Advanced SAN Configuration and FCoE

Kód kurzu: DC-S2

Školení podává přehled o konfiguraci a fungování několika pokročilejších funkcích technologie Fibre Channel, jako je například Inter-VSAN routing, Enhanced Zoning, apod. Samostatnou sekcí 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.

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
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