



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



---

## 70-350: Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004 MOC-2824

### Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004

Il corso consente di prepararsi per la certificazione specialistica MCSA: Security o MCSE: Security.

#### Cosa si impara

Al termine del corso, gli studenti avranno sviluppato le competenze per:

- Descrivere le funzionalità fornite da ISA Server 2004 e illustrare gli scenari di distribuzione validi per ISA Server 2004.
- Eseguire l'installazione e la manutenzione di ISA Server 2004, nonché installare e configurare client di ISA Server.
- Configurare l'accesso protetto alle risorse Internet per i client della rete interna mediante ISA Server 2004.
- Configurare ISA Server 2004 come firewall tra Internet e la rete interna.
- Configurare l'accesso protetto alle risorse della rete interna per i client Internet che utilizzano regole di pubblicazione su server e sul Web.
- Configurare ISA Server in modo da offrire un accesso protetto a Exchange Server per server e client in Internet.
- Implementare filtri Web e delle applicazioni in ISA Server 2004.
- implementare una rete privata virtuale (VPN, Virtual Private Network) per reti e client remoti mediante ISA Server 2004.
- Implementare la memorizzazione nella cache per proxy Web in ISA Server 2004.
- Monitorare la protezione, l'utilizzo e le prestazioni dei server in ISA Server 2004.

#### Contenuto dettagliato

- Modulo 1: Panoramica di Microsoft ISA Server 2004
  - Introduzione a ISA Server 2004
- Modulo 2: Installazione e manutenzione di ISA Server 2004
  - Installazione di ISA Server 2004
  - Selezione dei client di ISA Server
  - Installazione e configurazione di client firewall
  - Configurazione avanzata di client firewall
  - Protezione di ISA Server 2004
  - Manutenzione di ISA Server 2004

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



- Laboratorio A: Installazione e manutenzione di ISA Server 2004
- Esecuzione di un'installazione automatica di ISA Server 2004
- Migrazione di una configurazione di ISA Server
- Protezione di ISA Server 2004
- Modulo 3: Abilitazione dell'accesso alle risorse Internet
  - ISA Server 2004 come server proxy
  - Configurazione di reti multiple in ISA Server
  - Configurazione degli elementi delle regole di accesso
  - Configurazione di regole di accesso per l'accesso a Internet
  - Laboratorio A: Abilitazione dell'accesso alle risorse Internet
  - Configurazione degli elementi delle regole di accesso di ISA Server
  - Configurazione di regole di accesso di ISA Server
  - Test delle regole di accesso di ISA Server
- Modulo 4: Configurazione di ISA Server 2004 come firewall
  - Utilizzo di ISA Server come firewall
  - Analisi di reti perimetrali e modelli
  - Configurazione dei criteri di sistema
  - Configurazione del rilevamento delle intrusioni e delle preferenze IP
  - Laboratorio A: Configurazione di ISA Server come firewall
  - Ripristino delle regole di accesso del firewall
  - Modifica dei criteri di sistema di ISA Server
  - Test delle modifiche dei criteri
- Modulo 5: Configurazione dell'accesso alle risorse interne
  - Introduzione alla pubblicazione
  - Configurazione della pubblicazione sul Web
  - Configurazione della pubblicazione sul Web protetta
  - Configurazione della pubblicazione su server
  - Configurazione dell'autenticazione di ISA Server
  - Laboratorio A: Configurazione dell'accesso alle risorse interne
  - Configurazione dell'autenticazione di ISA Server e della pubblicazione protetta
  - Test della configurazione di ISA Server
- Modulo 6: Integrazione di ISA Server 2004 e Microsoft Exchange Server
  - Problemi relativi alla protezione della posta elettronica
  - Configurazione di ISA Server per la protezione del traffico SMTP
  - Configurazione di ISA Server per la protezione delle connessioni client Web
  - Configurazione di ISA Server per la protezione delle connessioni client
  - Laboratorio A: Integrazione di ISA Server 2004 e Microsoft Exchange Server

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



- Abilitazione di RPC su connessioni client HTTP
- Configurazione di un'autenticazione basata su form per Microsoft Outlook® Web Access
- Modulo 7: Filtri Web e delle applicazioni avanzati
  - Panoramica dei filtri Web e delle applicazioni avanzati
  - Configurazione di filtri Web HTTP
  - Configurazione di filtri Web e delle applicazioni aggiuntivi
  - Laboratorio A: Filtri Web e delle applicazioni avanzati
  - Identificazione di un metodo di applicazione e di una firma
  - Modifica del filtro Web HTTP
- Modulo 8: Configurazione dell'accesso a una rete privata virtuale per reti e client remoti
  - Panoramica delle reti private virtuali
  - Configurazione di reti private virtuali per client remoti
  - Configurazione di reti private virtuali per siti remoti
  - Configurazione di funzionalità di controllo di quarantena per VPN mediante ISA Server 2004
- Modulo 9: Implementazione della memorizzazione nella cache per l'ottimizzazione dell'esplorazione
  - Panoramica della memorizzazione nella cache
  - Configurazione delle proprietà generali della cache
  - Configurazione delle regole di cache
  - Configurazione dei processi di download di contenuto
  - Laboratorio A: Configurazione della memorizzazione nella cache in ISA Server 2004
  - Test e monitoraggio della memorizzazione nella cache in ISA Server
- Modulo 10: Monitoraggio di ISA Server 2004
  - Panoramica del monitoraggio
  - Configurazione degli avvisi
  - Configurazione del monitoraggio della sessione
  - Configurazione della registrazione
  - Configurazione di report
  - Monitoraggio della connettività
  - Monitoraggio di servizi e prestazioni
  - Laboratorio A: Configurazione della memorizzazione nella cache in ISA Server 2004
  - Test della funzionalità di avviso
  - Esercitazione 2: Test della funzionalità di report
  - Esercitazione 3: Test della funzionalità di monitoraggio della connettività

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