

Routing IP in ambiente TIESSE

Il corso fornisce le principali conoscenze teoriche e le capacità operative per configurare le funzionalità di routing su apparati Tiesse. Il corso fa parte del percorso formativo per il conseguimento della certificazione TCNA. Questo corso, assieme al corso IPN661 che lo precede, costituiscono il percorso formativo consigliato per la preparazione alla certificazione TCNA.

Agenda (5 giorni)

Introduzione al routing IP nei router TIESSE:

- tabelle di routing
- Load balancing
- strumenti per la manipolazione degli annunci.

Routing statico:

- creazione di route statiche
- default-route statiche
- Floating Static Routes.

Laboratorio 1:

- configurazione di rotte statiche in combinazione con i trigger.

Il protocollo RIP

- principali caratteristiche
- attivazione e configurazione.

Il protocollo OSPF

- richiami sui concetti base
- OSPF multiarea
- configurazioni base in ambiente TIESSE.

Laboratorio 2:

- configurazione di una rete OSPF multiarea.

Il protocollo BGP

- funzionamento di base
- definizione di politiche di routing
- configurazioni base in ambiente TIESSE
- configurazione di politiche di routing elementari.

Laboratorio 3:

- configurazione di sessioni BGP e di politiche di routing elementari

Redistribuzione e Policy Routing

- principi generali sulla redistribuzione tra protocolli di routing
- esempi di redistribuzione
- Policy Based Routing (PBR).

Laboratorio 4:

- redistribuzione (OSPF/BGP e RIP/OSPF) e PBR.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti:

- conosceranno le caratteristiche dei principali protocolli di routing e le modalità con cui tali protocolli sono supportati dai router Tiesse
- saranno in grado di configurare le principali funzionalità di routing su router Tiesse utilizzando rotte statiche, e i protocolli di routing RIP, OSPF e BGP.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

- Tecnici di rete ed operatori di help desk che operino nel settore del networking, o altre figure professionali che abbiano bisogno di acquisire competenze introduttive sulle funzionalità, sulla configurazione e la gestione dei router Tiesse.

Prerequisiti:

Avere seguito il corso 'Networking IP in ambiente TIESSE' (IPN661) o possedere conoscenze equivalenti.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.040,00 € (+ 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

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