспетчер развертывания и выберите шаблон для среды развертывания**. Продолжите работу с мастером установки и выберите компоненты для создания необходимого вам шаблона среды развертывания, так же, как в шаге A. Запустите диспетчер развертывания. Если вы выбрали продукт Derby Network Server product для своей базы данных, вам необходимо сначала запустить Derby Network Server.

D. На остальных системах, которые будут содержать участников группы кластеров, 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**. Продолжите работу с мастером установки и выберите компоненты для настройки кластеров на основе шаблона среды развертывания, который использовался для диспетчера развертывания.

E. Дополнительно: Выберите дополнительные компоненты, требуемые для вашей среды.

Дополнительная информация



Дополнительную техническую информацию можно найти в следующих источниках:

- IBM Education Assistant information по адресу <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Документация по WebSphere Application Server Network Deployment версии 6.1 по адресу <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

Лицензионные материалы продукта IBM WebSphere Process Server версии 6.1 - собственность IBM. © Copyright IBM Corp. 2006, 2007. Все права защищены. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp. IBM, DB2 Universal Database, Passport Advantage, Tivoli, и WebSphere являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании IBM в США и/или других странах. Windows является зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft в США и других странах. Java и все товарные знаки, содержащие слово Java, - товарные знаки Sun Microsystems, Inc. в США и/или других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут быть товарными или сервисными знаками других фирм.

Код изделия: CF16JML



Напечатано в Ирландии