

## **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

Reiss Romoli 2021

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