MySQL for Database Administrators Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Overview

MySQL for Database Administrators eğitimi, MySQL DBA'ları ve MySQL sunucusunu kurup optimize etmek, replikasyonlarını ayarlayıp güvenliği sağlamak, veritabanı yedeklerini ve performans ayarlarını yaparak MySQL veritabanlarını korumak isteyen diğer profesyonellere yönelik bir eğitimdir.

Bu eğitim ile MySQL sunucusunu kurup yapılandırmayı, kullanıcıların ve verilerin güvenliğini sağlamayı, InnoDB depolama motorunun MySQL ile kullanmayı, ayrıcalıkları ve erişim kontrollerini yapılandırmayı, gizli depolama ve tetikleyicilerle çalışmayı, olağanüstü durumlar için kurtarma planı yapmayı, performans ve yüksek kullanılabilirlik için sunucuyu yapılandırmayı öğreneceksiniz.

Bu eğitim size komut satırı veya MySQL Workbench ve MySQL Enterprise gibi grafiksel araçlarla çalışsanız da Web, Cloud ve yerleşik uygulamalarınızdan en iyi şekilde yararlanmak için MySQL'in tüm özelliklerini kullanma, uygulamanızın karmaşık sorgular veya NoSQL API kullanıp kullanmadığını ve tercih ettiğiniz zorlukların çoğaltılmış sunucular mı yoksa yüksek ayarlı işlem sistemleri mi olduğunu izleme avantajı sağlar.

Her bir konsept boyunca uygulamalı alıştırmalara katılacaksınız ve uygulamalı pratikler size rehberlik edecek.

MySQL ürünlerini kurup verileri bölümlere ayıracak, tabloları kontrol edip onaracak, yedeklemeler yapacak ve replikasyonu yapılandırıp güvenli kullanıcılar oluşturarak SSL güvenliğini sağlayıp çok daha fazlasını gerçekleştirebileceksiniz.

Profesyonel MySQL veritabanı yöneticileri tarafından kullanılan araç ve tekniklerle çalışırken gerçek dünyadaki sorunları ve en iyi uygulamaları keşfedeceksiniz.

Prerequisites

Required Prerequisites:

- Should be knowlegeable with relational database concepts and using the mysql command-line client
- Should be knowlegeable with MySQL data types and executing basic DDL and DML queries using SQL
- Should be knowlegeable with Joining tables

Suggested Prerequisites:

- MySQL for Developers

Those delegates who are attending via either virtual or extended classroom will be required to provide either dual monitors or single monitor plus a tablet device.

MySQL for Database Administrators Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
+44 20 3807 0925
+90 212 282 7700

Who Should Attend

- Bu eğitime veritabanı yöneticileri ve geliştiriciler katılmalıdır.

What You Will Learn

- Yüksek kullanılabilirlik için gelişmiş replikasyon topolojilerini yapılandırma
- Giriş performans ayarlama tekniklerini tanımlama
- Yedekleme ve geri yükleme işlemlerini gerçekleştirme
- Zamanlanmış etkinliklerle yönetim görevlerini otomatikleştirme
- MySQL mimarisini tanımlama
- MySQL kurma ve yükseltme
- Metadatalara erişmek için INFORMATION_SCHEMA veritabanını kullanma
- MySQL başlatma ve kapatma işlemlerini gerçekleştirme
- Çalışma zamanında MySQL sunucusu seçeneklerini yapılandırma
- MySQL Workbench dahil uygun araçları kullanma
- Performans sorunları için veri türlerini ve karakter kümelerini değerlendirme
- MySQL'de veri kilitlemeyi anlama
- InnoDB depolama motorunun MySQL ile kullanımını anlama
- MySQL kurulumunun bütünlüğünü koruma
- Yönetim görevleri için tetikleyiciler kullanma
- Kurumsal denetim ve takılabilir kimlik doğrulama kullanma

Outline

- Giriş
- MySQL Mimarisi
- Sistem Yönetimi
- Sunucu Yapılandırması
- Müşteriler ve Araçlar
- Veri Türleri
- Metadata Edinme
- İşlemler ve Kilitleme
- Depolama Motorları
- Bölümleme
- Kullanıcı Yönetimi
- Güvenlik
- Tablo Bakımı
- Veri Verme – Alma
- MySQL İçinde Programlama
- MySQL Yedekleme ve Kurtarma
- Replikasyon
- Performans Ayarlamaya Giriş
- Sonuç