BGP MPLS-based Ethernet VPNs(E-VPN)

Kód kurzu: SP6

Kurz je určený pre technických pracovníkov znalých MPLS technológie a využívajúcich MPLS VPN, ktorí si potrebují rozšíriť svoje znalosti. Na kurze sa zoznámia s pokročilými možnosťami Ethernet VPN (EVPN) nad MPLS, ich výhodami oproti súčasným L2VPN MPLS službám a aktuálne možnosti ich konfigurácie. Kurz pokrýva témy od základného princípu po implementáciu a overenie správneho fungovania. Súčasťou sú praktické laboratórne cvičenia na reálnych zariadeniach.

Študijné materiály

Účastníci dostanú kópiu prezentácie

Osnova kurzu

- EVPN MPLS predstavenie, výhody, princípy
- Koncept EVPN load-balancing
- EVPN Single-Homing, Multi-homing
- EVPN DF, Split-horizon/Aliasing, MAC advertising
- EVPN IRB (Anycast GW)EVPN VPWS
- EVPN konvergencia
- EVPN &VPNv4/6 Interconnect
- EVPN PBB

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