



Szkolenie warsztatowe

Przełączniki zarządzalne oraz bezprzewodowe rozwiązania biznesowe



Opis szkolenia

Szkolenie warsztatowe jest prowadzone przez inżynierów wsparcia technicznego TP-Link Polska.

Uczestnicy szkolenia będą pracować na przełącznikach zarządzalnych T1600G-28TS oraz punktach dostępowych EAP225 wraz z kontrolerem OC200.

Podczas części praktycznej poświęconej przełącznikom uczestnicy:

- poznają możliwości interfejsu przełączników SMB, co pozwoli na praktyczne wykorzystanie urządzeń;
- nauczą się konfiguracji urządzeń w zakresie podstawowych funkcji umożliwiających zarządzanie urządzeniem w sieci;
- 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).

Podczas części praktycznej poświęconej biznesowym urządzeniom bezprzewodowym uczestnicy:

- poznają przykłady zastosowań urządzeń;
- poznają możliwości kontrolera sprzętowego 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.

Prosimy o zabranie ze sobą na szkolenie:

- laptopa wyposażonego w porty Ethernet oraz USB 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.