

## ADMINISTERING MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016/2019

---

### Eğitim Hakkında

**Administering Microsoft Exchange Server 2016/2019** eğitimi, Exchange Server'ın temel özelliklerini, yapılandırmasını ve yönetimini kapsamlı bir şekilde öğretir. Eğitim, Exchange Server'ın kurulumundan yüksek erişilebilirlik, felaket kurtarma ve hibrit dağıtımlara kadar geniş bir yelpazede bilgi ve beceri kazandırır.

---

### Ön Koşullar

Bu eğitime katılmadan önce aşağıdaki bilgi ve becerilere sahip olmanız önerilir:

- Microsoft Windows Server işletim sistemi bilgisi
  - Temel ağ protokolleri ve hizmetleri (TCP/IP, DNS, LDAP) bilgisi
  - Active Directory kullanıcı ve grup yönetimi deneyimi
  - E-posta hizmetleri ve istemci yönetimi bilgisi
- 

### Eğitim Süresi

- **Sınıf İçi Eğitim:** 5 gün (uygulamalı laboratuvar çalışmalarıyla)
  - **Sanal Eđitmen Liderliğinde Eğitim:** 5 gün (web tabanlı dersler ve uygulamalı laboratuvar çalışmalarıyla)
- 

### Kimler Katılmalı?

- Sistem yöneticileri
  - Mesajlaşma yöneticileri
  - Exchange Server yönetimi ve yapılandırması ile ilgilenen IT profesyonelleri
  - Exchange Online ve hibrit ortamlar ile çalışan mühendisler
- 

### Eğitim İçeriđi

#### Modül 1: Exchange Server'ın Dağıtımı

- Exchange Server'ın özellikleri ve mimarisi
- Kurulum için gereksinimler ve ön koşullar

- Yönetim araçlarını kullanarak Exchange Server'ı yönetme

## **Modül 2: Exchange Server Depolama Yönetimi**

- Mailbox veri tabanlarının özellikleri
- Depolama yapılandırması ve yönetimi

## **Modül 3: Alıcı Nesneleri Yönetimi**

- Kullanıcı, paylaşılan ve kaynak posta kutuları
- Adres listeleri ve politikaların yapılandırılması

## **Modül 4: Cmdlets ile Yönetim**

- Exchange Management Shell kullanımı
- Alıcı nesneleri ve sunucuları komutlarla yönetme

## **Modül 5: İstemci Bağlantısının Uygulanması**

- İstemci erişim hizmetlerinin yapılandırılması
- Outlook ve mobil mesajlaşmanın yönetimi

## **Modül 6: Exchange Server'da Yüksek Kullanılabilirlik Yönetimi**

- Mailbox veri tabanlarında yüksek kullanılabilirlik
- Client Access hizmetlerinde yük dengeleme

## **Modül 7: Felaket Kurtarma Uygulaması**

- Yedekleme ve geri yükleme işlemleri
- Felaket kurtarma senaryoları

## **Modül 8: Mesaj Taşıma Yapılandırması**

- Mesaj taşıma ve iletim kuralları
- DLP politikaları

## **Modül 9: Mesaj Güvenliği Yapılandırması**

- Edge Transport sunucuları
- Antivirüs ve antispam çözümleri

## **Modül 10: Exchange Server İzleme ve Sorun Giderme**

- Performans izleme ve hata ayıklama yöntemleri

## **Modül 11: Güvenlik ve Bakım Yönetimi**

- RBAC ile güvenliğin sağlanması

- Denetim kaydı ve sistem bakımı

## **Modül 12: Exchange Online Dağıtımlarını Yönetme**

- Exchange Online ve Office 365'in yönetimi
  - Hibrit ortamların yapılandırılması ve yönetimi
- 

### **Eğitim Sonunda Kazanacaklarınız**

Bu eğitimi tamamladığınızda:

- Exchange Server 2016/2019'un kurulum, yapılandırma ve yönetim süreçlerini anlayacaksınız.
- Yüksek erişilebilirlik ve felaket kurtarma stratejilerini uygulayabileceksiniz.
- Exchange Online ve hibrit dağıtımları yönetme becerisi kazanacaksınız.
- Mesajlaşma ortamlarında güvenlik politikalarını etkin bir şekilde uygulayabileceksiniz.