

Windows Server 2012'yi Kurma ve Yapılandırma Eğitimi

Eğitim Hakkında

Microsoft eğitimi, Windows Server 2012'yi Kurma ve Yapılandırma (20410), katılımcılara Windows Server 2012 R2 dahil olmak üzere Windows Server 2012'yi yüklemeyi ve yapılandırmayı öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamladıktan sonra katılımcılar şunları yapabilecekler:

- Windows Server 2012'yi kurun ve yapılandırmayı
- AD DS'yi açıklamayı
- Active Directory nesnelerini yönetmeyi
- Active Directory yönetimini otomatikleştirmeyi
- IPv4'ü uygulamayı
- Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolünü (DHCP) uygulamayı
- Etki Alanı Adı Sistemini (DNS) uygulamayı
- IPv6'yı uygulamayı
- Yerel depolamayı uygulamayı
- Dosya ve yazdırma hizmetlerini uygulamayı
- Grup İlkesini uygulamayı
- Grup İlkesi Nesnelerini (GPO'lar) kullanarak Windows sunucularının güvenliğini sağlamayı
- Hyper-V kullanarak sunucu sanallaştırma uygulamayı

Eğitim İçeriği

Giriş

Windows Server 2012'yi Dağıtma ve Yönetme

- Windows Server 2012'ye Genel Bakış
- Windows Server 2012'yi Yükleme
- Windows Server 2012 Kurulum Sonrası Yapılandırması
- Windows Server 2012 Yönetimine Genel Bakış
- Windows PowerShell'e Giriş

Active Directory Etki Alanı Hizmetlerine Giriş

- AD DS'ye Genel Bakış
- Etki Alanı Denetleyicilerine Genel Bakış

Etki Alanı Denetleyicisi Yükleme

Active Directory Etki Alanı Hizmetleri Nesnelerini Yönetme

Kullanıcı Hesaplarını Yönetme
Grupları Yönetme
Bilgisayar Hesaplarını Yönetme
Yönetim Temsilcisi

Active Directory Etki Alanı Hizmetleri Yönetimini Otomatikleştirme

AD DS Yönetimi için Komut Satırı Araçlarını Kullanma
AD DS Yönetimi için Windows PowerShell'i Kullanma
Windows PowerShell ile Toplu İşlemler Gerçekleştirme

IPv4'ü uygulama

TCP / IP'ye Genel Bakış
IPv4 Adreslemeyi Anlama
Alt Ağ Oluşturma ve Süper Ağ Oluşturma
IPv4'ü Yapılandırma ve Sorun Giderme

Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolünü Uygulama

DHCP Sunucusu Rolüne Genel Bakış
DHCP Kapsamlarını Yapılandırma
DHCP Veritabanının Yönetilmesi
DHCP'yi Güvenli Hale Getirme ve İzleme

DNS Uygulama

Windows İstemcileri ve Sunucuları için Ad Çözümlemesi
DNS Sunucusunun Kurulması
DNS Bölgelerini Yönetme

IPv6'nın Uygulanması

IPv6'ya Genel Bakış
IPv6 Adresleme
IPv4 ile birlikte yaşama
IPv6 Geçiş Teknolojileri

Yerel Depolamayı Uygulama

Depolamaya Genel Bakış
Diskleri ve Birimleri Yönetme
Depolama Alanlarını Uygulama

Dosya ve Baskı Hizmetlerinin Uygulanması

Dosyaları ve Klasörleri Koruma
Gölge Kopyaları Kullanarak Paylaşılan Dosyaları ve Klasörleri Koruma
Çalışma Klasörlerini Yapılandırma
Ağ Üzerinden Yazdırmayı Yapılandırma

Grup İlkesinin Uygulanması

Grup İlkesine Genel Bakış
Grup İlkesi İşleme
Yönetim Şablonları için Merkezi Bir Mağaza Uygulama

Grup İlkesi Nesnelerini Kullanarak Windows Sunucularının Güvenliğini Sağlama

Windows İşletim Sistemleri için Güvenliğe Genel Bakış

Güvenlik Ayarlarını Yapılandırma

Kısıtlama Yazılımı

Windows Güvenlik Duvarını Gelişmiş Güvenlik ile Yapılandırma

Hyper-V ile Sunucu Sanallaştırmanın Uygulanması

Sanallaştırma Teknolojilerine Genel Bakış

Hyper-V'yi Uygulama

Sanal Makine Depolamasını Yönetme

Sanal Ağları Yönetme