



**ACTIVE DIRECTORY YEDEKLEME VE KURTARMA
EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Active Directory Yedekleme ve Kurtarma Eğitimi, kurumsal BT altyapısının sürekliliği için hayati önem taşıyor. Bu kapsamlı eğitim programı, sistem yöneticilerine Active Directory felaket kurtarma senaryolarını yönetme ve etkili yedekleme stratejileri geliştirme konusunda derin bir uzmanlık kazandırmayı hedefliyor. Günümüzde siber saldırılar ve veri kayıpları giderek artıyor, bu nedenle güçlü bir yedekleme ve kurtarma planının oluşturulması kritik öneme sahip.

Eğitim boyunca, Active Directory'nin temel yedekleme mekanizmalarından başlayarak karmaşık kurtarma senaryolarına kadar geniş bir yelpazede bilgi edineceksiniz. Özellikle, modern Windows Server ortamlarında System State backup ve Active Directory veritabanı yedeklemesinin inceliklerini öğreneceksiniz. Bunun yanı sıra, felaket kurtarma planlaması ve test süreçleri konusunda pratik beceriler kazanacaksınız.

Laboratuvar çalışmalarımız, gerçek dünya senaryolarını temel alıyor. Bu sayede, öğrendiğiniz teorik bilgileri hemen uygulamaya geçirme fırsatı bulacaksınız. Ayrıca, kurumsal ortamlarda sıkça karşılaşılan kurtarma senaryolarını simüle ederek deneyim kazanacaksınız. Böylece, gerçek bir kriz anında soğukkanlılıkla hareket edebilecek ve doğru prosedürleri uygulayabileceksiniz.

Active Directory Yedekleme ve Kurtarma Eğitimi Active Directory'nin farklı bileşenlerinin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi konularını derinlemesine ele alacağız. Özellikle, SYSVOL replikasyonu ve DFSR yönetimi gibi kritik konuları detaylı şekilde inceleyeceğiz. Buna ek olarak, object-level ve attribute-level recovery tekniklerini öğreneceksiniz.

Siber saldırılar sonrası kurtarma stratejileri, eğitimimizin önemli bir bölümünü oluşturuyor. Ransomware saldırıları sonrası Active Directory'nin nasıl kurtarılacağını ve güvenli bir şekilde restore edileceğini öğreneceksiniz. Üstelik, modern backup araçları ve çözümleri hakkında güncel bilgiler edineceksiniz.

Eğitmenlerimiz, Active Directory ve felaket kurtarma konularında uzmanlaşmış, sertifikalı profesyonellerden oluşuyor. Her biri, yıllara dayanan kurumsal deneyimlerini size aktaracak. Dolayısıyla, teorik bilginin ötesinde, sahada karşılaşılan gerçek senaryolara dayalı çözümler öğreneceksiniz.

Azure Active Directory backup ve hibrit ortamlarda kurtarma stratejileri de programımızın modern bileşenlerinden. Böylece, bulut tabanlı sistemlerin getirdiği yeni zorlukları nasıl aşacağınızı öğreneceksiniz. Bu bilgiler sayesinde, organizasyonunuzun hem on-premise hem de bulut altyapısını güvence altına alabileceksiniz.

Neler Öğreneceksiniz

- Active Directory yedekleme mekanizmaları
- System State backup ve restore
- Authoritative ve non-authoritative restore
- Object-level ve attribute-level recovery



- SYSVOL ve DFSR yönetimi
- Felaket kurtarma planlaması
- Ransomware sonrası kurtarma stratejileri
- Azure AD backup ve restore
- Yedekleme otomasyonu
- Test ve doğrulama prosedürleri

Kimler Katılmalı

- Sistem yöneticileri
- Active Directory uzmanları
- Felaket kurtarma uzmanları
- BT altyapı sorumluları
- Backup yöneticileri
- Windows Server yöneticileri
- Cloud altyapı uzmanları

Ön Koşullar

- Temel Active Directory bilgisi
- Windows Server yönetim deneyimi
- Temel PowerShell bilgisi
- Ağ altyapısı temel anlayışı
- Laboratuvar çalışmaları için dizüstü bilgisayar
- Temel backup konseptleri bilgisi

Eğitim İçeriği

1. Gün: Yedekleme Temelleri ve Planlama

- Active Directory Yedekleme Temelleri
 - Yedekleme tipleri ve metodları
 - System State backup bileşenleri
 - Windows Server Backup kullanımı
 - Üçüncü parti yedekleme çözümleri
 - Yedekleme planı oluşturma
- Yedekleme Stratejileri
 - Full vs Incremental backup



- Backup rotasyonu ve saklama süreleri
- Yedekleme lokasyonları
- Şifreleme ve güvenlik
- Test prosedürleri

2. Gün: Kurtarma İşlemleri ve Senaryoları

- Temel Kurtarma İşlemleri
 - Non-authoritative restore
 - Authoritative restore
 - Metadata cleanup
 - SYSVOL restore
 - DFSR yönetimi
- İleri Düzey Kurtarma
 - Object-level recovery
 - Tombstone object kurtarma
 - USN rollback önleme
 - Active Directory veritabanı onarımı
 - Forest recovery planlaması

3. Gün: Modern Kurtarma Çözümleri

- Otomatize Kurtarma
 - PowerShell ile yedekleme
 - Scheduled backup tasks
 - Monitoring ve alerting
 - Recovery automation
 - Test ve doğrulama scriptleri
- Hibrit Ortam Kurtarma



- o Azure AD Connect backup
- o Hibrit kimlik kurtarma
- o Cloud-based backup çözümleri
- o Disaster Recovery as a Service
- o Modern backup trendleri