

ADMINISTERING SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER (SCCM)

Eğitim Hakkında

Bu eğitim, **System Center Configuration Manager (SCCM)** ve ilişkili site sistemlerini kullanarak ađ kaynaklarını verimli bir şekilde yönetmeyi öğretir. Eğitim; uygulama yönetimi, istemci sağlığı, donanım ve yazılım envanteri, işletim sistemi dağıtımı ve yazılım güncellemelerinin yönetimini kapsar. Ayrıca, **System Center Endpoint Protection** optimizasyonu, uyumluluk yönetimi ve rapor oluşturma konularında bilgi sağlar. Eğitim, **Exam 70-703: Administering System Center Configuration Manager and Cloud Services Integration** sınavına hazırlık için gereken becerileri kazandırır.

Ön Koşullar

Eğitime katılmadan önce aşağıdaki bilgi ve becerilere sahip olunması önerilir:

- Ađ temelleri (protokoller, topolojiler, donanım, medya, yönlendirme, anahtarlama)
- Active Directory Domain Services (AD DS) yönetim prensipleri
- Windows tabanlı bilgisayar kurulumu, yapılandırması ve sorun giderme deneyimi
- Temel Public Key Infrastructure (PKI) güvenlik kavramları
- Windows PowerShell betik bilgisi
- iOS, Android ve Windows Mobile cihaz yapılandırma bilgisi

Önerilen Eğitimler:

- **Course 20697-1:** Installing and Configuring Windows 10
 - **Course 20697-2:** Deploying and Managing Windows 10 Using Enterprise Services
 - **Course 20411:** Administering Windows Server 2012
-

Eğitim Süresi

- **Eğitmen liderliğinde eğitim:** 5 gün (uygulamalı laboratuvar çalışmalarıyla)
 - **Sanal eğitmen liderliğinde eğitim:** 5 gün (web tabanlı dersler ve uygulamalı laboratuvar çalışmalarıyla)
-

Kimler Katılmalı?

- Orta ve büyük ölçekli işletmelerde masaüstü, cihaz ve uygulamaları yöneten Enterprise Desktop Administrators (EDA'lar)

- **Exam 70-703** sınavına hazırlanan IT profesyonelleri
-

Eğitim İçeriği

Modül 1: Kurumsal Bilgisayar ve Mobil Cihaz Yönetimi

Konular:

- Donanım ve yazılım envanteri
- Uygulama ve işletim sistemi yönetimi
- Yazılım güncelleme yönetimi
- Configuration Manager araçlarının tanıtımı

Lab: Configuration Manager Araçlarını Keşfetme

- Konsol arama ve PowerShell kullanımı
- Configuration Manager Service Manager ile bileşen yönetimi
- Site ve bileşen durumunu izleme

Modül 2: Verileri Sorgulama ve Raporlama

Konular:

- Veri sorguları oluşturma
- Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS) yapılandırması

Lab: Sorgu ve Raporlama

- Veri sorguları oluşturma ve çalıştırma
- SSRS noktasını yapılandırma ve rapor oluşturma

Modül 3: Yönetim Altyapısını Hazırlama

Konular:

- Sınırlar ve sınır gruplarının yapılandırılması
- Kaynak keşfi ve cihaz koleksiyonları

Lab: Yönetim Altyapısı Yapılandırması

- Sınır gruplarını ve Active Directory keşif yöntemlerini yapılandırma
- Kullanıcı ve cihaz koleksiyonları oluşturma

Modül 4: İstemci Dağıtımı ve Yönetimi

Konular:

- Configuration Manager istemci yazılımı kurulumu
- İstemci sağlık durumunu izleme ve yönetme

Lab: İstemci Dağıtımı ve Yönetimi

- İstemci kurulumuna hazırlık ve dağıtım
- İstemci sağlık durumu yapılandırması

Modül 5: Envanter Yönetimi

Konular:

- Donanım ve yazılım envanteri toplama
- Yazılım metering ve Asset Intelligence yönetimi

Lab: Envanter Yönetimi

- Donanım envanteri yapılandırması
- Asset Intelligence yapılandırması ve rapor inceleme

Modül 6: İçerik Yönetimi

Konular:

- Dağıtım noktaları ve içerik dağıtımı

Lab: İçerik Dağıtımı ve Yönetimi

- Yeni dağıtım noktası oluşturma ve içerik dağıtımı

Modül 7: Uygulama Yönetimi

Konular:

- Uygulama oluşturma ve dağıtımı
- Windows Store uygulamalarını yükleme

Lab: Uygulama Yönetimi

- Application Catalog yapılandırması

- Uygulama dağıtımı ve kaldırma

Modül 8: Yazılım Güncellemeleri Yönetimi

Konular:

- Yazılım güncellemelerinin değerlendirilmesi ve dağıtımı

Lab: Yazılım Güncellemeleri Yönetimi

- Güncelleme noktası yapılandırması
- Yazılım güncellemelerinin dağıtımı

Modül 9: Endpoint Protection Yönetimi

Konular:

- Endpoint Protection yapılandırması ve izleme

Lab: Endpoint Protection Uygulaması

- Endpoint Protection politikalarının yapılandırılması

Modül 10: Uyumluluk ve Güvenli Veri Erişimi Yönetimi

Konular:

- Uyumluluk ayarlarının yapılandırılması

Lab: Uyumluluk Ayarları Yönetimi

- Konfigürasyon öğeleri ve temel hatların yönetimi

Modül 11: İşletim Sistemi Dağıtımı

Konular:

- İşletim sistemi görüntülerinin hazırlanması ve dağıtımı

Lab: İşletim Sistemi Dağıtımı

- OS görüntüsü hazırlama ve görev dizisi oluşturma

Modül 12: Configuration Manager Sitesinin Yönetimi

Konular:

- Rol tabanlı yönetim ve site bakım görevleri

Lab: Configuration Manager Site Yönetimi

- Yedekleme ve geri yükleme görevleri yapılandırması
-

Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız

Bu eğitimi tamamladığınızda, aşağıdaki konularda uzmanlık kazanacaksınız:

- Configuration Manager ve Intune kullanarak cihaz yönetimi
- Donanım ve yazılım envanteri yapılandırması
- Yazılım güncellemeleri ve uygulama yönetimi
- Uyumluluk ayarları ve güvenli veri erişimi
- İşletim sistemi dağıtımı ve site bakım yönetimi