

# Konfigurácia prepínačov Cisco

Kód kurzu: A2

Kurz je určený pre účastníkov, ktorí potrebujú získať základné teoretické a praktické (konfiguračné) vedomosti o Cisco prepínačoch používaných v ethernet LAN sieťach. Po absolvovaní kurzu bude účastník zoznámený s produktovým radom ethernet prepínačov, s najpoužívanejšími technológiami a funkciami implementovanými v prepínačoch. Väčšina teoretických statí je doplnená o konfiguračnú časť.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	19 800 Kč	0
Brno	3	19 800 Kč	0
Bratislava	3	820 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
-------	-----	------------	------------	--------------	----------

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

### Požadované vstupné znalosti

Ovládanie základných pojmov z oblasti Internetworkingu, OSI modelu, TCP/IP protokolu, Ethernetu v rozsahu školenia A0/INTRO.

### Osnova kurzu

Predstavenie rodiny ethernet prepínačov Cisco Systems

LAN teória a základné konfigurácie (Ethernet štandardy, transparentný LAN switching, základné konfiguračné príkazy operačných systémov IOS a CatOS)

VLAN and Trunking (VLANs, Trunking - ISL and 802.1q, VTP)

Spanning Tree Protocol (IEEE 802.1d STP)

EtherChannel (Layer 2 Etherchannel, Layer 3 Etherchannel)

Smerovanie v LAN (Inter-VLAN routing, Multilayer Switching)

Redundancia v LAN (Hot Standby Routing Protocol, Server Load Balancing)

Zabezpečenie prepínačov, port security

#### 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