

IBM InfoSphere Information Server



Version 8.7

Quick Start Guide

This guide gives you an overview of a basic installation of IBM InfoSphere Information Server.



To obtain the *Quick Start Guide* in other languages and in an accessible format, see the documentation on the Web and on the *IBM InfoSphere Information Server 8.7 Product Documentation and Quick Start Guides* media.

Product overview

IBM® InfoSphere® Information Server combines the technologies of IBM InfoSphere Business Glossary, IBM InfoSphere Blueprint Director, IBM InfoSphere Information Analyzer, IBM InfoSphere DataStage®, IBM InfoSphere FastTrack, IBM InfoSphere Information Services Director, IBM InfoSphere Metadata Workbench, and IBM InfoSphere QualityStage™ into a single platform that enables organizations to understand, cleanse, transform, and deliver trustworthy and context-rich information.

1 Step 1: Access your software



To download your product if you do not have the installation media, go to the IBM Passport Advantage® site. For instructions, see the IBM Support Portal.

This installation package includes these components:

- Product modules in the InfoSphere Information Server suite
- Clients for the product modules
- IBM DB2® (optional)
- IBM WebSphere® Application Server
- Product documentation

To download any fix packs or updates, go to the IBM Support Portal or the Knowledge Collection.

2 Step 2: Evaluate the system requirements



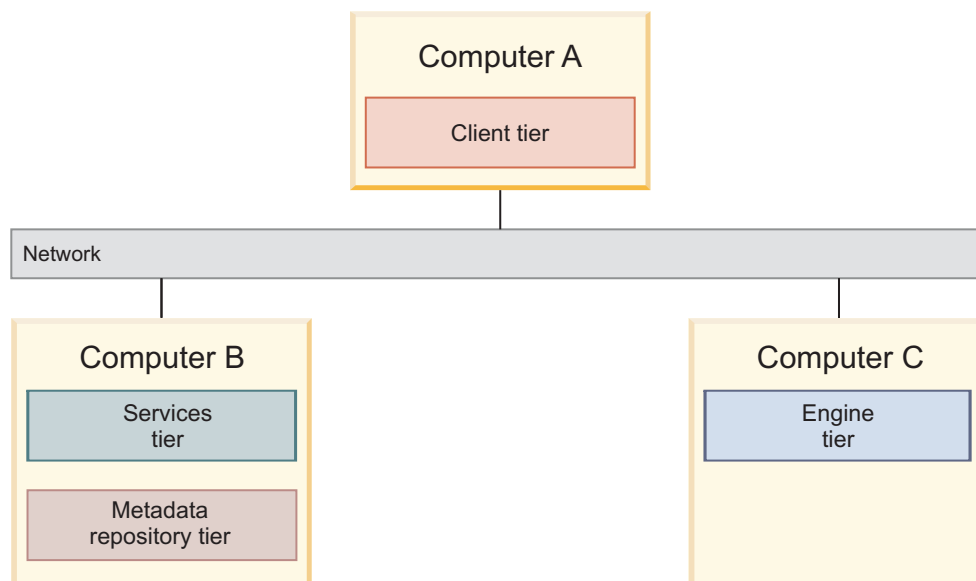
Ensure that your computers meet the system requirements.

3 Step 3: Plan your installation and architecture



You install InfoSphere Information Server product modules and components on one computer or distributed across multiple computers. InfoSphere Information Server is installed in tiers: metadata repository tier, services tier, engine tier, and client tier.

The following diagram shows an installation that is distributed across three computers. For details about architectures, see *IBM InfoSphere Information Server Planning, Installation, and Configuration Guide*.



4 Step 4: Install and configure the product modules and components



Review the release notes for the latest information to ensure successful installations.

Follow the installation and configuration instructions for one of these scenarios:

- Basic installation (no high availability)
- Isolated engine tier and parallel installation
- Highly available active/passive installation
- Highly available clustered installation

To upgrade from a previous release, you migrate to a new installation of InfoSphere Information Server. That new installation can be created by following any of the scenarios above, if you do not use the new installation before migration. For more information, see *Migrating to IBM InfoSphere Information Server Version 8.7*.

More information



Product documentation

The information center contains the documentation, including links to PDF files.

After you install your products, press F1 or use the Help menu in your client to open the installed information center.

Information roadmap

For additional technical resources, see the information roadmap.



Guide de démarrage rapide

Le présent guide vous présente une installation de base d'IBM InfoSphere Information Server.



Pour obtenir le *Guide de démarrage rapide* dans d'autres langues et dans un format accessible, consultez la documentation sur Internet et sur le support *IBM InfoSphere Information Server 8.7 - Documentation produit et guides de démarrage rapide*.

Présentation du produit

IBM® InfoSphere Information Server combine les technologies d'IBM InfoSphere Business Glossary, d'IBM InfoSphere Blueprint Director, d'IBM InfoSphere Information Analyzer, d'IBM InfoSphere DataStage, d'IBM InfoSphere FastTrack, d'IBM InfoSphere Information Services Director, d'IBM InfoSphere Metadata Workbench et d'IBM InfoSphere QualityStage dans une seule plateforme permettant aux entreprises de comprendre, nettoyer, transformer et fournir des informations fiables et riches en contenu.

1 Étape 1 : Accédez au logiciel



Pour télécharger votre produit si vous ne disposez pas du support d'installation, accédez au site IBM Passport Advantage. Pour obtenir les instructions, consultez le portail IBM Support.

Ce module d'installation contient les composants suivants :

- Modules de produit de la suite InfoSphere Information Server
- Clients des modules de produit
- IBM DB2 (facultatif)
- IBM WebSphere Application Server
- Documentation produit

Pour télécharger des groupes de correctifs ou des mises à jour, accédez au portail IBM Support ou à Knowledge Collection.

2 Étape 2 : Évaluez la configuration système requise



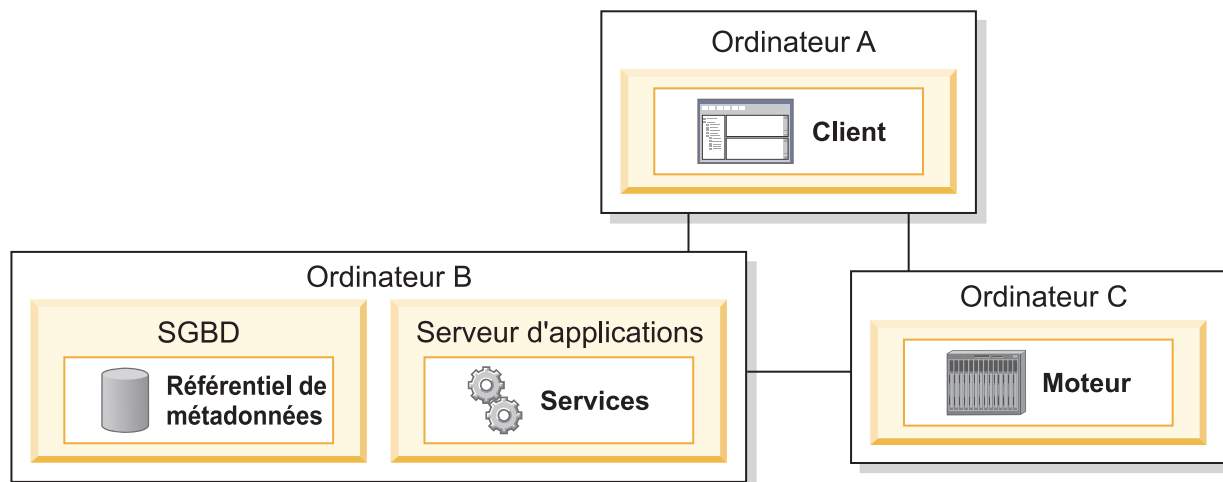
Vérifiez que vos ordinateurs respectent la configuration système requise.

3 Étape 3 : Planifiez votre installation et votre architecture



Vous installez les modules et les composants de produit InfoSphere Information Server sur un ordinateur ou sur plusieurs ordinateurs répartis. InfoSphere Information Server est installé dans des niveaux : niveau référentiel de métadonnées, niveau services, niveau moteur et niveau client.

Le diagramme ci-après montre une installation qui est répartie sur trois ordinateurs. Pour en savoir plus sur les architectures, voir *IBM InfoSphere Information Server - Guide de planification, d'installation et de configuration*.



4 Étape 4 : Installez et configurez les modules et composants du produit



Consultez les notes sur l'édition pour obtenir les informations les plus récentes afin de garantir la réussite des installations.

Suivez les instructions d'installation et de configuration pour l'un des scénarios suivants :

- Installation de base (aucune haute disponibilité)
- Installation parallèle et de niveau moteur isolée
- Installation active/passive hautement disponible
- Installation sur cluster hautement disponible

Pour mettre à niveau à partir d'une édition précédente, vous devez migrer vers une nouvelle installation d'InfoSphere Information Server. Cette nouvelle installation peut être créée en suivant l'un des scénarios ci-dessus, si vous n'utilisez pas la nouvelle installation avant la migration. Pour plus d'informations, voir *Migration vers IBM InfoSphere Information Server version 8.7*.

Informations complémentaires



Documentation produit

Le centre de documentation contient la documentation, y compris les liens vers les fichiers PDF.

Une fois que vous avez installé vos produits, appuyez sur F1 ou utilisez le menu d'aide de votre client pour ouvrir le centre de documentation installé.

Plan de la documentation

Pour en savoir plus sur les ressources techniques supplémentaires, consultez le plan de la documentation.

IBM InfoSphere Information Server



バージョン 8.7

クイック・スタート・ガイド

このガイドでは、Information Server の基本インストールの概要について説明します。



他の言語およびアクセシビリティ対応形式の「クイック・スタート・ガイド」を入手するには、Web および「IBM InfoSphere Information Server 8.7 製品資料およびクイック・スタート・ガイド」メディアにある資料を参照してください。

製品の概要

IBM® InfoSphere™ Information Server は、IBM InfoSphere Business Glossary、IBM InfoSphere Blueprint Director、IBM InfoSphere Information Analyzer、IBM InfoSphere DataStage®、IBM InfoSphere FastTrack、IBM InfoSphere Information Services Director、IBM InfoSphere Metadata Workbench、および IBM InfoSphere QualityStage™ のテクノロジーを単一のプラットフォームに結合します。これにより、組織は情報の理解、クレンジング、変換が可能となり、信頼性の高い多様なコンテキスト情報の提供を実現します。

1 ステップ 1: ソフトウェアへのアクセス



インストール・メディアをお持ちでない場合、IBM パスポート・アドバンテージのサイトから製品をダウンロードできます。手順については、IBM サポート・ポータルを参照してください。

このインストール・パッケージには、以下のコンポーネントが含まれています。

- InfoSphere Information Server スイートの製品モジュール
- 製品モジュール用のクライアント
- IBM DB2® (オプション)
- IBM WebSphere® Application Server
- 製品資料

フィックスパックまたは更新をダウンロードするには、IBM サポート・ポータルまたはナレッジ・コレクションにアクセスしてください。

2 ステップ 2: システム要件の評価



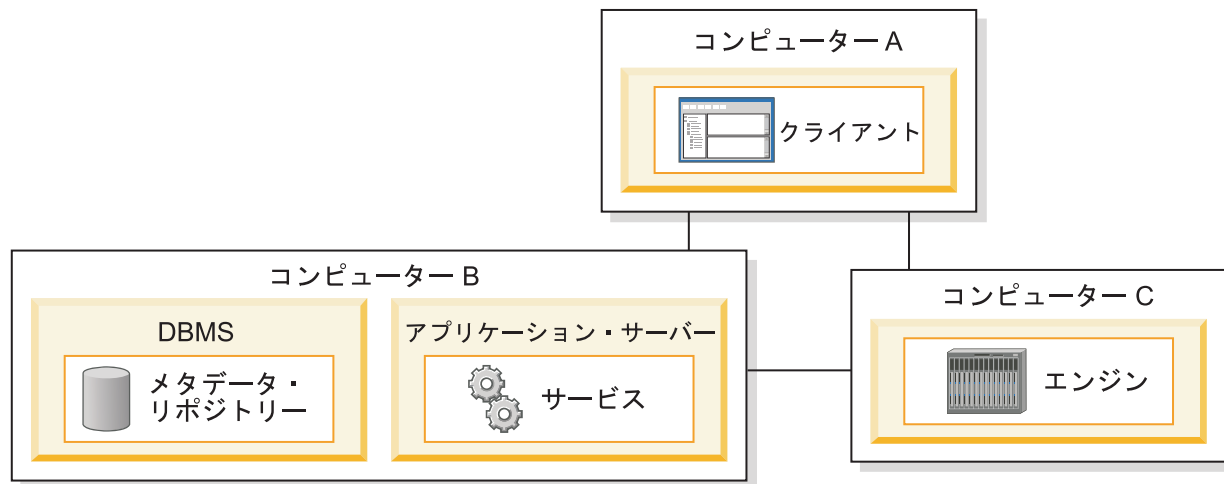
ご使用のコンピューターがシステム要件を満たしていることを確認してください。

3 ステップ 3: インストールおよびアーキテクチャーの計画



InfoSphere Information Server 製品モジュールおよびコンポーネントを単一のコンピューターに、または複数のコンピューターに分散して、インストールします。InfoSphere Information Server は、メタデータ・リポジトリ層、サービス層、エンジン層、およびクライアント層にインストールされます。

次の図は、3 台のコンピューターに分散されたインストール環境を示しています。アーキテクチャーについて詳しくは、「IBM InfoSphere Information Server プランニング、インストール、および構成ガイド」を参照してください。



4 ステップ 4: 製品モジュールおよびコンポーネントのインストールと構成



インストールを確実に成功させるため、リリース・ノートで最新の情報を確認します。

以下のシナリオのいずれかのインストールおよび構成の指示に従います。

- 基本インストール (高可用性には対応していません)
- 分離されたエンジン層および並列インストール
- 高可用性アクティブ/パッシブ・インストール
- 高可用性クラスター・インストール

前のリリースからアップグレードするには、InfoSphere Information Server の新しいインストール済み環境にマイグレーションします。この新しいインストール済み環境は、マイグレーション前に使用するのではありません、上記のどのシナリオに従うことによって作成することができます。詳しくは、「*Migrating to IBM InfoSphere Information Server バージョン 8.7 へのマイグレーション・ガイド*」を参照してください。

詳細情報



製品資料

製品資料 (PDF ファイルへのリンクを含む) はインフォメーション・センターにあります。

製品のインストール後は、F1 キーを押すか、またはクライアントのヘルプ・メニューから、インストール済みのインフォメーション・センターを開くことができます。

情報のロードマップ

その他のテクニカル・リソースについては、情報ロードマップを参照してください。