Reti sicure in ambiente Cisco, connessioni remote e VPN

corrisponde a Implementing Cisco Secure Mobility Solutions (SIMOS)

Il corso affronta le tematiche della sicurezza di rete, in particolare, come configurare e implementare le soluzioni Virtual Private Network (VPN) che Cisco ha a disposizione sul firewall Cisco ASA e sulle piattaforme software Cisco IOS. Gli argomenti su cui verteranno le lezioni forniranno le conoscenze necessarie per attuare correttamente le comunicazioni a distanza ad alta sicurezza attraverso la tecnologia VPN, come ad esempio l'accesso remoto SSL VPN e site-to-site VPN (DMVPN, FlexVPN). È parte del percorso formativo per conseguire la certificazione CCNP Security, comprende i temi di "Implementing Cisco Secure Mobility Solutions (SIMOS)" e fornisce le competenze necessarie per sostenere l'esame di certificazione 300-209 SIMOS.

Agenda (5 giorni)

Fondamenti di crittografia e Tecnologia VPN:

il ruolo delle VPN nella sicurezza della rete
VPN e crittografia.

Implementare IPsec point-to-point su Cisco ASA:

Soluzioni Cisco Secure site-to-site
implementare VPN IPsec point-to-point con Cisco IOS FlexVPN
implementare VPN IPsec Hub-and-spoke con Cisco IOS FlexVPN.

Implementare clientless SSL VPNs:

implementare Clientless SSL VPNs
implementare Clientless SSL VPNs su Cisco ASA
implementare applicazioni di accesso per clientless su Cisco ASA
implementare Authentication and Authorization avanzata per clientless VPN SSL
implementare policy Identity-based su Cisco ASA.

Implementare Cisco AnyConnect VPN:

implementare AnyConnect SSL VPN base su Cisco ASA
implementare AnyConnect SSL VPN azanzato su Cisco ASA
implementare Authentication e Authorization su Cisco AnyConnect VPN
implementare Cisco VPN AnyConnect IPSec/IKEv2.

Implementare sicurezza sugli Endpoint e Access Policy dinamiche:

implementare Host Scan
implementare DAP per VPN SSL.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti avranno le conoscenze necessarie per attuare correttamente le connessioni remote ad alta sicurezza attraverso la tecnologia VPN.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili di sistemi informativi, di centri elaborazione dati e di infrastrutture di rete; progettisti e amministratori di sistemi di rete; consulenti nel settore del Security management; sistemisti di rete; supervisori di sistemi di sicurezza. Candidati alle certificazioni Cisco CCNP Security.

Prerequisiti

Per trarre i massimi benefici da questo corso i partecipanti devono possedere le seguenti conoscenze di base: modello di riferimento OSI, stack di protocolli TCP/IP, principi di base sul routing, uso e configurazione di base di apparati Cisco.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.700,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di

Reiss Romoli 2026

partecipazione.

Quota di Iscrizione comprensiva del Voucher: 2.928,00 € (+ IVA)

Con l'acquisto del voucher è possibile sostenere l'esame di certificazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2026