

CORSO 55345: IMPLEMENTING AND MANAGING WINDOWS 11

Durata: 4 giorni



PROGRAMMA

MODULO 1: INSTALLAZIONE DI WINDOWS 11

- Introduzione a Windows 11
- Scelta dell'edizione di Windows 11
- Novità di Windows 11 rispetto a Windows 10
- Navigazione dell'interfaccia utente
- Panoramica delle opzioni di installazione
 - Che cos'è l'Oobe?
 - Provisioning dei pacchetti durante l'Oobe
 - Autopilot
 - Installazione interattiva locale
 - Opzioni di distribuzione:
 - Windows ADK
 - MDT
 - Configuration Manager
 - Installazione di Windows 11
 - Requisiti hardware
 - Opzioni di licenza e attivazione

MODULO 2: AGGIORNAMENTO E UPDATE DI WINDOWS 11

- Aggiornamento a Windows 11
 - In-place upgrade
 - Migrazione side-by-side
 - Migrazione wipe-and-load
- Migrazione dello user state
- Gestione degli aggiornamenti di Windows 11
 - Panoramica di Windows Update
 - Configurazione di Windows Update for Business
 - Troubleshooting degli aggiornamenti di Windows

CORSO 55345: IMPLEMENTING AND MANAGING WINDOWS 11

Durata: 4 giorni



MODULO 3: CONFIGURAZIONE DEI DISPOSITIVI WINDOWS 11

- Panoramica degli strumenti di configurazione di Windows 11:
 - App Impostazioni e Pannello di Controllo
 - Opzioni di gestione remota: Quick Assist, Windows Admin Center, Windows PowerShell
- Opzioni comuni di configurazione
- Gestione dell'attivazione

MODULO 4: CONFIGURAZIONE DELLA CONNETTIVITÀ DI RETE

- Configurazione della connettività IP, incluse le basi del subnet addressing
- Implementazione della risoluzione dei nomi
- Gestione delle reti cablate e wireless
- Panoramica dell'accesso remoto

MODULO 5: GESTIONE DELL'ARCHIVIAZIONE

- Panoramica dello storage locale e dello storage di rete
- Descrizione di una tipica configurazione disco
 - SSD singolo con tre partizioni: EFI System, Boot e Windows Recovery
 - Quando aggiungere storage aggiuntivo (es. gestione di memorie esterne)
- Panoramica della terminologia Microsoft relativa a dischi, partizioni e volumi
- Uso di Gestione Disco e Diskpart.exe
- Gestione degli Storage Spaces
- Accesso allo storage remoto:
 - Cartelle condivise su file server on-premises
 - OneDrive for Business

CORSO 55345: IMPLEMENTING AND MANAGING WINDOWS 11

Durata: 4 giorni



MODULO 6: GESTIONE DI FILE E STAMPANTI

- Panoramica dei file system:
 - FAT, NTFS, e ReFS
- Configurazione e gestione dell'accesso ai file
 - Permessi di file e cartelle
 - Effective access
- Configurazione e gestione delle cartelle condivise
 - Combinazione dei permessi NTFS locali e dei permessi di condivisione
- Implementazione di Work Folders
- Gestione delle stampanti

MODULO 7: GESTIONE DELLE APPLICAZIONI IN WINDOWS 11

- Panoramica dei metodi di distribuzione delle app:
 - Inclusione nell'immagine
 - Distribuzione tramite Configuration Manager
 - Distribuzione tramite Intune
- Microsoft Store
 - Abilitazione/restrizione dell'accesso
- Configurazione di Microsoft Edge
 - Impostazioni di sincronizzazione
 - Gestione delle estensioni

CORSO 55345: IMPLEMENTING AND MANAGING WINDOWS 11

Durata: 4 giorni



MODULO 8: IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA

- Gestione degli account utente
 - Tipi di account: locale, dominio, online
 - Gruppi: integrati e strategie per l'uso di gruppi Global, Universal e Domain Local
- Configurazione dell'UAC (User Account Control)
- Panoramica delle minacce relative ai dati
- Implementazione e gestione di BitLocker
- App Sicurezza di Windows
- Mitigazione delle minacce tramite impostazioni di sicurezza:
 - Panoramica di Credential Guard, Exploit Guard
- Panoramica delle minacce di rete e mitigazioni
 - Windows Defender Firewall
 - Connection Security Rules

MODULO 9: MONITORAGGIO DI WINDOWS 11

- Monitoraggio di Windows 11
- Panoramica degli strumenti di monitoraggio delle prestazioni
- Ottimizzazione delle prestazioni

MODULO 10: TROUBLESHOOTING WINDOWS 11

- Gestione dell'avvio di Windows 11
- Ripristino di Windows 11
- Gestione di dispositivi e driver
- Comprendere il Registro di sistema
- Ripristino dei file

Scopri di più sul [corso 55345: Implementing and Managing Windows 11](#).

CORSO 55345: IMPLEMENTING AND MANAGING WINDOWS 11

Durata: 4 giorni



OVERVIEW DEL CORSO

Il Corso Implementing and Managing Windows 11 è pensato per fornire competenze avanzate nella gestione del sistema operativo in contesti aziendali con infrastrutture Active Directory on-premises. Durante il percorso formativo i partecipanti apprendono come installare, configurare e distribuire Windows 11, ottimizzando l'integrazione dei dispositivi, rafforzando la sicurezza e gestendo aggiornamenti e policy in maniera strutturata.

L'approccio tecnico e pratico consente di acquisire le conoscenze necessarie per operare in modo efficace e sicuro, con una continuità di competenze applicabili anche a Windows 10 grazie alla stretta relazione tra le due piattaforme.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso è rivolto a:

- Professionisti IT
- Tecnici di supporto per desktop/dispositivi

COSA SAPRAI FARE ALLA FINE DEL CORSO?

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Installare e configurare Windows 11 su dispositivi locali e remoti
- Gestire aggiornamenti, driver e dispositivi tramite strumenti integrati
- Configurare l'accesso, la sicurezza e la protezione dei dati con funzionalità avanzate di Windows 11
- Utilizzare strumenti di gestione come Microsoft Endpoint Configuration Manager e Intune
- Risolvere problemi comuni e ottimizzare le prestazioni del sistema
- Integrare Windows 11 in ambienti aziendali on-premises e cloud
- Implementare criteri di gruppo e soluzioni di gestione moderne