

Obiettivi d'esame Windows Operating System Fundamentals (98-349)

Comprendere le configurazioni del sistema operativo

- + Configurare le opzioni del pannello di controllo.
 - Questo obiettivo include anche: configurazione strumenti di amministrazione, configurazione opzioni di accessibilità.
- + Configurare le impostazioni del desktop.
 - Questo obiettivo include anche: configurazione dei gadget, profili, impostazioni di visualizzazione, collegamenti, capacità e configurazioni Aero.
- + Comprendere gli strumenti e le applicazioni native.
 - Questo obiettivo include anche: Windows Internet Explorer, strumento di cattura, Windows Media Player, Windows Media Center e MSCONFIG.
- + Supportare la mobilità.
 - Questo obiettivo include anche: centro di sincronizzazione, Windows Mobility Center e Desktop Remoto (Remote Desktop).
- + Assistenza e gestione remota.
 - Questo obiettivo include anche: MMC e Windows PowerShell.

Installare e aggiornare Sistemi Client

- + Identificare l'edizione del sistema operativo Windows.
 - Questo obiettivo include anche: identificare i requisiti di sistema, utilizzare PC Upgrade Advisor.
- + Identificare percorsi di aggiornamento.
 - Questo obiettivo include anche: individuare percorsi di aggiornamento per Windows XP, Windows Vista e altri sistemi operativi; identificare la compatibilità con le applicazioni.
- + Comprendere i tipi d'installazione.
 - Questo obiettivo include anche: installazioni di supporti rimovibili (DVD, ZTI, LTI, e USB), cloud e installazioni di rete, chiavi di identificazione del prodotto.
- + Comprendere la virtualizzazione dei client.
 - Questo obiettivo include anche: Windows XP Mode, desktop remoto e relativi servizi.

Gestire Applicazioni

- + Comprendere l'installazione delle applicazioni.

- *Questo obiettivo include anche: applicazioni locali e di rete, criteri di gruppo e rimozione delle applicazioni.*
- ✚ *Comprendere il controllo dell'account utente (UAC).*
 - *Questo obiettivo include anche: utente standard e utente amministrativo, tipi di UAC e livelli.*
- ✚ *Rimuovere il software dannoso.*
 - *Questo obiettivo include anche: Windows Defender, centro operativo, strumento rimozione malware, registro di Windows e Microsoft Forefront Endpoint Protection.*
- ✚ *Comprendere servizi.*
 - *Questo obiettivo include anche: servizi di start-up, account di servizio e dipendenze.*
- ✚ *Comprendere la virtualizzazione delle applicazioni.*
 - *Questo obiettivo include anche: Med-V e VDI.*

Gestire File e Cartelle

- ✚ *Comprendere i file di sistema.*
 - *Questo obiettivo include anche: FAT, FAT32, NTFS, a 32 bit e 64 bit.*
- ✚ *Condividere file e stampa.*
 - *Questo obiettivo include anche: NTFS e autorizzazioni di condivisione, gruppo Home, driver di stampa e autorizzazioni effettive; azioni pubbliche, di base e avanzate; unità di mappatura.*
- ✚ *Comprendere la crittografia.*
 - *Questo obiettivo include anche: BitLocker, crittografia dei file system (EFS) e compressione.*
- ✚ *Comprendere le librerie.*
 - *Questo obiettivo include anche: file offline, aggiunta di location locali ad una libreria, aggiunta di location collegate in rete.*

Gestire Dispositivi

- ✚ *Collegare dispositivi.*
 - *Questo obiettivo include anche: collegamento di dispositivi plug and play, collegare e scollegare stampanti, installazione di software di terze parti per i dispositivi.*
- ✚ *Comprendere le unità di archiviazione.*
 - *Questo obiettivo include anche: tipi di file di sistema (NTFS, FAT, ecc.), di sicurezza (crittografia); tipi di dispositivi di archiviazione (eSATA, USB, USB 2.0, IEEE 1394, iSCSI), memorizzazione (di base, primarie, estese,*

logiche, disco dinamico, VHD) e cloud storage (Windows Live SkyDrive, OneNote su SkyDrive, live Mesh).

- ✚ *Comprendere i dispositivi di stampa.*
 - *Questo obiettivo include anche: stampanti locali, stampanti di rete, code di stampa, stampa su file e stampa Internet.*
- ✚ *Comprendere le periferiche di sistema.*
 - *Questo obiettivo include anche: comprensione di video, audio e dispositivi di input a infrarossi, comprensione Device Manager.*

Comprendere la manutenzione del sistema operativo

- ✚ *Comprendere i metodi di backup e ripristino.*
 - *Questo obiettivo include anche: metodi di backup locale, online e automatizzato; opzioni di backup, ripristino configurazione di sistema, opzioni di avvio di recupero come Last Known Good e varie opzioni della modalità provvisoria.*
- ✚ *Comprendere gli strumenti di manutenzione.*
 - *Questo obiettivo include anche: deframmentazione dischi, pulitura disco, utilità di pianificazione, centro operativo e informazioni di sistema.*
- ✚ *Aggiornare il sistema operativo.*
 - *Questo obiettivo include: comprensione degli aggiornamenti di Windows, Microsoft updates.*