

Rozšířená konfigurace přepínačů 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	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	30 800 Kč	0
Brno	2	30 800 Kč	0
Bratislava	2	1 280 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
16.03.2026	2	30 800 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA
24.09.2026	2	30 800 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti základních pojmů z oblasti Internetworkingu, OSI modelu, TCP/IP protokolu, Ethernetu v rozsahu školení A0/ICND1. Dále znalosti konfigurace Cisco přepínačů, VLAN, IEEE 802.1d, inter VLAN routing v rozsahu školení A2/BCMSN.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
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.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved