



Quest Toad Edge Implementation Guide

リリース *1.0.0*

EDB

2022 年 06 月 24 日

目次

第 1 章	‘Partner Information’	3
第 2 章	‘Solution Summary’	5
第 3 章	‘Configuring the Integration’	7
3.1	EDB Postgres Advanced Server の構成	7
3.1.1	必要に応じてドライバーを更新する 必要な場合は、EDB から最新バージョンをダウンロードし、デフォルトの EDB JDBC jar を置き換えることにより、EDB JDBC ドライバーを更新できます。	7
3.2	EDB Postgres 拡張サーバー構成	8
第 4 章	‘Using Toad Edge’	9
第 5 章	サンプルユーザーシナリオ	11
5.1	データベースへの接続	11
5.2	テーブルとデータの表示	11
第 6 章	‘Certification Environment’	13

EDB GlobalConnect テクノロジーパートナー実装ガイド

Quest Toad Edge

第1章 ‘Partner Information’

1	2
Partner Name	Quest
Partner Product	Toad Edge
Web Site	https://www.quest.com/products/toad-edge/
Version	Toad Edge 2.4.1
Product Description	Toad Edge is a lightweight, desktop toolset that simplifies the development and management of open source relational databases. Toad Edge makes it easy for you to ramp-up quickly, with support for coding, editing, schema compare and sync, and DevOps CI processes.

第2章 ‘Solution Summary’

Quest Toad Edge は、EDB Postgres Advanced Server および EDB Postgres Extended Server の開発と管理のタスクを合理化する、軽量で信頼性の高いデスクトップデータベースツールセットです。その柔軟性は、Java で構築されており、Windows と Mac の両方のオペレーティングシステムで動作することにあります。Toad Edge は、コーディング、編集、スキーマの比較と同期、および DevOps CI プロセスをサポートしているため、EDB Postgres Advanced Server と EDB Postgres Extended Server を管理できます。

第3章 ‘Configuring the Integration’

EDB Postgres Advanced Server または EDB Postgres Extended Server を使用して Quest Toad Edge を実装するには、次のコンポーネントが必要です。

- 実行中の EDB Postgres Advanced Server または EDB Postgres Extended Server インスタンス。
- 実行中のデータベースを管理するシステムにインストールされた Quest Toad Edge アプリケーション。
(EDB JDBC ドライバーが含まれています)

次の手順は、EDB Postgres Advanced Server および EDB Postgres Extended Server 用に Quest Toad Edge を構成する方法を示しています。

3.1 EDB Postgres Advanced Server の構成

1. Toad Edge アプリケーションを起動します。
2. メインメニューで、**Connect** ドロップダウンに移動し、**New Connection** を選択します。
3. **New Connection** 画面で、次の値を入力します。Hostname、Port、Database、Username、Password。
4. 左ペインで **EDB Postgres Advanced Server** を選択します。
5. **Test Connection** をクリックして、データベースサーバーへの接続を確認します。
6. 接続が成功したら、**Connect** をクリックします。それ以外の場合は、データベース情報を確認してから再試行してください。

3.1.1 必要に応じてドライバーを更新する 必要な場合は、EDB から最新バージョンをダウンロードし、デフォルトの EDB JDBC jar を置き換えることにより、EDB JDBC ドライバーを更新できます。

1. EDB から新しいドライバーをダウンロードします。
2. Toad Edge インストールの drivers ディレクトリに移動します。例: C:\Program Files\Quest Software\Toad Edge\lib\drivers。
3. 必要に応じて復元するコピーがあるように、既存の EDB JDBC ドライバーの名前を変更するかバックアップします。
4. 新しい EDB JDBC ドライバーを drivers フォルダーにコピーします。

5. Toad Edge を起動し、上記の *EDB Postgres Advanced Server の構成* セクションに示すように、EDB Postgres Advanced Server の新しい接続を作成します。

3.2 EDB Postgres 拡張サーバー構成

1. Toad Edge アプリケーションを起動します。
2. メインメニューで、**Connect** ドロップダウンに移動し、**New Connection** を選択します。
3. **New Connection** 画面で、次の値を入力します。Hostname、Port、Database、Username、Password。
。
4. 左ペインで PostgreSQL を選択します。
5. **Test Connection** をクリックして、データベースサーバーへの接続を確認します。
6. 接続が成功したら、**Connect** をクリックします。それ以外の場合は、データベース情報を確認してから再試行してください。

第4章 ‘Using Toad Edge’

EDB Postgres Advanced Server または EDB Postgres Extended のインスタンスが Toad Edge の機能にアクセスできます。

第5章 サンプルユーザーシナリオ

注釈: このセクションは、Toad Edge と EDB Postgres Advanced Server または EDB Postgres Extended Server の例として提供されています。すべての機能を紹介するものではありません。

5.1 データベースへの接続

1. Toad Edge を起動します。
2. 開くデータベース接続を右クリックし、**Connect** を選択します。**Connect** ボタンを選択してデータベースを選択することもできます。
3. ユーザー名とパスワードを入力して、「OK」をクリックします。
4. これで、データベースインスタンスに接続されました。

5.2 テーブルとデータの表示

適切な SQL コードを使用して、3つのテーブル（AGENTS、CUSTOMERS、および ORDERS）が edb データベースに作成され、基本的な機能の視覚化に役立つデータが挿入されました。

1. データベースに接続すると、データベースの SQL エディター領域が開きます。この例では edb です。開いていない場合は、上部の SQL Editor ボタンをクリックして新しいボタンを開くことができます。
2. テーブルが作成されたら、テーブル名をダブルクリックしてテーブルの詳細を確認します。この場合、Customers テーブルを選択しました。
3. Data タブをクリックして、テーブルにデータを表示します。
4. Script タブをクリックして、テーブルの SQL コードを表示します。

第6章 ‘Certification Environment’

1	2
Certification Test Date	May 1, 2022
EDB Postgres Advanced Server	11, 12, 13, 14
EDB Postgres Extended	13
Quest Toad Edge	2.4.1
EDB JDBC Included Driver	42.2.5.2
EDB JDBC Updated Driver	42.3.3.1