



**ACTIVE DIRECTORY REPLİKASYON YÖNETİMİ
EĞİTİMİ
2 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Active Directory Replikasyon Yönetimi Eğitimi, kurumsal ađ altyapısının kesintisiz çalışması için kritik önem taşıyor. Bu kapsamlı eğitim programı, sistem yöneticilerine Active Directory replikasyon mimarisi ve yönetimi konusunda derin bir uzmanlık kazandırmayı hedefliyor. Günümüzde coğrafi olarak dağıttık yapıların yaygınlaşması nedeniyle, replikasyon yönetimi her zamankinden daha fazla önem kazanıyor.

Eğitim süresince, replikasyon topolojisi tasarımından başlayarak ileri düzey sorun giderme tekniklerine kadar geniş bir yelpazede bilgi edineceksiniz. Özellikle, site topolojisi planlama ve site link yapılandırması konularında derinlemesine bilgi sahibi olacaksınız. Bunun yanı sıra, replikasyon sorunlarının tespiti ve çözümü konusunda pratik beceriler kazanacaksınız.

Laboratuvar ortamında gerçekleştireceğimiz uygulamalar, gerçek dünya senaryolarını temel alıyor. Bu sayede, öğrendiğiniz teorik bilgileri hemen pratiğe dökme fırsatı bulacaksınız. Ayrıca, kurumsal ortamlarda sıkça karşılaşılan replikasyon sorunlarını çözme teknikleri üzerinde yoğunlaşacağız.

Active Directory Replikasyon Yönetimi Eğitimi içeriğinde, DFSR ve SYSVOL replikasyonunu derinlemesine ele alacağız. Özellikle, InterSite ve IntraSite replikasyon mekanizmalarının optimize edilmesi konularına odaklanacağız. Buna ek olarak, replikasyon trafiğinin izlenmesi ve yönetimi konularında uzmanlaşacaksınız.

Replikasyon güvenliği ve performans optimizasyonu, eğitimimizin önemli odak noktalarından birini oluşturuyor. Bu kapsamda, replikasyon protokolleri ve güvenlik mekanizmalarını detaylı şekilde inceleyeceğiz. Üstelik, Microsoft'un en güncel replikasyon araçları ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olacaksınız.

Eđitmenlerimiz, Active Directory replikasyonu konusunda uzmanlaşmış, sertifikalı profesyonellerden oluşuyor. Her biri, yıllara dayanan kurumsal deneyimlerini size aktaracak. Dolayısıyla, teorik bilginin ötesinde, sahada karşılaşılan gerçek senaryolara dayalı çözümler öğreneceksiniz.

Hibrit bulut ortamlarında replikasyon yönetimi de programımızın modern bileşenlerinden. Böylece, Azure AD Connect senkronizasyonu ve hibrit senaryolarda replikasyon yönetimini öğreneceksiniz. Bu bilgiler sayesinde, organizasyonunuzun hem on-premise hem de bulut altyapısında replikasyon süreçlerini sorunsuz yönetebileceksiniz.

Neler Öğreneceksiniz

- Active Directory replikasyon mimarisi
- Site topolojisi tasarımı ve yönetimi
- DFSR ve SYSVOL replikasyonu
- Replikasyon sorun giderme teknikleri
- Site link yapılandırması ve optimizasyonu
- Replikasyon güvenliği
- Performans izleme ve optimizasyon



- Hibrit ortam replikasyonu
- Felaket senaryoları ve kurtarma
- Azure AD Connect senkronizasyonu

Kimler Katılmalı

- Sistem yöneticileri
- Active Directory uzmanları
- Network yöneticileri
- IT altyapı sorumluları
- Replikasyon uzmanları
- Windows Server yöneticileri
- Cloud altyapı uzmanları

Ön Koşullar

- Temel Active Directory bilgisi
- Windows Server yönetim deneyimi
- Ağ protokolleri bilgisi
- DNS ve DHCP temel anlayışı
- PowerShell temel bilgisi

Eğitim İçeriği

1. Gün: Replikasyon Temelleri ve DFSR

- Active Directory Replikasyon Mimarisi
 - Replikasyon kavramları ve protokolleri
 - Partition ve naming context
 - Global Catalog replikasyonu
 - Replikasyon topolojisi tasarımı
 - Site ve subnet yapılandırması
- Site Topolojisi ve Link Yönetimi
 - Site link oluşturma ve yapılandırma
 - Cost ve schedule optimizasyonu
 - Bridge head server seçimi
 - Replikasyon trafiği yönetimi



- Performans izleme
- DFSR ve SYSVOL Yönetimi
 - DFSR kurulum ve yapılandırma
 - Replikasyon grupları oluşturma
 - SYSVOL migration ve yönetimi
 - FRS to DFSR geçişi
 - Çakışma çözümü stratejileri

2. Gün: Güvenlik, Optimizasyon ve Hibrit Yapılar

- Replikasyon Güvenliği
 - Kerberos ve NTLM authentication
 - SSL/TLS yapılandırması
 - IPSec politikaları
 - Security log analizi
 - Güvenlik açığı tespiti
- Performans Optimizasyonu
 - Performans metrikleri ve izleme
 - Bant genişliği optimizasyonu
 - Compression ayarları
 - Cache yönetimi
 - Troubleshooting teknikleri
- Hibrit Replikasyon Yönetimi
 - Azure AD Connect kurulum ve yapılandırma
 - Password sync ve SSO
 - Modern authentication
 - Health monitoring



- Cloud-based replikasyon çözümleri