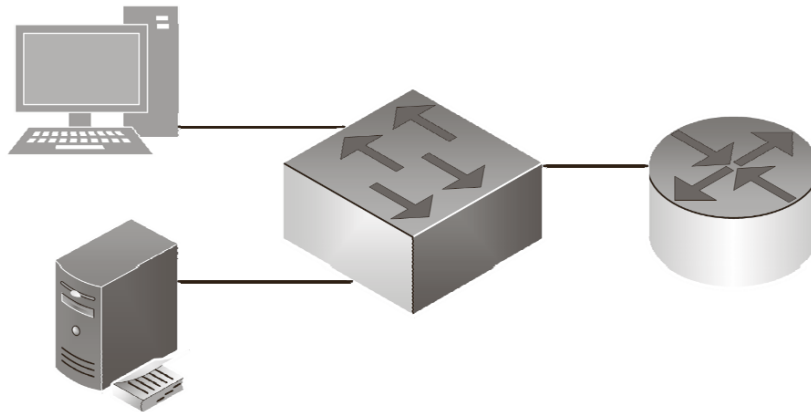


## Zadanie praktyczne



1. Skonfiguruj router zgodnie z zaleceniami:
  - a. Adres IP interfejsu LAN: 10.0.0.1 z maską podsieci 255.255.255.128
  - b. Serwer DHCP włączony
  - c. Zakres dzierżawy DHCP 10.0.0.4 – 10.0.0.10
2. Skonfiguruj przełącznik według poniższych zaleceń:
  - a. Adres IP: 10.0.0.2
3. Skonfiguruj interfejs sieciowy serwera zgodnie z zaleceniami:
  - a. Adres IP: 10.0.0.3 z maską podsieci 255.255.255.128
  - b. Brama domyślna: adres IP routera
  - c. Serwer DNS: 10.0.0.3 lub 127.0.0.1
4. Skonfiguruj interfejs sieciowy komputera zgodnie z zaleceniami:
  - a. Uzyskaj adres IPv4 automatycznie
  - b. Serwer DNS: 10.0.0.3
5. Na stacji roboczej na pulpicie administratora utwórz plik hasło.txt, a w nim login i hasło konta administratora routera i przełącznika.
6. Na stacji roboczej sprawdź komunikację między stacją roboczą a:
  - a. Routerem
  - b. Przełącznikiem
  - c. Serwerem

Wykonaj zrzuty z ekranu potwierdzające wykonanie działań kontrolnych, zapisz je na pulpicie stacji roboczej konta Administrator w folderze o nazwie sprawdzenie

7. Wykonaj połączenie za pomocą kabla UTP pomiędzy dowolnym gniazdem panelu krosowego a gniazdem ściennym zawierającym moduł Keystone. Połączenie wykonaj w standardzie T568B, tak aby kabel UTP z jednej strony był zaterminowany w polu krosowym, a z drugiej strony w gnieździe ściennym.