

Windows Server 2019 Yönetimi Eğitimi

Eğitim Hakkında

Windows Server 2019 Yönetim Eğitimi (Microsoft kursu WS-011), BT uzmanlarına Windows Server 2019'u dağıtmak ve desteklemek için gereken temel yönetim becerilerini amaçlar.

Neler Öğreneceksiniz

Tüm katılımcılar aşağıdakilerin nasıl yapıldığını öğreneceklerdir:

- Windows Server 2019'da yönetim tekniklerini ve araçlarını kullanmayı
- Kimlik Hizmetlerini Uygulamayı
- Ağ altyapısı hizmetlerini yönetmeyi
- Dosya sunucularını ve depolamayı yapılandırmayı
- Hyper-V sanallaştırma ve kapsayıcıları kullanarak sanal makineleri yönetmeyi
- Yüksek kullanılabilirlik ve olağanüstü durum kurtarma çözümlerini uygulamayı
- Kritik kaynakları korumak için güvenlik özelliklerini uygulamayı
- Uzak Masaüstü Hizmetlerini Yapılandırmayı
- Sanal makine tabanlı bir masaüstü altyapısı dağıtımını yapılandırmayı
- Uzaktan erişim ve web hizmetlerini uygulamayı
- Hizmet izleme ve performans izlemeyi ve sorun giderme uygulamayı
- AD DS ve depolama ile ilgili yükseltmeleri ve geçişler gerçekleştirmeyi

Eğitim İçeriği

Giriş

Windows Sunucu Yönetimine Genel Bakış

- Windows Server 2019 ile tanışın
- Windows Server Core'a Genel Bakış
- Windows Server yönetim ilkelerine ve araçlarına genel bakış

Windows Server'da Kimlik Hizmetleri

- AD DS'ye Genel Bakış
- Windows Server etki alanı denetleyicilerini dağıtma
- Azure AD'ye genel bakış
- Grup İlkesinin Uygulanması
- Active Directory Sertifika Hizmetlerine genel bakış

Windows Server'da Ağ Altyapısı hizmetleri

- DHCP'yi dağıtma ve yönetme

DNS hizmetini dağıtma ve yönetme
IPAM dağıtımı ve yönetimi
Windows Sunucusunda Uzaktan Erişim Hizmetleri

Windows Server'da Dosya Sunucuları ve Depolama yönetimi

Windows Server'da Birimler ve Dosya Sistemleri
Windows Server'da paylaşımın uygulanması
Windows Server'da Depolama Alanlarını Uygulama
Veri Tekilleştirmeyi Uygulama
İSCSI'yi uygulama
Dağıtılmış Dosya Sistemini Dağıtma

Windows Server'da Hyper-V sanallaştırma ve kapsayıcılar

Windows Sunucusunda Hyper-V
Sanal makineleri yapılandırma
Windows Server'da sanallaştırmanın güvenliğini sağlama
Windows Server'daki kapsayıcılar
Kubernetes'e Genel Bakış

Windows Sunucusunda Yüksek Kullanılabilirlik

Yük devretme kümeleme uygulaması için planlama
Yük devretme kümesi oluşturma ve yapılandırma
Uzatma kümelerine genel bakış
Hyper-V sanal makinelerle yüksek kullanılabilirlik ve felaket kurtarma çözümleri

Windows Server'da olağanüstü durum kurtarma

Hyper-V Kopyası
Windows Server'da yedekleme ve geri yükleme altyapısı

Windows Server güvenliği

Kimlik bilgileri ve ayrıcalıklı erişim koruması
Windows Sunucusunu Güçlendirme
Windows Sunucusunda JEA
KOBİ trafiğinin güvenliğini sağlama ve analiz etme
Windows Server güncelleme yönetimi
Modül 9: Windows Server'da RDS
RDS'ye Genel Bakış
Oturum tabanlı bir masaüstü dağıtımını yapılandırma
Kişisel ve havuzlanmış sanal masaüstlerine genel bakış

Windows Server'da uzaktan erişim ve web hizmetleri

VPN'leri uygulama
Her Zaman Açık VPN Uygulama
NPS'yi uygulama
Windows Server'da Web Sunucusunu Uygulama

Windows Server'da sunucu ve performans izleme

Windows Server izleme araçlarına genel bakış
Performans İzleyicisini Kullanma
Sorun giderme için olay günlüklerini izleme

Windows Server'da yükseltme ve geçiř

AD DS geçiři

Depolama Geçiř Hizmeti

Windows Server geçiř araçları