

Версия 6.1.2

Руководство по началу работы

Это руководство содержит инструкции по настройке и установке 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=swg24019046>

Состав данного предложения:

- Компакт-диск Quick Start
- WebSphere Process Server 6.1.2 (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 6.1.1

Некоторые из этих компонентов не являются обязательными, и их использование зависит от выбранной конфигурации. Изучите лицензию на продукт WebSphere Process Server для выяснения ограничений, накладываемых на использование всех компонентов этого продукта. Полный список компонентов, доступных для платформы, приведен в разделе "Создание пакета для WebSphere Process Server" документации по WebSphere Process Server: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r1mx/index.jsp?topic=/com.ibm.websphere.wps.612.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



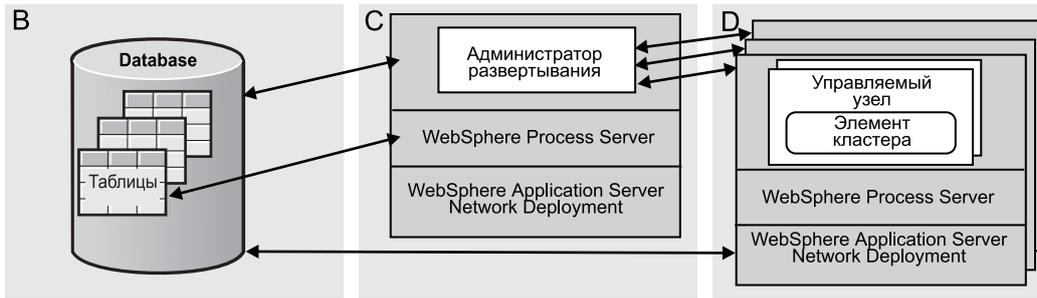
Подробная информация о системных требованиях приведена на странице <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>.

3 Шаг 3: Обзор базовой архитектуры и шаги по установке

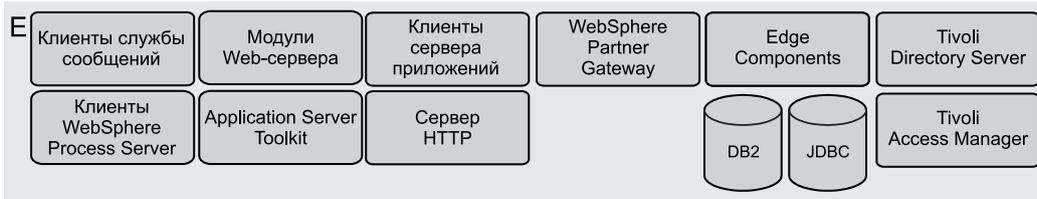


Этот пример демонстрирует среду развертывания на нескольких хостах. Приведенный ниже рисунок иллюстрирует одну из возможных топологий и конфигураций системы. Возможны и другие виды конфигураций. Изучите лицензию на продукт WebSphere Process Server, для того чтобы убедиться, что у вас хватает прав доступа для поддержания данной топологии.

Установка WebSphere Process Server



Дополнительные компоненты



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 хосте, в котором предполагается создать администратора развертывания, запустите файл панели запуска из корневого каталога или из каталога, в котором сохранен электронный образ. 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**. 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 для базы данных выбран продукт Derby Network Server, то необходимо сначала запустить Derby Network Server.

D. На остальных хостах запустите мастер установки и выберите тип установки **Установка среды развертывания**. Следуйте дальше по панели мастера установки и выберите опцию **Создайте пользовательский профиль и выберите участников группы кластеров в среде развертывания**. Продолжите работу с мастером установки и настройте кластеры в соответствии с шаблоном, 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: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Документация по WebSphere Application Server: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

Лицензионные материалы IBM WebSphere Process Server версии 6.1.2 - Собственность IBM. © Copyright IBM Corp. 2006, 2008. 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 являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками International Business Machines Corporation в США и других странах. Если первое вхождение товарного знака IBM отмечено символом товарного знака (® или ™), то он является зарегистрированным или общим товарным знаком IBM в США на момент публикации этой информации. Кроме того, он может быть зарегистрированным или обычным товарным знаком в других странах. Текущий список товарных знаков IBM опубликован на Web-станции "Copyright and trademark information" по следующему адресу: www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Другие названия компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других фирм.

Код изделия: CF1FSML



Напечатано в Ирландии