

Formation MySQL/MariaDB - Initiation

Code : DBS-MARIADB-100 Durée : 3 jours (21 heures)

Public visé

Développeurs et administrateurs de bases de données.

{{< formation-prerequis >}}

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Installer et déployer un serveur MariaDB
- Gérer les protocoles de sécurité
- Établir des mesures de continuité de service
- Optimiser et surveiller les performances du serveur

Programme

Jour 1

- Introduction à l'architecture MariaDB et politiques de versions
- Méthodes d'installation du serveur, procédures de démarrage/arrêt et configuration
- Opérations sur les tables, moteurs de stockage et définition des types de données

Jour 2

- Gestion des droits d'accès et authentification des utilisateurs
- Structures de privilèges et durcissement de la sécurité post-installation
- Opérations de maintenance et gestion des statistiques

Jour 3

- Stratégies de sauvegarde/restauration et gestion des journaux
- Supervision du serveur et commandes d'administration
- Analyse des performances avec les variables d'état

Modalités d'évaluation des acquis

En cours de formation, par des travaux pratiques. En fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation.

{{< formation-require >}}

{{< formation-seealso >}}