

# Implementing Cisco MPLS

Kód kurzu: MPLS

Kurz je určený pre technických inžinierov zodpovedných za design, implementáciu a troubleshooting MPLS sietí alebo riešení založených na MPLS technológii. Test zodpovedajúci kurzu MPLS je súčasťou certifikácie k získaniu titulu CCIP - Cisco Certified Internetwork Professional.

## Požadované vstupné znalosti

Dobré vedomosti z protokolov TCP/IP a princípov smerovania a prepínania, ďalej konfigurácie Cisco smerovačov v rozsahu kurzov INTRO a ICND. Hlbšie znalosti a implementácia smerovacích protokolov (OSPF, IS-IS, BGP) aspoň v rozsahu kurzu BSCI.

## Osnova kurzu

Úvod do MPLS

Frame a Cell mode MPLS

MPLS VPN, implementácia na Cisco IOS

Spustenie OSPF v rámci VPN

MPLS VPN topológie, prístup do Internetu cez VPN

MPLS VPN design

Nasadenie v rozsiahlych sieťach, migrácia

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved