



Wprowadzenie do sieci

1 Komunikacja sieciowa dziś ▾

2 Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego ▾

3 Protokoły i modele ▾

4 Warstwa fizyczna ▾

5 Systemy liczbowe ▾

6 Warstwa łącza danych ▾

7 Przełączanie w sieciach Ethernet ▾

8 Warstwa sieci ▾

9 Odzworowanie adresów ▾

10 Podstawowa konfiguracja routera ▴

10.0 Wprowadzenie ▴

[🏠](#) / [Podstawowa konfiguracja routera](#) / Wprowadzenie

Wprowadzenie

10.0.1

Dlaczego powinienem przerobić ten moduł?



Witamy w module podstawowa konfiguracji routera!

Czy kiedykolwiek biegłeś w sztafecie? Pierwsza osoba biegnie pierwszy etap wyścigu i oddaje pałeczkę do następnego biegacza, który kontynuuje bieg na drugim odcinku wyścigu i przekazuje pałeczkę do trzeciego biegacza, i tak dalej. Routing pakietów jest bardzo podobny do sztafety. Ale jeśli pierwszy biegacz nie wie, gdzie znaleźć drugiego biegacza, lub upuści pałeczkę na pierwszym odcinku, to ta drużyna sztafetowa z pewnością przegra wyścig.

Routing pakietów jest bardzo podobny do sztafety. Jak wiadomo, tablice routingu są tworzone i używane przez routery do przesyłania pakietów z ich sieci lokalnych do innych sieci. Ale router nie może utworzyć tablicy routingu ani przysłać dalej żadnych pakietów, dopóki nie zostanie skonfigurowany. Jeśli planujesz zostać administratorem sieci, zdecydowanie musisz wiedzieć, jak to zrobić. Dobre wieści? To proste! Ten moduł zawiera ćwiczenie z Weryfikatorem składni, dzięki któremu można ćwiczyć polecenia konfiguracyjne i zobaczyć ich wynik. Na początek możesz też wykonać kilka ćwiczeń w Packet Tracer. Jedziemy!

10.0.2

Czego się nauczę przerabiając ten moduł?



Tytuł modułu: Podstawowa konfiguracja routera

Cel modułu: Wdrożyć ustawienia początkowe na routerze i urządzeniach końcowych.

Wprowadzenie do sieci

1	Komunikacja sieciowa dziś	▼
2	Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego	▼
3	Protokoły i modele	▼
4	Warstwa fizyczna	▼
5	Systemy liczbowe	▼
6	Warstwa łącza danych	▼
7	Przełączanie w sieciach Ethernet	▼
8	Warstwa sieci	▼
9	Odwzorowanie adresów	▼
10	Podstawowa konfiguracja routera	^
10.0	Wprowadzenie	^

Tytuł tematu	Cel tematu
Konfiguracja ustawień początkowych routera	Skonfigurować podstawowe ustawienia na routerze z systemem Cisco IOS.
Konfiguracja interfejsów	Skonfigurować dwa aktywne interfejsy na routerze z systemem Cisco IOS.
Konfiguracja bramy domyślnej	Skonfigurować urządzenia, aby korzystały z domyślnej bramy.

9.4

Moduł ćwiczeń i quizów

10.1

Konfiguracja ustawień początkowych routera