

PostgreSQL : installation et configuration sous Linux

Objectifs pédagogiques :

Savoir installer, administrer et sécuriser un serveur PostgreSQL sous linux

Public concerné :

Cette formation s'adresse aux administrateurs souhaitant installer et gérer PostgreSQL

Pré-requis :

Connaître la base des systèmes GNU/Linux, avoir des notions SQL (savoir faire des requêtes SQL simples, création de bases et de tables simples)

Programme pédagogique :**1. Installation et configuration**

- Installation Linux
- Paramètres de configuration

2. Interaction et outils d'administration

- Le client PostgreSQL
- Le client en ligne de commande
- Le gestionnaire de connexions : Pgpool
- L'interface PgAccess
- Le client PgAdmin
- L'application distribuée : PhpPgAdmin

3. Administration PostgreSQL

- Arborescence des répertoires et des fichiers du serveur
- Configuration, logs et mémoire
- Gérer les disques et la mémoire
- Contrôle d'accès des utilisateurs
- Sauvegardes et restauration

4. Maintenance et d'exploitation

- Présentation des outils d'exploitation
- Optimiser PostgreSQL
- Optimisation des requêtes et des tables
- Optimisation de l'environnement
- Trucs et astuces d'administrateurs

Tarif : 1400€ HT

Repas inclus

Tarif intra : sur devis

Sessions -- Durée : 4 jours