

## **IPv6 nel JUNOS Juniper** *comprende tutti i temi di Junos IP Version 6 (J-IPv6)*

Il corso descrive l'implementazione IPv6 del JUNOS utilizzato nei router Juniper, con particolare riguardo ai protocolli di routing IGP ed EGP utilizzati per IPv6 e la loro configurazione. Sono previste esercitazioni di laboratorio sulla configurazione di router Juniper per realizzare diversi scenari di rete, sia 'IPv6 only' che di integrazione IPv6/IPv4.

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

#### **Richiami su IPv6:**

indirizzamento, formato dell'intestazione e Next-headers  
protocollo ICMPv6, Neighbor & Router discovery, Diagnostica e Address Autoconfiguration.

#### **Implementazione base nel JUNOS Juniper:**

configurazioni base  
parametri del protocollo Neighbor Discovery  
alcuni comandi Show e Traceoptions  
firewall Filter IPv6.

#### **Routing IPv6 e implementazione JUNOS:**

RIPng  
Estensioni per IS-IS  
BGP per IPv6  
OSPFv3  
configurazione di RIPng, IS-IS, BGP e OSPFv3 nel JUNOS Juniper.

#### **Trasporto di pacchetti IPv6 su reti IP/MPLS:**

il modello 6PE  
trasporto di pacchetti IPv6 nelle VPN BGP/MPLS: il modello 6VPE.  
configurazione di 6PE e 6VPE nel JUNOS Juniper.

### **Obiettivi**

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

gli aspetti base dell'implementazione di IPv6 nel JUNOS  
la configurazione del routing IPv6 nel JUNOS  
l'implementazione JUNOS dei modelli 6PE e 6VPE.

### **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 Juniper.

#### **Prerequisiti**

Conoscenza delle reti IP e esperienza di base di configurazione dei router Juniper per ciò che riguarda: indirizzi IP, protocolli di routing (OSPF, BGP), routing policy.

### **Iscrizione**

#### **Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)**

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### **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**

## **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