

## Краткое руководство по началу работы

### Начальные инструкции по загрузке и установке пакета шаблонов для IBM Business Process Manager.

**Национальные языки:** версии этого руководства на других языках доступны в формате PDF в библиотеке IBM Business Process Manager (BPM) ([www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation](http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation)).

### Обзор продукта

IBM® BPM Pattern - это конфигурация виртуального шаблона для IBM BPM V8.5.6, предлагающая функции управления бизнес-процессами, настроенные для стандартных проектов управления бизнес-процессами. *Виртуальный шаблон* - это шаблон уровня системы или приложения, определяющий ресурсы, требуемые для поддержки программного обеспечения, включая веб-приложения, базы данных, реестры пользователей и т. д. Шаблон создается из артефактов, таких как компоненты программного обеспечения, пакеты сценариев, связей и стратегий. Кроме того, для него указываются уровни качества обслуживания. Затем виртуальные шаблоны применяются для создания и развертывания сред IBM BPM, а также для управления ими.

IBM Business Process Manager можно использовать в среде частного облака в разных конфигурациях.

### 1 Шаг 1: Доступ к программному обеспечению и документации



После загрузки предложения с сайта IBM Passport Advantage выполните инструкции из раздела Загрузка и установка IBM Business Process Manager Pattern в справочной системе IBM Knowledge Center ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X\\_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/tbpm\\_priclovsp\\_instimpa.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/tbpm_priclovsp_instimpa.html)).

Комплект поставки продукта:

- Предварительно установленные двоичные файлы IBM BPM V8.5.6
- Установочный носитель IBM BPM V8.5.6
- Определения типов IBM BPM Pattern
- Модули IBM BPM Pattern

Полная документация, включая инструкции по установке, приведена в библиотеке IBM BPM ([www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation](http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation)).

### 2 Шаг 2: Оценка аппаратного обеспечения и конфигурации системы



Для просмотра подробной информации о системных требованиях, включая поддерживаемые операционные системы, связанное программное обеспечение, гипервизоры и аппаратные требования, откройте веб-страницу Отчеты о совместимости программных продуктов и выберите IBM Business Process Manager Pattern V8.5.6.

## Шаг 3: Установка Business Process Manager Pattern для AIX и Red Hat Enterprise Linux Server for x86



Если применяется удаленный файловый сервер (например, сервер HTTP), выполните следующие действия для установки IBM BPM Pattern:

1. На веб-сайте Passport Advantage загрузите один из следующих пакетов **Business Process Manager Pattern** на сервер HTTP.
  - BPM\_PATTERN\_V856\_AIX.tgz
  - BPM\_PATTERN\_V856\_RHEL.tgz
2. Войдите в IBM PureApplication System и выберите **Облако > Тип шаблонов**. Откроется окно Типы шаблонов.
3. Щелкните на значке **Создать**, введите адрес сервера, на который был загружен пакет IBM BPM Pattern, на вкладке **Удаленная система**.
4. Выберите **IBM BPM Pattern 8.5.6 для Virtual System 1.0** в левой части окна Типы шаблонов, примите лицензии и включите тип шаблона.
5. Выберите **IBM BPM Pattern 8.5.6 для Virtual Application 1.0** в левой части окна Типы шаблонов, примите лицензии и включите тип шаблона.
6. Выберите **Шаблоны > Виртуальные системы**, чтобы проверить установку путем поиска predefined шаблонов ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X\\_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm\\_priclovsp\\_predfconfig.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfconfig.html)).
7. Выберите **Шаблоны > Виртуальные приложения**, затем выберите **IBM BPM Pattern 8.5.6 для Virtual Application 1.0** в поле **Тип шаблона**, чтобы проверить установку путем поиска predefined шаблонов ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X\\_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm\\_priclo.prepattern.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclo.prepattern.html)).

Если удаленный файловый сервер отсутствует, выполните следующие действия для установки IBM BPM Pattern:

1. На веб-сайте Passport Advantage загрузите один из следующих пакетов **Business Process Manager Pattern**.
  - BPM\_PATTERN\_V856\_AIX.tgz
  - BPM\_PATTERN\_V856\_RHEL.tgz
2. Войдите в IBM PureApplication System и перейдите на вкладку **Workload Console**.
3. Выберите **Начальная страница**, чтобы открыть главную страницу, затем выберите **Загрузить инструменты > Загрузить инструмент командной строки**.
4. Распакуйте загруженный файл .zip и откройте интерфейс командной строки. Пример:
 

```
../pure.cli/bin/pure -h хост -u ИД-пользователя -p пароль -a
```
5. Передайте пакет **IBM BPM Pattern**. Пример:
 

```
>>>deployer.patterntypes.create('E:\\BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz')
```
6. Выберите **IBM BPM Pattern 8.5.6 для Virtual System 1.0** в левой части окна Типы шаблонов, примите лицензии и включите тип шаблона.
7. Выберите **IBM BPM Pattern 8.5.6 для Virtual Application 1.0** в левой части окна Типы шаблонов, примите лицензии и включите тип шаблона.

## Шаг 4: Начало работы



Информация о стандартных шаблонах приведена в справочной системе IBM Knowledge Center: Стандартные шаблоны виртуальных систем ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X\\_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm\\_priclovsp\\_predfp.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfp.html)).

### Дополнительная информация



Для получения дополнительной технической информации обратитесь к следующим ресурсам:

- Информация о продукте IBM BPM Pattern ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X\\_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/kc-homepage-priclo.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/kc-homepage-priclo.html))
- Информация о системе PureApplication System: работа с виртуальными приложениями (AIX) ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCRSX\\_2.1.0](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCRSX_2.1.0))
- Информация о системе PureApplication System: работа с виртуальными приложениями (RHEL) ([www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCR9A\\_2.1.0](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCR9A_2.1.0))
- Сведения о поддержке IBM BPM Advanced ([www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM\\_Business\\_Process\\_Manager\\_Advanced](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced))

