Advanced MPLS

Kód kurzu: SP2

Kurz je určen pro technické pracovníky znalé MPLS technologie a aplikace MPLS VPN, kteří si potřebují rozšířit znalosti. V kurzu se seznámí s pokročilými možnostmi L3 MPLS VPN, řešením mezi operátorského propojení MPLS sítí, principy L2 MPLS VPN a řízením MPLS sítě. Kurz pokrývá témata od základního principu po implementaci na Cisco zařízeních. Součástí jsou praktická laboratorní cvičení na reálných zařízeních.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	38 500 Kč	0
Brno	3	38 500 Kč	0
Bratislava	3	1 600 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti technologie Internetworkingu, TCP/IP, IP směrovacích protokolů včetně BGP a konfigurace Cisco směrovačů a MPLS v rozsahu školení A0/ICND1, A1/ICND2, RS3/ROUTE/BGP a SP1/MPLS.

Studijní materiály

Studijní materiál Cisco.

Osnova kurzu

- QoS v MPLS
- Alokace a filtrace MPLS značek
- L2 služby v MPLS sítích (Carrier Ethernet, EVC model, AToM / EoMPLS, VPLS, Hierarchické VPLS (H- VPLS)
- Propojení L2 sítí (L2 redundance v přístupové vrstvě, mLACP, Pseudowire Headend)
- Propojení poskytovatelů služeb - Inter AS VPN

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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