

## Stručná úvodní příručka

Tato příručka by vám měla usnadnit začátek práce s produktem IBM MQ verze 9.0.x CDR (Continuous Delivery Release).

### 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 a MQTT.

### 1 Krok 1: Přístup k softwaru a dokumentaci



V případě distribuovaných platform tato nabídka produktů nabízí následující položky, které jsou dostupné z programu IBM Passport Advantage:

- Serverové a zkušební elektronické sestavy pro úplnou verzi na všech podporovaných platformách. Elektronické obrazy, které tvoří úplnou verzi, lze stáhnout individuálně, pokud nepotřebujete celou úplnou verzi. Další informace viz Stažení produktu IBM MQ verze 9.0. (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>).
- Elektronický obraz stručné úvodní příručky (Quick Start Guide elmage). (Soubor PDF se stručnou úvodní příručkou lze rovněž stáhnout z adresy [http://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.0/QuickStartGuide/mq90cdr\\_qsg\\_en.pdf](http://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.0/QuickStartGuide/mq90cdr_qsg_en.pdf)).

Další informace o stahování produktu z programu IBM Passport Advantage viz web 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 9.0.x najdete v centru znalostí IBM ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_9.0.0/com.ibm.mq.help.home.v90.doc/WelcomePagev9r0.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.0.0/com.ibm.mq.help.home.v90.doc/WelcomePagev9r0.htm)).

V dokumentaci produktu najdete také informace o službách a podpoře.

Informace o použití rozhraní IBM MQ Explorer jsou dostupné buď přímo z rozhraní IBM 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 System Requirements (<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 najdete v sekci *Planning (Plánování)* dokumentace produktu.

Odkazy na další informace viz orientační plán s informacemi IBM MQ v Centru znalostí IBM ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ\\_9.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810\\_.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810_.htm)).

## 4 Krok 4: Instalace produktu



Pokyny k instalaci produktu IBM MQ v distribuovaných systémech a podrobnosti o nezbytných konfiguracích hardwaru a softwaru viz sekce *Instalace* dokumentace produktu.

Pokyny k instalaci produktu IBM MQ na platformě z/OS a podrobnosti o nezbytné konfiguraci hardwaru a softwaru najdete v sekci *Installing IBM MQ for z/OS (Instalace produktu IBM MQ pro operační systém z/OS)* dokumentace produktu. Produkt IBM MQ for z/OS je dodáván s programovým adresářem obsahujícím specifické pokyny k instalaci programu v systému z/OS. Musíte postupovat podle pokynů v *programovém adresáři pro produkt IBM MQ for z/OS Continuous Delivery Release V9.0.x (GI13-3391)*. Lze jej stáhnout z centra publikací IBM Publications Center (<http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>).

## 5 Krok 5: Začínáme



Scénář *Getting Started (Začínáme)* ze sekce *Scenarios (Scénáře)* dokumentace produktu vysvětluje, jak začít pracovat s produktem IBM MQ na operačním 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:

### Informace o modelu podpory Continuous Delivery (CD)

S řadou produktů IBM MQ verze 9.0 zavádí produkt IBM MQ model podpory Continuous Delivery (CD). Po prvním vydání verze 9.0, jsou nové funkce a vylepšení dostupné formou přírůstkových aktualizací pod stejnou verzí a vydáním. K dispozici bude 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 produktu

Soubor README produktu (readme.html) je součástí médií produktu a nainstaluje se při instalaci komponent produktu. Poslední verzi najdete na webové stránce se thesoubory 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>)

