

Версия 7.0

Краткое руководство по началу работы с продуктом

В этом руководстве описываются загрузка IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition в WebSphere® CloudBurst Appliance и развертывание одного из предоставляемых шаблонов в виртуальную систему. Также можно загрузить образ WebSphere Process Server Hypervisor Edition для автономной работы (только для Linux) без WebSphere CloudBurst Appliance.



Версии на других языках: Краткое руководство по началу работы с продуктом на других языках можно найти в пакете Quick Start Guide.

Обзор продукта

Продукт IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition содержит автономный образ виртуальной машины, который включает гостевую операционную систему и WebSphere Process Server версии 7.0. При использовании совместно с WebSphere CloudBurst Appliance продукт WebSphere Process Server Hypervisor Edition предоставляет возможность построения, развертывания и обслуживания виртуализированных конфигураций WebSphere Process Server.

1 Шаг 1: Доступ к программному обеспечению и документации



Для загрузки продукта из Passport Advantage® выполните инструкции из следующего документа:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg2402623>

Комплект поставки продукта:

- Пакет Краткое руководство по началу работы с продуктом
- Пакет WebSphere Process Server Hypervisor Edition

Полная документация по загрузке образа WebSphere Process Server Hypervisor Edition в WebSphere CloudBurst Appliance, а также по загрузке образа для автономной работы (только для Linux), предоставлена в справочной системе WebSphere Process Server Hypervisor Edition Information Center по адресу: <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Шаг 2: Проверка конфигурации системы и аппаратного обеспечения



Подробные требования к системе приведены по адресу: <http://www.ibm.com/software/integration/wps/hv/requirements/>.

3 Шаг 3: Загрузка продукта



Для загрузки продукта в WebSphere CloudBurst Appliance с помощью графического пользовательского интерфейса Загрузчик образа выполните следующие краткие инструкции.

A. Извлеките загрузочный пакет.

B. Запустите файл **loader.bat** или **loader.sh** в корневом каталоге с извлеченным пакетом.

C. Введите **Имя хоста** программно-аппаратного комплекса, в который нужно загрузить виртуальный образ и шаблоны.

D. Введите **Имя пользователя** и **Пароль** для доступа в программно-аппаратный комплекс.

E. Необязательно: Язык по умолчанию применяется соответствующий заданному на компьютере, на котором запускается Загрузчик образа.

F. Необязательно: Проверка соединения, чтобы проверить успешность соединения Загрузчика образа с программно-аппаратным комплексом. Устраните неполадки соединения в случае их обнаружения.

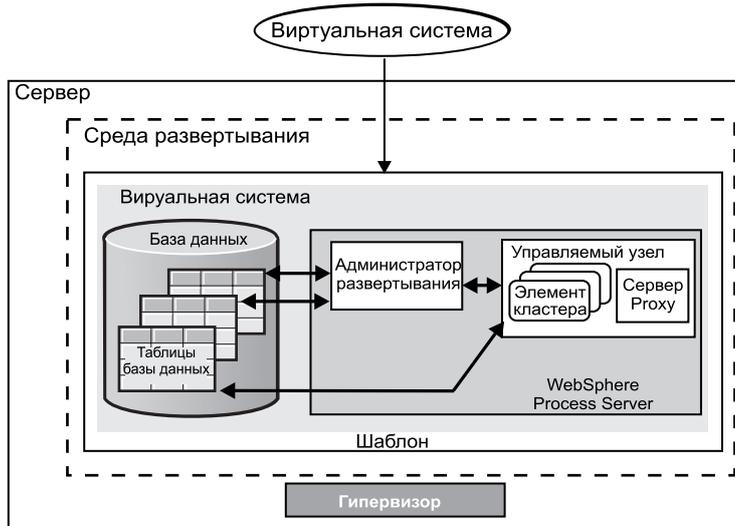
4 Шаг 4: Развертывание шаблона



Для загрузки готового шаблона в виртуальную систему выполните следующие краткие инструкции.

- A.** Войдите в административную консоль WebSphere CloudBurst Appliance, затем выберите **Каталог > Виртуальные образы** и примите лицензию на образ, загруженный на этапе 3.
- B.** Выберите **Шаблоны** на строке меню административной консоли WebSphere CloudBurst Appliance.
- C.** Выберите один из готовых образов, например **Моделируемая масштабируемая среда для WebSphere Process Server версии 7.0.0.2**.
- D.** Нажмите **Развернуть** в области просматриваемого.
- E.** Задайте имя новой виртуальной системы и щелкните на ссылке **Настройка виртуальных составляющих**.
- F.** Выберите каждую составляющую, примите значения по умолчанию для полей CPU и памяти, укажите пароль для каждого из полей и нажмите кнопку **ОК**.

На следующей схеме показана виртуальная система, развернутая на основе выбранного шаблона.



5 Шаг 5: Развертывание приложения



Для развертывания приложения выполните следующие инструкции.

- A.** Выберите **Виртуальные системы** на строке меню.
- B.** Выберите только что созданную виртуальную систему по имени, заданному на этапе 4.
- C.** Откройте раздел **Виртуальные машины**.
- D.** Разверните виртуальную машину, затем выберите **Консоль > WebSphere**.
- E.** Войдите в административную консоль WebSphere с ИД пользователя "virtuser" и паролем, указанным на этапе 4.
- F.** С помощью административной консоли WebSphere разверните приложение.

Дополнительная информация



Для получения дополнительной информации используйте следующие ссылки:

- Документация по WebSphere Process Server по адресу: <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter/>

Лицензионные материалы IBM WebSphere Process Server Hypervisor Edition версии 7.0 - собственность компании IBM. © Copyright IBM Corp. 2010. Все права защищены. Ограниченные права пользователей правительственных учреждений США - Использование, копирование или распространение ограничиваются правительственным контрактом GSA ADP с IBM Corp.

IBM, эмблема IBM и ibm.com - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки International Business Machines Corp., зарегистрированные во многих правоохранительных органах по всему миру. Другие названия продуктов и услуг могут являться товарными знаками IBM или других компаний. Текущий перечень товарных знаков компании IBM приведен на веб-сайте "Copyright and trademark information" по адресу: <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Adobe - зарегистрированный товарный знак Adobe Systems Incorporated в США и других странах. Intel и Itanium - зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. Microsoft и Windows - зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation в США и других странах. Linux - зарегистрированный товарный знак Linus Torvalds в США и других странах. Java, JavaBeans и JavaScript - товарные знаки Sun Microsystems, Inc. в США и других странах. UNIX - зарегистрированный товарный знак The Open Group в США и других странах.