

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.

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

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