Rychlá konvergence

Kód kurzu: SP3

Kurz je určen pro technické pracovníky znalé síťových technologií, kteří potřebují řešit rychlou konvergenci síťové infrastruktury. Účastníci kurzu se seznámí s problematikou rychlé konvergence a vysoké dostupnosti, principy a omezeními jednotlivých přístupů k řešení této problematiky. Součástí jsou praktická laboratorní cvičení na reálných zařízeních.

Požadované vstupní znalosti

Pokročilé znalosti v oblasti technologie Internetworkingu, TCP/IP, IP směrovacích protokolů včetně OSPF, BGP a konfigurace Cisco směrovačů včetně MPLS v rozsahu školení A0/ICND1, A1/ICND2, RS3/ROUTE/BGP a SP1/MPLS.

Studijní materiály

Studijní materiál Cisco

Osnova kurzu

- Úvod do rychlé konvergence a vysoké dostupnosti
- Detekce výpadku (Carrier Delay, BFD, HW limitace ...)
- Rychlá konvergence v L2 sítích (Flexlink, Rapid STP, REP, G.8032)
- Rychlá konvergence v L3 sítích (IGP + EGP tuning, LFA, BGP PIC)
- Rychlá konvergence v MPLS (LFA, MPLS TE, MPLS TE FRR, ...)
- Vysoká dostupnost, HW redundance, NSR, NSF, ...

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