

Quick Links



[Online Demo](#)



[Download](#)



[FAQ](#)



[Latest Docs](#)



[Ask a
Question](#)



[Report a Bug](#)



[Screenshots](#)

This page in other versions: [Latest \(4.19\)](#) | [4.18](#) | [4.17](#) | [3.6](#) | [2.1](#) | [1.6](#) | [Development](#)

This document in other formats: [PDF](#) | [ePub](#) | [Tarball](#)

[pgAdmin 4 4.19 documentation](#) »

[next](#) | [index](#)

Contents

- [Getting Started](#)
- [Connecting To A Server](#)
- [Managing Cluster Objects](#)
- [Managing Database Objects](#)
- [Creating or Modifying a Table](#)
- [Management Basics](#)
- [Backup and Restore](#)
- [Developer Tools](#)
- [pgAgent](#)
- [pgAdmin Project Contributions](#)
- [Release Notes](#)
- [Licence](#)

pgAdmin 4

Welcome to pgAdmin 4. pgAdmin is the leading Open Source management tool for Postgres, the world's most advanced Open Source database. pgAdmin 4 is designed to meet the needs of both novice and experienced Postgres users alike, providing a powerful graphical interface that simplifies the creation, maintenance and use of database objects.



- [Getting Started](#)
 - [Deployment](#)
 - [Login Dialog](#)
 - [User Management Dialog](#)
 - [Change User Password Dialog](#)
 - [User Interface](#)
 - [Menu Bar](#)
 - [Toolbar](#)
 - [Tabbed Browser](#)
 - [Tree Control](#)
 - [Preferences Dialog](#)
 - [Keyboard Shortcuts](#)
- [Connecting To A Server](#)
 - [Server Group Dialog](#)
 - [Server Dialog](#)
 - [Master Password](#)
 - [Connect to Server](#)
 - [Connection Error](#)
 - [Import/Export Servers](#)
- [Managing Cluster Objects](#)
 - [Database Dialog](#)

- [Move Objects Dialog](#)
- [Resource Group Dialog](#)
- [Login/Group Role Dialog](#)
- [Tablespace Dialog](#)
- [Managing Database Objects](#)
 - [Cast Dialog](#)
 - [Collation Dialog](#)
 - [Domain Dialog](#)
 - [Domain Constraints Dialog](#)
 - [Event Trigger Dialog](#)
 - [Extension Dialog](#)
 - [Foreign Data Wrapper Dialog](#)
 - [Foreign Server Dialog](#)
 - [Foreign Table Dialog](#)
 - [FTS Configuration Dialog](#)
 - [FTS Dictionary Dialog](#)
 - [FTS Parser Dialog](#)
 - [FTS Template Dialog](#)
 - [Function Dialog](#)
 - [Language Dialog](#)
 - [Materialized View Dialog](#)
 - [Package Dialog](#)
 - [Procedure Dialog](#)
 - [Schema Dialog](#)
 - [Sequence Dialog](#)
 - [Synonym Dialog](#)
 - [Trigger Function Dialog](#)
 - [Type Dialog](#)
 - [User Mapping Dialog](#)
 - [View Dialog](#)
- [Creating or Modifying a Table](#)
 - [Check Dialog](#)
 - [Column Dialog](#)
 - [Compound Trigger Dialog](#)
 - [Exclusion Constraint Dialog](#)
 - [Foreign key Dialog](#)
 - [Index Dialog](#)
 - [Primary key Dialog](#)
 - [Rule Dialog](#)
 - [Table Dialog](#)
 - [Trigger Dialog](#)
 - [Unique Constraint Dialog](#)
- [Management Basics](#)
 - [Add Named Restore Point Dialog](#)
 - [Change Password Dialog](#)
 - [Grant Wizard](#)
 - [Import/Export Data Dialog](#)
 - [Maintenance Dialog](#)
- [Backup and Restore](#)
 - [Backup Dialog](#)

- [Backup Globals Dialog](#)
 - [Backup Server Dialog](#)
 - [Restore Dialog](#)
- [Developer Tools](#)
 - [Debugger](#)
 - [Query Tool](#)
 - [View/Edit Data](#)
 - [Schema Diff](#)
- [pgAgent](#)
 - [Using pgAgent](#)
 - [Installing pgAgent](#)
 - [Creating a pgAgent Job](#)
- [pgAdmin Project Contributions](#)
 - [Submitting Patches](#)
 - [Code Overview](#)
 - [Coding Standards](#)
 - [Code Snippets](#)
 - [Code Review Notes](#)
 - [Translations](#)
- [Release Notes](#)
 - [Version 4.19](#)
 - [Version 4.18](#)
 - [Version 4.17](#)
 - [Version 4.16](#)
 - [Version 4.15](#)
 - [Version 4.14](#)
 - [Version 4.13](#)
 - [Version 4.12](#)
 - [Version 4.11](#)
 - [Version 4.10](#)
 - [Version 4.9](#)
 - [Version 4.8](#)
 - [Version 4.7](#)
 - [Version 4.6](#)
 - [Version 4.5](#)
 - [Version 4.4](#)
 - [Version 4.3](#)
 - [Version 4.2](#)
 - [Version 4.1](#)
 - [Version 4.0](#)
 - [Version 3.6](#)
 - [Version 3.5](#)
 - [Version 3.4](#)
 - [Version 3.3](#)
 - [Version 3.2](#)
 - [Version 3.1](#)
 - [Version 3.0](#)
 - [Version 2.1](#)
 - [Version 2.0](#)
 - [Version 1.6](#)

- [Version 1.5](#)
- [Version 1.4](#)
- [Version 1.3](#)
- [Version 1.2](#)
- [Version 1.1](#)
- [Version 1.0](#)
- [Licence](#)