Advanced VXLAN EVPN in NX-OS mode

Kód kurzu: DC-VXLAN-A

Tento kurz rozvíjí znalosti získané v kurzu DC BASIC VXLAN se zaměřením na pokročilá témata jako je propojování datových center pomocí VXLAN EVPN, stavění multicast VPN, integrace L4-L7 služeb, troubleshooting a OAM.

Formát školení

Standardn realizujeme kurz prezenní formou (onsite neboli ILT*) v ALEF Training centru. Po domluv je možné zrealizovat kurz v prostorách klienta. Kurz je také možné realizovat formou on-line (vILT**) prostednictvím videokonferenní platformy - Cisco Webex Meetings. Virtuální školení vedené instruktorem pedstavuje kombinaci toho nejlepšího z tradiního kurzu v uebn a interaktivního školení bez nutnosti opoušt vlastní kancelá i pohodlí Vašeho domova. Pesvdte se o špikové kvalit penosu, videohovor a efektivní týmové spolupráci.
Vysvtlivky: ILT - Instructor Led-Training - školení vedené instruktorem v uebn. ** vILT (Virtual Instructor-Led Training) - jde o formu distanního vzdlávání, kde instruktor vede školení z uebny prostednictvím online platformy, na kterou se pipojují studenti ze své kancelále nebo pohodlí svého domova.

Požadované vstupní znalosti

- Obecné znalosti sítí minimálně na úrovni CCNA
- Technologie druhé vrstvy (Ethernet, VLAN, STP, Port-channel, ...)
- Technologie třetí vrstvy (TCP/IP, ARP, ICMP, BGP, VRF, OSPF, multicast, redistribuce, ...)
- Znalost NX-OS (nebo alespoň velmi dobrá znalost IOS/IOS-XE)
- Znalost single-site VXLAN EVPN

Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

Osnova kurzu

- Multi-Site
- Tennant Routed Multicast (TRM)
- Integrace L4 - L7 služeb
- Troubleshooting postupy
- Operation and Maintenance (OAM)

Technické vybavení

- Přepínače Cisco Nexus 9300

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