



**WINDOWS ACTIVE DIRECTORY
EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Windows Active Directory Eğitimi, IT profesyonellerine ve sistem yöneticilerine yönelik olarak tasarlanmış kapsamlı bir programdır. Bu eğitim, katılımcılara Active Directory'nin temellerinden başlayarak ileri düzey yönetim ve entegrasyon tekniklerine kadar geniş bir yelpazede bilgi ve beceri kazandırmayı amaçlar. Active Directory, Windows Server ortamlarında kimlik ve erişim yönetimi için kullanılan kritik bir bileşendir. Bu eğitim sayesinde, katılımcılar Active Directory'nin nasıl kurulacağını, yapılandırılacağını ve yönetileceğini öğrenerek, iř yerlerindeki IT altyapısını daha güvenli ve verimli bir Őekilde yönetme yetkinliği kazanacaklardır.

Eğitim süresince, katılımcılar Active Directory'nin tarihçesi ve temel kavramlarından başlayarak, kullanıcı ve grup yönetimi, güvenlik ayarları, FSMO rolleri, yedekleme ve geri yükleme işlemleri gibi konular üzerinde derinlemesine bilgi edineceklerdir. Ayrıca, Active Directory'nin Azure AD ve diğer teknolojilerle entegrasyonu, federasyon servisleri ve Single Sign-On (SSO) gibi ileri düzey konular da ele alınacaktır. Eğitim, teorik bilginin yanı sıra pratik uygulamalar ve örnek çalışmalarla desteklenerek, katılımcıların öğrendiklerini hemen hayata geirebilmelerine olanak tanıyacaktır.

Neler ğreneceksiniz

- Active Directory'nin temel kavramları ve yapı taşları
- Windows Server 2019/2022 zerinde Active Directory kurulumu ve yapılandırması
- Kullanıcı ve grup yönetimi, izinler ve güvenlik ayarları
- Group Policy Nesneleri (GPO) ile kullanıcı ve bilgisayar ayarlarının yönetimi
- İleri düzey Group Policy yönetimi ve stratejileri
- FSMO rollerinin anlaşılması ve yönetilmesi
- Active Directory yedekleme, geri yükleme ve sağlık kontrolleri
- Active Directory ve Azure AD entegrasyonu
- Federasyon servisleri ve Single Sign-On (SSO) konseptleri
- Active Directory ile DNS ve DHCP entegrasyonu

Kimler Katılmalı

- Sistem yöneticileri ve IT profesyonelleri
- Active Directory yönetimi ve güvenliği konularında uzmanlaşmak isteyenler
- Windows Server ortamında çalışan teknik personel
- IT altyapı yöneticileri ve destek ekipleri
- Kimlik ve erişim yönetimi konusunda bilgi edinmek isteyenler
- Active Directory entegrasyonu ve yönetimi konularında kendini geliştirmek isteyen herkes

Bu eğitim, katılımcılara Active Directory'nin kurulumu, yönetimi ve güvenliği konularında kapsamlı bilgi ve beceriler kazandırmayı amaçlamaktadır. Eğitim sonunda, katılımcılar Windows Server ortamlarında Active Directory'yi etkili bir Őekilde yönetebilecek ve güvenlik, yedeklilik, performans izleme gibi kritik konularda uzmanlık kazanacaklardır.



Ön Koşullar

Bu eğitime katılmak için temel IT ve ağ bilgisine sahip olmak faydalı olacaktır. Özellikle, Windows Server ortamında temel deneyime sahip olunması önerilir. Ancak, Active Directory konusunda önceden bilgi sahibi olmak zorunlu değildir. Eğitime katılacakların, temel bilgisayar ve ağ yönetimi bilgilerine sahip olmaları yeterlidir.

Eğitim İçeriği

1. Gün: Active Directory'ye Giriş ve Temel Kurulum

- Active Directory'nin Tanımı ve Tarihçesi
- Temel Terminoloji ve Kavramlar
- Active Directory Yapı Taşları: Domain, Tree, Forest
- Kurulum Öncesi Planlama: İhtiyaç Analizi ve Tasarım Stratejileri
- Active Directory Kurulumu: Server 2019/2022 Üzerinde AD Kurulum Adımları
- Post-Kurulum Yapılandırmaları

2. Gün: Kullanıcı ve Grup Yönetimi

- Kullanıcı Hesapları Oluşturma, Yönetme ve Silme
- Grup Yönetimi: Güvenlik ve Dağıtım Grupları
- Kullanıcı ve Grup İzinleri: NTFS ve Paylaşım İzinleri
- Organizasyon Birimleri (OU) Oluşturma ve Yönetme
- Grup İlkesi Nesnelere (GPO) ile Kullanıcı ve Bilgisayar Ayarlarını Yönetme

3. Gün: Active Directory'nin İleri Düzey Yönetimi

- İleri Seviye Group Policy Yönetimi ve Stratejileri
- Active Directory Güvenlik Ayarları ve En İyi Uygulamalar
- İleri Düzey Kullanıcı ve Grup Yönetimi Teknikleri
- FSMO Rollerinin Anlaşılması ve Yönetilmesi
- Active Directory Çözümleme ve Sorun Giderme Teknikleri

4. Gün: Active Directory Bakımı ve İzleme

- Active Directory Backup ve Restore İşlemleri
- Active Directory Sağlık Kontrolleri
- Performans İzleme ve Optimizasyon



- Günlük Yönetimi ve Olay İzleme
- Active Directory Temizleme ve Verimlilik Artırma Teknikleri

5. Gün: Active Directory İle Entegrasyon ve Yeni Teknolojiler

- Active Directory ve Azure AD Entegrasyon Temelleri
- Federasyon Servisleri ve Single Sign-On (SSO) Konseptleri
- Active Directory İle DNS ve DHCP Entegrasyonu
- Güncel Active Directory İlgili Teknolojiler ve Eēilimler
- Kursun zeti ve Soru-Cevap

Bu program, katılımcılara Active Directory'nin temellerinden ileri düzey yönetimine kadar geniş bir yelpazede bilgi sunmayı amaçlamaktadır. Eēitim ieriēi, kurumunuzun veya eēitim gruplarının ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.