



pgAdmin4 Quickstart Linux Guide for EPAS

EnterpriseDB

2020 年 12 月 31 日

目次

pgAdmin4 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です。EDBpgAdmin4 は、EDBPostgresAdvancedServer 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、保守、使用を簡素化する強力なグラフィカルインターフェイスを提供します。

RHEL/CentOS6.x または 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ーを使用して、AdvancedServer データベースに EDB pgAdmin 4 をインストールできます。

Installing EDB pgAdmin 4 on a Linux Host

次の手順を使用して、yum パッケージマネージャーを使用して EDBpgAdmin4 をインストールできます。

1. Create a Repository Configuration File

リポジトリ構成ファイルを作成するには、EnterpriseDB 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%202004-09-2019.pdf>。

リポジトリ構成ファイルを作成するには、スーパーユーザー特権を引き受けて、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 ユーザー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
```

注釈: edb.repo がすでに設定されている場合、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。

2. Install EPEL Repository

CentOS7.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
```

注釈: EPOS リポジトリを CentOS/RHEL6.x、RHEL7.x および CentOS/RHEL8.x にインストールするには、プラットフォーム固有の手順を 'EDBWeb サイト<<https://repos.enterprisedb.com/>>' で参照してください。

3. Install EDB pgAdmin 4

リポジトリ構成ファイルを作成し、edb.repo ファイルにユーザー名とパスワードを追加したら、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、スーパーユーザー権限を引き受けて、次のコマンドを呼び出します。

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

注釈: このコマンドは、次のパッケージ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
```

Starting pgAdmin 4 in Desktop Mode

次のコマンドを使用して、デスクトップモードで pgAdmin4 を起動できます。

```
/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 pgAdmin4 を起動することもできます。

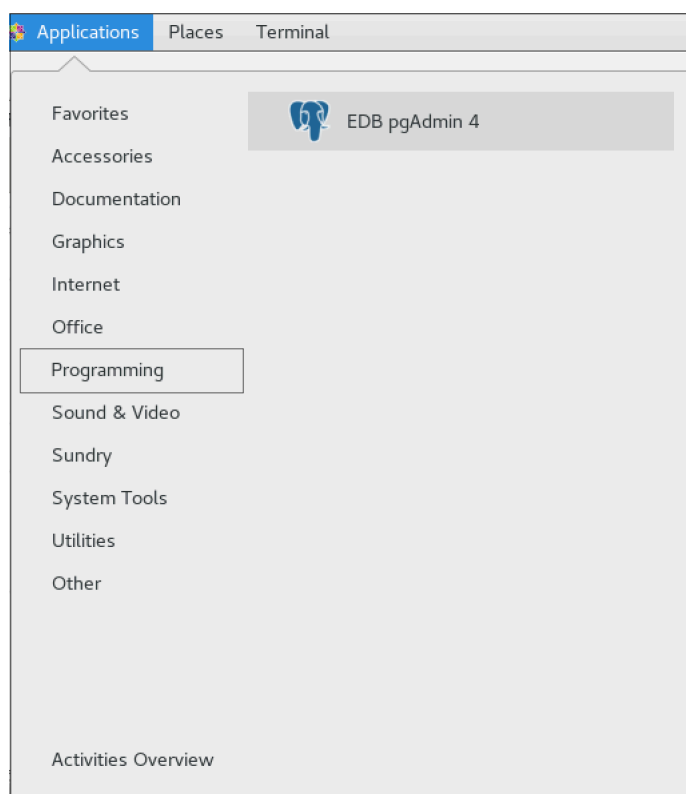


図 1 アプリケーションメニューから *pgAdmin4* にアクセスします。

Registering and Connecting to Advanced Server with pgAdmin 4

AdvancedServer 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。

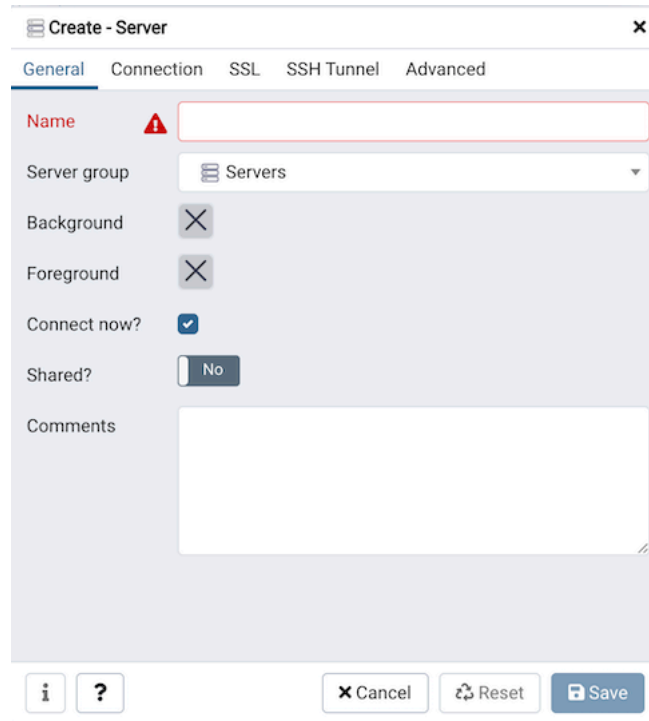


図 2 サーバーの作成ダイアログ

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、AdvancedServer インスタンスに接続するには、サーバー名を右クリックして 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てください:

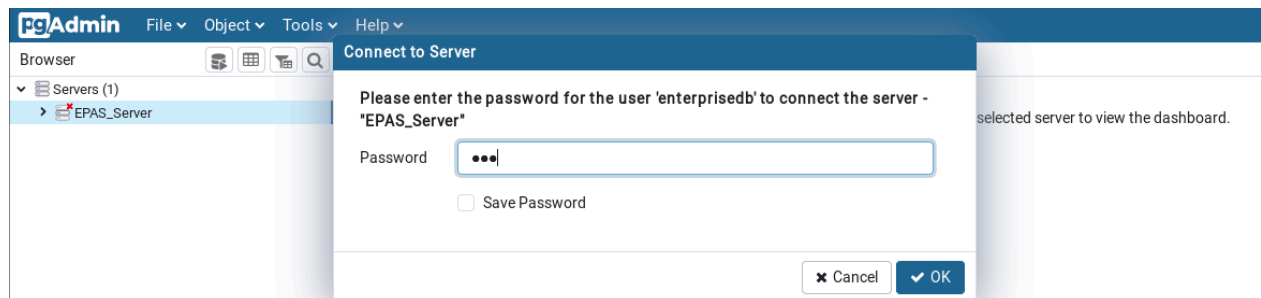


図 3 EDBpgAdmin4 を介して EPAS サーバーに接続する

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。

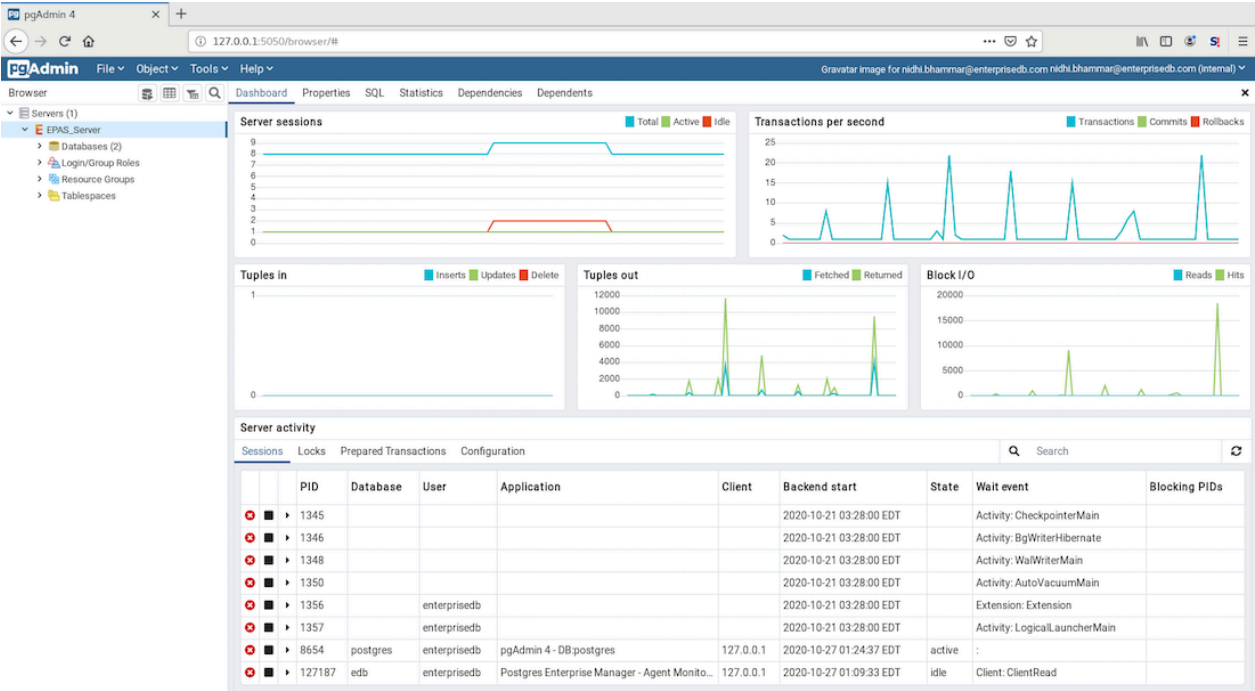


図 4 EPAS サーバー-ダッシュボード