

Installation et Administration MySQL Cluster



La sécurité et la disponibilité de vos données sont critiques. Avec notre formation MySQL Cluster, vous serez en mesure de mettre en place une grappe de serveur MySQL en mode de réplication synchrone ou asynchrone.

<i>Objectifs</i>	<ul style="list-style-type: none">- Connaissance de MySQL Cluster et de son architecture- Maîtriser l'installation de MySQL Cluster- Administrer MySQL Cluster au quotidien
<i>Public</i>	Administrateurs de systèmes GNU/Linux
<i>Pré-requis</i>	<ul style="list-style-type: none">- Connaissance de l'administration de système GNU/Linux.- Connaissance des bases de données MySQL (installation, administration).- Connaissance basique de SQL.
<i>Niveau de la formation</i>	Initiation et perfectionnement.
<i>Durées</i>	2 jours

Contenu pédagogique

Présentation

- Qu'est ce qu'un cluster
- Les différents type de clusters

Architecture de MySQL Cluster

- Architecture
- Nodes
- Node groups
- Replicas
- Partitions
- Limites de MySQL Cluster

Installation

- Les fichiers de configurations
- Installation du cluster
- Configuration du cluster
- Mise à jour
- Analyses des prérequis, installation de tous les composants du cluster et tests (Labs*)

Administration

- Gestion du cluster
- Création de tables et importations de données
- Sauvegarde à chaud

- Restauration
- Les fichiers de log
- Visualisation des fichiers de logs, sauvegarde et restauration, migration (Labs*)

Les Labs sont les exercices et les manipulations techniques qui seront exécutés par les stagiaires tout au long de la formation

