

Konfigurácia protokolu IS-IS

Kód kurzu: RS4

Implementácia smerovacieho protokolu IS-IS a jeho súčastí na platforme Cisco Systems.

Požadované vstupné znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, IP smerovacích protokolov a konfigurácia Cisco smerovačov v rozsahu školení A0/INTRO a A1/ICND.

Osnova kurzu

Základné pojmy IS-IS (ISO protokol, Adresácia)

Porovnanie s OSI modelom a smerovacím protokolom OSPF (Timeouty, Hello pakety, naviazanie susedského vzťahu)

Vysvetlenie základných typov IS-IS smerovačov (L1 a L2 a L1-L2router)

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

Popis smerovania medzi oblasťami a súvisiacimi operáciami (Synchronizácia, konvergencia, problém s neoptimálnym smerovaním)

Správanie sa a konfigurácia IS-IS v LAN a WAN sieťach (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