

## Szkolenie: Alcatel-Lucent Enterprise Alcatel-Lucent OmniSwitch AOS - Fast Track (DT00CTE125)



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

### Cel szkolenia:

Uczestnicy szkolenia zdobędą wiedzę potrzebną do:

- implementacji i zapewnienia wsparcia technicznego dla sieci opartej na serii switchy Alcatel-Lucent's OmniSwitch 10k, 9000E, 6900, 6850E, 6450 and 6250.

### Plan szkolenia:

- Przegląd i architektura OmniSwitch
- Administracja systemem
- Bezpieczeństwo
- Aktualizacja systemu operacyjnego AOS
- Konfiguracja i zarządzanie stakowalnymi virtualnymi switchami modułowymi (stackable Virtual Chassis)
- Implementacja VLAN'ów i reguł dla statycznego i dynamicznego przypisywania portów
- Zapobieganie pętlom przekazywania STP poprzez konfiguracje protokołów drzewa rozpinającego: IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s
- Oprogramowanie agregacji połączeń
- Definicja parametrów QoS w celu spełnienia poziomu usług wymaganych przez aplikacje: 802.1Q, kolejki priorytetowe, ustalania priorytetów ruchu, Zarządzanie szerokością pasma , zarządzanie kolejką
- Konfiguracja portu Power-over-Ethernet: IEEE 802.3af
- Konfiguracja dynamicznego protokołu routingu RIP i tras statycznych.
- Konfiguracja VRRP
- Konfiguracja routingu protokołu OSPF
- Konfiguracja protokołów Multicast PIMDM i PIMSM
- Zabezpieczanie sieci i eliminacja niepożądanego ruchu
- Podstawowe narzędzia diagnostyczne takie jak: Monitorowanie portów i diagnostyka logów switcha.

## Wymagania:

- Kurs jest przeznaczony dla osób które potwierdzą uczestnictwo w szkoleniu jednego z wymienionych poniżej producentów lub przedstawią certyfikat od tych samych producenta przy rejestracji. Uczestnicy muszą posiadać certyfikat lub potwierdzenie udziału w szkoleniu przez następujących producentów: Cisco, HP, Nortel (Avaya), Juniper. Każdy kandydat będzie musiał przesłać kopię pdf certyfikacji dostawcy lub dowód udziału w szkoleniu do lokalnej obsługi klienta przed dokonaniem rejestracji.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnik szkolenia otrzymuje certyfikat Alcatel Lucent.

## Prowadzący:

ACFE Instructor - Alcatel-Lucent Certified Field Expert Instructor.