

빠른 시작 안내서

이 안내서를 사용하여 *IBM MQ 9.4* 를 시작하십시오.

자국어 버전: 이 빠른 시작 안내서는 빠른 시작 안내서 eImage의 다른 언어로 제공됩니다.

제품 개요

IBM® MQ는 여러 플랫폼에서 다양한 애플리케이션 및 비즈니스 데이터의 통합을 간소화하고 가속화하는 강력한 메시징 미들웨어입니다. IBM MQ는 메시징 큐를 통해 메시지 데이터를 송신 및 수신하여 애플리케이션, 시스템, 서비스 및 파일 간에 보증되고 안전하며 신뢰할 수 있는 정보 교환을 용이하게 하고 비즈니스 애플리케이션의 작성 및 유지보수를 간소화합니다. 엔터프라이즈 전반의 메시징 요구를 충족하기 위해 광범위한 오퍼링 세트를 포함하는 유니버설 메시징을 제공하며 온프레미스, 인 클라우드 환경 및 지원하는 하이브리드 클라우드 배치를 포함한 다양한 환경 범위에 걸쳐 배치할 수 있습니다.

IBM MQ는 MQI(Message Queue Interface), JMS(Java Message Service), .NET, AMQP, MQTT 및 메시징 REST API를 포함한 다양한 API(Application Programming Interface)를 지원합니다.

1 단계 1: 소프트웨어 및 문서 액세스



분산 플랫폼의 IBM MQ LTS(Long Term Support) 및 CD(Continuous Delivery) 릴리스의 경우 이 제품 오퍼링은 IBM Passport Advantage®에서 사용 가능한 다음 항목을 제공합니다.

- 지원되는 모든 플랫폼의 전체 릴리스에 대한 서버 eAssembly (참고참조). 전체 릴리스를 구성하는 eImage는 전체 릴리스가 필요하지 않은 경우 개별적으로 다운로드할 수 있습니다.
- 빠른 시작 안내서 eImage.

IBM MQ의 LTS 및 CD 릴리스, 수정팩, 보안 업데이트 및 선택적 구성요소에 대한 자세한 정보는 [다운로드 IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94) 를 참조하십시오.

빠른 시작 안내서 PDF 파일은 <https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94>에서 다운로드할 수 있습니다. 또는 빠른 시작 안내서는 [IBM 문서\(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-94-quick-start-guide\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-94-quick-start-guide)의 HTML 형식으로 볼 수 있습니다.

참고:

- IBM i는 IBM MQ Long Term Support에 대해 지원되지만 IBM MQ Continuous Delivery에는 지원되지 않습니다.
- 설치되지 않은 패키지는 컨테이너 이미지를 빌드하는 경우에만 제공되며 다른 유스 케이스에서는 지원되지 않습니다. 패키지는 IBM Fix Central (<http://ibm.biz/mq94noninstallqmgr>) 에서 사용 가능합니다.

IBM Passport Advantage에서 제품을 다운로드하는 방법에 대한 자세한 정보는 [다운로드 IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94) 및 Passport Advantage 및 Passport Advantage Express 웹 사이트 (<https://www.ibm.com/software/passportadvantage/>) 를 참조하십시오.

지원되는 모든 버전의 IBM MQ 에 대한 온라인 문서는 [IBM 문서 \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq) 를 통해 사용 가능합니다. 특히 IBM MQ 9.4 문서는 [IBM 문서 \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4) 에서 사용 가능합니다.

IBM MQ 9.4 문서는 <https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.4/PDFs/>에서 다운로드할 수 있는 PDF 파일 세트로도 사용 가능합니다.

IBM MQ Explorer 사용 방법에 대한 정보는 IBM MQ Explorer내에서 또는 IBM MQ 9.4 제품 정보에서 액세스할 수 있습니다.

2 단계 2: 하드웨어 및 시스템 구성 평가



지원되는 모든 플랫폼의 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항에 대한 세부사항은 [IBM MQ 웹 페이지의 시스템 요구사항\(https://www.ibm.com/support/pages/node/318077\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/318077)을 참조하십시오.

3 단계 3: 설치 아키텍처 검토

IBM MQ 아키텍처의 범위는 단일 큐 관리자를 사용하는 단순한 아키텍처에서부터 상호 연결된 큐 관리자의 더 복잡한 네트워크까지 매우 다양합니다. IBM MQ 아키텍처 계획에 대한 자세한 정보는 IBM MQ 9.4 문서 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-planning>) 의 계획 섹션 을 참조하십시오.

추가 정보에 대한 링크는 IBM MQ 제품군 정보 로드맵(https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html)을 참조하십시오.

4 단계 4: 서버에서 제품 설치



지원되는 모든 플랫폼의 IBM MQ 에 대한 설치 지시사항 및 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 구성에 대한 세부사항은 IBM MQ 9.4 문서 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=migrating-installing-uninstalling>) 의 설치 섹션 을 참조하십시오.

5 단계 5: 시작하기



IBM MQ 시작에 관한 자세한 정보는 IBM MQ 제품군 정보 로드맵(https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html)을 참조하십시오.

자세한 정보



IBM MQ에 대한 자세한 정보는 다음 자원을 참조하십시오.

Long Term Support 및 Continuous Delivery 릴리스에 대한 IBM FAQ

IBM MQ 9.0 이상에서 IBM MQ는 CD(Continuous Delivery) 지원 모델을 도입했습니다. 새 버전의 초기 릴리스 이후에 동일한 버전 및 릴리스 내에서 증분 업데이트에 의해 새 기능 및 개선사항이 사용 가능합니다. 보안 및 결함 수정사항만 필요한 배치에 사용 가능한 장기 지원 (LTS) 릴리스도 있습니다. 자세한 정보는 [IBM MQ 장기 지원 및 Continuous Delivery 릴리스에 대한 FAQ](https://www.ibm.com/support/pages/node/713169)(<https://www.ibm.com/support/pages/node/713169>)를 참조하십시오.

온라인 제품 readme 파일

온라인 제품 Readme 파일의 최신 버전은 [IBM MQ 제품 Readme 웹 페이지](https://www.ibm.com/support/pages/node/317955)(<https://www.ibm.com/support/pages/node/317955>)에서 제공합니다.

IBM 지원 센터 정보

지원 센터 정보에는 다음과 같은 자원이 포함되어 있습니다.

- [IBM 지원 사이트](https://www.ibm.com/mysupport)(<https://www.ibm.com/mysupport>)
- [IBM MQ for Multiplatforms 지원 웹 페이지](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO5000000024cJGAQ/mq)(<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO5000000024cJGAQ/mq>)
- [IBM MQ for z/OS® 지원 웹 페이지](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO0z0000006k52GAA/mq-for-zos)(<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO0z0000006k52GAA/mq-for-zos>)
- [IBM Cloud Pak® for Integration Support 웹 페이지](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO0z000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration)(<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/OTO0z000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration>)

