



EDB pgAdmin4 Quickstart Linux Guide

リリース *14.1.0*

EnterpriseDB

2021 年 12 月 16 日

目次

pgAdmin 4 は、Postgres データベース用の主要なオープンソース管理ツール。EDB pgAdmin 4 は、EDB Postgres Advanced Server データベースとともに EDB によって配布されます。初心者と経験豊富な Postgres ユーザーの両方のニーズを満たすように設計されており、データベースオブジェクトの作成、メンテナンス、使用を簡素化する強力なグラフィカルインタフェースを提供します。

RHEL / CentOS 7.x または 8.x プラットフォーム用の yum パッケージマネージャを使用して、Advanced Server データベースに EDB pgAdmin 4 をインストールできます。

**** Linux ホストへの EDB pgAdmin 4 のインストール****

次の手順を使用して、yum パッケージマネージャを使用して EDB pgAdmin4 をインストールできます。

リポジトリ設定ファイルを作成

リポジトリ構成ファイルを作成するには、EDB リポジトリへのアクセスを許可する資格情報が必要です。資格情報のリクエストについては、次をご覧ください。

<https://info.enterprisedb.com/rs/069-ALB-339/images/Repository%20Access%2004-09-2019.pdf>

リポジトリ構成ファイルを作成するには、スーパーユーザ特権を想定して、次のコマンドを呼び出します。

```
yum -y install https://yum.enterprisedb.com/edb-repo-rpms/edb-repo-latest.noarch.rpm
```

リポジトリ構成ファイルの名前付けは **edb.repo** です。ファイルは **/etc/yum.repos.d.** にあります **edb.repo** ファイルを作成した後、次のコマンドを使用して、baseurl 仕様の **USERNAME** および **PASSWORD** プレースホルダーを登録済み EDB ユーザのユーザー名とパスワードに置き換えます。

```
sed -i "s@<username>:<password>@USERNAME:PASSWORD@" /etc/yum.repos.d/edb.repo
```

!!! Note * **edb.repo** がすでに構成されている場合、この手順をスキップして次の手順に進むことができます。

**** EPEL リポジトリのインストール****

CentOS 7.x の場合、次のコマンドを使用します。

```
yum -y install https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm
```

!!! Note * CentOS / RHEL 7.x および 8.x に EPEL リポジトリをインストールするには、[EDB Website](#) のプラットフォーム固有の手順を参照してください。

**** EDB pgAdmin 4 をインストール****

リポジトリ構成ファイルを作成し、ユーザー名とパスワードを **edb.repo** ファイルに追加したら、**edb-pgadmin4** をインストールできます。**edb-pgadmin4** をインストールするには、スーパーユーザ権限を引き受けて、次のコマンドを呼び出します。

```
yum install edb-pgadmin4*
```

!!! Note * このコマンドは、次のパッケージソフトをインストールします。

- edb-pgadmin4
- edb-pgadmin4-desktop-common

- edb-pgadmin4-desktop-gnome
- edb-pgadmin4-docs
- edb-pgadmin4-web

デスクトップモードで pgAdmin 4 を起動

次のコマンドを使用して、デスクトップモードで pgAdmin 4 をスタートできます。

```
/usr/edb/pgadmin4/bin/pgAdmin4
```

Applications メニューのリンクを使用して、デスクトップモードで pgAdmin 4 をスタートすることもできます。

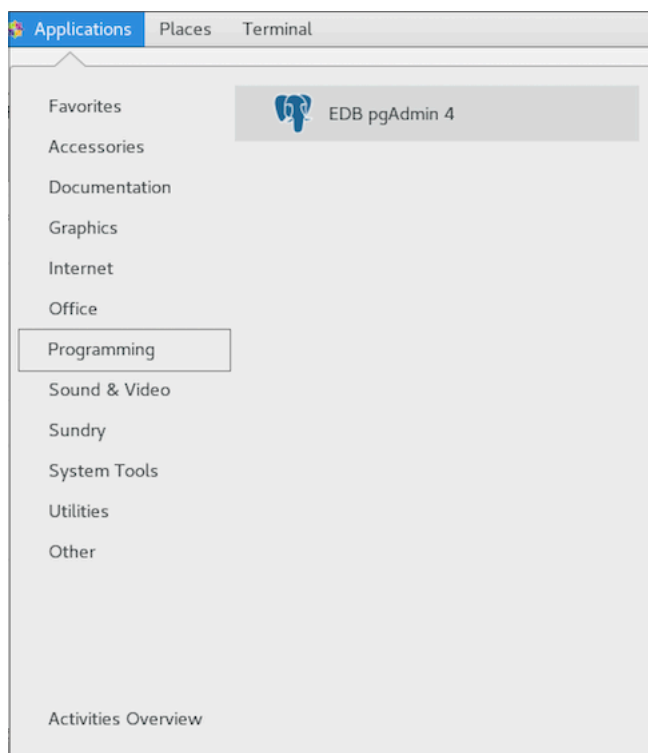


図 1: Accessing pgAdmin 4 from Applications Menu.

</ div>

**** pgAdmin 4 を使用した Advanced Server の登録と接続****

Advanced Server クラスターを管理する前に、サーバーを登録する必要があります。サーバーを登録するには、**Server** ダイアログのフィールドを使用して接続プロパティを指定します。**Server** ダイアログを開くには、ツリーコントロールの **Servers** ノードを右クリックし、**Create** メニューから **Server** を選択します。

サーバーの登録の詳細については、次をご覧ください。

https://www.pgadmin.org/docs/pgadmin4/latest/server_dialog.html。

次に、Advanced Server インスタンスに接続するには、サーバー名前を右クリックして **Connect Server** を選択します。**Connect to Server** ダイアログが開いたらパスワードを入力します。

サーバーに接続すると、次のように **Dashboard** タブが表示されます。

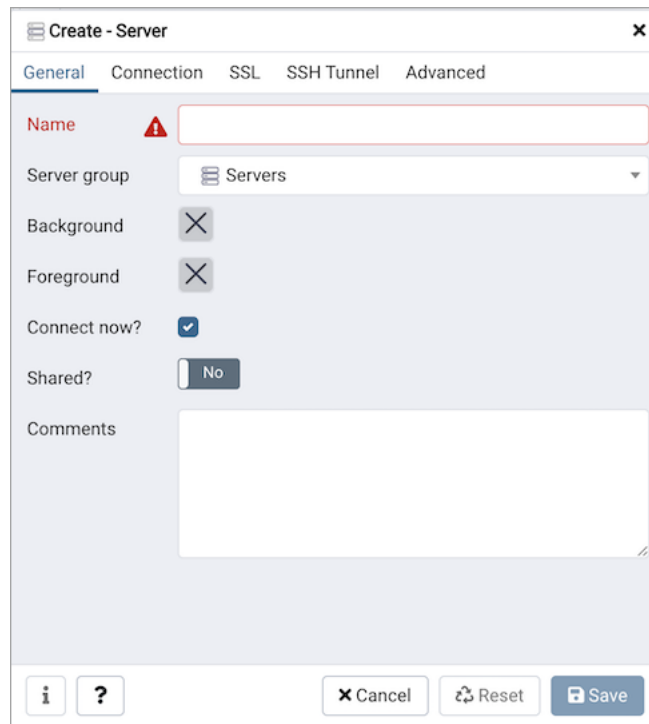


図 2: Create Server dialog

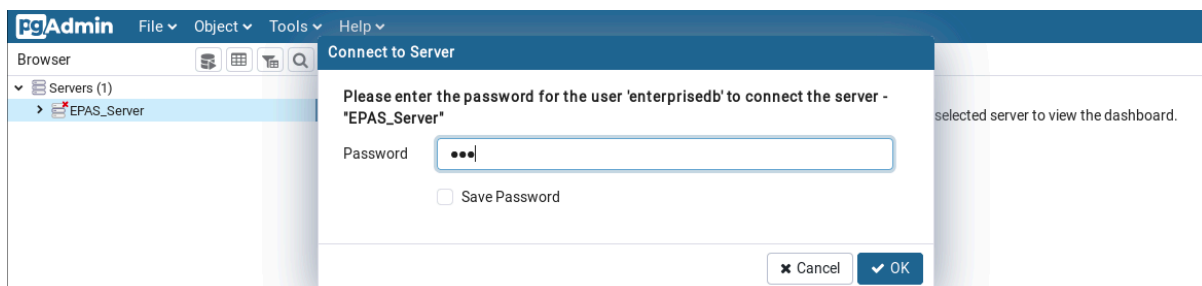


図 3: Connecting to EPAS Server through EDB pgAdmin 4.

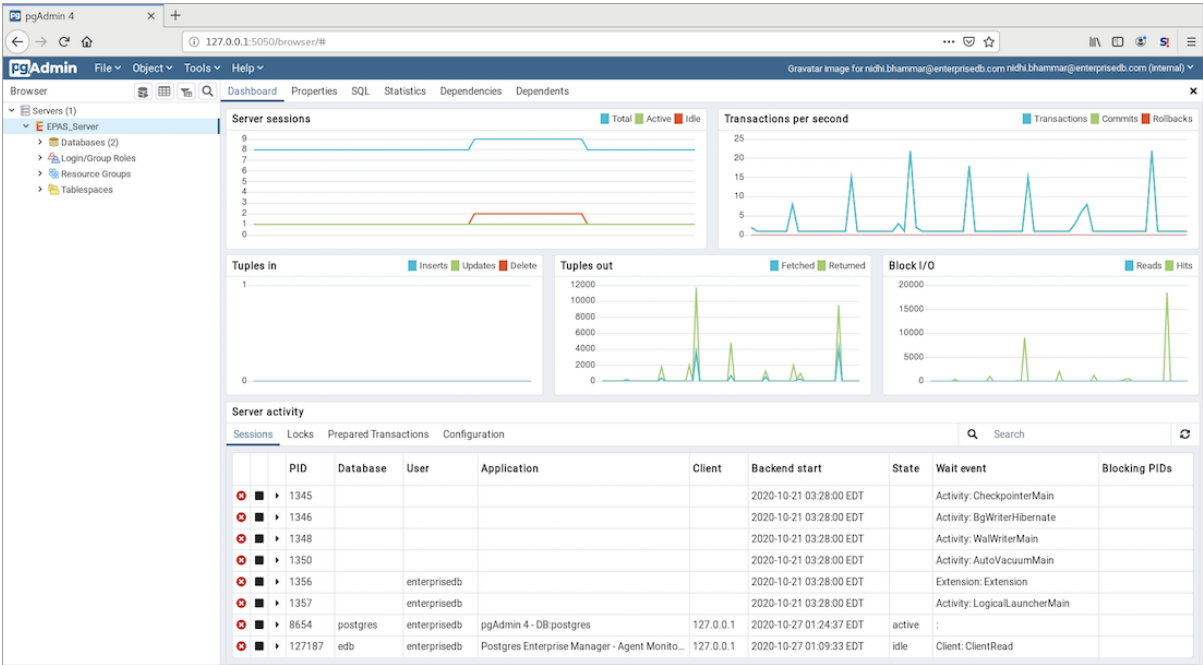


図 4: EPAS Server - Dashboard