

Internetworking a konfigurácia smerovačov Cisco

Kód kurzu: A1

Kurz je určený pre začínajúcich administrátorov Cisco zariadení. Absolvovaním kurzu získa účastník vedomosti potrebné k zvládnutiu konfigurácie Cisco smerovačov.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	36 000 Kč	0
Brno	5	36 000 Kč	0
Bratislava	5	1 490 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
11.05.2026	5	36 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	ALEF NULA
15.06.2026	5	1 490 €	Prezenčný	CZ/SK	Bratislava
15.06.2026	5	1 490 €	Online	CZ/SK	Online
☀ 13.07.2026	5	36 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	ALEF NULA
07.09.2026	5	1 490 €	Prezenčný	CZ/SK	Bratislava
07.09.2026	5	1 490 €	Online	CZ/SK	Online
14.09.2026	5	36 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	ALEF NULA
19.10.2026	5	36 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	ALEF NULA
07.12.2026	5	1 490 €	Prezenčný	CZ/SK	Bratislava
07.12.2026	5	1 490 €	Online	CZ/SK	Online

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Požadované vstupné znalosti

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

Osнова kurzu

Opakovanie OSI modelu

LAN a WAN siete - prehľad protokolov a technológií

Prehľad Cisco routerov - routery s pevnou konfiguráciou a modulárne typy s NM a WIC kartami

IP adresácia - VLSM, CIDR, podsiete

Úvod do ovládania smerovačov - HW smerovače, SW smerovače - IOS

Zoznámenie s CLI - základná konfigurácia, CDP, Telnet, Ping, TFTP

Smerovanie - teoretický úvod, DV a LS protokoly, metrika

Statické smerovanie a defaultná cesta

Dynamické smerovanie - princípy, porovnanie jednotlivých protokolov

Konfigurácia smerovania - statické cesty, inter-VLAN routing, RIP, EIGRP, OSPF

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

Internetworking a konfigurácia smerovačov Cisco

Zoznámenie s access-listami

Konfigurácia access-listu

WAN siete - protokoly HDLC, PPP + CHAP, Frame relay

Vytáčané spojenia - ISDN, DDR, záložné spojenie

NAT - úvod, konfigurácia

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