

Instrukcje dla przełączników TP-Link z interfejsem graficznym:

1. Zaloguj się do przełącznika:

- Otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP swojego przełącznika (np. **192.168.0.1** lub inny adres IP przypisany do przełącznika).
- Zaloguj się, podając nazwę użytkownika i hasło (domyślnie: admin/admin, chyba że zostały zmienione).

2. Przejdź do sekcji VLAN:

- Po zalogowaniu znajdź zakładkę dotyczącą konfiguracji VLAN-ów, zwykle oznaczoną jako „**VLAN**” lub „**802.1Q VLAN**”.

3. Dodaj VLAN-y (jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś):

- W sekcji VLAN dodaj odpowiednie VLAN-y, które chcesz, aby były przesyłane przez trunk. Każdy VLAN będzie miał swój unikalny ID (np. VLAN 10 dla sieci gości, VLAN 20 dla sieci biurowej).

4. Konfiguracja portu trunkowego:

- Przejdź do zakładki „**Port Settings**” lub „**802.1Q VLAN Settings**” (w zależności od modelu przełącznika).
- Wybierz porty, które mają działać jako trunk.
- Zmień tryb portu z „Access” na „Trunk”.
- Upewnij się, że port trunkowy jest skonfigurowany do obsługi VLAN-ów, które utworzyłeś. Port trunkowy powinien przysyłać pakiety VLAN-ów, więc dodaj te VLAN-y do listy przypisanej do portu trunkowego.

5. Określ VLAN domyślny (native VLAN):

- Zazwyczaj na port trunkowy przypisuje się jeden VLAN jako VLAN domyślny (native VLAN), który będzie używany do komunikacji bez tagowania. Może to być na przykład VLAN 1, ale można to zmienić w zależności od potrzeb.

6. Zapisz ustawienia:

- Po dokonaniu zmian zapisz konfigurację, aby nowe ustawienia weszły w życie.

7. Testowanie:

- Po skonfigurowaniu trunkingu przetestuj połączenie, aby upewnić się, że dane z różnych VLAN-ów są przesyłane prawidłowo między przełącznikami.

Przykład:

Jeśli masz dwa VLAN-y: VLAN 10 (dla komputerów biurowych) i VLAN 20 (dla gości), a port 1 ma być portem trunkowym, powinieneś ustawić port 1 w trybie „Trunk” i przypisać mu VLAN 10 oraz VLAN 20.

Dodatkowe informacje:

- **Tryb „Access”**: używany dla portów, które są przypisane do jednego VLAN-u.
- **Tryb „Trunk”**: używany dla portów, które przesyłają wiele VLAN-ów między przełącz