



Implementing and Managing Windows 10

Durata: 5 giornate

Obiettivi di formazione

Questo corso vuole trasmettere ai partecipanti le competenze necessarie ad installare e configurare Windows 10 su sistemi desktop e su device, all'interno di domini Windows Server.

Durante il corso si impara a installare e configurare Windows 10 e le apps, a configurare la connettività di rete locale e remota, a configurare lo storage. Altri approfondimenti sono dedicati alla sicurezza dei dati, dei device e della rete, nonché alla gestione degli aggiornamenti e del ripristino del sistema.

Questo corso è propedeutico alla preparazione dell'esame Microsoft 70-697 Configuring Windows Devices

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- Describe the important new features of Windows 10.
- Install Windows 10.
- Configure a device running Windows 10.
- Configure network connectivity for a Windows 10 device.
- Manage storage in Windows 10.
- Manage folders and printers.
- Manage apps.
- Manage data security.
- Manage device security.
- Implement Windows 10 features to improve network security.
- Monitor and update Windows 10 devices.
- Restore files, roll back drivers, and recover Windows 10 devices.

Criteri di ammissione

- Conoscenze ambiente Windows 10

Metodo di lavoro

- Lezione frontale da parte del formatore ed esercitazione per mettere in pratica quanto appreso

Certificato di partecipazione

- A tutti i partecipanti che seguiranno almeno l'80% della formazione verrà rilasciato un attestato di frequenza

Condizioni di rinuncia

Se annullate o rinviare la vostra iscrizione (su un altro corso o su un'altra sessione) per iscritto, al più tardi 10 giorni lavorativi prima dell'inizio di corso, siete liberati completamente dal pagamento della quota d'iscrizione al corso. Se annullate o rinviare la vostra iscrizione alla scadenza del termine, i costi vi saranno fatturati, come quanto segue:

- meno di 10 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso 50% della quota
- meno di 3 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso 100% della quota
- assenza del corso 100% della quota



Contenuti del corso

Overview of Windows 10

- Introducing Windows 10
- Navigating the User Interface

Installing Windows 10

- Preparing to Install Windows 10
- Upgrading to Windows 10

Configuring Your Device

- Overview of Tools Used to Configure Windows 10
- Common Configuration Options
- Managing User Accounts
- Using OneDrive

Configuring Network Connectivity

- Configuring IP Network Connectivity
- Implementing Name Resolution
- Implementing Wireless Network Connectivity
- Overview of Remote Access

Managing Storage

- Overview of Storage Options
- Managing Disks, Partitions, and Volumes
- Maintaining Disks and Volumes
- Managing Storage Spaces

Managing Files and Printers

- Overview of File Systems
- Configuring and Managing File Access
- Configuring and Managing Shared Folders
- Work Folders

- Managing Printers

Managing Apps in Windows 10

- Overview of Methods Used to Provide Apps to Users
- The Windows Store
- Web Browsers

Managing Data Security

- Overview of Data-Related Security Threats
- Securing Data with EFS
- Implementing and Managing BitLocker

Managing Device Security

- Using Security Settings to Mitigate Threats
- Configuring User Account Control

Managing Network Security

- Overview of Network-Related Security Threats
- Windows Firewall
- Connection Security Rules
- Windows Defender

Maintaining Windows 10

- Updating Windows 10
- Monitoring Windows 10
- Optimizing Performance

Troubleshooting and Recovery

- Managing Devices and Drivers
- Recovering Files
- Recovering Devices

Sono previste esercitazioni pratiche in aula sugli argomenti trattati.