

# Windows Server 2025

## Eğitim Kartı



**Eğitim Adı:** Windows Server 2025 Eğitimi

**Eğitim Süresi:** 3 gün

**Eğitim Saatleri:** 10:00 - 16:00

**Eğitim Ortamı:** Online Eğitim | Microsoft Teams

**Lab Ortamı:** Hyper-V Sanal Makineler ve Microsoft Azure

**Eğitimin Amacı:** Bu üç günlük kurs, öncelikle şirket içi Windows Server 2025 ile gelecek olan yenilikleri öğrenmeyi amaçlamaktadır. Windows Server ortamını yönetme konusunda deneyime sahip BT Uzmanlarına yöneliktir. Amacı, profesyonelleri Windows Server 2025 tabanlı iş yüklerini içeren ortamları planlamaya, uygulamaya ve yönetmeye hazırlamaktır. Kurs içerisinde ayrıca Azure'ın hibrit özelliklerinden nasıl yararlanılacağına öğrenilmesi de amaçlanmıştır.

#### Kazanılacak Beceriler:

- Windows Server 2025 ile gelecek yenilikleri öğrenme, ortamda yer alacak Windows Server sunucuların aşağıda belirtilen servisleri anlama ve yönetme;
  - Active Directory ve DNS
  - Group policy'ler
  - Depolama
  - File Service
  - Sanallaştırma
- Mevcut yapıda yer alan Windows Server 2019 yada Windows Server 2022 işletim sistemlerinin Windows Server 2025 yükseltilmesi.
- IaaS Compute bileşenleri dahil olmak üzere Azure IaaS'nin temel ilkeleri hakkında bilgi ve deneyim.
- Windows Admin Center ve PowerShell dahil olmak üzere hibrit çözümleri uygulamak için kullanılan araçları belirleme.
- WAC, Azure Arc kullanarak hibrit senaryoları yönetme ve izleme.
- Azure Files ve Azure FileSync kullanarak Dosya Hizmetlerini karma senaryolarda uygulama.
- Hibrit ve yalnızca buluta yönelik geçiş, yedekleme ve kurtarma senaryolarını planlama ve uygulama

#### Önkoşullar:

- AD DS, DNS, DFS, Hyper-V ve Dosya ve Depolama Hizmetleri dahil olmak üzere şirket içi senaryolarda Windows Server işletim sistemi ve Windows Server iş yüklerini yönetme deneyimi
- Yaygın Windows Server yönetim araçlarıyla deneyim (ilk önkoşulda ima edilen).
- Temel Microsoft compute ve sanallaştırma teknolojileri hakkında temel bilgi (ilk ön koşul tarafından ima edilir).
- Şirket içi esneklik Windows Server tabanlı bilgi işlem ve depolama teknolojileri (Yük Devretme Kümelemesi, Depolama Alanları) hakkında temel bilgi.

- Microsoft Azure'da IaaS hizmetlerini uygulama ve ynetme konusunda temel deneyim.

## Eğitim İeriđi

Modl-1: Windows Server 2025 Yenilikleri

Modl-2: Windows Server 2019 veya 2022 sunucuların 2025'e ykseltilmesi

Modl-3: Windows Server 2019 veya 2022 AD yapısının 2025'e Taşınması

Modl-4: Windows Server 2025 AD ve DNS ynetimi

Modl-5: Windows Server 2025 Group Policy'ler

Modl-6: Windows Server 2025 File Server ve Depolama ynetimi

Modl-7: Windows Server 2025 Sanallaştırma

Modl-8: Azure ile Hibrit yapının tasarlanması (Azure Arc ve Windows Admin Center)

Modl-9: Azure Files veya File Sync ile Hibrit file server ynetimi

Modl-10: Hibrit senaryolar için ilgili Azure servisleri ile alıřma

- Azure Migrate
- Storage Migration Server
- Azure Site Recovery
- Storage Replica
- Azure Backup