

Краткое руководство по началу работы

В этом руководстве приведены инструкции по началу работы с IBM WebSphere MQ версии 8.0.

Национальные версии: На диске DVD Quick Start можно найти версии краткого руководства по началу работы на других языках в формате PDF.

Обзор продукта

WebSphere MQ предоставляет универсальную сеть обмена сообщениями с высокой совместимостью с другими программами, при помощи которой возможна быстрая и надежная отправка сообщений для приложений, а также делает возможной интеграцию архитектуры на основе служб (SOA) и существующих IT-ресурсов.

WebSphere MQ поддерживает переносимость приложений с помощью интерфейса очередей сообщений (MQI), который представляет собой согласованный интерфейс программирования, доступный на всех поддерживаемых платформах. Кроме того, WebSphere MQ поддерживает API службы сообщений Java™ (JMS) и службу сообщений в режиме публикации/подписки. Managed File Transfer позволяет расширить сеть обмена сообщениями WebSphere MQ для поддержки интеграции на основе файлов и предлагает спектр функций защиты системы сообщений и передаваемых сообщений.

Графический интерфейс WebSphere MQ Explorer обеспечивает администрирование и настройку всей сети WebSphere MQ.

1 Шаг 1: Получение программного обеспечения и доступ к документации



Данный продукт включает следующие компоненты:

- Диск DVD Quick Start Guide содержит данное руководство по началу работы на английском и других национальных языках.
- Диск DVD для каждой поддерживаемой платформы, содержащий код для динамических компонентов и другие необходимые продукты.

В случае загрузки продукта с веб-сайта IBM® Passport Advantage, за дополнительной информацией обратитесь к веб-страницам Passport Advantage и Passport Advantage Express (<http://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

Документация по всем версиям продукта WebSphere MQ доступна по следующему адресу: <http://www.ibm.com/software/integration/wmq/library/>. В частности, документация по WebSphere MQ версии 8.0 доступна в справочной системе IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.helphome.v80.doc/WelcomePagev8r0.htm).

Кроме того, документацию по WebSphere MQ версии 8.0 можно загрузить в виде набора файлов PDF на веб-странице <ftp://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V8.0/PDFs>.

Документация содержит информацию о поддержке и обслуживании.

Инструкции по работе с WebSphere MQ Explorer доступны в WebSphere MQ Explorer и в документации по продукту.

2 Шаг 2: Проверка конфигурации системы и аппаратного обеспечения



Сведения о требованиях к аппаратному и программному обеспечению для всех поддерживаемых платформ приведены в разделе Требования WebSphere MQ к системе (<http://www.ibm.com/software/integration/wmq/requirements/>).

3 Шаг 3: Обзор архитектуры установки

Обзор принципов работы различных компонентов продукта приведен в разделе Введение в WebSphere MQ (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q001020_.htm) в документации по продукту.

WebSphere MQ поддерживает как простые архитектуры на основе одного администратора очередей, так и более сложные сети администраторов очередей. Дополнительная информация о планировании архитектуры WebSphere MQ приведена в разделе Планирование (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.pla.doc/q004690_.htm) в документации по продукту.

4 Шаг 4: Установка продукта



Инструкции по установке WebSphere MQ в системах AIX, HP-UX, Linux, Solaris, IBM i и Microsoft Windows, а также требования к аппаратному и программному обеспечению приведены в разделе Установка (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.ins.doc/q008250_.htm) в документации по продукту.

Инструкции по установке WebSphere MQ в системе z/OS, а также требования к аппаратному и программному обеспечению приведены в разделе Установка WebSphere MQ для z/OS (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.ins.doc/q009640_.htm) документации по продукту.

5 Шаг 5: Начало работы



Сценарий *Начало работы* в разделе Сценарии (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.sce.doc/q004360_.htm) содержит инструкции по началу работы с WebSphere MQ в системе Windows. Он позволяет новым пользователям быстро начать работать с продуктом WebSphere MQ.

В других сценариях рассмотрены процедуры настройки продукта и работы с ним. Сценарии содержат ссылки на другие материалы, помогающие получить общее представление о возможностях продукта.

Дополнительная информация



За дополнительной информацией о WebSphere MQ обратитесь к следующим ресурсам:

Файл readme продукта

Файл readme продукта (readme.html) поставляется на носителе продукта и устанавливается вместе с компонентами продукта. Последняя версия доступна на веб-странице файлов readme продукта (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=171&uid=swg27006097>).

IBM Support Portal

Информация о поддержке доступна на веб-сайте IBM Support Portal:

- Технические комментарии службы поддержки (<http://www.ibm.com/support/search.wss?q=websphere+mq>)
- Доступные загрузки и другие ресурсы (http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/websphere/websphere_mq?productContext=24824631)
- Каналы Social Media для WebSphere и CICS (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

