

### クイック・スタート・ガイド

このガイドは、IBM WebSphere MQ バージョン 8.0 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

WebSphere® MQ には、堅固な接続性を備えた汎用メッセージング・バックボーンが用意されています。これにより、各種アプリケーションでの信頼性の高い柔軟なメッセージングが実現し、既存の IT 資産とサービス指向アーキテクチャー (SOA) との統合が可能になります。

WebSphere MQ では、サポート対象のすべてのプラットフォームにおける一貫したアプリケーション・プログラミング・インターフェースであるメッセージ・キュー・インターフェース (MQI) により、アプリケーションの移植性が確保されています。さらに WebSphere MQ は、Java™ Message Service (JMS) アプリケーション・プログラミング・インターフェース、およびキュー・ベース・メッセージングおよびパブリッシュ/サブスクライブ・メッセージングの両方をサポートします。管理ファイル転送により、ご使用の WebSphere MQ メッセージング・ネットワークを拡張してファイル・ベースの統合がサポートされるようにできるほか、広範なセキュリティ機能を利用して、メッセージング・システムとそのシステムを通過するメッセージの両方を保護することができます。

WebSphere MQ Explorer のグラフィカル・ユーザー・インターフェース (GUI) を使用すると、WebSphere MQ ネットワーク全体を管理および構成できます。

#### 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。

WebSphere 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、WebSphere MQ バージョン 8.0 製品資料は IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_8.0.0/com.ibm.mq.helphome.v80.doc/WelcomePagev8r0.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.helphome.v80.doc/WelcomePagev8r0.htm)) からご利用いただけます。

また、WebSphere MQ バージョン 8.0 製品資料の一連の PDF ファイルは、<ftp://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V8.0/PDFs> からダウンロードできます。

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。

WebSphere MQ Explorer の使い方についての情報は、WebSphere 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 for WebSphere MQ」(<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

製品の様々なコンポーネントが機能する仕方の概要については、製品資料の『WebSphere MQ の概要』([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_8.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q001020\\_.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q001020_.htm)) を参照してください。

WebSphere 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。WebSphere 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』([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_8.0.0/com.ibm.mq.pla.doc/q004690\\_.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.pla.doc/q004690_.htm)) セクションをご覧ください。

## 4 ステップ 4: 製品をインストールする



AIX® での WebSphere MQ、HP-UX、Linux、Solaris、IBM i、または Microsoft Windows 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』 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_8.0.0/com.ibm.mq.ins.doc/q008250\\_.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.ins.doc/q008250_.htm)) セクションを参照してください。

z/OS® での WebSphere 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 WebSphere MQ のインストール』 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_8.0.0/com.ibm.mq.ins.doc/q009640\\_.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.ins.doc/q009640_.htm)) 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』 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_8.0.0/com.ibm.mq.sce.doc/q004360\\_.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.sce.doc/q004360_.htm)) セクションにある『概要』シナリオは、Windows での WebSphere MQ を使い始める方法について説明しています。今まで WebSphere 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

WebSphere 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、製品コンポーネント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](http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/websphere/websphere_mq?productContext=24824631))
- WebSphere および CICS® サポートのソーシャル・メディア・チャンネル (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

