

Rozšířená konfigurácia prepínačov Cisco

Kód kurzu: RS1

Kurz je určený pro síťové administrátory větších lokálních sítí a poskytovatelů služeb (Internet, transport dat), kteří vyžadují získat podrobnější teoretické informace a praktické zkušenosti týkající se nových vlastností a služeb využitelných na Cisco přepínačích. Po absolvování kurzu bude účastník seznámen s novými verzemi spanning tree protokolů (IEEE 802.1w,s , rapid-pvst+), tunelováním ethernet dat pomocí Q-in-Q a L2 protocol tunneling. Dále taktéž účastník získá základní zkušenosti s implementací security - DHCP snooping, Dynamic ARP Inspection - DAI, IP Source Guard, Private VLAN atp.

Pobočka	Dní	Katalogová cena	ITB
Praha	2	30 800 Kč	0
Brno	2	30 800 Kč	0
Bratislava	2	1 280 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
24.09.2026	2	30 800 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA
08.10.2026	2	1 280 €	Online	CZ/SK	Online
08.10.2026	2	1 280 €	Prezenční	CZ/SK	Bratislava

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Požadované vstupné znalosti

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

Ďalej vedomosti z konfigurácie Cisco prepínačov, VLAN, IEEE 802.1d, inter VLAN routing v rozsahu školenia A2/BCMSN.

Osnova kurzu

- Tunelování Q-in-Q
- Rapid spanning tree IEEE802.1w
- Multiple spanning tree IEEE802.1s
- Dodatečné spanning tree funkce (Root Guard, BPDU Guard, Loop Guard, BPDU Filter, UDLD)
- Stav portu Error-Disable
- Ochrana proti spoofing útokům
- Private VLAN
- Modely architektury přepínaných sítí

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