

Stručná úvodní příručka

Tato příručka by vám měla usnadnit začátek práce s produktem IBM MQ verze 9.1.

Národní jazyková verze: Chcete-li tuto Stručnou úvodní příručku získat v dalších jazycích, vytiskněte příslušný soubor ve formátu PDF z disku DVD Quick Start.

Přehled produktu

IBM® MQ je robustní middleware pro systém zpráv, který zjednodušuje a urychluje různé aplikace a obchodní data přes různé platformy. IBM MQ usnadňuje zajištěnou, bezpečnou a spolehlivou výměnu informací mezi aplikacemi, systémy, službami a soubory. Díky odesílání a přijímání dat zpráv prostřednictvím front systému zpráv zjednodušuje tvorbu a údržbu obchodních aplikací. Poskytuje univerzální systém zpráv se širokou škálou nabídek. Pokrývá požadavky na celopodnikový systém zpráv a lze jej implementovat v mnoha různých prostředích včetně lokálně provozovaných prostředí či cloudových prostředí s podporou hybridní cloudové implementace.

IBM MQ podporuje mnoho různých rozhraní API (application programming interfaces) včetně rozhraní MQI (Message Queue Interface), Java™ Message Service (JMS), .NET, IBM MQ Light, MQTT a REST API systému zpráv.

1 Krok 1: Přístup k softwaru a dokumentaci



Tato nabídka produktu obsahuje následující položky:

- Disk DVD Quick Start, který obsahuje tuto Stručnou úvodní příručku v americké angličtině a dalších národních jazycích.
- Pro každou podporovanou platformu disk DVD, který obsahuje kód běhových komponent a dalších vyžadovaných produktů.

Pokud produkt stahujete z programu IBM Passport Advantage, viz stažení produktu IBM MQ verze 9.1. Další informace viz web (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>) a Passport Advantage a Passport Advantage Express (<http://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

Dokumentace produktu pro všechny podporované verze IBM MQ je dostupná prostřednictvím Centra znalostí IBM (<https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ>). Konkrétně dokumentaci produktu IBM MQ verze 9.1 najdete také v Centru znalostí IBM (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.help.home.v91.doc/WelcomePagev9r1.htm).

V dokumentaci najdete také informace o službách a podpoře.

Informace o použití rozhraní MQ Explorer jsou dostupné buď přímo z rozhraní MQ Explorer, nebo je najdete v dokumentaci produktu.

2 Krok 2: Vyhodnocení hardwarových a systémových požadavků



Podrobné informace o hardwarových a softwarových požadavcích na všech podporovaných platformách najdete na webové stránce systémových požadavků (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006467>).

3 Krok 3: Kontrola architektury instalace

Architektura produktu IBM MQ začíná jednoduchou architekturou využívající jednoho správce front, a může končit až komplikovanějšími sítěmi vzájemně propojených správců front. Podrobnější informace o plánování architektury produktu IBM MQ viz sekce Planning (Plánování) dokumentace produktu v Centru znalostí IBM (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.pla.doc/q004690_.htm).

Odkazy na další informace viz orientační plán s informacemi IBM MQ v Centru znalostí IBM (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810_.htm).

4 Krok 4: Instalace produktu



Pokyny k instalaci produktu IBM MQ na všech podporovaných platformách a podrobnosti o nezbytné konfiguraci hardwaru a softwaru najdete v sekci Installing (Instalace) dokumentace produktu v Centru znalostí IBM (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.ins.doc/q008250_.htm).

5 Krok 5: Začínáme



Scénář *Getting Started (Začínáme)* v sekci Scenarios (Scénáře) dokumentace produktu v Centru znalostí IBM (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.sce.doc/q004360_.htm) vysvětluje, jak začít pracovat s produktem IBM MQ v systému Microsoft Windows. Tento scénář použijte, pokud jste dosud nikdy nepoužívali produkt IBM MQ a chcete rychle začít.

Další scénáře vám pomohou nakonfigurovat nebo používat různé funkce produktu a provedou vás všemi příslušnými kroky těchto úloh. Tyto scénáře obsahují odkazy na další obsah, který vám pomůže porozumět oblasti, o kterou se zajímáte.

Další informace



Další informace o produktu IBM MQ najdete v těchto zdrojích:

Často kladené dotazy ohledně vydání IBM Long Term Support a Continuous Delivery

IBM MQ verze 9.0 zavádí produkt IBM MQ model podpory Continuous Delivery (CD). Následující počáteční vydání nové verze, nová funkce a vylepšení jsou zpřístupněny pomocí přírůstkových aktualizací v rámci stejné verze a vydání. K dispozici je i vydání Long Term Support pro implementace vyžadující pouze opravy zabezpečení a defektů. Další informace viz IBM MQ FAQ for Long Term Support and Continuous Delivery releases (Často kladené dotazy k produktu IBM MQ pro vydání Long Term Support a Continuous Delivery) (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047919>).

Soubor Readme k produktu online

Poslední verzi souboru Readme k produktu online najdete na webových stránkách se soubory Readme produktu IBM MQ (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=171&uid=swg27006097>).

Informace o podpoře IBM

Informace o podpoře zahrnují následující prostředky:

- Webová stránka podpory IBM (<https://www.ibm.com/support/home/>)
- IBM Support Assistant (<http://www.ibm.com/software/support/isa/>)
- Kanály sociálních médií v rámci technické podpory cloudu (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

