

## Introduzione alla Configurazione di Router Juniper

*equivalente a Networking Fundamentals; Introduction to the Junos OS (IJOS); Junos Routing Essentials (JRE)*

Il corso fornisce conoscenze teoriche e competenze operative sulla configurazione base dei dispositivi Juniper Networks serie J, M e T che utilizzano il sistema operativo JUNOS, e mira all'acquisizione di una buona manualità nella configurazione dei dispositivi Juniper, attraverso, una rilevante attività di laboratorio hands on. Il corso fornisce le competenze necessarie per sostenere l'esame JN0-102 per la certificazione Juniper JNCIA-Junos.

### Agenda (3 giorni)

#### Architettura Hardware e Software:

- router Juniper (serie J, M, T)
- Control Plane e Data Plane
- Routing Engine e Forwarding Engine
- processo di avvio di un router Juniper.

#### L'ambiente shell:

- gestione utenti ed account.

#### La CLI nel JUNOS:

- gli ambienti Operational Mode e Configuration Mode
- gestione di utenti (classi di login ed account)
- comandi di configurazione in ambiente Configuration Mode
- concetti fondamentali e configurazione.

#### Firewall Filter.

#### Routing Policy e Route Filter.

#### Fondamenti di routing IP nel JUNOS:

- routing statico e dinamico
- il protocollo RIP
- OSPF in area singola.

#### Classi di servizio e QoS IP nel JUNOS.

### Obiettivi

#### Al termine del corso i partecipanti conosceranno:

- l'architettura HW e SW dei router Juniper
- l'uso dell'interfaccia di configurazione CLI dei router Juniper
- la configurazione delle funzionalità di base dei router Juniper.

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Amministratori e tecnici di rete responsabili dell'installazione, dell'amministrazione e del troubleshooting di reti IP in ambiente Juniper.  
Rientra nel percorso di certificazione Juniper JNCIA.

#### Prerequisiti

Per trarre pieno beneficio dal corso è richiesta una conoscenza generale dell'architettura TCP/IP.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.280,00 € (+ 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: 1.380,00 € (+ 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

Reiss Romoli 2020