

Zalecana konfiguracja routera bezprzewodowego na przykładzie routera TP-LINK w sieci ETER-NET

Opis ten jest użyteczny w sytuacji, jeżeli chcemy aby router działał jako punkt dostępu do sieci bezprzewodowej . W takiej konfiguracji port WAN routera nie będzie używany. Przed konfiguracją odłącz wszystkie kable od routera i zrestartuj.

Krok 1

Podłącz komputer do **kolejnego portu LAN** routera TP-LINK za pomocą kabla Ethernet, a następnie zaloguj się do routera . W większości routerów domyślny adres ip do zalogowania się to np. 192.168.1.1 lub 192.168.0.1 .

Krok 2

Przejdź do zakładki **DHCP**, ustaw parametr **DHCP Server** na wartość **Disable** i naciśnij przycisk Save.

Krok 3

Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej

Przejdź do zakładki **Wireless->Wireless Settings**, wprowadź nazwę sieci bezprzewodowej (**Wireless Network Name/SSID**) oraz wybierz kanał (**Channel**). Zalecane jest wybranie kanału na **Auto** .Naciśnij przycisk **Save** aby zatwierdzić ustawienia.

Następnie należy przejść do zakładki **Wireless->Wireless Security** aby skonfigurować zabezpieczenia sieci. Na przykładzie wybrany jest zalecany tryb zabezpieczeń - **WPA/WPA2-Personal**. W polu **PSK Password** należy wprowadzić hasło które będzie używane do łączenia się urządzeń do sieci bezprzewodowej. Ustawienia należy zatwierdzić przyciskiem **Save**.

Krok 4

W menu routera przejdź do zakładki **Network->LAN** po lewej stronie ekranu, a następnie zmień adres IP routera w sieci LAN na adres 192.168.1.254, *(jeżeli mamy 2 routery w mieszkaniu np. w celu większego pokrycia zasięgiem ustawiamy analogicznie drugi router na 192.168.1.253 aby uniknąć konfliktu adresów ip)*. Ustawienie należy zatwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku Save.

Po zmianie adresu ip pojawi się komunikat informujący o konieczności zrestartowania routera. Po naciśnięciu przycisku OK router zostanie zrestartowany.

Krok 5

Podłącz przewód z adaptera Poe firmy **Mikrotik** do **kolejnego portu LAN** routera .

Po konfiguracji ponowne logowanie do routera następuje z użyciem wcześniej ustawionego nowego adresu IP (w wypadku gdyby ponownie logowanie nie nastąpiło, proszę ręcznie wpisać nowo nadany adres IP w pasek adresu przeglądarki i np. ponownie zalogować się do routera).