

クイック・スタート・ガイド

このガイドは、IBM MQ バージョン 9.0 のご使用を開始する際にご覧ください。

各国語バージョン: 各国語に翻訳されたクイック・スタート・ガイドは、クイック・スタート DVD から該当する言語の PDF を印刷してご利用ください。

製品の概要

IBM® MQ は、複数のプラットフォーム上でさまざまなアプリケーションやビジネス・データを、簡単かつ迅速に統合するための、堅固なメッセージング・ミドルウェアです。IBM MQ は、メッセージ・データをメッセージング・キュー経由で送受信することにより、アプリケーション、システム、サービス、およびファイル間での情報交換を、確実にセキュア、かつ信頼性のあるものにします。これにより、ビジネス・アプリケーションを簡単に作成および保守することができます。この製品は、ユニバーサル・メッセージングを広範囲なオファリングのセットと共に提供しており、全社的なメッセージングの必要を満たします。また、オンプレミス環境やクラウド環境などのさまざまな環境にデプロイ可能で、ハイブリッド・クラウド環境もサポートしています。

IBM MQ は、Message Queue Interface (MQI)、Java™ Message Service (JMS)、.NET、IBM MQ Light、MQTT など、異なる複数のアプリケーション・プログラミング・インターフェース (API) をサポートしています。

1 ステップ 1: ソフトウェアおよび資料の入手



この製品オファリングの内容は以下のとおりです。

- 英語版およびその他の各国語版のクイック・スタート・ガイドが収められている、クイック・スタート DVD。
- ランタイム・コンポーネント用コードおよびその他の必須製品を含む、サポートされる各プラットフォーム用 DVD。

製品を IBM Passport Advantage® からダウンロードする場合、詳細については Passport Advantage および Passport Advantage Express (<http://www.ibm.com/software/passportadvantage/>) Web サイトを参照してください。

IBM MQ のすべてのバージョンの製品資料は、<http://www.ibm.com/software/integration/wmq/library/> からご利用になれます。特に、IBM MQ バージョン 9.0 製品の資料は IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.0.0/com.ibm.mq.help.home.v90.doc/WelcomePagev9r0.htm) からご利用いただけます。

サービスおよびサポートの情報は、資料に記載されています。

MQ Explorer の使い方についての情報は、MQ Explorer 内か、製品資料で入手できます。

2 ステップ 2: ハードウェア要件およびシステム要件の評価



サポート対象のすべてのプラットフォームのハードウェア要件およびソフトウェア要件の詳細については「System Requirements」Web ページ (<http://www.ibm.com/software/integration/wmq/requirements/>) を参照してください。

3 ステップ 3: インストール済み環境のアーキテクチャーを確認する

IBM MQ のアーキテクチャーには、単一のキュー・マネージャーを使用する単純なアーキテクチャーから、相互接続されたキュー・マネージャーを使用するより複雑なネットワークまで、幅広いアーキテクチャーがあります。IBM MQ アーキテクチャーの計画を立てる方法の詳細情報については、製品資料の『計画』セクションをご覧ください。

追加情報へのリンクは、IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ/>) の IBM MQ 製品ページをご覧ください。

4 ステップ 4: 製品をインストールする



AIX®, HP-UX, Linux, Solaris, IBM i, または Microsoft Windows での IBM MQ のインストール方法、および必要なハードウェア構成とソフトウェア構成の詳細については、製品資料の『インストール』(ご使用環境に対応したもの) セクションを参照してください。

z/OS® での IBM MQ のインストール方法、および必要なハードウェア構成とソフトウェア構成の詳細については、製品資料の『z/OS での IBM MQ のインストール』セクションを参照してください。

5 ステップ 5: 始めに



製品資料の『シナリオ』セクションにある『概要』シナリオは、Windows での IBM MQ を使い始める方法について説明しています。今まで IBM MQ を使ったことがない場合、このシナリオを使用してすぐに使い始められるようにしてください。

その他のシナリオは、適切なタスク・ステップを紹介することで、製品の機能を構成したり、使用したりできるようにします。これらのシナリオには、関心のある分野についての理解を深めるのに役立つ他のコンテンツへのリンクが含まれます。

詳細情報



IBM MQ の詳細情報については、次のリソースをご覧ください。

製品の README ファイル

製品メディアに製品の README ファイル (readme.html) が含まれており、コンポーネント製品のインストール時に、このファイルもインストールされます。最新バージョンは、製品の README Web ページ (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=171&uid=swg27006097>) からご利用になれます。

IBM サポート・ポータル

IBM サポート・ポータルで利用可能なサポート情報には、以下のリソースが含まれます。

- サポート技術情報 (<http://www.ibm.com/support/search.wss?q=websphere+mq>)
- 利用可能なダウンロードおよびその他のリソース (http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/websphere/websphere_mq?productContext=24824631)
- Systems Middleware Support Social Media Channels (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

