



## 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
- 11 Adresowanie IPv4

[🏠](#) / [Adresowanie IPv6](#) / Wprowadzenie

# Wprowadzenie

12.0.1

## Dlaczego powinienem przerobić ten moduł?



Witamy w module adresacja IPv6!

To świetny czas, aby być (lub stać się) administratorem sieci! Dlaczego? Ponieważ w wielu sieciach znajdziesz zarówno IPv4, jak i IPv6 współpracujących ze sobą. Po ciężkiej pracy nauki podziału podsieci IPv4 może się okazać, że tworzenie podsieci z sieci IPv6 jest znacznie łatwiejsze. Prawdopodobnie tego nie spodziewałeś, prawda? Pakiet Tracer na końcu tego modułu daje możliwość podziału podsieci, sieci IPv6. Śmiało, skacz!

12.0.2

## Czego się nauczę przerabiając ten moduł?














**Tytuł modułu:** Adresacja IPv6

**Cel modułu:** Implementować schemat adresowania IPv6.

Tytuł tematu	Cel tematu
Problemy IPv4	Wyjaśnić potrzebę stosowania adresacji IPv6.
Zapis adresów IPv6	Wyjaśnić, w jaki sposób adresy IPv6 są reprezentowane.
Rodzaje adresów IPv6	Porównać typy adresów sieciowych IPv6.

## 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 
- 11 Adresowanie IPv4 

Tytuł tematu	Cel tematu
Konfiguracja statyczna GUA i LLA	Wyjaśnić, jak skonfigurować statyczny globalny adres unicast i adres link-local IPv6 .
Dynamiczne adresowanie dla GUA IPv6	Wyjaśnić, jak dynamicznie konfigurować globalne adresy unicast.
Dynamiczne adresowanie dla LLA IPv6	Dynamicznie konfigurować adresy łącza lokalnego.
Adresy multicast IPv6	Identyfikować adresy IPv6
Podsieci IPv6	Implementować schemat adresowania IPv6 z podsieciami.

 <sup>11.10</sup>  
[Moduł ćwiczeń i quizów](#)

<sup>12.1</sup> [Problemy IPv4](#) 