AZ-500T00 - Microsoft Azure Security Technologies

Microsoft - Microsoft Azure - Virtualizzazione e Cloud

Durata:	Lingue:	Certificazione:
4 Giorni	**Italiano**	**Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate**

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

Descrizione del corso

Il **corso Microsoft Azure Security Technologies** fornisce agli IT Security Professionals le conoscenze e le competenze necessarie per implementare i controlli di sicurezza, mantenere la posizione di sicurezza di un'organizzazione e identificare e correggere le vulnerabilità di sicurezza. Questo corso include la sicurezza per l'identità e l'accesso, la protezione della piattaforma, i dati e le applicazioni e le operazioni di sicurezza. Puoi frequentarlo in aula oppure in telepresenza, grazie alle comodissime soluzioni di **Cisco Telepresence**, senza costi aggiuntivi. Considera questo corso il punto di partenza per qualifiche professionali più evolute. Dopo questo puoi infatti valutare tutti gli altri approfondimenti su **Microsoft Azure** per diventare un vero e proprio esperto di tutti gli aspetti.

Che competenze bisogna avere per partecipare?

Gli studenti che vogliono supereranno il corso con successo, devono:

• Possedere una precedente conoscenza di **best practice di sicurezza** e requisiti di sicurezza del settore come difesa di basso livello, accesso con privilegi minimi, controllo degli accessi basato sui ruoli, autenticazione a più fattori, responsabilità condivisa e modello zero trust.

• Conoscere i **protocolli di sicurezza** come Virtual Private Networks (VPN), Internet Security Protocol (IPSec), Secure Socket Layer (SSL), i metodi di crittografia dei dischi e dei dati.

• Avere esperienza nell'**implementazione dei carichi di lavoro di Azure**. In questo corso non vengono trattate le nozioni di base dell'amministrazione di Azure, ma il contenuto del corso si basa su tali conoscenze aggiungendo informazioni specifiche sulla protezione.

• Avere esperienza con **sistemi operativi Windows e Linux** e linguaggi di scripting.

A chi è rivolto il **corso Microsoft Azure Security Technologies**?

Questo corso è rivolto agli **Azure Security Engineer** che stanno pianificando di sostenere l'esame di certificazione associato o che stanno eseguendo attività di sicurezza nel loro lavoro quotidiano. Questo corso sarebbe utile anche per un ingegnere che desidera specializzarsi nel fornire sicurezza per le piattaforme digitali basate su Azure e svolgere un ruolo integrale nella protezione dei dati di un'organizzazione.

Programma

Module 1: Manage Identity and Access
- Configure Azure AD PIM
- Configure and manage Azure Key Vault
- Configure Azure AD for Azure workloads
- Security for an Azure subscription

Module 2: Implement Platform Protection
- Understand cloud security
- Azure networking
- Secure the network
- Implementing host security
- Implement platform security
- Implement subscription security

Module 3: Secure Data and applications
- 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

Module 4: Manage Security Operations
- Configure security services
- Configure security policies using Azure Security Center
- Manage security alerts
- Respond to an remediation of security issues
- Create security baselines