

Kód kurzu: DC-S1

Školení účastníky seznámí se základy fungování technologie Fibre Channel, včetně terminologie, designu, adresace a principu přenosu dat.

Požadované vstupní znalosti

Jedná se o úvodní školení, které nepředpokládá specifické znalosti o SAN sítích. Nicméně je vhodné, aby byl účastník již seznámen alespoň se základní terminologií a s principy fungování LAN - cca na úrovni školení A0 nebo ICND1.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

Introduction to SAN

- Purpose of SANs
- Development from DAS (SCSI) to SAN in short

Fibre Channel (FC) fundamentals

- Layered model of Fibre Channel
- Types of ports
- FC frame format
- Buffer-to-buffer flow control
- FC addressing; fabric, port and process login

NPV and NPIV

FSPF (Fabric Shortest Path First)

Zoning

VSANs

Basics of SAN design

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.: +420 542 422 111
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