

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 11.3.1 Product Documentation and Quick Start Guides* media.

Product overview

IBM® InfoSphere® Information Server delivers comprehensive, end-to-end information integration and governance capabilities for enterprise requirements. The InfoSphere Information Server packages include:

- InfoSphere Information Governance Catalog
- InfoSphere Information Server for Data Integration
- InfoSphere Information Server for Data Quality
- InfoSphere Information Server Enterprise Edition

For more information, refer to Components in the suite.

IBM InfoSphere Information Server combines the technologies of IBM InfoSphere Information Governance Catalog, IBM InfoSphere Blueprint Director, IBM InfoSphere Data Quality Console, IBM InfoSphere DataStage®, IBM InfoSphere FastTrack, IBM InfoSphere Information Analyzer, IBM InfoSphere Metadata Workbench, IBM InfoSphere Information Services Director, IBM InfoSphere QualityStage®, IBM InfoSphere Data Click, IBM InfoSphere Discovery for Information Integration, IBM InfoSphere Information Server Packs, and more.

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. Download the installation package and the entitlement package. For more information, see the download instructions.

The installation package includes these components:

- Product modules in the InfoSphere Information Server suite
- Clients for the product modules
- IBM DB2®*
- IBM WebSphere® Application Server Network Deployment*
- IBM WebSphere Application Server Liberty Profile*
- Product documentation

The entitlement package includes files that are required by the installation program.

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

* Offered as an option to install if you do not have an existing supported database system or application server. For more information, see Understanding your installation options.

2 Step 2: Evaluate the system requirements



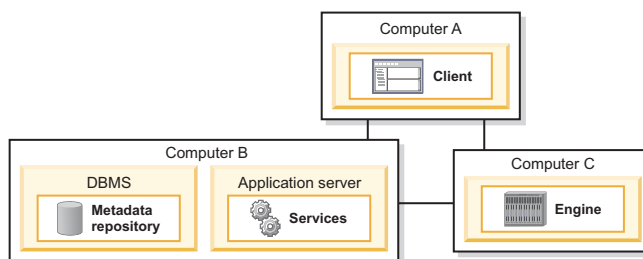
Ensure that your computers meet the system requirements. View the InfoSphere Information Server detailed system requirements.

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 the following tiers: 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 the *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. If you do not use the new installation before you migrate, you can create the installation that you migrate to by following any of the scenarios above. For more information, see *Migrating to IBM InfoSphere Information Server Version 11.3*.

More information



Product documentation

The IBM Knowledge Center contains the full documentation. After you install your products, press F1 or use the Help menu in your client to access help.

Although the IBM Knowledge Center contains the most up-to-date documentation, you can choose to install the online documentation on a local computer. See *Setting up a locally-installed information center* or refer to the following instructions located in your installation image:

`<image_folder>/Documentation/information_center/readme.html`

Information roadmap

For additional technical resources, see the information roadmap.



Guide de démarrage rapide

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

Pour obtenir le présent *Guide de démarrage rapide* dans d'autres langues et dans un format accessible, consultez la documentation sur le Web et sur le support *IBM InfoSphere Information Server 11.3.1 Product Documentation and Quick Start Guides*.

Présentation du produit

IBM® InfoSphere Information Server propose des fonctions d'intégration et de gouvernance des informations complètes et de bout en bout pour répondre aux besoins des entreprises. Les packages InfoSphere Information Server comprennent :

- InfoSphere Information Governance Catalog
- InfoSphere Information Server for Data Integration
- InfoSphere Information Server for Data Quality
- InfoSphere Information Server Enterprise Edition

Pour plus d'informations, voir Composants de la suite (en anglais).

IBM InfoSphere Information Server combine les technologies d'IBM InfoSphere Information Governance Catalog, IBM InfoSphere Blueprint Director, IBM InfoSphere Data Quality Console, IBM InfoSphere DataStage, IBM InfoSphere FastTrack, IBM InfoSphere Information Analyzer, IBM InfoSphere Metadata Workbench, IBM InfoSphere Information Services Director, IBM InfoSphere QualityStage, IBM InfoSphere Data Click, IBM InfoSphere Discovery for Information Integration, IBM InfoSphere Information Server Packs, et bien d'autres...

1 Étape 1 : Accès au logiciel



Pour télécharger votre produit si vous ne disposez pas du support d'installation, accédez au site IBM Passport Advantage. Téléchargez le package d'installation et le package d'autorisation d'utilisation. Pour plus d'informations, consultez les instructions de téléchargement.

Le package d'installation comprend les composants suivants :

- Modules de produit de la suite InfoSphere Information Server
- Clients des modules de produit
- IBM DB2*
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment*
- IBM WebSphere Application Server Liberty Profile*
- Documentation produit

Le package d'autorisation d'utilisation inclut les fichiers qui sont requis par le programme d'installation.

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

* Offert en option pour être installé si vous ne disposez pas d'un serveur d'applications ou d'un système de base de données pris en charge. Pour plus d'informations, voir Options d'installation (en anglais).

2 Étape 2 : Evaluation de la configuration système requise



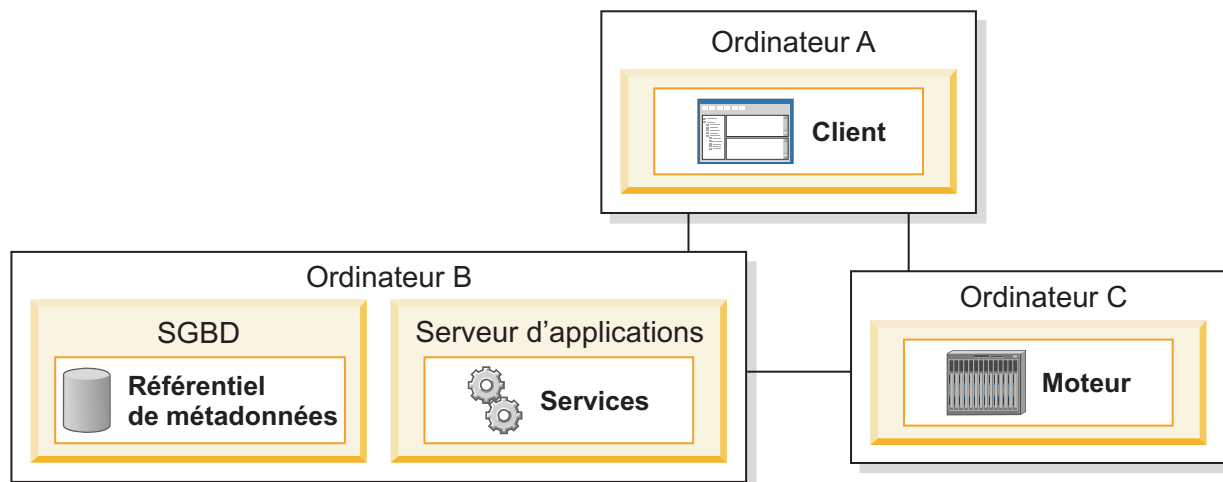
Assurez-vous que vos ordinateurs respectent la configuration système requise. Consultez la Configuration système requise pour InfoSphere Information Server.

3 Étape 3 : Planification de votre installation et de votre architecture



Vous installez les modules et les composants du produit InfoSphere Information Server sur un ordinateur ou sur plusieurs ordinateurs répartis. InfoSphere Information Server est installé dans les niveaux suivants : niveau Référentiel, niveau Services, niveau Moteur et niveau Client.

Le diagramme ci-après illustre une installation répartie sur trois ordinateurs. Pour plus de détails sur les architectures, consultez le *Guide de planification, d'installation et de configuration d'IBM InfoSphere Information Server*.



4 Étape 4 : Installation et configuration des modules et des 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 à haute disponibilité
- Installation sur cluster à haute disponibilité

Pour effectuer une mise à niveau à partir d'une édition précédente, vous devez migrer vers une nouvelle installation d'InfoSphere Information Server. Si vous n'utilisez pas la nouvelle installation avant d'effectuer la migration, vous pouvez créer l'installation que vous migrez en suivant l'un des scénarios ci-dessus. Pour plus d'informations, voir *Migration vers IBM InfoSphere Information Server version 11.3*.

Informations complémentaires



Documentation produit

L'IBM Knowledge Center contient l'intégralité de la documentation. Une fois que vous avez installé vos produits, appuyez sur F1 ou utilisez le menu Aide de votre client pour accéder à l'aide.

Bien que l'IBM Knowledge Center contienne la version la plus récente de la documentation, vous pouvez choisir d'installer la documentation en ligne sur un ordinateur local. Consultez la rubrique Configuration d'un centre de documentation installé en local ou reportez-vous aux instructions suivantes se trouvant sur l'image d'installation :

`<répertoire_image/Documentation/information_center/readme.html`

Feuille de route de documentation

Pour plus d'informations sur les autres ressources techniques, consultez la feuille de route de documentation.



クイック・スタート・ガイド

このガイドでは、IBM InfoSphere 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 11.3.1 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、企業の要件に合わせて包括的なエンドツーエンドの情報統合およびガバナンス機能を提供します。InfoSphere Information Server パッケージには、以下が含まれています。

- InfoSphere Information Governance Catalog
- InfoSphere Information Server for Data Integration
- InfoSphere Information Server for Data Quality
- InfoSphere Information Server Enterprise Edition

詳しくは、スイートのコンポーネントを参照してください。

IBM InfoSphere Information Server は、IBM InfoSphere Information Governance Catalog、IBM InfoSphere Blueprint Director、IBM InfoSphere Data Quality Console、IBM InfoSphere DataStage®、IBM InfoSphere FastTrack、IBM InfoSphere Information Analyzer、IBM InfoSphere Metadata Workbench、IBM InfoSphere Information Services Director、IBM InfoSphere QualityStage®, IBM InfoSphere Data Click、IBM InfoSphere Discovery for Information Integration、IBM InfoSphere Information Server Packs などのテクノロジーを結合します。

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。インストール・パッケージとライセンス・パッケージをダウンロードしてください。詳しくは、ダウンロードの説明を参照してください。

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®*
- IBM WebSphere® Application Server Network Deployment*
- IBM WebSphere Application Server Liberty Profile*
- 製品資料

ライセンス・パッケージには、インストール・プログラムが必要とするファイルが含まれています。

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。

* サポートされている既存のデータベース・システムまたはアプリケーション・サーバーがない場合にインストールするオプションとして提供されます。詳しくは、インストール・オプションの理解を参照してください。

2 ステップ 2: システム要件の評価



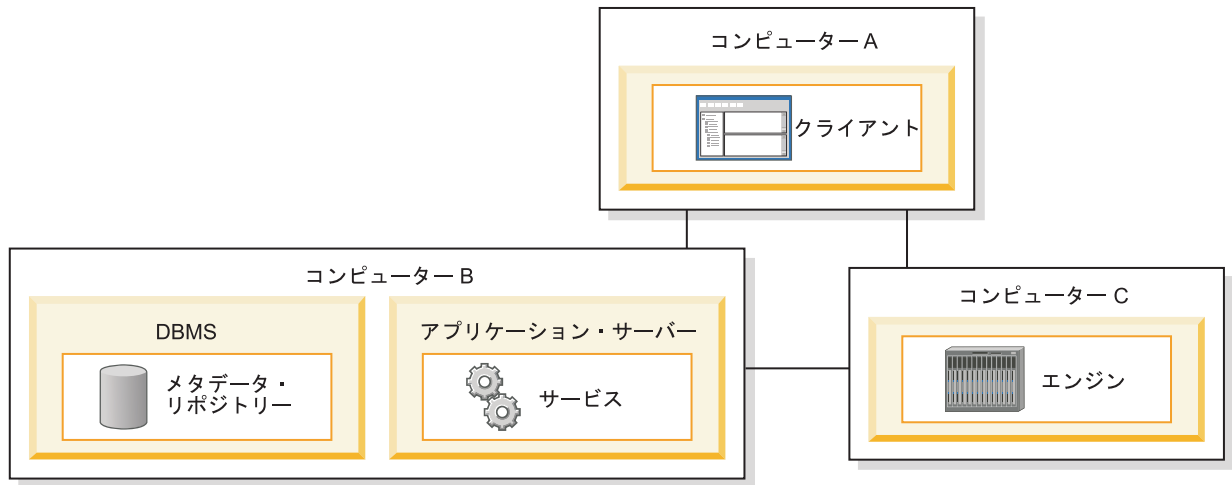
ご使用のコンピューターがシステム要件を満たしていることを確認してください。『InfoSphere Information Server detailed system requirements』を参照してください。

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、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。マイグレーション前に新しいインストール済み環境を使用しない場合は、上のシナリオのいずれかに従って、マイグレーション先のインストール済み環境を作成できます。詳しくは、「IBM InfoSphere Information Server バージョン 11.3 へのマイグレーション」を参照してください。

詳細情報



製品資料

IBM Knowledge Center には、全資料が含まれています。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」メニューを使用して、ヘルプにアクセスすることができます。

IBM Knowledge Center に最新の資料が含まれている場合でも、ローカル・コンピューターにオンライン資料をインストールすることを選択できます。『Setting up a locally-installed information center』を参照するか、または、ご使用のインストール・イメージ内にある次の説明を参照してください。

`<image_folder>/Documentation/information_center/readme.html`

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。

