

Краткое руководство по началу работы

В этом руководстве приведены инструкции по началу работы с IBM MQ V9.1.x Continuous Delivery

Поддержка других языков: версии данного Краткого руководства по началу работы на других языках содержатся в электронном образе.

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



Для распределенных платформ это предложение продукта включает следующие элементы, доступные на веб-сайте IBM Passport Advantage:

- Комплекты eAssembly Server и Trial для полного выпуска на всех поддерживаемых платформах. При необходимости электронные образы, входящие в состав полного выпуска, загрузить по отдельности. Дополнительная информация приведена в разделе Загрузка IBM MQ версии 9.1. (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>).
- Электронный образ краткого руководства по началу работы. Файл Краткого руководства по началу работы с продуктом в формате PDF можно также загрузить по следующему адресу: https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.1/QuickStartGuide/mq91cdr_qsg_en.pdf. Кроме того, Краткое руководство по началу работы доступно в формате HTML на веб-сайте IBM Knowledge Center (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.helphome.v91.doc/mq91cdr_qsg_en.htm).

Более подробные сведения о загрузке продукта через IBM Passport Advantage см. на веб-сайте Загрузка IBM MQ версии 9.1 (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>), Passport Advantage и Passport Advantage Express (<https://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 V9.1.x Continuous Delivery опубликована в составе документации по продукту IBM MQ V9.1.x (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.helphome.v91.doc/WelcomePagev9r1.htm) в справочной системе IBM Knowledge Center.

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 приведены на веб-сайте Системные требования (<https://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 (https://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 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.

Другие учебники по началу работы с IBM MQ можно найти в разделе LearnMQ (<https://developer.ibm.com/messaging/learn-mq/>) на веб-сайте IBM Developer.

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 (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047919>).

Файл readme продукта, доступный в сети

Последняя версия электронного файла readme продукта доступна на веб-странице с файлами readme продукта IBM MQ (<https://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 (<https://www.ibm.com/software/support/isa/>)
- Каналы службы технической поддержки гибридных облачных сред в социальных сетях (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

