**tEMAT: Tryb konfiguracji przełączników**

Pierwszy, dostępny tryb to tryb użytkownika. Uruchamiany jest po wciśnięciu klawisza ENTER na klawiaturze. Dostępność tego trybu potwierdzona jest znakiem zachęty w postaci **znaku większości**:

Switch>

Jest to tryb, który nie pozwala na dokonywanie żadnej konfiguracji, a lista dostępnych w nim opcji jest **mocno ograniczona**. Z poziomu tego trybu możemy natomiast przejrzeć np. informacje o dostępnych interfejsach, wydając takie polecenie:

Switch>show ip interface brief

Lista dostępnych na danym poziomie opcji wyświetla się kiedy na klawiaturze wprowadzimy symbol **znaku zapytania**. Wyświetlanie dostępnych opcji za pomocą znaku zapytania **działa na wszystkich poziomach konfiguracji**.

**Switch>?**

**connect** - Open a terminal connection

**disable** - Turn off privileged commands

**disconnect** - Disconnect an existing network connection

**enable** - Turn on privileged commands

**exit** - Exit from the EXEC

**logout** - Exit from the EXEC

**ping** - Send echo messages

**resume** - Resume an active network connection

**show** - Show running system information

**telnet** - Open a telnet connection

**terminal** - Set terminal line parameters

**traceroute** - Trace route to destination

**Drugi** tryb, to **tryb uprzywilejowany**, uruchamiamy go wprowadzając polecenie **ENABLE**. Przejście do tego trybu potwierdzone jest **hashtagiem** po nazwie urządzenia:

Switch>enable

Switch#

W tym trybie możemy również przeglądać konfigurację portów, mamy natomiast również możliwość dokonywania **podstawowych zmian konfiguracyjnych**, takich jak wyświetlana **nazwa urządzenia**, jak również na zapisywanie **aktualnej konfiguracji**.

Trzeci tryb, to tryb **konfiguracji globalnej**. Uruchomiony zostaje po wprowadzeniu polecenia **CONFIGURE TERMINAL** lub też **CONF T**:

Switch#configure terminal

Switch(config)#

To jest tryb pozwalający na **dokonywanie właściwej konfiguracji urządzenia**, jak również jest to tryb, z którego można dostać się do ostatniego dostępnego trybu, tzw. **trybu konfiguracji szczegółowej**, który dotyczy już konkretnych funkcjonaliści. W dalszej części dokumentu omawiał będę poszczególne funkcjonaliści wraz z opisem każdej z komend.

|  |
| --- |
| **ZADANIE DOMOWE:**  Utwórz notatkę z lekcji w zeszycie. Skan bądź zdjęcie zeszytu proszę wysłać do dnia: **27.09.2020** na adres mailowy **k.pasiut@ptz.edu.pl**. **PRZEKONWETUJ PLIK TEKSTOWY DO FORMATU PDF!**  PLIK W FORMACIE **PDF** PROSZĘ DOKŁADNIE OPISAĆ:  **KLASA\_PRZEDMIOT\_IMIĘ\_NAZWISKO\_DATA LEKCJI**  Np.: 1B\_EUSIP\_JAN\_KOWALSKI\_16.09.2020  *W TEMACIE WIADOMOŚCI E-MAIL PROSZĘ WPISAĆ SWOJE NAZWISKO, KLASĘ ORAZ NAZWĘ PRZEDMIOTU*  **POWODZENIA☺** |