Konfigurace protokolu IS-IS

Kód kurzu: RS4

Implementace směrovacího protokolu IS-IS a jeho součástí na platformě Cisco Systems.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	26 400 Kč	0
Brno	2	26 400 Kč	0
Bratislava	2	1 100 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
14.12.2026	2	26 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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