

Internetworking and configuration of Cisco routers

Course code: A1

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	36 000 Kč	0
Brno	5	36 000 Kč	0
Bratislava	5	1 490 €	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
☀ 13.07.2026	5	33 840 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA
07.09.2026	5	1 490 €	Presence	CZ/SK	Bratislava
07.09.2026	5	1 490 €	Online	CZ/SK	Online
14.09.2026	5	36 000 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA
19.10.2026	5	36 000 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA
07.12.2026	5	1 490 €	Online	CZ/SK	Online
07.12.2026	5	1 490 €	Presence	CZ/SK	Bratislava

The prices are without VAT.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro začínající administrátory Cisco zařízení.

Co Vás naučíme

Získáte znalosti nutné ke zvládnutí konfigurace Cisco směrovačů.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti základních pojmů z oblasti Internetworkingu, OSI modelu, TCP/IP protokolu, Ethernetu v rozsahu školení A0/ICND1.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

Opakování OSI modelu

LAN a WAN sítě - přehled protokolů a technologií

Přehled Cisco routerů - routery s pevnou konfigurací a modulární typy s NM a WIC kartami.

IP adresace - VLSM, CIDR, podsítě

Úvod do ovládání směrovačů - HW směrovače, SW směrovače - IOS

Seznámení s CLI - základní konfigurace, CDP, Telnet, Ping, TFTP

Směrování - teoretický úvod, DV a LS protokoly, metrika

Statické směrování a defaultní cesta

Dynamické směrování - principy, porovnání jednotlivých protokolů

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

Internetworking and configuration of Cisco routers

Konfigurace směrování - statické cesty, inter-VLAN routing, RIP, EIGRP, OSPF

Seznámení s access-listy

Konfigurace access-listu

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

Technologie xDSL, základy konfigurace ADSL

NAT - úvod, konfigurace

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