

Руководство по началу работы

Это руководство поможет вам установить и настроить WebSphere(R) Process Server.



Национальные языки: На компакт-диске Начало работы можно найти версии руководства на других языках в формате PDF.

Обзор продукта

IBM(R)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



Для загрузки продукта с помощью Passport Advantage (R) выполните инструкции, приведенные в соответствующем документе:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24013585>

Состав данного предложения:

- **Quick Start CD**
- WebSphere Process Server 6.0.2 (включая IBM Message Service Client для .NET 1.2.2, IBM Message Service Client для C/C++ 1.2, IBM Web Services Client для C++ 1.0, и IBM Eclipse Help System 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.0.2 (включая IBM HTTP Server 6.0, Web Server Plug-ins 6.0, Application Server Clients 6.0, Application Server Toolkit 6.0, и Edge Components 6.0)
- DB2(R) Universal Database (TM) Enterprise Server Edition 8.2
- Tivoli(R) Directory Server 5.2
- Tivoli Access Manager Servers 5.1
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.0 (включая WebSphere MQ 5.3.0.2)

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. 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" (информация о доступе к этому разделу приведена на шаге 3).

2 Шаг 2: Проверка конфигурации аппаратного обеспечения и операционной системы



Ознакомьтесь с подробным описанием системных требований:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>

3 Шаг 3: Получение документации



Полный набор информации, включая инструкцию по установке, приведен в документации по WebSphere Process Server, расположенной на сайте: <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter>

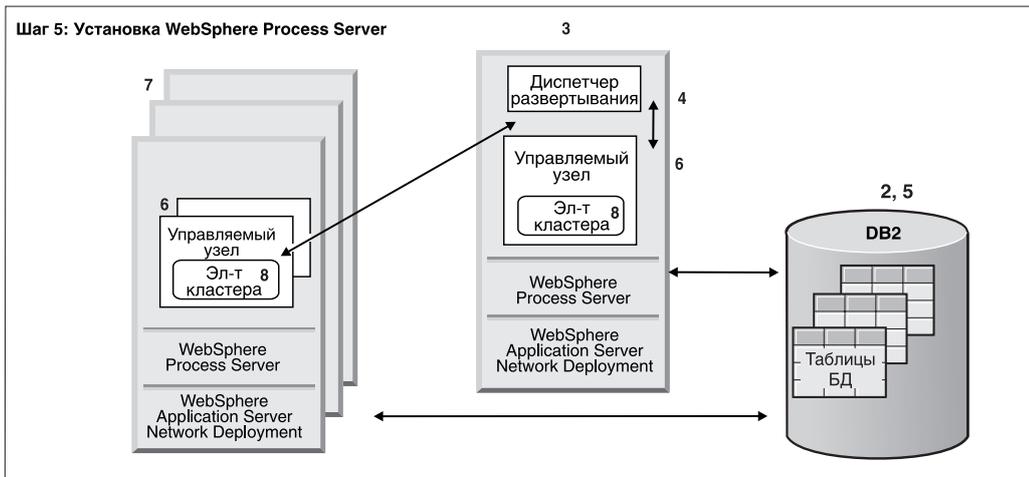
Примечание: Все встречающиеся в этом документе ссылки на "Information Center" относятся к документации по IBM WebSphere Process Server for Multiplatforms версии 6.0.2 в формате PDF или к той же документации, опубликованной в Information Center WebSphere Business Process Management версии 6.0. Оба варианта документации доступны по этому адресу.

4 Шаг 4: Обзор базовой архитектуры и шаги по установке



Следуя инструкциям, вы сможете настроить один из возможных вариантов конфигурации, состоящей из двух или нескольких систем, образующих кластер. Возможны и другие виды конфигураций.

Примечание: Изучите лицензию на продукт WebSphere Process Server, для того чтобы убедиться, что приобретенных лицензий достаточно для поддержания данной топологии.



5 Шаг 5: Установка WebSphere Process Server



1. Выполните подготовку к установке. См. раздел "Планирование установки WebSphere Process Server" в Information Center.
2. Установите какую-либо базу данных, например, DB2. Необходимую информацию вы можете найти в документации по этой базе данных.
3. Установите WebSphere Process Server, выбрав при установке пункт Настраиваемая установка, а в конце - пункт Мастер создания профайла. См. раздел "Установка программного обеспечения" в Information Center.
4. С помощью мастера создания профайла создайте диспетчер развертывания. Запустите его. См. раздел "Настройка диспетчера развертывания" в Information Center.
5. Создайте необходимое количество дополнительных таблиц базы данных. См. раздел "Спецификации базы данных" в Information Center.
6. С помощью мастера создания профайла создайте необходимое количество управляемых профайлов и добавьте их в диспетчер развертывания. См. "Настройка профайла (управляемого узла)" в Information Center.
7. Включите в топологию остальные системы, выполнив для каждой из них шаги с 3 по 6.
8. Создайте среды развертывания. Создайте необходимые кластеры и серверы приложений. См. раздел "Создание кластерной среды" в Information Center.
9. Дополнительная информация по этой и другим топологиям приведена в разделе "Планирование установки топологий" в Information Center.

Дополнительная информация



Дополнительную техническую информацию можно найти в следующих источниках:

- **Информация об IBM Education Assistant** <http://www.ibm.com/software/info/education/assistant>
- **Статьи в IBM developerWorks** <http://www.ibm.com/developerworks/websphere/zones/businessintegration>
- **Документация по WebSphere Application Server Network Deployment версии 6.0.x** <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r0/>

