

WLAN 3

# Zadania

# Zadania

- Mikrotik + VLAN
  - Podłącz dwie stacje do przełącznika cisco; zdefiniuj dla nich dwie sieci VLAN
  - Podłącz do mikrotika jedną stację przez port eth2 i jedną przez wlan1
  - Połącz mikrotik (eth3) i przełącznik
  - Skonfiguruj łącze jako trunk
  - Dodaj VLANy na mikrotiku (interfaces->add new->VLAN)
  - Spraw by ruch na eth2 i wlan1 były oznaczane jako ruch z odpowiedniej sieci VLAN
    - Ustaw odpowiednie mostki (bridge)

# Zadania

- Mikrotik jako most
  - Podłącz stację do mikrotika1 na eth2
  - Podłącz stację do mikrotika2 na eth2
  - Ustaw odpowiednie adresy IP tam gdzie jest to potrzebne
  - Zmostkuj interfejsy eth2 i bezprzewodowy na każdym mikrotiku
  - Mikrotik1 ustaw na mode “bridge”
  - Mikrotik2 ustaw na mode “WDS station”
  - Na obydwu ustaw WDS mode “dynamic” i WDS default bridge na wcześniej utworzony mostek
  - ...
  - Wykonaj polecenie ping między stacjami roboczymi, które są podłączone na eth2; poczekaj 10-30s na rezultaty