



**ACTIVE DIRECTORY GİRİŞ
EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Active Directory Giriş Eğitimi, modern kurumsal ağ yönetiminin temel taşıdır. Bu kapsamlı eğitim programı, sizlere Windows Server tabanlı ağ ortamlarında Active Directory'nin derinlemesine incelenmesi fırsatını sunmaktadır. Günümüzde şirketlerin büyük çoğunluğu, kullanıcı hesaplarını ve ağ kaynaklarını merkezi bir şekilde yönetmek için Active Directory'yi tercih ediyor. Bu nedenle, IT profesyonellerinin Active Directory konusunda sağlam bir temel oluşturması büyük önem taşıyor.

Eğitimimiz boyunca, Active Directory'nin temel kavramlarından başlayarak ileri seviye yapılandırmalara kadar geniş bir yelpazede bilgi edineceksiniz. Özellikle, Domain Controller kurulumu ve yapılandırması ile başlayıp, kullanıcı ve grup yönetimi konularında derinleşeceksiniz. Bunun yanı sıra, Group Policy Object (GPO) yönetimi sayesinde ağ güvenliğini nasıl sağlayacağınızı öğreneceksiniz.

Pratik uygulamalar ve gerçek dünya senaryoları üzerinden ilerleyen eğitimimiz, teorik bilgileri hızlı uygulamaya dökmenize olanak tanıyor. Ayrıca, sık karşılaşılan sorunları çözüme ve troubleshooting tekniklerini de detaylı şekilde ele alıyoruz. Bu sayede, iş hayatında karşılaşılabileceğiniz zorlukları aşmak için gerekli becerileri kazanacaksınız.

Active Directory Giriş Eğitimi süresince, DNS entegrasyonu ve replikasyon konularını da derinlemesine inceleyeceğiz. Böylece, Active Directory altyapısının nasıl sağlıklı çalıştığını ve olası sorunları nasıl gidereceğinizi öğreneceksiniz. Bunların yanında, backup ve recovery stratejileri ile felaket senaryolarına karşı hazırlıklı olmanın yollarını da keşfedeceksiniz.

Modern güvenlik tehditlerine karşı Active Directory'nin nasıl korunacağı da eğitimimizin önemli konularından biri. Özellikle, güvenlik politikalarının oluşturulması ve uygulanması konusunda detaylı bilgiler edineceksiniz. Aynı zamanda, şifre politikaları ve erişim kontrolü gibi kritik güvenlik konularında da uzmanlaşacaksınız.

Eğitmenlerimiz, yılların deneyimine sahip sertifikalı uzmanlardan oluşuyor. Her biri, Active Directory'nin en güncel versiyonlarına hakim ve kurumsal dünyadan zengin tecrübelere sahip profesyoneller. Bu sayede, eğitim boyunca gerçek dünya örnekleriyle zenginleştirilmiş, güncel ve pratik bilgiler edineceksiniz.

Neler Öğreneceksiniz

- Active Directory'nin temel yapısını ve bileşenlerini
- Domain Controller kurulum ve yapılandırma süreçlerini
- Kullanıcı ve grup yönetiminin inceliklerini
- Group Policy Object (GPO) oluşturma ve yönetme tekniklerini
- DNS entegrasyonu ve yapılandırmasını
- Backup ve recovery stratejilerini
- Güvenlik politikalarının oluşturulması ve uygulanmasını
- Troubleshooting ve sorun giderme yöntemlerini
- Site replikasyonu ve yönetimini
- Active Directory sertifika hizmetlerini



Kimler Katılmalı

- Sistem yöneticileri ve sistem mühendisleri
- Network yöneticileri
- IT altyapı uzmanları
- Teknik destek uzmanları
- Windows Server sistemleri üzerinde çalışan BT profesyonelleri
- Kariyerini sistem yönetimi alanında geliştirmek isteyen IT çalışanları

Ön Koşullar

- Temel Windows Server bilgisi
- Ağ temelleri hakkında bilgi
- TCP/IP protokolü hakkında temel anlayış
- Temel sistem yönetimi deneyimi
- Laboratuvar çalışmaları için dizüstü bilgisayar

Eğitim İçeriği

1. Gün

- Active Directory Temelleri
 - Active Directory nedir?
 - Domain yapısı ve forest kavramı
 - FSMO rolleri ve önemi
 - Domain Controller kurulumu
 - DNS entegrasyonu
- Kullanıcı ve Grup Yönetimi
 - Kullanıcı hesapları oluşturma
 - Grup türleri ve yönetimi
 - OU (Organizational Unit) yapılandırması
 - Şifre politikaları
 - Bulk user yönetimi

2. Gün

- Group Policy Management



- GPO nedir ve nasıl çalışır?
- GPO oluşturma ve bağlama
- Security filtering
- WMI filtreleme
- GPO troubleshooting
- Active Directory Güvenliği
 - Güvenlik politikaları
 - Erişim kontrolü
 - Denetim politikaları
 - Şifre politikaları
 - Security baseline uygulaması

3. Gün

- Backup ve Recovery
 - System State backup
 - Active Directory backup stratejileri
 - Disaster recovery planlaması
 - Object level recovery
 - Active Directory restorasyonu
- İleri Seviye Konular
 - Site replikasyonu
 - RODC deployment
 - Trust ilişkileri
 - Certificate Services
 - Troubleshooting teknikleri