

Szkolenie: Alcatel-Lucent Enterprise Alcatel-Lucent OmniSwitch AOS - Bootcamp (DT00CTE120)



W celu przeprowadzenia kalkulacji ceny tego szkolenia prosimy o kontakt z działem handlowym

Cel szkolenia:

Po tym kursie uczestnik będzie potrafił zaimplementować i zapewnić wsparcie techniczne sieci LAN opartej na serii switchy OmniSwitch R6: 9000E, 6850E/6855, 6400, 6450 i 6250 oraz serii OmniSwitch R7: 6900 and 10k.

Plan szkolenia:

- Opis Alcatel-Lucent Enterprise Data Solution
- Przegląd i architektura OmniSwitch R6, R7, R8
- Administracja Systemem
- AOS Operating System code upgrade
- Zarządzanie brzegowymi "Wirtualnymi switchami modułowymi" (Edge "Virtual chassis" management)
- Opis i konfiguracja VLAN
- Konfiguracja LLDP
- Statyczna i Dynamiczna agregacja łączy
- Agregacja łączy Multi-Chassis
- Standardy i Konfiguracja Protokołu Spanning Tree
- Interfejsy IP (VLAN, loopback)
- Konfiguracja protokołów routingu IP
- VRRP
- Trasy statyczne
- Universal Network Profile
- Routing RIP
- Routing OSPF
- Opcje warstwy 3 i redystrybucja protokołów
- Konfiguracja Routingu Multicastowego IP Multicast
- Koncepcja i podstawowa konfiguracja BGP

- Virtual Routing i przekazywanie
- Quality Of Service
- Równoważenie obciążenia serwera
- Security Network access Control
- Flow Based Filtering
- Definicja Access Guardian oraz Polityk
- BOYD z ClearPass
- Spójność zabezpieczeń sieci AOS
- Podstawowe utrzymanie i narzędzia diagnostyczne

Wymagania:

- Ukończony kurs on-line DT00WTE909: OmniSwitch Series
- Posiadanie podstawowej wiedzy na temat zasad routingu (IP, RIP OSPF, BGP). Znajomość technologii warstwy 2, SNMP i struktury MIB jest zalecane.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnik szkolenia otrzymuje certyfikat Alcatel Lucent.

Prowadzący:

ACFE Instructor - Alcatel-Lucent Certified Field Expert Instructor.