



Requirements and Limitation

リリース 15.2.0

EnterpriseDB Corporation

2023 年 03 月 03 日

目次

第 1 章	Supported platforms	3
第 2 章	Deployment options	5
第 3 章	Limitations	7
第 4 章	Requirements	9
4.1	ハードウェア要件	9
4.2	ソフトウェア要件	9
4.2.1	ユーザー権限	9
4.2.2	Windows 固有のソフトウェア要件	9

この本では、次のことについて説明しています。

- プラットフォームのサポート
- 展開オプション
- 制限事項
- 要件

第1章 Supported platforms

EDB Postgres Advanced Server v14 は、Linux および Windows プラットフォームでのインストールをサポートしています。詳細は [Product Compatibility](#) を参照してください。

第2章 Deployment options

次の方法を使用して、EDB 製品を展開およびインストールできます。

- BigAnimal は、Oracle との互換性が組み込まれたフルマネージドの Database-as-a-Service であり、クラウドアカウントで実行され、Postgres の専門家によって操作されます。

BigAnimal

を使用すると、データベースのセットアップ、管理、スケーリングが簡単になります。Oracle と互換性のある PostgreSQL または EDB Postgres Advanced Server をプロビジョニングします。

- EDB PostgreSQL for Kubernetes は、プライベート、パブリック、ハイブリッド、またはマルチクラウド環境で実行されているサポートされている Kubernetes クラスターで PostgreSQL ワークロードを管理するように EnterpriseDB によって設計されたオペレーターです。

EDB PostgreSQL for

Kubernetes は、宣言的な構成や不変のインフラストラクチャなど、DevOps の原則と概念に準拠しています。

- ネイティブパッケージまたはインストーラーを使用したインストール：
- Installing EDB Postgres Advanced Server

第3章 Limitations

次の制限が適用されます。

- EDB は、実稼働データベースの `data` ディレクトリを NFS ファイルシステムに保存しないことをお勧めします。この推奨事項に反対する場合は、PostgreSQL ドキュメントの [19.2.2.1. NFS](#) セクションで構成に関するガイダンスを参照してください。
- LLVM JIT パッケージは、RHEL または CentOS x86 でのみサポートされています。

第4章 Requirements

4.1 ハードウェア要件

次のインストール要件では、インストール処理中にデフォルトのオプションを選択することを前提としています。EDB Postgres Advanced Server をインストールして実行するための最小ハードウェア要件は次のとおりです。

- 1 GHz プロセッサ
- 2GB の RAM
- 512MB の HDD

データまたはサポートコンポーネント用に追加のディスク領域が必要です。

4.2 ソフトウェア要件

4.2.1 ユーザー権限

Linux システムで EDB Postgres Advanced Server のインストールを実行するには、スーパーユーザーまたは管理者または `sudo` 権限が必要です。

Windows システムで EDB Postgres Advanced Server のインストールを実行するには、管理者権限が必要です。User Account Control を有効にして構成された Windows システムに EDB Postgres Advanced Server をインストールする場合、インストーラーの名前を右クリックし、コンテキストメニューから **Run as administrator** を選択して、グラフィカルインストーラーを呼び出すための十分な特権を引き受けることができます。

4.2.2 Windows 固有のソフトウェア要件

インストーラーを呼び出す前に、Windows オペレーティングシステムの更新を適用します。インストールプロセス中にインストーラーでエラーが発生した場合は、インストールを終了し、Windows バージョンが最新であることを確認してからインストーラーを再起動します。