

## Stručná úvodní příručka

Použijte tuto příručku, chcete-li začít pracovat s produktem IBM MQ 9.3

**Národní jazyková verze:** Stručná úvodní příručka je dostupná v jiných jazycích v elektronickém obrazu Stručné úvodní příručky (Quick Start Guide eImage).

### Přehled o produktu

IBM® MQ je robustní middleware pro systém zpráv, který zjednodušuje a urychluje integraci různých aplikací a obchodních dat přes více platforem. 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.

Produkt IBM MQ podporuje řadu různých rozhraní API (Application Programming Interface), včetně rozhraní MQI (Message Queue Interface), rozhraní JMS (Java Message Service), rozhraní .NET, AMQP, MQTT a rozhraní REST API systému zpráv.

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



Pro verze produktu IBM MQ LTS (Long Term Support) a CD (Continuous Delivery) na distribuovaných platformách poskytuje tato nabídka produktu následující položky, které jsou k dispozici v programu IBM Passport Advantage:

- Komponenta Server eAssembly pro úplné vydání na všech podporovaných platformách<sup>1</sup>. Elektronické obrazy, které tvoří úplnou verzi, lze stáhnout individuálně, pokud nepotřebujete celou úplnou verzi. Další informace najdete v části [Stažení produktu IBM MQ 9.3](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93) (<https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93>).
- Elektronický obraz stručné úvodní příručky (Quick Start Guide eImage). Soubor PDF se stručnou úvodní příručkou lze také stáhnout z webu <https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93>. Volitelně je Stručná úvodní příručka dostupná ve formátu HTML z webu [dokumentace IBM](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-93-quick-start-guide) (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-93-quick-start-guide>).

**Poznámka:** 1. Produkt IBM i je podporován pro verzi produktu IBM MQ Long Term Support, nikoli však pro verzi produktu IBM MQ Continuous Delivery.

Další informace o stažení produktu z webu IBM Passport Advantage naleznete v části [Stažení produktu IBM MQ 9.3](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93) (<https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93>) a na webu [Passport Advantage a Passport Advantage Express](https://www.ibm.com/software/passportadvantage/) (<https://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

Dokumentace online pro všechny podporované verze produktu IBM MQ je k dispozici v sekci [Dokumentace IBM](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq) (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq>). Konkrétně dokumentace k produktu IBM MQ 9.3 je k dispozici v sekci [Dokumentace IBM](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3) (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3>).

Dokumentace k produktu IBM MQ 9.3 je k dispozici také jako sada souborů PDF, které lze stáhnout z webu <https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.3/PDFs/>.

Informace o způsobu použití produktu IBM MQ Explorer lze otevřít buď v informacích o produktu IBM MQ Explorer, nebo o produktu IBM MQ 9.3.

### 2 Krok 2: Vyhodnocení konfigurace vašeho hardwaru a systému



Podrobné informace o hardwarových a softwarových požadavcích na všech podporovaných platformách najdete na [webové stránce systémových požadavků IBM MQ](https://www.ibm.com/support/pages/node/318077) (<https://www.ibm.com/support/pages/node/318077>).

### 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. Další informace o plánování architektury produktu IBM MQ naleznete v sekci [Plánování](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-planning) v dokumentaci k produktu IBM MQ 9.3 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-planning>).

Odkazy na další informace viz [informační orientační plán produktové řady IBM MQ](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-family-information-roadmap) (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-family-information-roadmap>).

## 4 Krok 4: Instalace produktu na serveru



Pokyny k instalaci produktu IBM MQ na všech podporovaných platformách a podrobné informace o konfiguraci požadovaného hardwaru a softwaru naleznete v [sekci Instalace v dokumentaci k produktu IBM MQ 9.3 \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-installing-uninstalling\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-installing-uninstalling).

## 5 Krok 5: Začínáme



Informace, které vám pomohou začít s produktem IBM MQ, viz [informační orientační plán produktové řady IBM MQ \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-family-information-roadmap\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-family-information-roadmap).

## 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 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 [Časté dotazy o produktu IBM MQ ve verzích Long Term Support a Continuous Delivery \(https://www.ibm.com/support/pages/node/713169\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/713169).

### Online verze souboru Readme k produktu

Nejnovější verze souboru README produktu online je k dispozici na [webové stránce souborů README produktu IBM MQ \(https://www.ibm.com/support/pages/node/317955\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/317955).

### Informace o podpoře IBM

Informace o podpoře zahrnují následující prostředky:

- [Web podpory IBM \(https://www.ibm.com/mysupport\)](https://www.ibm.com/mysupport)
- [Webová stránka podpory produktu IBM MQ for Multiplatforms \(https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO500000024cJGAQ/mq\)](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO500000024cJGAQ/mq)
- [Webová stránka podpory produktu IBM MQ for z/OS \(https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000006k52GAA/mq-for-zos\)](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000006k52GAA/mq-for-zos)
- [Webová stránka podpory IBM Cloud Pak for Integration \(https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration\)](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration)
- [Kanály sociálních médií v rámci technické podpory na cloudu \(https://www.ibm.com/support/pages/node/131651#2\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/131651#2)

