ćwiczenie 1

wstępna konfiguracja przełącznika zarządzalnego DES 1100 z VLAN

1. Zresetuj ustawienia przełącznika

Ustawienia domyślne:

* nr IP domyślny 10.90.90.90
* password admin
* hasło

1. Połącz przełącznik z komputerem za pomocą patchcorda na dowolnym porcie ostatnim
2. Skonfiguruj kartę sieciową komputera wprowadź odpowiedni adres i maskę, aby komputer i przełącznik znalazły się w tej samej sieci.

UWAGA ten switch nie posiada DHCP !!!

1. Zaloguj się do panelu administracyjnego przez przeglądarkę internetową.

Ustaw nazwę przełącznika (twoje nazwisko)

1. login i hasło do panelu administracyjnego

* login: admin
* hasło: admin1234

1. Zmień adres IP przełącznika na 172.16.1.1x10 + nr w dzienniku
2. Zaloguj się do panelu administracyjnego na nowych ustawieniach
3. Ustaw (dwa VLANy) tak, by porty 1-6, 7-12 mogły przesyłać dane wyłącznie w swoich grupach

Nazwy VLANów VLAN12 i VLAN14

PVID identyfikator 12 dla VLAN12

PVID identyfikator 14 dla VLAN14

1. Sprawdź komunikację między portami switcha (uzyj komputera kolegi) podłączając hosty do odpowiednich portów.

* podłącz komputery do portu 2 i 3 sprawdź komunikację
* podłącz komputery do portu 7 i 10 sprawdź komunikację
* podłącz komputery do portu 2 i 8 sprawdź komunikację

1. Sporządź schemat switcha z dwoma wcześniej ustawionymi VLANami zaznacz obszary VLAN1 i 2.