

# 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.

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 2   | 26 400 Kč  | 0   |
| Brno       | 2   | 26 400 Kč  | 0   |
| Bratislava | 2   | 1 100 €    | 0   |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum      | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita  |
|------------|-----|------------|-----------|-------------|-----------|
| 01.06.2026 | 2   | 26 400 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | ALEF NULA |
| 23.11.2026 | 2   | 26 400 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | ALEF NULA |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Formát školení

Standardně realizujeme kurz prezenní formou (onsite neboli ILT\*) v ALEF Training centru. Po domluvě je možné zrealizovat kurz v prostorách klienta. Kurz je také možné realizovat formou online (vILT\*\*) prostřednictvím videokonferenční platformy - Cisco Webex Meetings. Virtuální školení vedené instruktorem představuje kombinaci toho nejlepšího z tradičního kurzu v učebně a interaktivního školení bez nutnosti opouštět vlastní kancelář i pohodlí Vašeho domova. Přesvědčte se o špičkové kvalitě přenosu, videohovoru a efektivní týmové spolupráci.

Vysvětlivky: ILT - Instructor Led-Training - školení vedené instruktorem v učebně. \*\* vILT (Virtual Instructor-Led Training) - jde o formu distančního vzdělávání, kde instruktor vede školení z učebny prostřednictvím online platformy, na kterou se připojují studenti ze své kanceláře nebo pohodlí svého domova.

## Požadované vstupní znalosti

- Obecné znalosti sítě 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.

## Obsava kurzu

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

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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

# Advanced VXLAN EVPN in NX-OS mode

## Technické vybavení

- Přepínače Cisco Nexus 9300

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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