

## **Routing IP nel JUNOS Juniper: aspetti di base** *comprende tutti i temi di Junos Intermediate Routing - JIR*

Il corso fornisce le conoscenze teoriche di base e le competenze operative sulla configurazione base dei principali protocolli di routing nei dispositivi Juniper Networks serie J, M e T che utilizzano il sistema operativo JUNOS. È prevista una rilevante attività di laboratorio hands on, costituito da router Juniper interconnessi con una rete Cisco. È parte dei programmi di certificazione Juniper JNCIS-SP e Juniper JNCIS-ENT.

### **Agenda (3 giorni)**

#### **Introduzione al routing IP:**

routing statico  
Aggregate Routes, Generated Routes e Contributing Routes.

#### **Introduzione al routing Dinamico: il Protocollo RIP.**

#### **Il protocollo OSPF:**

richiami sui concetti base  
configurazione in ambiente JUNOS  
comandi show e traceoptions.

#### **Il protocollo IS-IS:**

#### **Il protocollo BGP:**

aspetti fondamentali: sessioni, attributi, politiche di routing

### **Obiettivi**

#### **Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:**

configurare i principali protocolli di routing (route statiche, RIP, OSPF, IS-IS, BGP)  
valutare i problemi di interlavoro con i router Cisco.

### **Destinatari e Prerequisiti**

#### **A chi è rivolto**

Amministratori e tecnici di rete (End-User, Internet Service Provider, rivenditori di apparati e società di consulenza), responsabili della progettazione, dell'installazione, dell'amministrazione e del troubleshooting di reti IP in ambiente enterprise e ISP.

#### **Prerequisiti**

Per trarre pieno beneficio dal corso è richiesta una conoscenza generale delle reti IP: indirizzi IP, protocolli di routing fondamentali, e avere le conoscenze sui temi trattati nel corso "Introduzione alla Configurazione di Router Juniper" (INP252).

### **Iscrizione**

#### **Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ 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: 1.840,00 € (+ 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@ssgr.com

Reiss Romoli 2024