

Corso di Formazione

Codice: HCDA-HNTD

Durata: 4 gg

Livello: ■■■□

Huawei Networking Technology and Device (Datacom Switches and Routers)

OBIETTIVI

Il corso trasferisce le conoscenze specifiche relative agli Switch e Router Huawei. Vengono analizzate le caratteristiche tecniche degli apparati di switching e routing, le loro interfacce utilizzate per l'interconnessione con reti LAN e WAN e le loro differenti funzionalità. Nel corso viene dato ampio spazio alle prove pratiche di configurazione degli apparati Huawei, all'analisi di protocollo e al troubleshooting.

PREREQUISITI

Buona conoscenza delle reti IP e dello stack protocollare TCP/IP. Protocolli WAN, LAN e tecnologia Ethernet. Protocolli di routing, firewall e principi di network security.

CHI È ATTESO

Il corso è rivolto a System Integrator Engineer, in particolare a personale di installazione, collaudo, manutenzione e supporto tecnico.

CERTIFICAZIONE

Il corso consente al partecipante di acquisire le conoscenze necessarie per ottenere la certificazione Huawei Certified Datacom Associate (HCDA). L'esame di Certificazione può essere sostenuto presso un qualsiasi test Center Prometric (Codice Esame SU0-111).



CONTENUTI

Switches

- Switch serie Sx3xx
- Architettura hardware
- Tipologia di interfacce
- Modalità d'accesso Seriale, Telnet e SSH
- Configuration file management
- Modalità recupero password
- Aggiornamento del software VRP
- Configurazione VLAN in accesso e trunk
- Configurazione STP
- Configurazione L3 switching
- MAC address table management
- ARP table management
- Configurazione DHCP Server
- Configurazione protocolli di routing
- Configurazione mirroring port
- Comandi di verifica e troubleshooting
- Hands on

Routers

- Router Quidway serie AR x8xx, x9xx
- Architettura hardware
- Tipologia di interfacce
- Schema a blocchi funzionale del VRP
- Modalità d'accesso Seriale, Telnet ed SSH
- Configuration file management
- Modalità recupero password
- Aggiornamento del software VRP
- Configurazione interfacce LAN
- Configurazione DHCP Client
- Configurazione DHCP Server
- Configurazione rotte statiche IP
- Configurazione protocolli di routing
- Configurazione interfacce WAN
- Comandi di verifica e troubleshooting
- Hands on

DATA

Dal 15 al 18 Febbraio 2011.

COSTO

Euro 1.900,00 + IVA per ogni partecipante. Il prezzo comprende: docenza da parte di personale del Training Services K Labs certificato, documentazione in formato cartaceo, utilizzo di strumenti o apparati per gli hands-on, Training Kit, pranzo e coffee break, attestato di partecipazione. Il Voucher valido per sostenere l'esame presso un qualsiasi Test Center Prometric è acquistabile presso K Labs al prezzo di 150 Euro + IVA.

SEDE

Il corso si terrà presso:
K Labs S.r.l.
Via Salgari, 17 – 41123 **MODENA**
Tel. 059 821229

ORARI

Primo giorno: 9,30 - 13,00 / 14,00-17,30
Secondo giorno: 9,30 - 13,00 / 14,00-17,30
Terzo giorno: 9,30 - 13,00 / 14,00-17,30
Quarto giorno: 9,30 - 13,00 / 14,00-17,30

ISCRIZIONI

Le iscrizioni si ricevono via e-mail all'indirizzo training@klabs.it, telefonicamente al numero 059 821229 o via fax allo 059 380199. Dovranno essere indicate le generalità dell'iscritto, la società di appartenenza, l'indirizzo e-mail e il numero di telefono.

AGEVOLAZIONI

K Labs mette a disposizione le proprie convenzioni con i migliori Hotel della zona. Per informazioni rivolgersi allo 059 821229 o inviare una e-mail a training@klabs.it.

