

AMMINISTRARE MICROSOFT 365 ENDPOINT

SOMMARIO

Obiettivo e finalità.....	2
Partecipanti ideali.....	2
Competenze richieste in ingresso	2
Programma del percorso.....	3
Durata.....	4
Prova finale	4

OBIETTIVO E FINALITÀ

Nel corso gli studenti impareranno a pianificare ed eseguire una strategia di distribuzione degli endpoint usando tecniche di distribuzione contemporanea e implementando strategie di aggiornamento.

Il corso presenta gli elementi essenziali della gestione moderna e dell'integrazione con Microsoft Intune. Inoltre, illustra la distribuzione delle app, la gestione delle applicazioni basate su browser e i principali concetti di sicurezza: ad esempio autenticazione, identità, accessi e criteri di conformità. Vengono esplorate tecnologie di protezione di dispositivi e dati come Microsoft Entra, Windows Autopilot, Microsoft Intune Suite e Microsoft Defender per endpoint.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Prepararsi per una distribuzione client Windows
- Pianificare e implementare una distribuzione client di Windows usando Windows Autopilot
- Configurare la gestione remota
- Gestire le identità
- Implementare i criteri di conformità per tutte le piattaforme di dispositivi supportate mediante Intune
- Gestire il ciclo di vita dei dispositivi in Intune
- Gestire la configurazione dei dispositivi per tutte le piattaforme di dispositivi supportate usando Intune
- Monitorare i dispositivi
- Gestire gli aggiornamenti dei dispositivi per tutte le piattaforme di dispositivi supportate usando Intune
- Implementare la protezione degli endpoint per tutte le piattaforme di dispositivi supportate
- Distribuire e aggiornare le app per tutte le piattaforme di dispositivi supportate
- Pianificare e implementare criteri di protezione e configurazione delle app

PARTECIPANTI IDEALI

Il corso si rivolge a professionisti IT.

L'amministratore di Microsoft 365 Endpoint è responsabile dell'implementazione, della configurazione, della protezione, della gestione e del monitoraggio dei dispositivi e delle applicazioni client in un ambiente aziendale. I suoi compiti comprendono la gestione di identità, accesso, criteri, aggiornamenti e applicazioni. Lavora a fianco dell'Amministratore Enterprise Microsoft 365 per sviluppare ed eseguire una strategia per i dispositivi che sia in linea con i requisiti di un'organizzazione moderna.

Questa figura deve avere una buona conoscenza dei carichi di lavoro di Microsoft 365 e possedere ampie competenze ed esperienza nell'implementazione, nella configurazione e nella manutenzione di client Windows, nonché di dispositivi non Windows. Il suo ruolo enfatizza i servizi cloud rispetto alle tecnologie di gestione on-premise.

COMPETENZE RICHIESTE IN INGRESSO

Per partecipare con profitto al corso è necessario possedere familiarità con i workload di Microsoft 365 e avere esperienza nella installazione, configurazione e manutenzione di device Windows, nonché di dispositivi non Windows.

PROGRAMMA DEL PERCORSO

Esplorare la gestione degli endpoint

- Esplorare il desktop aziendale
- Esplorare le edizioni di Windows
- Comprendere Microsoft Entra ID
- Gestire le identità di Microsoft Entra

Eseguire la registrazione dei dispositivi

- Gestire l'autenticazione dei dispositivi
- Eseguire la registrazione dei dispositivi con Microsoft Configuration Manager
- Registrare i dispositivi usando Microsoft Intune

Configurare profili per utenti e dispositivi

- Eseguire i profili di dispositivo
- Supervisionare i profili dei dispositivi
- Gestire i profili utente

Esaminare la gestione delle applicazioni

- Eseguire la gestione di applicazioni mobili
- Distribuire e aggiornare le applicazioni
- Amministrare le applicazioni endpoint

Gestire l'autenticazione e la conformità

- Proteggere le identità in Microsoft Entra ID
- Abilitare l'accesso all'organizzazione
- Implementare la conformità di un dispositivo
- Generare report di inventario e conformità

Gestire la sicurezza degli endpoint

- Distribuire la protezione dei dati dei dispositivi
- Gestire Microsoft Defender per endpoint
- Gestire Microsoft Defender in un client Windows
- Gestire Microsoft Defender for Cloud Apps

Distribuzione usando strumenti locali

- Valutare l'idoneità per la distribuzione
- Eseguire la distribuzione con Microsoft Deployment Toolkit
- Eseguire la distribuzione usando Endpoint Configuration Manager

Eseguire la distribuzione con strumenti basati sul cloud

- Distribuire dispositivi usando Windows Autopilot
- Implementare metodi di distribuzione dinamica
- Pianificare la transizione alla gestione degli endpoint moderna
- Gestire Windows 365
- Gestire Azure Virtual Desktop

- Esplorare Microsoft Intune Suite

DURATA

40 ore (5 giorni da 8 ore – 9:00-13:00 / 14:00-18:00)

PROVA FINALE

Al termine del corso verrà sottoposto ad ogni allievo un questionario di verifica dell'apprendimento in formato elettronico con domande a risposta chiusa e aperta per testare le competenze in uscita dei partecipanti al corso.

La frequenza del corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'esame di certificazione Microsoft MD-102 Endpoint Administrator.

L'esame può essere sostenuto in tutto il mondo presso la rete dei Testing Center Pearson VUE, oppure via web in modalità Internet Delivery.

Il costo dell'esame è compreso nella quota di partecipazione.