

Reti sicure in ambiente Juniper: aspetti base

equivalente a Junos Security (JSEC) e Junos Unified Threat Management (JUTM)

Il corso è pensato per i professionisti nell'ambito networking con conoscenze intermedie del software Juniper Network Junos per la serie di dispositivi SRX. Sono analizzate tematiche relative alla configurazione, alle operazioni e alle implementazioni di soluzioni per un ambiente di rete basato su SRX Service Gateway. Gli argomenti chiave, descritti in dettaglio nel programma, includono tecnologie di sicurezza come policy, intrusion detection e prevention, NAT, High Availability cluster, web filtering, antivirus, antispam e filtraggio dei contenuti. Il corso comprende i temi di "Junos Security (JSEC)" e "Junos Unified Threat Management (JUTM)" e fornisce le competenze necessarie per sostenere l'esame Juniper JN0-332, per la certificazione Juniper Networks Certified Specialist Security (JNCIS-SEC).

Agenda (4 giorni)

Panoramica Junos Security:

- Junos security architecture
- principali componenti hardware degli SRX Service Gateway
- Forwarding packet-based vs. session-based.

Zone:

- tipi di zone
- passi di configurazione delle zone
- ordini di configurazione
- monitoraggio e troubleshooting.

Policy di sicurezza:

- tipi, componenti e ordinamento di policy
- ispezione del traffico diretto al dispositivo e del traffico in transito
- Scheduling
- Rematching
- Application Level Gateway
- Address books
- applicazioni
- passi di configurazione delle policy
- configurazione applicazioni custom

Firewall User Authentication:

- tipi di autenticazioni utente
- supporto server di autenticazione
- Client groups.

Screen:

- opzioni di screen
- passi di configurazione degli screen

NAT:

- tipi di NAT/PAT
- linee guida alla configurazione
- passi di configurazione del NAT

VPN IPSec:

- caratteristiche e componenti delle secure VPN
- opzioni di implementazione di Junos OS per IPSec
- passi di configurazione delle VPN IPSec

High Availability (HA) Clustering:

- caratteristiche e componenti della HA
- modalità di cluster
- stato di sincronizzazione
- preparazione del cluster
- passi di configurazione del cluster

Unified Threat Management (UTM):

- Policy di flusso

supporto alla piattaforma
Licensing.

Filtro Antispam:

soluzioni antispam
Whitelist vs. blacklist
ordine delle operazioni
analisi del traffico
passi di configurazione usando la CLI

Protezione Antivirus:

metodi di scanning

Web Filtering:

caratteristiche e soluzioni di filtering

Obiettivi

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Amministratori di rete, responsabili della sicurezza di rete, consulenti di sicurezza, responsabili dell'implementazione di reti sicure di piccole/medie dimensioni.
Candidati al conseguimento della certificazione Juniper JN0-332.

Prerequisiti

Conoscenze di base su stack di protocolli TCP/IP, principi di base di sicurezza sulle reti, principi di base su switching e routing in ambiente Juniper e uso e configurazione di base di apparati Juniper

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.190,00 € (+ 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: 2.390,00 € (+ 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

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

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