CORSO MS-500

MICROSOFT 365 SECURITY ADMINISTRATION

WIDEOFFICE
THE WORLD IS YOUR OFFICE

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso "**MS-500 – Microsoft365 Security Administration**" è fornire le conoscenze e le competenze necessarie per rendere sicuro l'accesso degli utenti alle risorse della vostra organizzazione. Il corso tratta la protezione della password utente, l'autenticazione a più fattori, come abilitare Azure Identity Protection, come impostare e utilizzare Azure AD Connect e introduce all'accesso condizionato in **Microsoft 365**. Imparerai le tecnologie di protezione dalle minacce che aiutano a proteggere il tuo ambiente Microsoft 365. In particolare, imparerai a conoscere i vettori delle minacce e le soluzioni di sicurezza Microsoft per mitigare le minacce. Verranno fornite informazioni su **Secure Score, protezione Exchange Online, Azure Advanced Threat Protection,** Windows Defender Advanced Threat Protection e gestione delle minacce. In questo corso imparerete a conoscere le tecnologie di protezione delle informazioni che aiutano a proteggere il vostro ambiente Microsoft 365. Questo corso tratta dei contenuti gestiti con i diritti di informazione, della crittografia dei messaggi, nonché delle etichette, delle politiche e delle regole che supportano la prevenzione della perdita di dati e la protezione delle informazioni. In questo corso imparerete a conoscere l'archiviazione e la conservazione in Microsoft 365, nonché la governance dei dati e come condurre ricerche e indagini sui contenuti.

Questo corso tratta delle politiche di conservazione dei dati e dei tag, della gestione dei record locali per SharePoint, della conservazione della posta elettronica e di come condurre ricerche sui contenuti che supportano le indagini di eDiscovery.

CERTIFICAZIONE

Il corso prepara all'esame **Esame MS-500: Microsoft 365 Security Administration**. Questo esame è parte dei requisiti per ottenere il badge **Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate**.

DESTINATARI

User

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

4 giorni (32 ore) 9-13/14-18

Docenti MCT

Laboratorio: sì

Materiale su supporto elettronico

Attestato di partecipazione

FINALITÀ

- Amministrare l'accesso degli utenti e dei gruppi in Microsoft 365.
- Spiegare e gestire Azure Identity Protection.
- Pianificare e implementare Azure AD Connect.
- Gestire le identità utente sincronizzate.
- Spiegare e usare l'accesso condizionale.
- Descrivere i vettori delle minacce di cyber-attacco.
- Spiegare le soluzioni di sicurezza per Microsoft 365.
- Usare Microsoft Secure Score per valutare e migliorare il proprio comportamento di sicurezza.
- Configurare vari servizi avanzati di protezione dalle minacce per Microsoft 365.
- Pianificare e distribuire dispositivi mobili sicuri.
- Configurare un ruolo di gestione dell'iscrizione dei dispositivi.
- Rendere sicuri i messaggi su Office 365.
- Configurare i criteri per la prevenzione dalla perdita dei dati.
- Implementare e gestire Cloud App Security.
- Implementare la protezione delle informazioni di Windows per i dispositivi.
- Pianificare e implementare un sistema di archiviazione e conservazione dei dati.
- Creare e gestire un'indagine di eDiscovery.
- Gestire le richieste di dati GDPR dell'interessato.
- Spiegare e usare le etichette di riservatezza.

PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di avere:

- Comprensione dei concetti di base di Microsoft Azure.
- Esperienza con i dispositivi Windows 10.
- Esperienza con Office 365.
- Conoscenza di base di autorizzazione e autenticazione.
- Conoscenza di base delle reti di computer.
- Conoscenza pratica della gestione dei dispositivi mobili.

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: € **1.290 +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

PROGRAMMA DEL CORSO MS-500

WIDEOFFICE
THE WORLD IS YOUR OFFICE

Modulo 1: Gestione di utenti e gruppi

- Concetti di gestione delle identità e degli accessi
- Modello Zero Trust
- Pianificare una soluzione per le identità e l'autenticazione
- Account utente e ruoli
- Gestione delle password
- Lab: Inizializzare il tenant - utenti e gruppi
- Lab: Gestione delle password

Modulo 2: Sincronizzazione e protezione delle identità

- Pianificare la sincronizzazione delle directory
- Configurare e gestire le identità sincronizzate
- Azure AD Identity Protection
- Lab: Implementare la sincronizzazione delle identità

Modulo 3: Gestione delle identità e degli accessi

- Gestione delle applicazioni
- Identity Governance
- Gestire l'accesso al dispositivo
- Controllo degli accessi in base al ruolo
- Soluzioni per l'accesso esterno
- Privileged Identity Management
- Lab: Usare l'accesso condizionale per abilitare l'autenticazione a più fattori (MFA)
- Lab: Configurare Privileged Identity Management

Modulo 4: Sicurezza in Microsoft 365

- Vettori di attacco e violazioni dei dati
- Strategia e principi della sicurezza
- Soluzioni Microsoft per la sicurezza
- Punteggio di sicurezza
- Lab: Usare Microsoft Secure Score

Modulo 5: Protezione dalle minacce

- Exchange Online Protection (EOP)
- Microsoft Defender per Office 365
- Gestire gli allegati sicuri
- Gestire i collegamenti sicuri
- Microsoft Defender per identità
- Microsoft Defender for Endpoint
- Lab: Gestire i servizi di sicurezza di Microsoft 365

Modulo 6: Gestione delle minacce

- Dashboard di sicurezza
- Indagine e risposta alle minacce
- Azure Sentinel
- Advanced Threat Analytics
- Lab: Uso del simulatore di attacco

Modulo 7: Microsoft Cloud Application Security

- Distribuire Cloud Application Security
- Usare le informazioni sulla sicurezza delle applicazioni cloud

Modulo 8: Mobilità

- Gestione di applicazioni mobili (MAM)
- Gestione di dispositivi mobili
- Distribuire servizi per dispositivi mobili
- Registrare i dispositivi nella gestione dei dispositivi mobili
- Lab: Gestione dei dispositivi

Modulo 9: Protezione e governance delle informazioni

- Concetti di protezione delle informazioni
- Governance e gestione dei record
- Etichette di riservatezza
- Archiviazione in Microsoft 365
- Conservazione in Microsoft 365
- Criteri di conservazione nel Centro conformità di Microsoft 365
- Archiviazione e conservazione in Exchange
- Gestione dei record sul posto in SharePoint
- Lab: Archiviazione e conservazione

Modulo 10: Gestione dei diritti e crittografia

- Information Rights Management (IRM)
- Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S-MIME)
- Crittografia messaggi di Office 365
- Lab: Configurare la crittografia dei messaggi di Office 365

Modulo 11: Prevenzione della perdita di dati

- Nozioni fondamentali sulla prevenzione della perdita dei dati
- Creare un criterio DLP
- Personalizzare un criterio DLP
- Creare un criterio DLP per proteggere i documenti
- Suggerimenti per i criteri
- Lab: Implementare i criteri di prevenzione della perdita dei dati

Modulo 12: Gestione della conformità

- Centro conformità

Modulo 13: Gestione dei rischi Insider

- Rischio Insider
- Accesso con privilegi
- Barriere informative
- Creazione di muri etici in Exchange Online
- Lab: Privileged Access Management

Modulo 14: Individuare e rispondere

- Ricerca contenuto
- Indagini sui log di audit
- Advanced eDiscovery
- Lab: Gestire le ricerche e le indagini

MS-500 ver. 1.0