

Cisco Certified Network Associate (CCNA) – Ultra rapido

Il corso offre una panoramica sui meccanismi di switching e di routing, con riferimento, in particolare, ad apparati Cisco. Fornisce, inoltre, le competenze di base e la conoscenza del sistema operativo Cisco (IOS) necessarie alla configurazione di apparati Cisco in ambiente LAN e WAN. È prevista una attività di laboratorio hands on su apparati Cisco. Il corso fornisce la preparazione necessaria per sostenere l'esame di certificazione Cisco 200-120 "Cisco Certified Network Associate (CCNA)". Nell'ultimo giorno è prevista la sessione di esame per la certificazione Cisco.

Agenda (5 giorni)

Aspetti avanzati delle LAN:

implementazione di VLAN e trunk
il protocollo STP e le sue evoluzioni
configurazione di Etherchannel.

Inter-VLAN routing.

First Hop Redundancy Protocols:

Hot Standby Router Protocol
Virtual Router Redundancy Protocol
Gateway Load Balancing Protocol.

Simulazione di test di esame.

Richiami sul Routing IP:

concetti fondamentali (distanza amministrativa, metrica, costo dei percorsi, ecc.)
EIGRP
OSPF
cenni su OSPF multiarea.

ACL:

Access Control Lists
ACL Standard ed estese.

Network Address Translation Statico e Dinamico.

Tecnologia Frame Relay e interlavoro con protocolli di routing in reti full mesh, partial mesh, hub & spoke.

Introduzione a IPv6; tipi di indirizzi, configurazione degli indirizzi, ICMPv6 ed il Neighbor Discovery.

Tunnel GRE e relativa configurazione.

Introduzione alla gestione di reti in ambiente IP: SNMP e configurazione su router/switch.

Netflow, Syslog, gestione delle licenze dell'IOS; aspetti di configurazione.

Esame Cisco 200-120 (CCNA Routing & Switching).

Obiettivi

Comprendere la struttura ed i meccanismi base di funzionamento di reti IP in ambiente LAN e WAN.

Saper Utilizzare i comandi di base del sistema operativo Cisco (IOS). Saper configurare, gestire ed effettuare il troubleshooting di reti Cisco in ambito LAN e WAN di piccole e medie dimensioni.

Certificazione CCNA.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Tecnici di rete ed operatori di help desk che operino nel settore del networking, o ad altre figure professionali che abbiano bisogno di acquisire competenze introduttive di buon livello sulla configurazione e la gestione di router e switch Cisco.
Quanti vogliono ottenere la certificazione CCNA.

Prerequisiti

Conoscenze sull'utilizzo di Personal Computer e dei servizi Internet, sulle reti LAN, sull'architettura TCP/IP, e conoscenze sul routing IP.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.650,00 € (+ 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: 2.920,00 € (+ 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@ssgrr.com

Reiss Romoli 2019