

Microsoft Azure Security Technologies

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **4 Gün**

Overview

Bu eğitimde katılımcılar güvenlik kontrollerini uygulamaya koymak, güvenlik duruşunu korumak ve çeşitli güvenlik araçlarını kullanarak savunmasızlıkları belirlemek ve ortadan kaldırmak için gereken bilgi ve becerileri kazanacaklardır. Eğitim, komut yazma ve otomasyonu, sanallaştırmayı ve N-kademeli bulut mimarisini kapsamaktadır.

Prerequisites

Before attending this course, students must have knowledge of:

Microsoft Azure Administrator Associate

Who Should Attend

Katılımcıların Azure iş yüklerinin güvence altına alınması konusunda en az bir yıllık uygulama deneyimi ve Azure'daki iş yüklerine yönelik güvenlik denetimleri konusunda deneyimi olmalıdır.

What You Will Learn

After completing this course, students will be able to:

- Describe specialized data classifications on Azure
- Identify Azure data protection mechanisms
- Implement Azure data encryption methods
- Secure Internet protocols and how to implement them on Azure
- Describe Azure security services and features

Outline

Module 1: Identity and Access

Lessons

- Configure Azure Active Directory for Azure workloads and subscriptions
- Configure Azure AD Privileged Identity Management
- Configure security for an Azure subscription

Module 2: Platform Protection

Lessons

- Understand cloud security
- Build a network
- Secure network
- Implement host security
- Implement platform security
- Implement subscription security

Module 3: Security Operations

Lessons

- Configure security services
- Configure security policies by using Azure Security Center
- Manage security alerts
- Respond to and remediate security issues
- Create security baselines

Module 4: Data and applications

Lessons

- Configure security policies to manage data
- Configure security for data infrastructure
- Configure encryption for data at rest
- Understand application security
- Implement security for application lifecycle
- Secure applications
- Configure and manage Azure Key Vault