

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Savoir mettre en ?uvre l'installation et la configuration d'un cluster, l'optimisation de performance et l'administration d'une architecture en cluster.

Pré-requis

PUBLIC : Développeurs, administrateurs système et administrateurs de bases de données.

PREREQUIS : Suivi du cours "MySQL Administration" ou compétences équivalentes.

Plan de cours

1. Présentation de MySQL Cluster
Architectures shared-disk et shared-nothing
Structure du cluster MySQL
2. Installation de MySQL Cluster
Le matériel
Le fichier de configuration
Le moteur NDB
Démarrage du cluster
Mise à jour du cluster
3. Gestion du cluster
Manipulation des données
Les clients de gestion
Sauvegarde et restauration
Sécurité
4. Utilisation avancée
Optimisation
Réplication entre clusters