

MySQL Administering

Met MySQL, een managementsysteem voor relationele databases, kun je een database van dit systeem opbouwen, bevragen en onderhouden. In onze driedaagse training *MySQL Administering* ga je hiermee aan de slag en leer je een goede basis te leggen voor je werkzaamheden.

Onderwerpen

Introductie MySQL

- Portability
- Connectivity

Installeren van MySQL

- Licenties, versies
- OS (Windows, Linux)

Tools voor beheer

- (Win)MySQLAdmin
- MySQL
- MySQL Control Center

Databases

- Soorten databases
- Nieuwe database maken
- Type tabellen
- Tabellen maken, controleren, repareren en verwijderen

Beveiliging

- Connectie beveiligen
- Beveiligingspiramide
- Gebruikers en rechten.

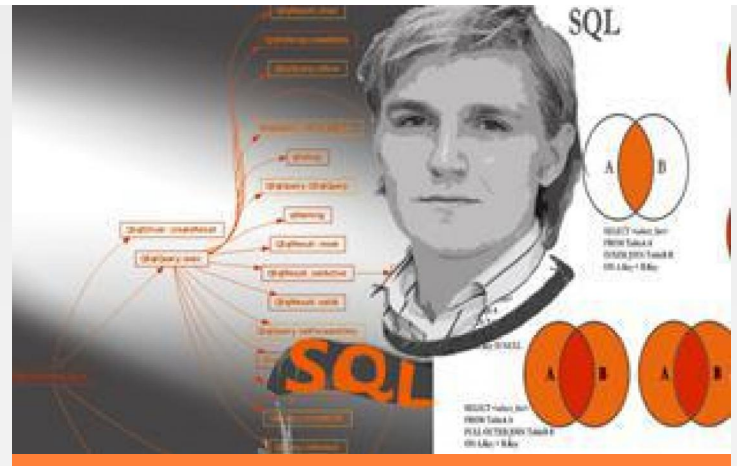
Backup en recovery

- Disaster-strategieën
- Replicatie:
 - werking van replicatie
 - master en slave opzetten

Tuning

- OS-tuning
- Hardware-tuning
- Database-tuning, indexen, concurrency

Doelgroep



Deze training is geschikt voor deelnemers die een MySQL-databasesysteem willen gaan opzetten en/of verantwoordelijk zijn voor het beheer van één of meerdere MySQL-databases.

Trainingsmateriaal

Je ontvangt bij aanvang van de training een overzichtelijk boek met oefeningen en oefenbestanden. Dit kun je na de training ook gebruiken als naslagwerk. Het materiaal is modulair opgebouwd; ieder hoofdstuk start met een theoretisch deel, wat door iedere deelnemer in eigen tempo wordt doorlopen. Hierbij wordt er gebruikgemaakt van hands-on voorbeelden. Doordat je actief met de theorie bezig bent, bekijft deze beter. Onduidelijkheden of vragen worden door de trainer persoonlijk toegelicht. Naast het doorspreken van de opdrachten kan de trainer aanvullingen geven en specifieke vragen, bijvoorbeeld uit je werksituatie, beantwoorden. Om persoonlijke aandacht te garanderen begeleiden we maximaal acht deelnemers per groep.

Certificaat

Na afronding van de training wordt een Learnit-certificaat uitgereikt als bewijs van deelname.

Vereiste voorkennis

Voor deze training is basiskennis van SQL vereist.

Lesvorm

Klassikaal

Referenties

J. Adriaanse, Gemeente Renkum - "Duidelijke uitleg over de installatie en het beheer van MySQL. Inclusief de mogelijke problemen die er kunnen ontstaan, en hoe je die kunt oplossen. Tempo was goed te doen. De trainer speelde in op de wensen/vragen van de cursisten. Is goed in het

overdragen van zijn kennis op de cursisten." - Beoordeling: 9.2

[Meer referenties...](#)

