

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 (viz Poznámka a). 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 stáhnout z webu <https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93>. Stručná úvodní příručka je případně také k dispozici ve formátu HTML na 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>).

Notes:

- a. Produkt IBM i je podporován pro verzi produktu IBM MQ Long Term Support, nikoli však pro verzi produktu IBM MQ Continuous Delivery.
- b. Neinstalční balíky jsou k dispozici pouze pro sestavování obrazů kontejneru a nejsou podporovány pro žádné jiné případy použití. Balíky jsou k dispozici na webu Centrála oprav IBM na adrese <http://ibm.biz/mq93noninstallqmgr>.

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/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html).

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](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=migrating-installing-uninstalling) v dokumentaci k produktu IBM MQ 9.3 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=migrating-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/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html).

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](https://www.ibm.com/support/pages/node/713169) o produktu IBM MQ ve verzích Long Term Support a Continuous Delivery (<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>)

