

Configuring IS-IS protocol

Course code: RS4

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	2	26 400 Kč	0
Brno	2	26 400 Kč	0
Bratislava	2	1 100 €	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
☀ 09.07.2026	2	26 400 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA
☀ 17.08.2026	2	1 100 €	Online	CZ/SK	Online
☀ 17.08.2026	2	1 100 €	Presence	CZ/SK	Bratislava
14.12.2026	2	26 400 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA

The prices are without VAT.

Co Vás naučíme

Naučíme Vás chápat činnosti a implementace směrovacího protokolu IS-IS a jeho součástí na platformě Cisco Systems.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, IP směrovacích protokolů a konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení A0/ICND1 a A1/ICND2.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

Základní pojmy IS-IS (ISO protokol, Adresace)

Porovnání s OSI modelem a směrovacím protokolem OSPF (Timeouty, Hello pakety, navázání sousedského vztahu)

Vysvětlení základních typů IS-IS směrovačů (L1 a L2 a L1-L2router)

Design a hierarchické struktury IS-IS oblastí (L1 a L2 area)

Popis směrování mezi oblastmi a související operace (Synchronizace, konvergence, problém s neoptimálním směrováním)

Chování a konfigurace IS-IS v LAN a WAN sítích (NBMA, Broadcast, Point to Point)

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