

Formation MySQL Cluster - Installation et administration

Objectifs de la formation MySQL Cluster

Cette formation MySQL Cluster vous permet de maîtriser la mise en place d'une architecture haute disponibilité avec MySQL Cluster. À l'issue de la formation MySQL Cluster, vous serez en mesure de réaliser des tâches telles que l'installation et la configuration d'un cluster, l'optimisation de performance et l'administration d'une architecture en cluster. Nous aborderons également des techniques avancées telles que la réplication, la sauvegarde à chaud et la restauration des nœuds d'un cluster.

Concrètement, à l'issue de ce stage MySQL Cluster, vous serez capable de :

- Connaitre MySQL Cluster
- Mettre en place une architecture haute disponibilité
- Installer, configurer et administrer MySQL Cluster.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation MySQL Cluster s'adresse aux administrateurs de bases de données connaissant MySQL.

Prérequis :

Cette formation exige de connaître l'administration MySQL.



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence

Contenu du cours MySQL Cluster

Présentation

Haute disponibilité

Maîtriser l'installation

Configuration de MySQL

Connaitre les chaînes de connexion

Démarrage du cluster

Démarrer le gestionnaire de nœuds du cluster

Savoir démarrer les nœuds SQL

Vérifier le statut du cluster

Arrêt et démarrage du cluster

Arrêt propre

Démarrage du cluster

Les logs et debug

Les logs MySQL

Les logs du cluster et du nœud

La base d'information du cluster ndbinfo

Sauvegarde et restauration

Sauvegarde de MySQL Cluster

Restauration de MySQL Cluster

Les commandes - ndb_setup.py, ndb_mgmd, ndbmtl