

Szkolenie: Alcatel-Lucent Enterprise  
Alcatel-Lucent OmniSwitch AOS - Access Switching - Configuration &  
Mgmt (DT00CTE115)



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

## Cel szkolenia:

Po tym kursie uczestnik będzie w stanie wdrożyć i zapewnić wsparcie techniczne sieci składającej się z serii przełączników Alcatel-Lucent OmniSwitch 6900, 6850E, 6400, 6450 i 6250 w warstwie sieci dostępowych (Access Network).

## Plan szkolenia:

- Alcatel-Lucent Enterprise Data Solution
- przegląd produktów dla sieci brzegowych (Edge Networks)
- Zarządzanie AOS OmniSwitch
- Opis i konfiguracja VLAN
- Konfiguracja Power over Ethernet
- Implementacja LLDP
- Zarządzanie brzegowymi "Wirtualnymi przełącznikami modułowymi" (Edge "Virtual chassis" management)
- Agregacja łączy LAG (Link Aggregation Groups)
- Podstawy i konfiguracja protokołu drzewa rozpinającego STP(Spanning Tree Protocol)
- Interfejsy IP (VLAN, loopback)
- Routing statyczny i dynamiczny protokół routingu RIP
- QoS (Quality of service)
- Listy dostępu ACL
- Access Guardian
  - Polityki uwierzytelniania 802.1x
  - Captive Portal
  - Profil użytkownika (User Network Profile)
  - snooping logowania systemu Windows
  - BYOD z ClearPass
- Podstawowa konserwacja i diagnostyka przełączników

## Wymagania:

- Ukończony kurs on-line DT00WTE909: OmniSwitch Series
- Znajomość pojęć dotyczących sieci LAN(IP, Ethernet, routing i switching, VLAN, QOS, Spanning tree)

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnik szkolenia otrzymuje certyfikat Alcatel Lucent.

## Prowadzący:

ACFE Instructor - Alcatel-Lucent Certified Field Expert Instructor.