

# SAN Basics

Kód kurzu: DC-S1

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

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	1	13 200 Kč	0
Bratislava	1	550 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
24.03.2025	1	13 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	Praha - ALEF NULA
22.09.2025	1	13 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	Praha - ALEF NULA

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## 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

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