CORSO MD-102

MANAGE AND SECURE MICROSOFT 365 ENDPOINTS BY USING INTUNE

PRESENTAZIONE

Il corso insegna a pianificare ed eseguire una strategia di distribuzione, configurazione e gestione degli endpoint usando Microsoft Intune come piattaforma di Unified Endpoint Management. Affronta la preparazione dell'infrastruttura di identità e dei dispositivi con Microsoft Entra ID, la registrazione e configurazione dei device, la gestione delle applicazioni e la protezione di endpoint e dati. Include inoltre automazione con PowerShell e Microsoft Graph, gestione assistita da Microsoft Security Copilot, funzionalità di Microsoft Intune Suite e distribuzione di desktop cloud tramite Windows 365 e Azure Virtual Desktop.

CERTIFICAZIONE

Il corso prepara all'esame **Esame MD-102: Managing and Securing Microsoft 365 Endpoints by using Intune.**

Questo esame è parte dei requisiti per ottenere il badge **Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate**.

DESTINATARI

- Endpoint Administrator
- Amministratori Microsoft 365
- Amministratori di sistema
- Responsabili IT
- Security Administrator
- Responsabili di workload

Ambito:
Cloud Computing

Vendor:
Microsoft

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

Corso italiano e materiale in inglese

Partecipanti:
Min 4
Max 8

5 giorni
(40 ore)
9-13/14-18

Docenti certificati esperti di tecnologie cloud ed MCT

Laboratorio:
SI

Materiale su supporto elettronico

Attestato di partecipazione

FINALITÀ

- Preparare l'infrastruttura per dispositivi tramite Microsoft Intune e Microsoft Entra ID
- Registrare, configurare, mantenere e aggiornare dispositivi Windows e non Windows
- Distribuire, configurare e proteggere applicazioni
- Implementare criteri di conformità e sicurezza degli endpoint
- Utilizzare Windows Autopilot, Microsoft Defender for Endpoint e le funzionalità di Intune Suite
- Automatizzare attività amministrative con PowerShell e Microsoft Graph
- Monitorare integrità, prestazioni e conformità degli endpoint
- Supportare desktop cloud con Windows 365 e Azure Virtual Desktop

PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Sono raccomandati:

- Esperienza con Microsoft 365 e Microsoft Entra ID
- Conoscenza pratica di Microsoft Intune e dei concetti di enrollment
- Esperienza nella distribuzione, configurazione e manutenzione di client Windows e dispositivi non Windows
- Conoscenza di identità, gruppi, ruoli e accesso condizionale
- Nozioni di sicurezza endpoint e Microsoft Defender XDR
- Familiarità con PowerShell e Microsoft Graph
- Conoscenza di base di Microsoft Security Copilot, Windows Autopilot e Windows 365

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: **€ 1.790 + IVA**
Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo

Microsoft Partner

Via John F. Kennedy 7
10024 MONCALIERI (TO)
+39 011 627 2828
P.IVA IT09185850014
education@wideoffice.it
www.wideoffice.it

PROGRAMMA DEL CORSO MD-102

Module 1: Prepare infrastructure for devices using Microsoft Intune and Microsoft Entra ID

- Undertstand endpoint management strategies and Microsoft Intune
- Configure Microsoft Entra ID for device and policy management
- Administer device identiry and authenication using Microsoft Entra ID
- Plan and implement device entrollment using Microsoft Intune

Module 2: Manage and maintain devices using Microsoft Intune

- Configure device profiles and policy management using Microsoft Intune
- Monitor and maintain devices using Microsoft Intune
- Manage Windows updates and lifecycle using Microsoft Intune
- Troubleshoot device and policy issues using Microsoft Intune

Module 3: Manage applications using Microsoft Intune

- Deploy and manage applications using Microsoft Intune
- Implement application protection and security using Microsoft Intune
- Manage application lifecycle and user experience using Microsoft Intune
- Monitor and optimize application performance using Microsoft Intune
- Manage Enterprise App Catalog applications

Module 4: Protect devices using Microsoft Intune

- Implement Microsoft Defender for Endpoint using Microsoft Intune
- Implement device encryption and security policies using Microsoft Intune
- Implement advanced threat protection using Microsoft Intune and Microsoft Defender
- Enforce compliance and remediate security issues using Microsoft Intune
- Secure mobile access using Microsoft Tunnel
- Implement Microsoft Cloud PKI

Module 5: Automate and optimize endpoint management using Microsoft Intune

- Automate endpoint management using PowerShell and Microsoft Graph
- Optimize device management using AI and Copilot tools
- Monitor and optimize endpoint performance using Microsoft Intune

Module 6: Support operational excellence and readiness using Microsoft Intune

- Implement reporting and data visibility using Microsoft Intune
- Apply RBAC and admin delegation in Microsoft Intune
- Maintain tenant health and support readiness

Module 7: Extend endpoint capabilities using Microsoft Intune Suite

- Explore Microsoft Intune Suite capabilities
- Implement remote help scenarios using Microsoft Intune
- Analyze advanced device signals using Intune Suite
- Evaluate endpoint privilege management using Microsoft Intune

Module 8: Deliver cloud-hosted desktops using Azure Virtual Desktop and Windows 365

- Explore Windows 365 for cloud PC deployment
- Configure and manage Windows 365 with Microsoft Intune
- Explore Azure Virtual Desktop scenarios
- ntegrate Azure Virtual Desktop with Microsoft Intune

Via John F. Kennedy 7, 10024 MONCALIERI (TO) - Tel. +39 011 627 2828 - P.IVA IT09185850014 - education@wideoffice.it - www.wideoffice.it