# Reti sicure in ambiente Cisco, difesa perimetrale avanzata con ASA

*corrisponde a Implementing Cisco Threat Control Solutions (SITCS)*

Il corso affronta le tematiche della sicurezza di rete, in particolare, l'architettura avanzata del firewall e la configurazione dei Cisco ASA next-generation firewall, utilizzando policy di accesso e di identità. Gli argomenti su cui verteranno le lezioni sono principalmente gli Intrusion Prevention System (IPS) e i componenti firewall context-aware, così come soluzioni di sicurezza Web (Cloud) e Email Security. È parte del percorso formativo per conseguire la certificazione CCNP Security, comprende i temi di "Implementing Cisco Threat Control Solutions (SITCS)" e fornisce le competenze necessarie per sostenere l'esame di certificazione 300-207 SITCS.

## Agenda (5 giorni)

### Cisco ASA Next-Generation Firewall (NGFW):

- Cisco ASA NGFW
- architettura Cisco ASA NGFW
- Implementare Policy Objects su ASA NGFW
- monitoring del Cisco ASA NGFW
- implementare access policies su Cisco ASA NGFW
- implementare identity policies su Cisco ASA NGFW
- implementare decryption policies su Cisco ASA NGFW.

### Cisco Web Security Appliance:

- soluzioni Cisco Web Security appliance
- integrazioni con Cisco Web Security appliance
- implementare controlli di Authentication e identities sul Cisco Web Security appliance
- implementare controlli anty-malware su Cisco Web Security appliance
- implementare Cisco Web Security appliance Decryption
- implementare Cisco Web Security appliance Data Security controls.

### Cisco Cloud Web Security:

- Soluzioni Cisco Cloud Web Security
- Configurare Cisco Cloud Web Security
- Web Filtering Policy su Cisco ScanCenter.

### Cisco Email Security:

- Soluzioni Cisco Email Security
- Implementare componenti base del Cisco Email Security Appliance
- implementare policies di Incoming e Outcoming del Cisco Email Security Appliance.

### Cisco Intrusion Prevention System:

- soluzioni Cisco IPS
- integrazione del sensore Cisco IPS nella rete
- configurazione base del Cisco IPS
- tuning del Cisco IPS
- configurazioni personalizzate delle signaures IPS
- configurare le Anomaly Detection nel Cisco IPS
- configurare le Cisco IPS Reputation-Based.

## Obiettivi

**Al termine del corso, gli studenti saranno in grado di ridurre il rischio per le proprie infrastrutture IT e le applicazioni che utilizzano funzionalità di appliance di sicurezza con Cisco Firewall Next Generation e fornire supporto operativo per Intrusion Prevention Systems, Web e Email Security.**

## 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 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