

# Advanced SAN Configuration and FCoE

Kód kurzu: DC-S2

Školení podává přehled o konfiguraci a fungování několika pokročilejších funkcí technologie Fibre Channel, jako je například Inter-VSAN routing, Enhanced Zoning, apod. Samostatnou sekci je seznámení s novou generací technologie Ethernet (DCB - Data Center Bridging), která dovoluje i přenos FC rámců. Probírány jsou vybrané funkce DCB, včetně terminologie a fungování FCoE. Znalosti si účastník upevní během provádění několika praktických úloh.

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 3   | 42 900 Kč  | 0   |
| Bratislava | 3   | 1 780 €    | 0   |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum      | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita                            |
|------------|-----|------------|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 23.09.2025 | 3   | 42 900 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | Gopas Praha Přeprdej prezenční      |
| 11.11.2025 | 3   | 1 780 €    | Online    | EN          | Gopas Bratislava Přeprdej online    |
| 11.11.2025 | 3   | 1 780 €    | Prezenční | EN          | Gopas Bratislava Přeprdej prezenční |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Požadované vstupní znalosti

Předpokládá se základní znalost terminologie a fungování SAN sítí pokrytá školením TRN\_DC-S1 (SAN Basics).

Vzhledem k ve školení rozebírané problematice konvergovaných LAN a SAN sítí, resp. FCoE komunikaci, je nutné, aby účastník rozuměl fungování LAN sítí zhruba v rozsahu školení A2.

## Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

## Osnova kurzu

Stručný přehled základů fungování SAN

- Adresace, port a proces fabric login, typy portů, buffer-to-buffer flow control
- NPV a NPIV
- VSAN
- Cisco Fabric Services

Zoning a Enhanced Zoning

FSPF (Fabric Shortest Path First) a základní ladění

Inter-VSAN routing

DCB (Data Center Bridging) - přehled hlavních vlastností

Fibre Channel over Ethernet (FCoE)

- Principy fungování
- FIP

Praktické laby

### 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