



PostgreSQL : Haute Disponibilité et Réplication

Description

Prix : 1 200 âHT

Durée : 2 jours

Code de Référence : PSQL40

Catalogue PostgreSQL

La formation « PostgreSQL : Haute disponibilité et Réplication » : deux journées de manipulations, de mises en oeuvre des concepts essentiels de la Réplication des bases de données. Après la description des avantages et inconvénients des différentes possibilités offertes, le paramétrage à fixer, la mise en place classique, l'utilisation d'outils permet de gérer plus facilement différents aspects de cette Réplication : Répartition de la charge, gestion des sauvegardes, gestion des connexions...

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de mettre en Œuvre, de gérer et d'utiliser une architecture haute disponibilité basée sur la Réplication.

Public

Cette formation PostgreSQL s'adresse aux administrateurs de bases de données PostgreSQL.

Prérequis

Avoir suivi la formation PostgreSQL Administration ou disposer de connaissances et compétences équivalentes.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.



Programme de la formation

Version utilisée : 10, 11, 12

Architecture haute disponibilité

- Intérêts
- Serveur primaire
- Serveur(s) secondaire(s)
- Types réplication (synchro ou asynchro)
- Utilisation des serveurs secondaires

Mise en place via gestion des wal

- Paramétrage
- Mise en place du serveur primaire (modification)
- Mise en place d'un serveur secondaire (warm standby)
- Mise en place d'un serveur secondaire (hot standby)
- Vérification
- Utilisation des serveurs secondaires (sauvegardes, requ tages...)
- Failover et failback

Outil SLONY

- Réplication asynchrone
- Gestion via déclencheurs
- Mise en place et utilisation

Outil PGPOOL

- Gestion des pools de connexion
- Equilibre de la charge
- Failover automatique
- Mise en place

Méthodes pédagogiques

Cette formation PostgreSQL est animée par un formateur expert qui partagera avec vous ses retours d'expériences. Vous profiterez également de sa pédagogie et de



sa passion dans la transmission de savoirs. Des démonstrations et des exercices vous permettront de mettre en pratique les notions théoriques présentées.

La dernière version du support pédagogique conçu et réalisé par un expert vous sera remise par voie électronique.

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.