

Installation, Storage, and Compute with Windows Server Eğitimi

Süre: 5 Gün · Eğitim türü: Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Bu beş günlük eğitim öncelikli olarak, Windows Server'da deneyimi olan ve Windows Server kullanarak depolama yönetiminden ve bilgi işlem den sorumlu olan BT uzmanlarına yöneliktir. Katılımcılar bu eğitimde, Windows Server'da mevcut olan ve kullanılabilen senaryolar, gereksinimler, depolama ve bilgi işlem seçenekleri hakkında bilgi sahibi olacaklar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Nano Sunucuyu hazırlama ve yükleme, Sunucu Çekirdeği kurulumu, sunucu yükseltme ve geçişi planlama
- Bölüm tablosu biçimleri, basit ve dinamik diskler, dosya sistemleri, sanal sabit diskler ve sürücü donanımları dahil olmak üzere çeşitli depolama seçenekleri ile diskleri ve disk birimlerini yönetme
- Kurumsal depolama çözümleri ve belirtilen duruma göre uygun çözümü seçme
- Depolama Alanları ve Veri Tekilleştirme uygulamaları ve yönetimi
- Microsoft Hyper-V kurulumu ve yapılandırma
- Windows ve Hyper-V konteynerlerini dağıtma, yapılandırma ve yönetme
- Windows Server 2016'daki yüksek erişilebilirlik ve olağanüstü durum kurtarma teknolojileri
- Yük devretme kümesi planlama, oluşturma ve yönetme
- Hyper-V sanal makineler için yük devretme kümesi uygulama
- Network Load Balancing (NLB - Ağ Üzerinden Yük Dengeleme) yapılandırması ve NLB uygulamasını planlama
- Dağıtım imajlarını oluşturma ve yönetme
- Sanal makine yüklemelerini yönetme, izleme ve yürütme

Eğitim İçeriği

Installing, upgrading, and migrating servers and workloads

Configuring local storage

Implementing enterprise storage solutions

Implementing Storage Spaces and Data Deduplication

Installing and configuring Hyper-V and virtual machines

Deploying and managing Windows Server and Hyper-V containers

Overview of high availability and disaster recovery

Implementing and managing failover clustering

Implementing failover clustering for Hyper-V virtual machines

Implementing Network Load Balancing

Creating and managing deployment images

Managing, monitoring, and maintaining virtual machine installations

Ön Koşullar

Katılımcıların temel seviyede Windows Server bilgisine sahip olmaları gerekmektedir.