

# Rýchla konvergencia

Kód kurzu: SP3

Kurz je určený pre technických pracovníkov znalých sieťových technológií, ktorí potrebujú riešiť rýchlu konvergenciu sieťovej infraštruktúry. Účastníci kurzu sa zoznámia s problematikou rýchlej konvergenie a vysokej dostupnosti, princípy a obmedzeniami jednotlivých prístupov k riešeniu tejto problematiky. Súčasťou sú praktické laboratórne cvičenia na reálnych zariadeniach.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	35 200 €	0
Bratislava	2	1 320 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
-------	-----	------------	------------	--------------	----------

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Požadované vstupné znalosti

Pokročilé znalosti v oblasti technológie Internetworkingu, TCP / IP, IP smerovacích protokolov vrátane OSPF, BGP a konfigurácie Cisco smerovačov vrátane MPLS v rozsahu kurzov A0 / ICND1, A1 / ICND2, RS3 / ROUTE / BGP a SP1 / MPLS.

## Študijné materiály

Študijný materiál Cisco

## Osnova kurzu

- Úvod do rýchlej konvergenie a vysokej dostupnosti
- Detekcia výpadku (Carrier Delay, BFD, HW limitácie ...)
- Rýchla konvergencia v L2 sieťach (Flexlink, Rapid STP, REP, G.8032)
- Rýchla konvergencia v L3 sieťach (IGP + EGP tuning, LFA, BGP PIC)
- Rýchla konvergencia v MPLS (LFA, MPLS TE, MPLS TE FRR, ...)
- Vysoká dostupnosť, HW redundancia, NSR, NSF, ...

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved