

#### **Microsoft 365 Endpoint Administrator**

CODICE	MD-102T00
DURATA	5 gg
PREZZO	1.700,00 €
EXAM	

#### **DESCRIZIONE**

Nel corso "Microsoft 365 Endpoint Administrator" 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 "Microsoft 365 Endpoint Administrator" presenta gli elementi essenziali della gestione moderna e dell'integrazione con Microsoft Intune. 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.

#### **TARGET**

L'amministratore degli endpoint di Microsoft 365 è responsabile delle attività di distribuzione, configurazione, protezione, gestione e monitoraggio dei dispositivi e delle applicazioni client in un ambiente aziendale. Le sue mansioni includono la gestione di identità, accessi, criteri, aggiornamenti e app. Collabora con l'amministratore dell'organizzazione M365 per sviluppare ed eseguire una strategia per i dispositivi in linea con i requisiti di un'organizzazione moderna. Gli amministratori degli endpoint di Microsoft 365 devono essere esperti in carichi di lavoro di M365 e hanno esperienza e competenze approfondite nella distribuzione, nella configurazione e nella gestione di Windows 11 e versioni successive, nonché di dispositivi non Windows. Il loro ruolo privilegia i servizi cloud rispetto alle tecnologie di gestione locali.

#### **PREREQUISTI**

Il Modern Desktop Administrator deve avere familiarità con i carichi di lavoro di M365 e deve possedere solide competenze ed esperienza nell'implementazione, configurazione e manutenzione di Windows 11 e successivi e di dispositivi non Windows.

#### **CONTENUTI**

## Esplorare la gestione degli endpoint

Questo modulo è progettato per offrire una comprensione completa dei desktop aziendali, delle edizioni di Windows e dell'ID Microsoft Entra. Esamina le varie edizioni di Windows, con le relative funzionalità e i metodi di installazione. Approfondisce i concetti dell'ID Microsoft Entra, evidenziandone le similitudini e le differenze con Active Directory Domain Services e come sincronizzare i due servizi. Inoltre, gli studenti comprenderanno meglio la gestione delle identità di Microsoft Entra.

Fornisce agli studenti le conoscenze e le competenze necessarie per supportare in modo efficace i desktop aziendali e gestire le identità dell'ID Microsoft Entra.

## Eseguire la registrazione dei dispositivi

Questo modulo illustra l'aggiunta ad Microsoft Entra e presenta Microsoft Endpoint Manager. Descrive inoltre come configurare i criteri per la registrazione dei dispositivi in Configuration Manager e Microsoft Intune.

## Configurare profili per utenti e dispositivi

Il modulo illustra i profili dei dispositivi Intune, i vantaggi dei profili utente e come sincronizzare i dati del profilo in più dispositivi.

### Esaminare la gestione delle applicazioni

Gli studenti esamineranno i metodi di gestione delle applicazioni usando soluzioni locali e basate sul cloud.

#### Gestire l'autenticazione e la conformità

Questo modulo illustra le varie soluzioni disponibili per la gestione dell'autenticazione. Gli studenti apprenderanno anche i diversi tipi di VPN, nonché i criteri di accesso condizionale e conformità.

## Gestire la sicurezza degli endpoint

In questo modulo gli studenti otterranno informazioni sulla protezione dei dati e la protezione degli endpoint dalle minacce. Illustra anche le funzionalità principali delle soluzioni Microsoft Defender.

### Distribuzione usando strumenti locali

Agli studenti viene illustrato il processo di distribuzione usando Microsoft Deployment Toolkit e Configuration Manager.

# Eseguire la distribuzione con strumenti basati sul cloud

Gli studenti apprenderanno come usare Windows Autopilot e la distribuzione con Microsoft Intune. Apprenderanno inoltre come usare la co-gestione per passare alla gestione moderna.