

# Implementing Cisco MPLS

Kód kurzu: MPLS

Kurz se zabývá designem, implementací a troubleshootingem MPLS sítí nebo řešením založeným na MPLS technologii.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro technické inženýry zodpovědné za design, implementaci a troubleshooting MPLS sítí nebo řešení založených na MPLS technologii.

## Co Vás naučíme

Kurz se zabývá designem, implementací a troubleshootingem MPLS sítí nebo řešením založeným na MPLS technologii. Test odpovídající kurzu MPLS je součástí certifikace k získání titulu CCIP - Cisco Certified Internetwork Professional.

## Požadované vstupní znalosti

Dobrá znalost protokolů TCP/IP a principů směrování a přepínání, dále konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu kurzu ICND1 a ICND2. Hlubší znalosti a implementace směrovacích protokolů (OSPF, IS-IS, BGP) alespoň v rozsahu kurzu BSCI.

## Studijní materiály

Všichni účastníci obdrží originál studijních materiálů Cisco.

## Osnova kurzu

Úvod do MPLS,  
Frame a Cell mode MPLS,  
MPLS VPN, implementace na Cisco IOS,  
Spuštění OSPF v rámci VPN,  
MPLS VPN topologie, přístup do Internetu přes VPN,  
MPLS VPN design,  
Nasazení v rozsáhlých sítích, migrace

### 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