

PostgreSQL Administration Eğitimi

Açıklama

PostgreSQL, tüm dünyada popülaritesi her gün katlanarak artan açık kaynak kodlu, platform bağımsız, verileri hızlı ve güvenli bir şekilde tutan, SQL dilini geliştirerek kullanan gelişmiş bir nesne ilişkisel (ORDBMS) veritabanı yönetim sistemidir. Güçlü özellikler ve avantajlara sahip olan PostgreSQL, sektörün önde gelen ticari veritabanı ürünleri ile rekabet edecek kurumsal veritabanı özelliklerinin yanı sıra günümüz dijital dönüşüm projeleri ve teknolojileri ile uyumlu birçok yeni özelliğe sahiptir. SQL dilinin depolanabilirlik, güvenlik ve ölçeklendirilebilme özelliklerinden faydalanan PostgreSQL, veritabanı ve sistem yöneticileri, mimarlar, geliştiriciler ve kurumlar için yenilikçi birçok özelliği sayesinde her gün daha çok tercih edilmektedir.

Bu PostgreSQL Yönetim eğitimine katılanlar, PostgreSQL'i etkili bir şekilde yönetebilir duruma gelirler.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- PostgreSQL'in temel çalışma mantığı
- PostgreSQL servisinin kurulması ve bir istemci ile bağlanıp komutlar çalıştırabilmek
- PostgreSQL erişim kısıtlamaları ve güvenlik ayarları
- PostgreSQL bakım işlemleri
- PostgreSQL servisinin loglarını incelemek
- PostgreSQL'de Yedekleme ve olağanüstü durum kurtarma hakkında bilgiler
- Devralma, bölümlendirme ve Tablespace
- Boş alanları yönetme
- PostgreSQL güvenliği hakkında bilgiler
- Yüksek erişilebilirlikli ve yüksek performanslı çözümler oluşturma

Kimler Katılmalı?

- Veritabanı yöneticileri
 - Yazılımcılar
 - Sistem yöneticileri
 - PostgreSQL veritabanının yönetiminden sorumlu olan herkes
-

Eğitim İçeriği

PostgreSQL'i Kurmak ve Yönetmek

PostgreSQL'e Genel Bakış

psql İstemcisi

pgAdmin III İstemcisi

Sunucu Ayarları

Veritabanı Yönetimi

Kullanıcı Yönetimi

Yetkilendirme ve Güvenlik

Gözetleme (Monitoring)

MVCC and VACUUM

Ön Koşullar

Temel Linux ve ilişkisel veritabanı bilgisine sahip olmak