

PowerShell for SQL Server Administrators Eğitimi

Açıklama

Bu eğitim, katılımcılara SQL Server yönetiminde PowerShell'i kullanmak için gerekli becerileri ve bilgileri sağlar. Katılımcılar, günlük işleri ve zamanlanmış bakım görevlerini nasıl yöneteceklerini öğrenirler. Eğitimde ana odak noktası veritabanı motorunun yönetimi olacaktır. Ancak SSAS (Analysis Services - Analiz Hizmetleri) ve SSIS (Integration Services - Entegrasyon Hizmetleri) ile ilgili materyaller ve alıştırmalar da eğitimde yer alacaktır.

Bu eğitim, Windows ağ ortamında çalışan SQL Server yöneticilerine yöneliktir. SQL Server yönetiminde en az bir yıl deneyim gereklidir ve PowerShell kullanımı hakkında bilgi sahibi olunması önerilir.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- PowerShell kullanılarak SQL Server ve tüm bileşenlerinin yüklenmesi ve yapılandırılması
- PowerShell ile günlük SQL Server Administration işlerinin yönetimi
- PowerShell komut dosyaları ve programlama seçenekleri ile SQL Server ortamının sürdürülmesi

Eğitim İçeriği

Install and Configure SQL Server with PowerShell

- Module Objectives
- Install SQL Server
- Configure Database Settings
- Configure SQL Server Settings
- Configure SQL Server Policy-Based Management

Administering SQL Servers with PowerShell

- Module Objectives
- Managing Users and Roles
- Managing Database Performance
- Managing Database Availability
- Managing SQL Server Features

Maintaining SQL Server with PowerShell

- Module Objectives
- Managing Backups and Restores
- Maintaining Database Integrity and Performance
- Monitoring and Auditing
- Task Automation
- Generating Reports

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.