



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



---

## 70–290: Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment (Corso MS-2273)

Gestione di account e risorse del server, monitoraggio delle prestazioni del server e protezione dei dati in un ambiente Microsoft Windows Server 2003.

**A chi si rivolge:** amministratori di sistemi e ingegneri di sistema per Windows Server 2003

### Obiettivi del corso:

- Creare unità organizzative e aggiungervi account utente e computer
- Gestire account utente e computer
- Creare e gestire gruppi
- Gestire l'accesso alle risorse
- Implementare la stampa
- Gestire la stampa
- Gestire l'accesso agli oggetti delle unità organizzative
- Implementare i Group Policy
- Gestire User e Computer Environment utilizzando i Group Policy
- Controllare account e risorse
- Prepararsi ad amministrare le risorse del server
- Configurare un server per monitorare le prestazioni del sistema
- Monitorare le prestazioni del sistema
- Gestire i driver di periferiche configurando la firma dei driver e ripristinando i driver di periferica
- Gestire hard disk
- Gestire la memorizzazione dei dati
- Gestire il ripristino di emergenza (disaster recovery)
- Gestire i programmi software utilizzando Microsoft Software Update Services.
- Gestire la sicurezza Windows Server 2003

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto: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



### Cosa si impara:

Il corso è articolato in 2 macro sezioni ed un laboratorio.

### Sezione: Managing a Microsoft Windows Server 2003 Environment

Modulo 1: Introduzione all'amministrazione di account e risorse

- Presentazione multimediale: Introduzione all'amministrazione di account e risorse
- La famiglia Windows Server 2003
- Accesso a Windows Server 2003
- Installazione e configurazione degli strumenti di amministrazione
- Creazione di account utente
- Creazione di account computer
- Creazione di un'unità organizzativa

Modulo 2: Gestione di account utente e computer

- Modifica delle proprietà di account utente e computer
- Abilitazione e sblocco di account utente e computer
- Creazione di un modello di account utente
- Individuazione di account utente e computer in Active Directory
- Salvataggio delle query

Modulo 3: Gestione dei gruppi

- Creazione dei gruppi
- Gestione dell'appartenenza ai gruppi
- Strategie per l'utilizzo dei gruppi
- Modifica dei gruppi
- Utilizzo dei gruppi predefiniti
- Procedure ottimali per la gestione dei gruppi

Modulo 4: Gestione dell'accesso alle risorse

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto: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



- Panoramica della gestione dell'accesso alle risorse
- Gestione dell'accesso alle cartelle condivise
- Gestione dell'accesso a file e cartelle mediante le autorizzazioni NTFS
- Determinazione delle autorizzazioni in vigore
- Gestione dell'accesso alle cartelle condivise mediante l'utilizzo di cache non in linea

#### Modulo 5: Implementazione della stampa

- Presentazione multimediale: Introduzione alla stampa nella famiglia Windows Server 2003
- Installazione e condivisione delle stampanti
- Gestione dell'accesso alle stampanti mediante le autorizzazioni per stampanti condivise
- Gestione dei driver di stampa
- Implementazione dei percorsi delle stampanti

#### Modulo 6: Gestione della stampa

- Modifica del percorso dello spooler di stampa
- Impostazioni delle priorità di stampa
- Pianificazione della disponibilità delle stampanti
- Configurazione di un pool di stampa

#### Modulo 7: Gestione dell'accesso agli oggetti delle unità organizzative

- Presentazione multimediale: Il ruolo dell'unità organizzativa
- Modifica delle autorizzazioni per gli oggetti di Active Directory
- Delega del controllo delle unità organizzative

#### Modulo 8: Implementazione di Group Policy

- Implementazione di Group Policy Objects (GPO)
- Implementazione di GPO in un dominio
- Gestione della distribuzione dei Group Policy.

#### Modulo 9: Gestione dell'ambiente utente mediante i Group Policy

- Configurazione delle impostazioni dei Group Policy

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto: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



- 
- Assegnazione di script mediante i Group Policy
  - Configurazione del reindirizzamento delle cartelle
  - Determinazione dei GPOs applicati

Modulo 10: Introduzione alla protezione in Windows Server 2003

- Panoramica della protezione in Windows Server 2003
- Utilizzo di modelli di protezione per proteggere i computer
- Test dei criteri di protezione dei computer
- Configurazione del controllo
- Gestione dei registri protezione

## Sezione 2: Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment

Modulo 1: Preparazione per l'amministrazione di un server

- Amministrazione di un server
- Configurazione del desktop remoto per amministrare un server
- Gestione delle connessioni al desktop remoto

Modulo 2: Preparazione per il monitoraggio delle prestazioni del server

- Introduzione al monitoraggio delle prestazioni del server
- Esecuzione del monitoraggio in tempo reale e registrato
- Configurazione e gestione dei Counter Logs
- Configurazione degli Alerts

Modulo 3: Monitoraggio delle prestazioni del server

- Monitoraggio della memoria del server
- Monitoraggio dell'utilizzo del processore
- Monitoraggio dei dischi
- Monitoraggio dell'utilizzo della rete

Modulo 4: Manutenzione dei driver di periferica

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto: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



- 
- Configurazione delle opzioni di firma dei driver di periferica
  - Utilizzo del rollback dei driver di periferica

#### Modulo 5: Gestione dei dischi

- Preparazione dei dischi
- Gestione delle proprietà del disco
- Gestione delle unità montate
- Conversione dei dischi
- Creazione di volumi
- Importazione di un disco esterno

#### Modulo 6: Gestione della memorizzazione dei dati

- Gestione della compressione dei file
- Configurazione della crittografia dei file
- Configurazione di Encrypting File System (EFS) Recovery Agents
- Implementazione delle quote disco

#### Modulo 7: Gestione del ripristino di emergenza

- Predisposizione per il ripristino di emergenza
- Backup dei dati
- Pianificazione delle attività di backup
- Ripristino dei dati
- Configurazione dei Shadow Copies
- Ripristino dopo un errore del server

#### Modulo 8: Manutenzione dei programmi software mediante Windows Server Update Services

- Introduzione a Windows Server Update Services
- Installazione e configurazione di Windows Server Update Services
- Gestione di Windows Server Update Services

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto: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



## Laboratorio

- Creazione di account e unità organizzative
- Gestione di account utente e computer
- Creazione e gestione dei gruppi
- Gestione dell'accesso alle risorse
- Implementazione della stampa
- Gestione della stampa
- Gestione dell'accesso agli oggetti delle unità organizzative
- Implementazione di un oggetto Criteri di gruppo
- Utilizzo dei report di Criteri di gruppo
- Gestione delle impostazioni di protezione
- Predisposizione per l'amministrazione di un server
- Predisposizione per il monitoraggio delle prestazioni del server
- Monitoraggio delle prestazioni del server
- Manutenzione dei driver di periferica
- Gestione dei dischi
- Gestione dei dati
- Gestione del ripristino di emergenza
- Manutenzione dei programmi software mediante Software Update Services

## Prerequisiti:

- Conoscenze di base sull'hardware.
- Conoscenze di base di networking.
- Conoscenza delle interfacce grafiche dei sistemi

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto: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



Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto:tecnico@techneteu.com)

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

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