



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 70284: Implementazione e amministrazione di Exchange Server 2003 (corso MS-2400)

A chi si rivolge: professionisti del supporto di messaggistica che lavorano in ambienti medio-grandi (da 250 a 5.000 utenti) con diverse sedi fisiche, protocolli di connessione client eterogenei e connettività di messaggistica Internet e senza fili.

Obiettivi:

- Eseguire un'installazione di Exchange Server 2003 da zero e verificare che sia stata eseguita correttamente.
- Descrivere il processo di aggiornamento da Exchange 2000 a Exchange Server 2003.
- Configurare e gestire Exchange Server 2003.
- Gestire l'interoperabilità tra Exchange Server 2003 e Exchange 2000.
- Garantire la protezione di Exchange Server 2003.
- Gestire i destinatari.
- Gestire cartelle pubbliche.
- Gestire elenchi di indirizzi.
- Implementare e gestire l'accesso client con protocolli Internet.
- Gestire la connettività e la configurazione client.
- Gestire il routing.
- Gestire i dispositivi portatili con Exchange Server 2003.
- Gestire la memorizzazione dei dati e le risorse hardware.
- Pianificare soluzioni per le situazioni di emergenza e il ripristino di emergenza.
- Eseguire il backup e il ripristino di Exchange.
- Eseguire la manutenzione preventiva.
- Eseguire la migrazione degli utenti da Exchange Server 5.5 a una distinta organizzazione Exchange Server 2003.

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



Programma:

- Installazione e aggiornamento a Exchange Server 2003
 - Installazione di Exchange Server 2003
 - Installazione di Exchange Server 2003 in un ambiente cluster
 - Installazione degli strumenti di supporto di Windows
 - Creazione di una MMC personalizzata
 - Scelta di utilità e strumenti di gestione di Exchange
- Configurazione e gestione di Exchange Server 2003
 - Creazione di un contenitore di criteri di sistema
 - Creazione e applicazione di criteri per i destinatari
 - Creazione di un nuovo gruppo di archiviazione e di un nuovo archivio
 - Configurazione del monitoraggio delle risorse su un server Exchange
 - Configurazione di notifiche mediante il Gestore di sistema di Exchange
 - Configurazione dei registri di prestazioni
 - Configurazioni di avvisi mediante avvisi e registri di prestazioni
 - Configurazione del controllo dei messaggi
 - Configurazione dell'accesso SMTP
 - Aggiunta di un server virtuale SMTP
 - Applicazione di una correzione
- Protezione di Exchange Server 2003
 - Configurazione di Exchange per consentire l'applicazione di filtri di connessione
 - Blocco di domini e indirizzi di posta elettronica
 - Implementazione delle funzioni di crittografia e firma digitale su Exchange
 - Creazione di un gruppo amministrativo

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



-
- Delega del controllo di un gruppo amministrativo
 - Configurazione di autorizzazioni di protezione personalizzate
 - Gestione dei destinatari
 - Definizione dei tipi di destinatari di Exchange e dell'ambito da utilizzare
 - Creazione di cassette postali
 - Eliminazione di una cassetta postale di Exchange
 - Modifica di un indirizzo di posta elettronica
 - Utilizzo di script per automatizzare l'amministrazione delle cassette postali
 - Nascondere una cassetta postale
 - Riconnesione di una cassetta postale a un nuovo account Active Directory
 - Configurazione dei limiti di archiviazione per le singole cassette postali
 - Configurazione delle autorizzazioni sull'invio per conto di terzi mediante Utenti e computer di Active Directory
 - Spostamento di cassette postali utilizzando Operazione guidata di Exchange
 - Configurazione di Utenti e computer di Active Directory per inoltrare messaggi di posta elettronica
 - Creazione di un gruppo abilitato alla posta
 - Creazione di un gruppo di distribuzione basato su query
 - Configurazione delle autorizzazioni relative all'utilizzo dei gruppi di distribuzione
 - Gestione di cartelle pubbliche
 - Creazione di una MMC personalizzata per la gestione di cartelle pubbliche
 - Creazione di una struttura di cartelle pubbliche per scopi generici
 - Concessione delle autorizzazioni per la creazione di cartelle di livello principale
 - Creazione di cartelle pubbliche in Gestore di sistema di Exchange

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



- Configurazione delle autorizzazioni client relative all'accesso alle cartelle pubbliche
- Replica di una cartella pubblica su un altro server
- Creazione di un indice di cartelle pubbliche e attivazione della ricerca dell'indice da parte dei client
- Rilocazione dei file di indice
- Creazione di una libreria dei moduli per l'organizzazione
- Gestione di elenchi di indirizzi
 - Creazione e personalizzazione di elenchi di indirizzi
 - Creazione e configurazione di un elenco indirizzi globale aggiuntivo
 - Creazione e configurazione di un elenco di indirizzi personalizzato
 - Creazione di un elenco di indirizzi non in linea
 - Personalizzazione dei nomi visualizzati utilizzando lo snap-in delle modifiche ADSI
 - Forzatura dell'aggiornamento dell'elenco indirizzi globale da parte del Servizio aggiornamento destinatari
- Implementazione e gestione dell'accesso client con protocolli Internet
 - Scelta di tecnologie di Exchange e client Internet
 - Configurazione di un server front-end protetto
 - Configurazione di SSL tra client e server front-end
- Gestione della connettività e della configurazione client
 - Configurazione di Outlook per la connessione a Exchange 2003
 - Configurazione di regole e di messaggi Fuori sede
 - Concessione a un delegato delle autorizzazioni necessarie per accedere alle informazioni della cassetta postale
 - Pianificazione di una riunione
 - Creazione di una pianificazione di gruppo

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



-
- Utilizzo di WebDAV per la connessione di Outlook Express a Exchange
 - Aggiunta di un account per la posta o le news in Outlook Express
 - Nascondere e mostrare cartelle IMAP
 - Gestione del routing
 - Spiegazione del funzionamento del routing dei messaggi in un'organizzazione di Exchange
 - Individuazione delle soluzioni ottimali per la connessione dei gruppi di routing
 - Creazione di un gruppo di routing
 - Creazione di un connettore per gruppi di routing
 - Utilizzo dello strumento Monitoraggio e stato per monitorare lo stato di server, connettore e risorse
 - Illustrazione dei protocolli e dei concetti di connettività Internet
 - Creazione di un record MX per il server Exchange
 - Creazione e configurazione di un connettore SMTP
 - Impedire agli account utente di inviare messaggi di posta elettronica tramite Internet
 - Configurazione di Exchange per l'utilizzo come host di inoltro SMTP
 - Configurazione del connettore SMTP in modo da ignorare le impostazioni di inoltro sul server virtuale SMTP
 - Configurazione di Exchange per richiedere messaggi di posta elettronica a un altro server utilizzando ETRN
 - Gestione dei dispositivi portatili con Exchange Server 2003
 - Garantire l'accesso mobile a Outlook mediante la configurazione di SSL sulla directory virtuale
 - Utilizzo di Internet Explorer per eseguire la connessione a Posta in arrivo
 - Gestione dell'archiviazione dei dati e delle risorse hardware
 - Attivazione della registrazione circolare su un gruppo di archiviazione

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



- Scelta dei livelli RAID ottimali per l'ambiente
- Configurazione dell'utilizzo limitato della memoria in Exchange
- Ripristino di emergenza
 - Esecuzione di un backup in linea di un gruppo di archiviazione
 - Escussione del backup di un'istantanea di un gruppo di archiviazione
 - Creazione di una copia shadow dei volumi
 - Backup di un indice
 - Verifica della corretta esecuzione del backup
 - Ripristino dell'archivio di backup
 - Riconnessione di una cassetta postale e ripristino di un messaggio
- Esecuzione di una manutenzione preventiva
 - Controllo di potenziali problemi con Visualizzatore eventi
 - Controllo di potenziali problemi con Monitoraggio e stato
 - Verifica dell'assenza nelle code di messaggi non consegnati a lungo termine
 - Generazione di un report sulle prestazioni e controllo delle tendenze
 - Verifica di eventuali problemi con il log SMTP
 - Utilizzo di HTTPmon per monitorare un server front-end di Outlook Web Access
 - Controllo delle cassette postali oltre il limite e pulizia delle cassette postali
 - Gestione della cassetta postale del Postmaster
 - Deframmentazione di un archivio di Exchange
 - Verifica di un archivio di cassette postali utilizzando Isinteg.exe
- Migrazione degli utenti da Exchange Server 5.5 a Exchange Server 2003
 - Creazione di un trust tra un dominio Windows NT 4.0 e un dominio Active Directory

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



-
- Installazione di ADMT
 - Migrazione di account utenti con ADMT
 - Migrazione degli elenchi di controllo di accesso (ACL, Access Control List) delle cassette postali di Exchange 5.5 utilizzando ADMT
 - Verifica della corretta esecuzione della migrazione di account gruppi e utenti
 - Installazione di ADC (Active Directory Connector)
 - Configurazione delle proprietà delle cassette postali delle risorse
 - Configurazione di un accordo di connessione tra organizzazioni
 - Verifica della sincronizzazione
 - Organizzazione di oggetti in Active Directory
 - Spostamento di cassette postali da Exchange 5.5 a Exchange 2003
 - Spostamento di cartelle pubbliche da Exchange 5.5 a Exchange 2003

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: BNLITRRR

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