
55246-A: SQL 2016 AlwaysOn High Availability

Bu üç günlük ve bir eğitmen tarafından verilen eğitim, kendilerine SQL AlwaysOn ve Yüksek Kullanılabilirlik kavramlarını tanıtmak amacıyla veritabanı yöneticileri ve Windows mühendisleri için tasarlanmıştır. Bu eğitimde SQL 2016 kullanılmaktadır ancak SQL 2012- SQL 2014'den farklılıklar da açıklanmaktadır.

Hedefler

- AlwaysOn Yüksek Kullanılabilirlik Kavramını Anlama
- Server 2016 Yük Devretme Kümelenmesini Kullanma
- SQL Yük Devretme Kümelerini Kurma
- Kullanılabilirlik Grupları ile Çalışma
- Bakım işlemlerini gerçekleştirme
- Kullanılabilirlik Gruplarını İzleme ve Sorunlarını Tespit Edip Giderme

Ön Koşullar

Bu eğitime katılmadan önce öğrencilerin:

- SQL Veritabanı Yöneticisi olarak deneyimi
- Windows IT Profesyoneli olarak deneyimi olmalıdır

Hedef kitle

Deneyimli veritabanı yöneticileri, Windows Server profesyonelleri, ekip liderleri. Bu, laboratuvarın yoğun olarak kullanıldığı bir eğitimidir! Bu eğitimi, binlerce öğrenciye vermiş olduğumuz yüzlerce dersten edindiğimiz deneyimler ışığında tasarladık 30'dan fazla sayıda olan ve Replika Ekleme veya Oturum Açmaları Aktarma gibi tek bir kavrama yönelik olan laboratuvar çalışmalarını hazırlamak için çok çalıştık. Bunu yapmamızın nedeni ise, görüşümüze göre bu tür eğitimlerde oldukça etkili olan, birden çok alıştırma içeren uzun süreli laboratuvar çalışmalarının teknik eğitimlerde sıkça

kullanılıyor olmasıdır. Öğrencinin bu teknolojiye yeni olduğunu ve eğitmenin de konu hakkında bilgili olduğunu varsaymaktayız.

Topics

- Introduction
- Always on and High Availability concepts and terminology
- Windows Server 2016 Failover Clustering
- SQL 2016 always on availability groups
- The dashboards
- Active Secondary availability group action