

MySQL - Réplication



Informatique

Référence formation : 4-MY-REP - Durée : 1 jour

Objectifs

Comprendre et savoir mettre en œuvre de manière optimale la réplication sous MySQL.

Pré-requis

Suivi du cours "MySQL Administration" ou compétences équivalentes.

Contenu pédagogique

1. Introduction à la réplication

- Concepts
- Scenarii de réplication

2. Réplication simple maître-esclave

- Concept
- Mise en oeuvre

3. Stratégies évoluées de réplication

- Concepts
- Avantages/Inconvénients de chaque scenario

4. Détails de l'implémentation

5. Mise en place de la réplication

5. Mise en place de la réplication

6. Threads et fichiers de relais

6. Threads et fichiers de relais

7. Compatibilité de la réplication entre les versions de MySQL



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



7. Compatibilité de la réplication entre les versions de MySQL

8. Options de démarrage de la réplication

8. Options de démarrage de la réplication

9. Optimisation

9. Optimisation

10. Résolution des problèmes courants

10. Résolution des problèmes courants

Ateliers

Ateliers

- Mise en oeuvre de scenarii de réplication

Méthodes pédagogiques	Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation
Modalités pédagogiques	Présentiel - Distanciel - AFEST
Moyens pédagogiques	Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc
Modalités d'évaluation	Positionnement préalable oral ou écrit - Evaluation formative tout au long de la formation - Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification NULL : https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL
Durée journée de formation	7h00
Public concerné	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle - Public en situation de handicap



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

