

## Stručná úvodní příručka

Tato příručka by vám měla usnadnit začátek práce s produktem IBM MQ verze 9.0.

**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 a MQTT.

### 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, podívejte se na web Passport Advantage a Passport Advantage Express (<http://www.ibm.com/software/passportadvantage/>), kde jsou další informace.

Dokumentace pro všechny verze produktu IBM MQ je k dispozici na stránce <http://www.ibm.com/software/integration/wmq/library/>. Konkrétně dokumentaci produktu IBM MQ verze 9.0 najdete také v centru znalostí IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_9.0.0/com.ibm.mq.helphome.v90.doc/WelcomePagev9r0.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.0.0/com.ibm.mq.helphome.v90.doc/WelcomePagev9r0.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 Systémové požadavky (<http://www.ibm.com/software/integration/wmq/requirements/>).

### 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 najdete na stránce produktu IBM MQ v centru znalostí IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ/>).

### 4 Krok 4: Instalace produktu



Pokyny pro instalaci produktu IBM MQ na platformách AIX, HP-UX, Linux, Solaris, IBM i nebo Microsoft Windows a podrobné informace o nezbytných konfiguracích hardwaru a softwaru najdete v sekci *Installing (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.

## 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 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:

#### 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 soubory README produktu (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=171&uid=swg27006097>).

#### IBM Support Portal

Informace o podpoře dostupné prostřednictvím portálu IBM Support Portal zahrnují tyto zdroje:

- Technické poznámky podpory (<http://www.ibm.com/support/search.wss?q=websphere+mq>).
- Dostupné soubory ke stažení a další prostředky ([http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/websphere/websphere\\_mq?productContext=24824631](http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/websphere/websphere_mq?productContext=24824631)).
- Kanály sociálních medií podpory middlewaru pro systémy (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>).

