

Configuring IS-IS protocol

Course code: RS4

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

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