



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano
Tel. 02 76280395

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



Esame 70–270: Installare, configurare ed amministrare Microsoft Windows XP Professional (Corso Moc-2272)

Istruzione alla gestione dei computer basati su Microsoft Windows® XP Professional e Windows 2000 Professional in un ambiente Microsoft Windows ServerT 2003.

A chi si rivolge: a coloro che già svolgono o svolgeranno mansioni di amministratore di sistemi o ingegnere di sistemi

Oggetto del corso:

- Effettuare l'installazione o l'aggiornamento a Windows XP Professional.
- Automatizzare un'installazione di Windows XP Professional utilizzando file UDF (Uniqueness Database File) e di risposta oppure avvalendosi dell'utilità Preparazione sistema (SysPrep) di Microsoft Windows 2000.
- Configurare e gestire componenti hardware su un sistema con Windows XP Professional.
- Gestire dischi.
- Configurare e gestire file system.
- Risolvere i problemi relativi al processo di avvio e altre problematiche associate al funzionamento del sistema.
- Configurare l'ambiente desktop e utilizzare i profili utente necessari per controllarne la personalizzazione.
- Configurare e supportare il protocollo TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).
- Configurare Windows XP Professional per reti Microsoft Windows.
- Supportare utenti remoti.
- Effettuare la configurazione di Windows XP Professional su sistemi portatili.
- Monitorare risorse e prestazioni.

Cosa si impara:

Modulo 1: Installazione di Microsoft Windows XP Professional

- Pianificazione di un'installazione di Microsoft Windows XP Professional
- Installazione di Windows XP Professional da CD
- Installazione di Windows XP Professional dal server
- Aggiornamento a Microsoft Windows XP Professional
- Trasferimento delle impostazioni utente con USMT
- Esecuzione delle attività successive all'installazione
- Risoluzione dei problemi relativi alle installazioni non correttamente completate

Modulo 2: Automazione di un'installazione di Microsoft Windows XP Professional

- Introduzione all'automazione di un'installazione di Windows XP Professional
- Creazione di file di risposta

Web: www.techneteu.com

Email: tecnico@techneteu.com

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano
Tel. 02 76280395

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



- Creazione di file UDF (Uniqueness Database File)
- Modalità di utilizzo dei file UDF e dei file di risposta durante il processo di installazione
- Esecuzione di un'installazione automatizzata di Windows XP Professional
- Introduzione alla creazione e alla distribuzione di un'immagine
- Predisposizione di un sistema di riferimento
- Creazione, verifica e distribuzione di un'immagine mediante la configurazione di periferiche Plug and Play
- Servizio di installazione remota

Modulo 3: Configurazione dell'hardware su un sistema con Microsoft Windows XP Professional

- Installazione e configurazione di periferiche hardware
- Utilizzo di driver
- Risoluzione dei problemi relativi alle periferiche hardware

Modulo 4: Gestione di dischi

- Utilizzo di Gestione disco
- Utilizzo di dischi di base
- Utilizzo di dischi dinamici
- Preparazione di dischi per l'aggiornamento a Windows XP Professional
- Gestione di dischi
- Deframmentazione di volumi

Modulo 5: Configurazione e gestione di file system

- Utilizzo di file system
- Gestione della compressione dei dati
- Protezione di dati mediante EFS

Modulo 6: Risoluzione dei problemi relativi al processo di avvio e di altri problemi di sistema

- Analisi del processo di avvio di Windows XP Professional
- Controllo delle impostazioni di sistema durante il processo di avvio
- Modifica del comportamento del sistema in fase di avvio mediante file Boot.ini
- Utilizzo delle opzioni avanzate di avvio per risolvere eventuali problemi in fase di avvio
- Utilizzo della console di ripristino di emergenza per avviare il sistema
- Ripristino di un sistema a uno stato precedente

Modulo 7: Configurazione dell'ambiente desktop

- Configurazione delle impostazioni degli ambienti desktop degli utenti
- Personalizzazione dell'ambiente desktop
- Configurazione delle impostazioni di sistema
- Descrizione del ruolo svolto da profili e criteri di gruppo nell'ambito della personalizzazione degli ambienti desktop
- Utilizzo del servizio di assistenza remoto

Web: www.techneteu.com

Email: tecnico@techneteu.com

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano
Tel. 02 76280395

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



Modulo 8: Configurazione degli indirizzi TCP/IP e della risoluzione dei nomi

- Configurazione degli indirizzi IP
- Risoluzione dei problemi relativi agli indirizzi IP
- Individuazione dei metodi di risoluzione dei nomi TCP/IP
- Configurazione di un client DNS e WINS
- Connessione a un host remoto

Modulo 9: Configurazione di Microsoft Windows XP Professional per reti Microsoft Windows

- Analisi di gruppi di lavoro e account utente
- Creazione e autenticazione di account utente locali
- Configurazione della protezione locale
- Configurazione delle opzioni di accesso in un gruppo di lavoro
- Configurazione delle opzioni di rete in un gruppo di lavoro
- Accesso a un dominio
- Esecuzione di operazioni all'interno di un dominio

Modulo 10: Supporto di utenti remoti

- Impostazione di connessioni di accesso remoto
- Connessione a reti private virtuali (VPN, Virtual Private Network)
- Configurazione di connessioni in entrata
- Configurazione dei protocolli di autenticazione e della crittografia
- Utilizzo delle funzionalità di desktop remoto
- Memorizzazione di nomi utente e password per semplificare le connessioni remote

Modulo 11: Configurazione di Microsoft Windows XP su sistemi portatili

- Configurazione dell'hardware di sistemi portatili
- Configurazione delle opzioni di risparmio energetico su sistemi portatili
- Disponibilità di file, cartelle e pagine Web per l'utilizzo in modalità non in linea

Modulo 12: Monitoraggio delle risorse e delle prestazioni

- Individuazione delle informazioni di sistema
- Utilizzo di Task Manager per il monitoraggio delle prestazioni del sistema
- Miglioramento delle prestazioni mediante gli strumenti per la gestione delle prestazioni e della manutenzione
- Monitoraggio dei registri degli eventi
- Configurazione della compatibilità dei programmi

Web: www.techneteu.com

Email: tecnico@techneteu.com

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777