



**ACTIVE DIRECTORY GRUPLAMA VE
GÜVENLİK İLKELERİ
EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Active Directory Grublama ve G¼venlik İlkeleri Eğitimi grupları ve g¼venlik ilkeleri, kurumsal bilişim altyapısının temel g¼venlik unsurlarını oluşturuyor. Bu kapsamlı eğitim programı, sistem y¼neticilerine Active Directory ortamında etkili grup y¼netimi ve g¼venlik politikalarının uygulanması konusunda derin bir uzmanlık kazandırmayı hedefliyor. G¼n¼m¼zde siber tehditlerin s¼rekli artması nedeniyle, doğru grublama stratejileri ve g¼venlik ilkelerinin oluşturulması her zamankinden daha fazla önem taşıyor.

Eğitim boyunca, Active Directory grup t¼rlerinden başlayarak karmaşık g¼venlik senaryolarına kadar geniş bir yelpazede bilgi edineceksiniz. Özellikle, modern Windows Server ortamlarında grup politikalarının nasıl etkin şekilde kullanılacağını ¼ğreneceksiniz. Bunun yanı sıra, g¼venlik ağıklarının tespiti ve giderilmesi konusunda pratik beceriler kazanacaksınız.

Laboratuvar çalışmalarımız, gerçek d¼nya senaryolarını temel alıyor. Bu sayede, ¼ğrendiđiniz teorik bilgileri hemen uygulamaya geçirme fırsatı bulacaksınız. Ayrıca, kurumsal ortamlarda sıkça karşılaşılan grup y¼netimi sorunlarını çözme teknikleri üzerinde yoğunlaşacağız. B¼ylece, iř hayatında karşılaşabileceğiniz zorluklara hazırlıklı olacaksınız.

Active Directory Grublama ve G¼venlik İlkeleri Eğitimi içeriğinde, g¼venlik grupları ve erişim kontrol¼ mekanizmalarını inceleyeceğiz. Özellikle, modern siber g¼venlik tehditlerine karşı koruma sağlayan Group Policy Object (GPO) yapılandırılmalarını ele alacağız. Buna ek olarak, Active Directory ortamında denetim ve izleme stratejilerini ¼ğreneceksiniz.

Zero Trust g¼venlik modeli çerçevesinde grup y¼netimi ve g¼venlik ilkelerinin nasıl şekillendirileceğini keşfedeceksiniz. Bu kapsamda, en iyi g¼venlik uygulamalarını ve modern tehdit koruma y¼ntemlerini detaylı şekilde inceleyeceğiz. Üstelik, Microsoft'un en g¼ncel g¼venlik araçları ve öz¼mleri hakkında bilgi sahibi olacaksınız.

Eğitmenlerimiz, siber g¼venlik ve Active Directory konularında uzmanlaşmış, sertifikalı profesyonellerden oluşuyor. Her biri, yıllara dayanan kurumsal deneyimlerini size aktaracak. Dolayısıyla, teorik bilginin ötesinde, sahada karşılaşılan gerçek senaryolara dayalı öz¼mler ¼ğreneceksiniz.

Microsoft 365 ve hibrit bulut ortamlarında grup y¼netimi ve g¼venlik politikalarının nasıl uygulanacağı da programımızın önemli bir parçasını oluşturuyor. B¼ylece, modern çalışma ortamlarının getirdiği g¼venlik zorluklarıyla başa çıkmayı ¼ğreneceksiniz. Bu bilgiler sayesinde, organizasyonunuzun dijital d¼n¼ř¼m s¼recinde g¼venliđi en üst düzeyde tutabileceksiniz.

Neler ¼ğreneceksiniz

- Active Directory grup t¼rleri ve y¼netim stratejileri
- G¼venlik grupları ve dağıtım grupları arasındaki farklar
- Group Policy Object (GPO) tasarımı ve uygulaması
- İleri düzey g¼venlik ilkeleri yapılandırması



- Erişim kontrolü ve yetkilendirme mekanizmaları
- Security baseline oluşturma ve uygulama
- Denetim politikaları ve log yönetimi
- Zero Trust güvenlik modeli uygulamaları
- Hibrit ortamlarda grup yönetimi
- Güvenlik açığı değerlendirme ve giderme teknikleri

Kimler Katılmalı

- Sistem ve güvenlik yöneticileri
- Active Directory uzmanları
- IT altyapı sorumluları
- Bilgi güvenliği uzmanları
- Identity ve Access Management uzmanları
- Windows Server yöneticileri
- IT denetçileri ve güvenlik danışmanları

Ön Koşullar

- Temel Active Directory bilgisi
- Windows Server yönetim deneyimi
- Ağ güvenliği temel bilgisi
- PowerShell scripting temel anlayışı
- TCP/IP protokol bilgisi
- Laboratuvar çalışmaları için dizüstü bilgisayar

Eğitim İçeriği

1. Gün: Grup Yönetimi Temelleri

- Active Directory Grup Konseptleri
 - Güvenlik ve dağıtım grupları
 - Grup kapsamaları (Domain Local, Global, Universal)
 - Grup nesting stratejileri
 - Built-in gruplar ve özellikleri
- İleri Düzey Grup Yönetimi
 - Grup şablonları oluşturma
 - PowerShell ile grup yönetimi



- Grup üyeliği denetimi
- Grup bazlı lisanslama

2. Gün: Group Policy Temelleri

- GPO Yapılandırma ve Yönetim
 - GPO planlama ve tasarım
 - GPO bağlama stratejileri
 - GPO inheritance ve filtering
 - Starter GPO'lar
- GPO Güvenlik Ayarları
 - Security settings yapılandırması
 - Software restriction policies
 - AppLocker politikaları
 - Windows Defender yapılandırması

3. Gün: İleri Düzey Güvenlik İlkeleri

- Şifre ve Hesap Politikaları
 - Password policies
 - Account lockout policies
 - Fine-grained password policies
 - Smart card politikaları
- Güvenlik Denetimleri
 - Audit policy yapılandırması
 - Event log yönetimi
 - Security log analizi
 - Advanced audit policies

4. Gün: Access Control ve Yetkilendirme



- Erişim Kontrolü Mekanizmaları
 - ACL yönetimi
 - NTFS izinleri
 - Share izinleri
 - Dynamic Access Control
- Yetki Delegasyonu
 - Administrative delegation
 - Resource-based delegation
 - Just-In-Time administration
 - Privileged Access Management

5. Gün: Modern Güvenlik Yaklaşımları

- Zero Trust Güvenlik
 - Zero Trust prensipleri
 - Conditional Access policies
 - Device compliance
 - Risk-based authentication
- Hibrit Ortam Güvenliği
 - Azure AD grupları entegrasyonu
 - Cloud-based security policies
 - Modern authentication
 - Security monitoring ve reporting