

Szkolenia warsztatowe

Omada SDN

– rozwiązanie chmurowe dla sieci biznesowych

Opis szkolenia

Szkolenie zostanie poświęcone systemowi Omada SDN, który umożliwia konfigurację punktów dostępowych, przełączników oraz routerów. Całość pozwala na jeszcze szybsze i jeszcze bardziej wydajne zarządzanie siecią.

Uczestnicy szkolenia będą pracować na przełącznikach zarządzalnych T1500G-10MPS oraz punktach dostępowych EAP225 wraz z kontrolerem OC200. Szkolenie warsztatowe jest prowadzone przez inżynierów wsparcia technicznego TP-Link Polska.

Podczas warsztatów uczestnicy:

- Poznają możliwości interfejsu Omada SDN oraz najważniejsze nowości w stosunku do dotychczasowych możliwości zarządzania;
- Poznają przykłady zastosowań urządzeń;
- Nauczą się konfigurować przełączniki w oparciu o interfejs Omada SDN;
- Nauczą się konfigurować punkty dostępowe serii Omada w oparciu o interfejs Omada SDN;
- Poznają i wykorzystają w praktyce funkcje umożliwiające segmentację sieci lokalnej – izolację portów oraz 802.1Q VLAN;
- Poznają funkcję agregacji portów w celu zwiększenia dostępnej przepustowości łącza pomiędzy przełącznikami;
- Zapoznają się ze standardem PoE (pasywne oraz IEEE 802.3af/at);
- Poznają możliwości kontrolera sprzętowego OC200 oraz wykonają przykładową konfigurację:
 - a) tworzenia wielu sieci bezprzewodowych wraz z mapowaniem do VLAN;
 - b) portalu z wykorzystaniem kodów jednorazowych;
 - c) pozostałych metod uwierzytelniania;
 - d) powiązania kontrolera z Omada Cloud.
- Poznają podstawowe funkcje umożliwiające optymalizację wydajności sieci bezprzewodowej w warunkach dużej liczby klientów WiFi;
- Zapoznają się z nadchodzącymi premierami produktowymi z serii Omada SDN oraz nowymi funkcjonalnościami, a także informacjami o planowanych aktualizacjach oprogramowania.

Prosimy o zabranie ze sobą na szkolenie:

- Laptopa wyposażonego w port Ethernet, z zainstalowanym systemem Windows 7 lub nowszym (niezbędny będzie dostęp do konta administratora w systemie operacyjnym);
- Dodatkowego urządzenia mającego możliwość komunikacji z Internetem poprzez WiFi np. smartfona.