

MICROSOFT SECURITY, COMPLIANCE, AND IDENTITY FUNDAMENTALS

PRESENTAZIONE

Questo corso offre un livello di conoscenza di base sui concetti di sicurezza, conformità e identità e sulle soluzioni Microsoft correlate basate sul cloud.

I destinatari di questo corso vogliono acquisire familiarità con i concetti fondamentali di sicurezza, conformità e identità in servizi Microsoft correlati e basati sul cloud. Il contenuto di questo corso è in linea con le finalità dell'esame **SC-900**. I candidati devono avere familiarità con **Microsoft Azure e Microsoft 365** e sapere come le soluzioni di sicurezza, conformità e identificazione di Microsoft possono estendersi in queste aree per offrire una soluzione olistica ed end-to-end.

CERTIFICAZIONE

Il corso prepara all'esame **Esame SC-900: Microsoft Identity and Access Administrator**. Questo esame è parte dei requisiti per ottenere il badge **Microsoft Certified: Identity and Access Administrator Associate**.

DESTINATARI

- Cloud administrators
- IT security professionals
- Amministratori
- Tecnici



Ambito:
Cloud



Vendor:
Microsoft



+ Aula virtuale
+ one-to-one vILT
+ presenza in aula



Corso in
italiano e
materiale in
inglese



Partecipanti:
Min 4
Max 12



2 giorni
(16 ore)
9-13/14-18



Docenti esperti
Cloud
Architect



Laboratorio:
sì



Materiale su
supporto
elettronico



Attestato di
partecipazione

FINALITÀ

- ✓ Implementare una soluzione di gestione delle identità
- ✓ Implementare soluzioni di gestione dell'autenticazione e degli accessi
- ✓ Implementare la gestione degli accessi per le app
- ✓ Pianificare e implementare una strategia di governance delle identità

PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di:

- > Conoscere le procedure consigliate per la sicurezza e i requisiti di sicurezza del settore, ad esempio misure per la difesa avanzata, accesso con privilegi minimi, responsabilità condivisa e modello Zero Trust.
- > Avere familiarità con i concetti relativi alle identità, ad esempio l'autenticazione, l'autorizzazione e Active Directory.
- > Avere esperienza nella distribuzione dei workload di Azure.
- > Avere esperienza con i sistemi operativi Windows e Linux e i linguaggi di scripting può essere utile ma non è necessario. I laboratori del corso possono utilizzare PowerShell e il CLI.

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: € **790 +IVA**

Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo

Microsoft
Partner

WIDEOFFICE 
THE WORLD IS YOUR OFFICE

 **Via John F. Kennedy 7**
10024 MONCALIERI (TO)

 **+39 011 627 2828**

 **P.IVA IT09185850014**

 **education@wideoffice.it**

 **www.wideoffice.it**



 **Vietato registrare le lezioni**

MODULO 1: DESCRIVERE I CONCETTI DI BASE DI SICUREZZA, CONFORMITÀ E IDENTITÀ

Informazioni sui concetti di base e le metodologie fondamentali per le soluzioni di sicurezza, conformità e identità, tra cui Zero Trust, la responsabilità condivisa, il ruolo dei provider di identità e altro ancora.

LEZIONI

- Descrivere i concetti e le metodologie relativi alla sicurezza e alla conformità
 - Descrivere i concetti relativi all'identità
- Al termine di questo modulo gli studenti saranno in grado di:
- > Descrivere i concetti e le metodologie relativi alla sicurezza e alla conformità
 - > Descrivere i concetti relativi all'identità

MODULO 2: DESCRIVERE I CONCETTI E LE FUNZIONALITÀ DELLE SOLUZIONI DI GESTIONE DEGLI ACCESSI E DELLE IDENTITÀ MICROSOFT

Informazioni sulle entità di sicurezza e i servizi di Azure AD, l'autenticazione sicura e le funzionalità di gestione degli accessi, oltre alla governance e alla protezione delle identità.

LEZIONI

- Descrivere i servizi di base e i tipi di identità di Azure AD
- Descrivere le funzionalità di autenticazione di Azure AD
- Descrivere le funzionalità di gestione degli accessi di Azure AD
- Descrivere le funzionalità di protezione e governance delle identità di Azure AD

- LAB: ESPLORARE AZURE ACTIVE DIRECTORY
- LAB: ESPLORARE L'AUTENTICAZIONE DI AZURE AD CON LA REIMPOSTAZIONE DELLA PASSWORD SELF-SERVICE
- LAB: ESPLORARE LA GESTIONE DEGLI ACCESSI IN AZURE AD CON L'ACCESSO CONDIZIONALE
- LAB: ESPLORARE LA GOVERNANCE DELLE IDENTITÀ IN AZURE AD CON PRIVILEGED IDENTITY MANAGEMENT

Al termine di questo modulo gli studenti saranno in grado di:

- Descrivere i servizi di base e i identity di AAD.
- Descrivere le funzionalità di autenticazione di AAD.
- Descrivere le funzionalità di gestione degli accessi di AAD.
- Descrivere le funzionalità di protezione e governance delle identità di AAD.

MODULO 3: DESCRIVERE LE FUNZIONALITÀ DELLE SOLUZIONI DI SICUREZZA DI MICROSOFT

Informazioni sulle funzionalità di sicurezza di Microsoft. Gli argomenti trattati includono le funzionalità per la rete e la piattaforma di Azure, la gestione della sicurezza di Azure e Sentinel. Imparerai come proteggere dalle minacce con Microsoft 365 Defender e la gestione della sicurezza di Microsoft 365 sicurezza e analizzerai la protezione endpoint con Intune.

LEZIONI

- Descrivere le funzionalità di sicurezza di base in Azure
- Descrivere le funzionalità di gestione della sicurezza di Azure
- Descrivere le funzionalità di sicurezza di Azure Sentinel
- Descrivere le funzionalità di protezione dalle minacce di Microsoft 365
- Descrivere le funzionalità di gestione della sicurezza di

Microsoft 365

- Descrizione della sicurezza degli endpoint con Microsoft Intune
- LAB: ESPLORARE MICROSOFT CLOUD APP SECURITY
- LAB: ESPLORARE AZURE SENTINEL
- LAB: ESPLORARE IL CENTRO SICUREZZA DI AZURE
- LAB: ESPLORARE I GRUPPI DI SICUREZZA DI RETE (NSG) DI AZURE
- LAB: ESPLORARE IL PORTALE DI MICROSOFT 365 DEFENDERLAB: ESPLORARE MICROSOFT INTUNE

Al termine di questo modulo gli studenti saranno in grado di:

- Descrivere le funzionalità di sicurezza di base in Azure.
- Descrivere le funzionalità di gestione della sicurezza di Azure.
- Descrivere le funzionalità di sicurezza di Azure Sentinel.
- Descrivere le funzionalità di protezione dalle minacce di Microsoft 365.
- Descrivere le funzionalità di gestione della sicurezza di Microsoft 365.
- Descrivere la sicurezza degli endpoint con Microsoft Intune.

MODULO 4: DESCRIVERE LE FUNZIONALITÀ DELLE SOLUZIONI DI CONFORMITÀ DI MICROSOFT

Informazioni sulle soluzioni di conformità di Microsoft. Gli argomenti trattati includono il centro di conformità, la governance e la protezione delle informazioni in Microsoft 365, i rischi Insider e le soluzioni eDiscovery e di controllo. Vengono illustrate anche le funzionalità di governance delle risorse di Azure.

LEZIONI

- Descrizione delle funzionalità di gestione della conformità di Microsoft
- Descrivere le funzionalità di governance e protezione delle informazioni di Microsoft 365
- Descrivere le funzionalità per rischi Insider in Microsoft 365
- Descrivere le funzionalità eDiscovery e di audit di Microsoft 365
- Descrivere le funzionalità di governance delle risorse in Azure
- LAB: ESPLORARE CRITERI DI AZURE
- LAB: ESPLORARE LA GESTIONE DEI RISCHI INSIDER IN MICROSOFT 365
- LAB: ESPLORARE SERVICE TRUST PORTAL
- LAB: ESPLORARE IL CENTRO CONFORMITÀ MICROSOFT 365 & COMPLIANCE MANAGER
- LAB: ESPLORARE LE ETICHETTE DI RISERVATEZZA IN MICROSOFT 365
- LAB: ESPLORARE LA GESTIONE DEI RISCHI INSIDER IN MICROSOFT 365

Al termine di questo modulo gli studenti saranno in grado di:

- Descrivere le funzionalità di gestione della conformità di Microsoft.
- Descrivere le funzionalità di governance e protezione delle informazioni di Microsoft 365.
- Descrivere le funzionalità per rischi Insider in Microsoft 365.
- Descrivere eDiscovery e le funzionalità di controllo di Microsoft 365.
- Descrivere le funzionalità di governance delle risorse in Azure.

SC-900 ver. 1.1