

Краткое руководство по началу работы

В этом руководстве приведены инструкции по началу работы с IBM MQ версии 9.1.

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 различные интерфейсы прикладных программ (API), включая интерфейс очередей сообщений (MQI), службу сообщений Java™ (JMS), .NET, IBM MQ Light, MQTT и API REST обмена сообщениями.

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.

Если продукт загружен из IBM Passport Advantage, дополнительная информация приведена в разделе Загрузка IBM MQ версии 9.1. (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>) и на веб-сайте Passport Advantage и Passport Advantage Express (<http://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

Документация по продукту для всех поддерживаемых версий IBM MQ доступна в справочной системе IBM Knowledge Center (<https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ>). В частности, документация по продукту IBM MQ версии 9.1 доступна в справочной системе IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.helphome.v91.doc/WelcomePagev9r1.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 на веб-странице Системные требования (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006467>).

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 в справочной системе IBM Knowledge Center (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.pla.doc/q004690_.htm).

Ссылки на дополнительную информацию приведены в разделе Информационный план IBM MQ в справочной системе IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810_.htm).

4 Шаг 4: Установка продукта



Инструкции по установке IBM MQ на всех поддерживаемых платформах, а также сведения о требуемой аппаратной и программной конфигурации, приведены в разделе Установка в документации по продукту в справочной системе IBM Knowledge Center (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.ins.doc/q008250_.htm).

5 Шаг 5: Начало работы



В сценарии *Начало работы* в разделе Сценарии документации по продукту в справочной системе IBM Knowledge Center (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.sce.doc/q004360_.htm) описано начало работы с IBM MQ в системе Microsoft 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:

Часто задаваемые вопросы IBM по долговременной поддержке и непрерывной доставке

Начиная с IBM MQ версии 9.0 в IBM MQ введена модель поддержки постоянной доставки (CD). После выхода начального выпуска новой версии новые функции и расширения выпускаются в виде дополняющих обновлений с теми же версией и выпуском. Кроме того, для развертывания будут доступны выпуски долговременной поддержки, содержащие только исправления защиты и дефектов. Дополнительная информация приведена в разделе IBM MQ: часто задаваемые вопросы по долговременной поддержке и постоянной доставке (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047919>).

Файл readme продукта, доступный в сети

Последняя версия файла readme продукта доступна на веб-сайте файлов readme продукта IBM MQ (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=171&uid=swg27006097>).

Информация о поддержке IBM

Информация о поддержке доступна на следующих ресурсах:

- Веб-страница службы поддержки IBM (<https://www.ibm.com/support/home/>)
- IBM Support Assistant (<http://www.ibm.com/software/support/isa/>)
- Каналы службы технической поддержки облачных сред в социальных сетях (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

