

Guía de inicio rápido

Utilice esta guía para empezar a utilizar IBM MQ 9.4

Versión traducida: La Guía de inicio rápido está disponible en otros idiomas en la eImage de la Guía de inicio rápida.

Visión general del producto

IBM® MQ es un sólido middleware de mensajería que simplifica y agiliza la integración de diversas aplicaciones y datos de negocio entre diversas plataformas. IBM MQ facilita el intercambio fiable, seguro y garantizado de información entre aplicaciones, sistemas, servicios y archivos mediante el envío y la recepción de datos de mensajes a través de colas de mensajería, simplificando de esta forma la creación y el mantenimiento de las aplicaciones de negocio. Proporciona Mensajería universal con una amplia gama de ofertas para satisfacer las necesidades de mensajería de toda la empresa, y se puede desplegar en una gran variedad de distintos entornos, incluidos entornos locales, entornos de nube y el soporte de despliegues híbridos de nube.

IBM MQ da soporte a diferentes interfaces de programación de aplicaciones (API) que incluyen la interfaz de colas de mensajes (MQI), el servicio de mensajes (JMS), .NET, MQ Light, MQTT y la API REST de mensajería.

1 Paso 1: Acceder al software y la documentación



Para los releases de IBM MQ Long Term Support (LTS) y Continuous Delivery (CD) en plataformas distribuidas, esta oferta de producto proporciona los siguientes elementos, que están disponibles en IBM Passport Advantage:

- Un eAssembly de servidor para el release completo en todas las plataformas soportadas (consulte la Nota a). Las eImages que conforman la versión completa se pueden descargar individualmente si no necesita la versión completa.
- Imagen electrónica de la Guía de inicio rápido.

Para obtener más información sobre los releases de LTS y CD, los fixpacks, las actualizaciones de seguridad y los componentes opcionales de IBM MQ, consulte [Descarga de IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94).

Se puede descargar un archivo PDF de la Guía de inicio rápido desde <https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94>. De forma alternativa, la Guía de inicio rápido está disponible en formato HTML en Documentación de IBM (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-94-quick-start-guide>).

Notas:

- a. IBM i es compatible con IBM MQ Long Term Support, pero no con IBM MQ Continuous Delivery.
- b. Los paquetes que no son de instalación solo se proporcionan para crear imágenes de contenedor y no se admiten en ningún otro caso de uso. Los paquetes están disponibles en IBM Fix Central en <http://ibm.biz/mq94noninstallqmgr>.

Para obtener más información sobre cómo descargar el producto desde IBM Passport Advantage, consulte [Descarga de IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94) y el sitio web de Passport Advantage y Passport Advantage Express (<https://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

La documentación en línea para todas las versiones soportadas de IBM MQ está disponible a través de la Documentación de IBM (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq>). En concreto, la documentación de IBM MQ 9.4 está disponible en la [documentación de IBM \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4).

La documentación de IBM MQ 9.4 también está disponible como un conjunto de archivos PDF que se pueden descargar de <https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.4/PDFs/>.

Se puede acceder a la información sobre cómo utilizar IBM MQ Explorer desde IBM MQ Explorer o en la información del producto IBM MQ 9.4 .

2 Paso 2: Evaluar el hardware y la configuración del sistema



Para obtener detalles sobre requisitos de hardware y software en todas las plataformas soportadas, consulte la páginas web de [Requisitos del sistema para IBM MQ \(https://www.ibm.com/support/pages/node/318077\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/318077).

3 Paso 3: Revisar la arquitectura de la instalación

Las arquitecturas de IBM MQ incluyen desde arquitecturas simples que utilizan un único gestor de colas, a redes más complejas de gestores de colas interconectados. Para obtener más información sobre cómo planificar la arquitectura de IBM MQ, consulte la [sección de planificación](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-planning) de la documentación de IBM MQ 9.4 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-planning>).

Para enlaces a información adicional, consulte la Hoja de ruta de información de la familia de IBM MQ (https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html).

4 Paso 4: Instalación del producto en un servidor



Para obtener instrucciones de instalación para IBM MQ en todas las plataformas soportadas, y para obtener detalles de las configuraciones de hardware y software necesarias, consulte la [sección de instalación](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=migrating-installing-uninstalling) de la documentación de IBM MQ 9.4 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=migrating-installing-uninstalling>).

5 Paso 5: Iniciación



Para obtener información que le ayude a iniciarse en IBM MQ, consulte la [hoja de ruta de información](https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html) de la familia de IBM MQ (https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html).

Más información



Para obtener más información sobre IBM MQ, consulte los recursos siguientes:

Preguntas más frecuentes de IBM para releases de soporte a largo plazo y entrega continua

A partir de IBM MQ 9.0, IBM MQ presentó un modelo de soporte de entrega continua (CD). Tras el release inicial de una nueva versión, se han proporcionado nuevas funciones y mejoras mediante actualizaciones incrementales de la misma versión y release. También hay un release de soporte a largo plazo (LTS) disponible para despliegues que requieren únicamente arreglos de seguridad y defectos. Para obtener más información, consulte [IBM MQ FAQ para releases de soporte a largo plazo y de entrega continua](https://www.ibm.com/support/pages/node/713169) (<https://www.ibm.com/support/pages/node/713169>).

Archivo readme del producto en línea

La última versión del archivo readme del producto en línea está disponible en la [página web de readmes del producto IBM MQ](https://www.ibm.com/support/pages/node/317955) (<https://www.ibm.com/support/pages/node/317955>).

Información de soporte de IBM

La información de soporte incluye los recursos siguientes:

- [Sitio de soporte de IBM](https://www.ibm.com/mysupport) (<https://www.ibm.com/mysupport>)
- [Página web de soporte de IBM MQ for Multiplatforms](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO500000024cJGAQ/mq) (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO500000024cJGAQ/mq>)
- [Página web de soporte de 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>)
- [Página de soporte de IBM Cloud Pak for Integration](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration) (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration>)

