QoS IP nel JUNOS Juniper

comprende tutti i temi di Junos Class of Service (JCOS)

Il corso fornisce competenze teorico-pratiche sulla QoS IP e sulla sua implementazione nel sistema oprativo JUNOS. Sono trattati tutti i blocchi funzionali della QoS IP, come classificazione, colorazione, controllo del traffico, scheduling, ecc. . Il corso è parte del programma di certificazione Juniper JNCIP-SP.

Agenda (2 giorni)

Introduzione

Qualità del Servizio nelle Reti a Commutazione di Pacchetto
Indici di Qualità del Servizio
Fattori che influenzano la QdS e possibili soluzioni.

Il modello Differentiated Services (DiffServ)

Architettura
Per Hop Behaviour (PHB).

Classificazione e Colorazione del Traffico

Tipi di classificatori
Configurazione di classificatori di tipo BA
Configurazione di classificatori di tipo MF
Rewrite rules (Colorazione).

Controllo del Traffico

Meccanismi di controllo
L'algoritmo Token Bucket
Traffic Policing.

Implementazione dei PHB

Meccanismi di scheduling
Assegnazione delle Forwarding Class alle code
Schedulers
Configurazione di RED drop profiles.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

descrivere il funzionamento dei principali blocchi funzionali per l'applicazione della QoS IP
configurare e monitorare nel JUNOS le funzionalità di QoS IP.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Tecnici e amministratori di rete responsabili dell'implementazione e gestione di reti Service provider di medie/grandi dimensioni.
Candidati al conseguimento della certificazione Juniper JNCIP-SP.

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 nei corsi "Introduzione alla Configurazione di Router Juniper" (INP252).

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: 1.580,00 € (+ 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:

Reiss Romoli 2024

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 2024