

# Advanced MPLS

Kód kurzu: SP2

Kurz je určený pre technických pracovníkov znalých MPLS technológie a aplikácie MPLS VPN, ktorí si potrebujú rozšíriť vedomosti. V kurze sa zoznámia s pokročilými možnosťami L3 MPLS VPN, riešením medzi operátorského prepojenie MPLS sietí, princípy L2 MPLS VPN a riadením MPLS siete. Kurz pokrýva témy od základného princípu po implementáciu na Cisco zariadeniach. Súčasťou sú praktické laboratórne cvičenia na reálnych zariadeniach.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	38 500 Kč	0
Brno	3	38 500 Kč	0
Bratislava	3	1 600 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
19.10.2026	3	1 600 €	Online	CZ/SK	Online
19.10.2026	3	1 600 €	Prezenčný	CZ/SK	Bratislava

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Požadované vstupné znalosti

Vedomosti v oblasti technológie Internetworkingu, TCP / IP, IP smerovacích protokolov vrátane BGP a konfigurácie Cisco smerovačov a MPLS v rozsahu kurzov A0 / ICND1, A1 / ICND2, RS3 / ROUTE / BGP a SP1 / MPLS.

## Študijné materiály

Študijný materiál Cisco.

## Osnova kurzu

- QoS v MPLS
- Alokácie a filtrácie MPLS značiek
- L2 služby v MPLS sieťach (Carrier Ethernet, EVC model, Atom / EoMPLS, VPLS, Hierarchické VPLS (H- VPLS)
- Prepojenie L2 sietí (L2 redundancia v prístupovej vrstve, mLACP, Pseudowire Headend)
- Prepojenie poskytovateľov služieb - Inter AS VPN

**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