

MYSQL - RÉPLICATION

Durée

1 jour

Référence Formation

4-NE-ENT4

Objectifs

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

Participants

Développeurs, administrateurs système et administrateurs de bases de données

Pré-requis

Avoir suivi le cours "MySQL Administration" ou avoir des compétences équivalentes

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Introduction à la réplication

Concepts

Scenarii de réplication

- Réplication simple maître-esclave

Concept

Mise en œuvre

- Stratégies évoluées de réplication

Concepts

Avantages/Inconvénients de chaque scenario

- Détails de l'implémentation

- Mise en place de la réplication

Mise en place de la réplication

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

- **Threads et fichiers de relais**

Threads et fichiers de relais

- **Compatibilité de la réplication entre les versions de MySQL**

Compatibilité de la réplication entre les versions de MySQL

- **Options de démarrage de la réplication**

Options de démarrage de la réplication

- **Optimisation**

Optimisation

- **Résolution des problèmes courants**

Résolution des problèmes courants

- **Ateliers**

Ateliers

Mise en œuvre de scénarii de réplication