

Kod szkolenia: **HK640S**

Tytuł szkolenia: **Migrating to HP Enterprise Networking Technologies using Comware Software**

Dni: 4



Opis:

Adresaci szkolenia

Inżynierowie CISCO posiadający jeden z certyfikatów iCCNAs, CCNPs

Cel szkolenia

Czterodniowe szkolenie umożliwiające słuchaczom zdobycie niezbędnych umiejętności pozwalających na migracje z rozwiązań firmy Cisco do rozwiązań firmy 3Com. W trakcie szkolenia kursanci wykorzystają swoją obecną wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu budowy i konfiguracji sieci LAN/WAN w trakcie zajęć laboratoryjnych. W trakcie szkolenia omówione zostaną możliwości urządzeń 3Com oraz ich zalety w porównaniu do rozwiązań Cisco.

Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- migrować ze środowiska CISCO do środowiska H3C/3Com.,
- opanują materiał z zakresu: Routing i przełączanie, Routing statyczny, Routing dynamiczny (RIP, OSPF, BGP), Technologia MPLS, Adresowanie IPv6; Protokoły STP, RSTP, MSTP; Listy dostępu ACL; Mechanizmy translacji adresów sieciowych; Mechanizmy QoS; Protokół VRRP; Różnice pomiędzy rozwiązaniami CISCO oraz 3Com; Zalety rozwiązań opartych na otwartych standardach; Techniki rozwiązywania problemów

Wymagania

- Podstawowa wiedza na temat budowy i konfiguracji sieci LAN/WAN

- Teoretyczna wiedza na temat następujących technologii i protokołów: PPP, RIP, OSPF, BGP, MPLS, QoS, ACLs, NAT, VRRP, IPv6

Parametry szkolenia

4*8 godzin (4*7 godzin netto) wykładów i warsztatów.

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Program szkolenia:

- Omówienie portfolio produktów 3Com
- Podstawy przełączania w sieciach LAN
- Podstawy routingu, protokół RIP
- Omówienie rozwiązań Multi-Area OSPF oraz STUB Areas
- Protokół BGP
- Adresacja IPv6
- Podstawowa konfiguracja routera
- Zaawansowane przełączanie w sieci LAN, STP, RSTP, MSTP)
- Wprowadzenie do protokołu OSPF
- Omówienie mechanizmów ACL, NAT, QoS oraz protokołu VRRP
- Podstawy technologii MPLS oraz L2VPN

