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

Reiss Romoli 2025

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 2025