Administer Active Directory Domain Services - Applied Skills Workshop Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu eğitim, Windows Server ortamlarında Active Directory Domain Services (AD DS) altyapısının kurulumu, yönetimi ve güvenliğinin sağlanması için gerekli becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır. Katılımcılar, uygulamalı laboratuvar çalışmaları ve rehberli senaryolar aracılığıyla etki alanı denetleyicilerinin yönetimi, Active Directory nesnelerinin yapılandırılması, Grup İlkeleri'nin uygulanması ve güvenlik yönetimi konularında deneyim kazanacaktır.

Program, Microsoft'un APL-1008 Administer Active Directory Domain Services Applied Skills yeterliliğine hazırlık niteliğindedir.

Önkoşullar

Bu eğitime katılacak kişilerin aşağıdaki konularda temel bilgi sahibi olması tavsiye edilir:

- Windows Server işletim sistemleriyle çalışma deneyimi
- Temel ağ teknolojileri ve ağ altyapısı bilgisi
- Active Directory Domain Services kavramlarına aşinalık
- Temel düzeyde PowerShell kullanımı

Kimler Katılmalı

Bu eğitim özellikle aşağıdaki profesyoneller için tasarlanmıştır:

- Active Directory altyapısını yöneten BT uzmanları
- Sistem yöneticileri ve altyapı ekipleri
- Dizin hizmetleri konusunda uzmanlığını geliştirmek isteyen ağ yöneticileri
- Kurumsal kimlik ve erişim yönetimi süreçlerinden sorumlu teknik ekipler

Neler Öğreneceksiniz

Eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- Active Directory Domain Services etki alanı denetleyicilerini kurabilecek ve yönetebilecek,
- Kullanıcı, grup ve bilgisayar nesnelerini etkin şekilde oluşturup yönetebilecek,
- Grup İlkesi Nesneleri (GPO) oluşturup uygulayabilecek,
- Parola politikaları ve kimlik doğrulama mekanizmalarını yapılandırabilecek,
- Yetkilendirme ve erişim kontrollerini yönetebilecek,
- Active Directory ortamındaki güvenlik açıklarını tespit ederek gerekli önlemleri alabilecektir.

Administer Active Directory Domain Services - Applied Skills Workshop Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

Active Directory Domain Services'e Giriş

- AD DS mimarisinin temelleri
- Etki alanı denetleyicileri (Domain Controllers)
- Forest, Domain ve Organizational Unit (OU) yapıları
- Active Directory bileşenleri ve işleyişi

Domain Controller Kurulumu ve Yönetimi

- Yeni Domain Controller kurulumu
- Etki alanı hizmetlerinin yapılandırılması
- Domain Controller taşıma ve yükseltme işlemleri
- Active Directory topolojilerinin yönetimi

Active Directory Nesnelerinin Yönetimi

- Kullanıcı hesaplarının oluşturulması ve yönetimi
- Grup yapılarının planlanması
- Bilgisayar nesnelerinin yönetimi
- Nesne özellikleri ve özniteliklerinin yapılandırılması
- Toplu nesne yönetimi yöntemleri

Grup İlkeleri (Group Policy) Yönetimi

- GPO oluşturma ve uygulama süreçleri
- Güvenlik ayarlarının merkezi yönetimi
- Fine-Grained Password Policy yapılandırması
- GPO miras alma mekanizması
- Grup İlkesi sorunlarının analiz edilmesi ve giderilmesi

Active Directory Güvenliği

- Yetki ve erişim kontrolü yönetimi
- Kimlik doğrulama yöntemleri
- Şifreleme ve güvenlik ayarları
- Riskli hesapların tespiti ve yönetimi
- Güvenlik açıklarının giderilmesi

Uygulamalı Atölye Çalışması

Katılımcılar gerçek senaryolar üzerinden:

- Domain kurulumu gerçekleştirecek,
- Active Directory nesnelerini yönetecek,
- Grup İlkeleri oluşturacak,
- Güvenlik yapılandırmalarını uygulayacaktır.