

# SSH

## Scenariusz/Wstęp

### Hasła dostępu

Ustalenie użytkownika i hasła (dostęp konsolowy, vty)

```
Router (config) username admin secret cisco1
Router (config) line console 0
Router (config-line) #login local
```

Ustalenie hasła do trybu uprzywilejowanego

```
Router (config) #enable secret cisco2
```

### Serwer SSH

Uwaga: Nazwy hosta i domeny muszą być ustawione dla poprawnej generacji pary kluczy RSA.

```
R1 (config) # hostname R1
R1 (config) # ip domain-name krzak.pl
R1 (config) # crypto key generate rsa
R1 (config) # ip ssh version 2
R1 (config) # line vty 0 15
R1 (config-line) # transport input ssh
R1 (config-line) # login local
R1 (config-line) # exit
```

Uwaga: Podczas generacji kluczy RSA proszę wybrać możliwie najdłuższe klucze szyfrujące 2048 bits (taka generacja może zabrać kilka minut).

```
R1 # show ip ssh
R1 # show ssh
```

## ZADANIE do Wykonania

1. Skonfiguruj serwer SSH na przełącznikach i routerze i przetestuj działanie, wykorzystaj plik *cw\_07\_SSH.pkt*
  - a. Czy routerem można zarządzać poprzez SSH zarówno z komputera K1 i K2?
  - b. Jak ta sytuacja wygląda odnośnie przełączników?