

PostgreSQL Performance



DBA4

Objectifs

Cette formation montre comment optimiser avec efficacité un serveur PostgreSQL.

Elle permet d'améliorer les performances du système avec différents leviers :

- ✓ Virtualiser sans renoncer aux performances
- ✓ Exploiter au mieux le matériel
- ✓ Adapter le système d'exploitation
- ✓ Ajuster les paramètres de configuration
- ✓ Optimiser la consommation mémoire
- ✓ Détecter les requêtes les plus lentes
- ✓ Comprendre un plan d'exécution

Thèmes abordés

- ✓ Optimisations
- ✓ Comprendre EXPLAIN
- ✓ Analyse du trafic SQL
- ✓ Analyse en temps réel

Matériel pédagogique

- 📖 Manuel de formation : 233 pages
- 📄 Diaporama : 171 slides
- 📑 Cahier de TP : 22 pages
- 🧪 Tests d'acquisition des compétences
- 🔗 Accès à notre plateforme d'apprentissage

Public concerné

Ce programme s'adresse aux utilisateurs confirmés et aux administrateurs de bases de données (DBA) ayant déjà une bonne connaissance de PostgreSQL ou d'un autre SGBD du marché.

Pré-requis

- ✓ Notions de base en langage SQL
- ✓ Bonne connaissance de PostgreSQL
- ✓ Formation DALIBO DBA2 conseillée

Référence

DBA4

Durée

2 jours (14 h)

Tarif

1 200 € HT / pers.