

Becerileri Windows Server 2016'ya Yükseltme Eğitimi

Eğitim Hakkında

Microsoft kursu 20743, Becerilerinizi Windows Server 2016'ya Yükseltme, teknik becerilerini Windows Server 2008 veya Windows Server 2012'den yükseltmek isteyen BT uzmanlarına Windows Server 2016'da yeni özellikleri ve işlevleri nasıl uygulayacaklarını ve yapılandıracaklarını ele alır.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamladıktan sonra katılımcılar şunları yapabilecekler:

- Windows Server 2016'yı kurmayı ve yapılandırmayı
- Windows Server 2016'da depolamayı açıklamayı
- Dizin hizmetlerini uygulamayı
- Active Directory Federasyon Hizmetlerini (AD FS) uygulamayı
- Ağı tanımlamayı
- Hyper-V'yi uygulamayı
- Gelişmiş ağ özelliklerini yapılandırmayı
- Yazılım tanımlı ağ oluşturmayı
- Uzaktan erişim uygulamayı
- Windows ve Hyper-V kapsayıcılarını dağıtmayı ve yönetmeyi
- Yük devretme kümelemesini uygulamayı
- Sanal makineleri kullanarak yük devretme kümelemesini uygulamayı

Eğitim İçeriği

Giriş

Windows Server 2016'yı Kurmak ve Yapılandırmak

- Windows Server 2016 ile tanışın
- Windows Server 2016'yı Yükleme
- Windows Server 2016'yı Yapılandırma
- Yükseltmeler ve geçişler için hazırlanıyor
- Sunucu rollerini ve iş yüklerini taşıma
- Windows Server aktivasyon modelleri

Windows Server 2016'da Depolamaya Genel Bakış

- Windows Server 2016'da depolamaya genel bakış

Veri Tekilleştirmeyi Uygulama
İSCSI depolamayı yapılandırma
Windows Server 2016'da Depolama Alanları özelliğini yapılandırma

Dizin Hizmetlerini Uygulama

Active Directory etki alanı denetleyicilerini dağıtma
Hizmet hesaplarını uygulama
Azure AD

AD FS'yi uygulama

AD FS'ye Genel Bakış
AD FS dağıtma
Tek bir kuruluş için AD FS'yi uygulama
Web Uygulaması Proxy'sini Uygulama
SSO'yu Microsoft çevrimiçi hizmetleriyle uygulama

Ağ Hizmetlerini Uygulama

Ağ geliştirmelerine genel bakış
IP adresi yönetiminin uygulanması
IPAM ile IP adres alanlarını yönetme

Hyper-V'yi Uygulama

Windows Server 2016'da Hyper-V rolünü yapılandırma
Hyper-V depolamayı yapılandırma
Hyper-V ağını yapılandırma
Hyper-V sanal makinelerini yapılandırma

Gelişmiş Ağ Özelliklerini Yapılandırma

Yüksek performanslı ağ özelliklerine genel bakış
Gelişmiş Hyper-V ağ özelliklerini yapılandırma

Yazılım Tanımlı Ağ Oluşturma

SDN'ye Genel Bakış
Ağ sanallaştırmanın uygulanması
Ağ Denetleyicisinin Uygulanması

Uzaktan Erişimin Uygulanması

Uzaktan erişime genel bakış
DirectAccess'in Uygulanması
VPN uygulamak

Windows ve Hyper-V Kapsayıcılarını Dağıtma ve Yönetme

Windows Server 2016'daki kapsayıcılara genel bakış
Konteynerler için hazırlık
Docker kullanarak kapsayıcıları kurma, yapılandırma ve yönetme

Yük Devretme Kümelemesini Uygulama

Yük devretme kümelemesine genel bakış
Bir yük devretme kümesi uygulama
Bir yük devretme kümesinde yüksek düzeyde kullanılabilir uygulamaları ve hizmetleri yapılandırma
Yük devretme kümesinin bakımı

Esnek bir küme uygulama

Windows Server 2016 Hyper-V ile Yük Devretme Kümelemesini Uygulama

Hyper-V Server 2016'nın yük devretme kümelemesiyle entegrasyonuna genel bakış

Yük devretme kümelerinde Hyper-V sanal makinelerini uygulama

Windows Server 2016 Hyper-V sanal makine geçişini uygulama

Hyper-V Replica'yı Uygulama