

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 potrebujú 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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved