

Краткое руководство по началу работы

В этом руководстве приведены инструкции по началу работы с IBM MQ версии 9.0.

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

Обзор продукта

IBM® MQ - это эффективное промежуточное программное обеспечение обмена сообщениями, призванное упростить и ускорить интеграцию различных приложений и бизнес-данных между несколькими платформами. IBM MQ обеспечивает гарантированный, безопасный и надежный обмен информацией между приложениями, системами, службами и файлами путем отправки и приема сообщений с помощью очередей сообщений. Такой подход позволяет упростить создание и обслуживание бизнес-приложений. Предлагается универсальный обмен сообщениями с широким спектром предложений, учитывающих особенности обмена сообщениями на уровне предприятия. Поддерживается развертывание в разных средах, включая локальные, облачные и гибридные среды.

IBM MQ поддерживает множество интерфейсов прикладных программ (API), включая интерфейс очередей сообщений (MQI), службу сообщений Java™ (JMS), .NET, IBM MQ Light и MQTT.

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 IBM MQ доступна по следующему адресу: <http://www.ibm.com/software/integration/wmq/library/>. В частности, документация по IBM MQ версии 9.0 доступна в справочной системе IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.0.0/com.ibm.mq.helphome.v90.doc/WelcomePagev9r0.htm).

Документация содержит информацию о поддержке и обслуживании.

Инструкции по работе с MQ Explorer доступны в 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 приведена в разделе Системные требования (<http://www.ibm.com/software/integration/wmq/requirements/>).

3 Шаг 3: Обзор архитектуры установки

IBM MQ поддерживает как простые архитектуры на основе одного администратора очередей, так и более сложные сети администраторов очередей. Дополнительная информация о планировании архитектуры IBM MQ приведена в разделе *Планирование* в документации по продукту.

Дополнительная информация приведена на странице продукта IBM MQ в справочной системе IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ/>).

4 Шаг 4: Установка продукта



Инструкции по установке IBM 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* документации по продукту.

Инструкции по установке IBM MQ в системе z/OS, а также требования к аппаратному и программному обеспечению приведены в разделе *Установка IBM MQ для z/OS* документации по продукту.

5 Шаг 5: Начало работы



Сценарий *Начало работы* в разделе *Сценарии* содержит инструкции по началу работы с IBM MQ в системе Windows. Он позволяет новым пользователям быстро начать работать с продуктом IBM 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 IBM 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 службы поддержки системного промежуточного программного обеспечения (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

