
Securing Windows Server 2016 Eğitimi

Eğitim Hakkında

Windows Server 2016 güvenliğini sağlama eğitimi olan bu Microsoft kursu 20744, BT uzmanlarına Windows Server 2016 altyapılarının her yönünü nasıl güvence altına alacaklarını öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

Windows Sunucusunun güvenliğini sağlamayı,
Kimlik bilgilerini koruyun ve ayrıcalıklı erişim iş istasyonlarını uygulamayı,
Just Enough Administration ile yönetici haklarını sınırlamayı,
Ayrıcalıklı erişimi yönetmeyi,
Kötü amaçlı yazılımları ve tehditleri azaltmayı,
Gelişmiş denetim ve günlük analitiği ile etkinliği analiz etmeyi,
Advanced Threat Analytics ve Microsoft Operations Management Suite'i dağıtmayı ve yapılandırmayı,
Korumalı Yapı sanal makinelerini (VM'ler) yapılandırmayı,
Güvenliği artırmak için Güvenlik Uyumluluğu Araç Seti (SCT) ve kapsayıcıları kullanmayı,
Verileri planlamayı ve korumayı.

Eğitim İçeriği

Saldırıları, İhlal Tespiti ve Sysinternals Araçları

Saldırıları anlamak
İhlallerin tespiti
Sysinternals aracıyla etkinliği inceleme

Kimlik Bilgilerini ve Ayrıcalıklı Erişimi Koruma

Kullanıcı haklarını anlamak
Bilgisayar ve hizmet hesapları
Kimlik bilgilerini koruma
Ayrıcalıklı Erişim İş İstasyonları ve atlama sunucuları
Yerel yönetici şifresi çözümü

Yeterli Yönetimle Yönetici Haklarını Sınırlandırma

JEA'yı Anlamak
JEA'nın doğrulanması ve dağıtılması
Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi ve İdari Ormanlar
ESAE ormanları
Microsoft Identity Manager'a Genel Bakış
JIT yönetimi ve PAM'a genel bakış

Kötü Amaçlı Yazılımları ve Tehditleri Azaltma

Yazılımı kısıtlama
Device Guard özelliğini yapılandırma ve kullanma
EMET'i dağıtma ve kullanma

Gelişmiş Denetim ve Günlük Analitiği ile Etkinlik Analizi

Denetlemeye genel bakış
Gelişmiş denetim
Windows PowerShell denetimi ve günlük kaydı

Advanced Threat Analytics ve Microsoft Operations Management Suite'i Dağıtma ve Yapılandırma

ATA'yı dağıtma ve yapılandırma
Microsoft Operations Management Suite'i dağıtma ve yapılandırma

Güvenli Sanallaştırma Altyapısı

Korumalı Kumaş
Korumalı ve şifreleme destekli sanal makineler

Uygulama Geliştirme ve Sunucu İş Yüğü Altyapısının Güvenliğini Sağlama

SCM'yi kullanma
Nano Sunucusuna Giriş
Kapsayıcıları anlama

Verileri Planlama ve Koruma

Şifrelemenin planlanması ve uygulanması
BitLocker'ı planlama ve uygulama

Dosya Hizmetlerini Optimize Etme ve Güvenliğini Sağlama

Dosya Sunucusu Kaynak Yöneticisi
Sınıflandırma yönetimi ve dosya yönetimi görevlerini uygulama
Dinamik Erişim Kontrolü

Güvenlik Duvarları ve Şifreleme ile Ağ Trafiğinin Güvenliğini Sağlama

Ağ ile ilgili güvenlik tehditlerini anlama
Gelişmiş Güvenlik Özellikli Windows Güvenlik Duvarını Anlamak
IPsec'i Yapılandırma
Datacenter Güvenlik Duvarı

Ağ Trafiğinin Güvenliğini Sağlama

Ağ ile ilgili güvenlik tehditleri ve bağlantı güvenliği kuralları
Gelişmiş DNS ayarlarını yapılandırma
Microsoft Message Analyzer ile ağ trafiğini inceleme
KOBİ trafiğinin güvenliğini sağlama ve KOBİ trafiğini analiz etme