

Краткое руководство по началу работы с продуктом

Обзор процедуры установки и настройки IBM Business Process Manager Standard V8.5.6

Национальные языки: На диске DVD Quick Start Guide доступны версии руководства на других языках в формате PDF.

Обзор продукта

IBM® Business Process Manager Standard представляет собой комплексную платформу управления бизнес-процессами, обеспечивающую управление бизнес-процессами. В ее состав входят инструменты и среды выполнения, помогающие проектировать, запускать, отслеживать и оптимизировать бизнес-процессы.

1 Шаг 1: Получение программного обеспечения и доступ к документации



В случае загрузки продукта с веб-сайта IBM Passport Advantage выполните инструкции из следующего документа:

- Для AIX (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038628>)
- Для Linux (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038627>)
- Для Solaris (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038626>)
- Для Windows (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038625>)

Комплект поставки продукта:

- Диск DVD Quick Start Guide
- IBM BPM Standard V8.5.6, включая IBM Installation Manager V1.8.1 и IBM DB2 Express Edition V10.1
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment V8.5.5.5, включая IBM WebSphere SDK Java™ Technology Edition V7.0 и IBM WebSphere SDK Java Technology Edition V7.1
- IBM Process Federation Server V8.5.6, включая IBM Installation Manager V1.8.1, IBM WebSphere Application Server Liberty Network Deployment V8.5.5.5 и IBM WebSphere SDK Java Technology Edition 7.0 for Liberty
- IBM DB2 Enterprise Server Edition V10.5
- IBM DB2 Workgroup Server Edition V10.5
- IBM Tivoli Directory Server V6.3
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business V6.1.1
- IBM MobileFirst Platform Foundation V6.3

Некоторые из этих компонентов являются необязательными. Описание компонентов продукта и доступных конфигураций, а также инструкции по установке можно найти в документации по IBM BPM V8.5.6 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/).

Более подробная документация доступна в библиотеке IBM Business Process Manager (<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>).

2 Шаг 2: Проверка конфигурации системы и аппаратного обеспечения



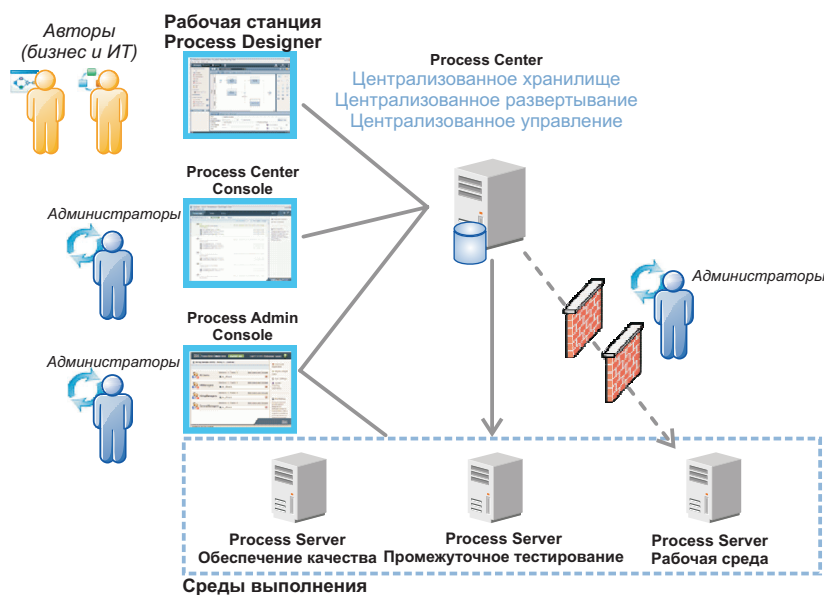
Продукт IBM BPM можно использовать в различных конфигурациях. Дополнительная информация приведена в разделе Планирование IBM Business Process Manager (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/com.ibm.wbpm.imuc.doc/topics/cpln_bpm.html). Ознакомьтесь с лицензией на продукт и убедитесь, что число разрешений достаточно для применяемой топологии. Кроме того, ознакомьтесь с ограничениями на использование для всех компонентов продукта.

Системные требования доступны на веб-странице подробных системных требований для продукта IBM Business Process Manager Standard (<http://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>).

3 Шаг 3: Обзор архитектуры установки

На следующем рисунке показаны компоненты IBM BPM Standard в конфигурации сетевого развертывания.

В центре расположен сервер IBM Process Center, на котором выполняются все операции, связанные с разработкой. К Process Center подключены инструменты создания, административные консоли и серверы процессов для разработки, тестирования, промежуточной обработки и рабочей среды.



Дополнительная информация о компонентах и взаимодействии пользователей приведена в документации по IBM BPM V8.5.6 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/).

4 Шаг 4: Установка IBM BPM Standard



Для создания топологии сетевого развертывания на основе базы данных DB2 Express Edition выполните следующие действия в режиме обычной установки:

1. Получите сжатые файлы с дисков DVD или из загруженных образов, затем извлеките все файлы из сжатых файлов в один каталог на жестком диске. Может быть предложено заменить каталоги.
2. Запустите панель запуска и выберите **с помощью обычной программы установки**.
3. Выберите **Установить Process Center** или **Установить Process Server** и нажмите кнопку **Далее**.
4. Проверьте информацию на следующей панели, включая каталог установки, и нажмите кнопку **Далее**.
5. Установите встроенную базу данных DB2 Express Edition. Если база данных DB2 уже установлена, программа установки предложит установить продукт с использованием существующей базы данных. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Примите лицензионное соглашение и нажмите **Установить программу**, чтобы начать установку. В ходе установки программного обеспечения можно просмотреть и напечатать информацию об установке.

После завершения установки автоматически запускается консоль Быстрое начало работы.

В случае пользовательской установки выберите **с помощью пользовательской программы установки**. Запускается IBM Installation Manager. Подробные инструкции по установке приведены в интерактивном руководстве по установке и настройке IBM BPM (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/com.ibm.wbpm.imuc.doc/topics/bpm_roadmap_form.html).

Дополнительная информация



Ссылки на дополнительные ресурсы:

- IBM Education Assistant (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>)
- IBM developerWorks Business Process Management Zone (<http://www.ibm.com/developerworks/bpm/>)
- Информация о поддержке (http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Standard)

