

BGP Configuration and Design

Course code: RS3

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	3	36 300 Kč	0
Brno	3	36 300 Kč	0
Bratislava	3	1 500 €	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
⚙️ 26.08.2026	3	1 410 €	Online	CZ/SK	Online
⚙️ 26.08.2026	3	1 410 €	Presence	CZ/SK	Bratislava
30.11.2026	3	1 500 €	Online	CZ/SK	Online
30.11.2026	3	1 500 €	Presence	CZ/SK	Bratislava
07.12.2026	3	36 300 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA

The prices are without VAT.

Co Vás naučíme

Naučíme Vás chápat činnosti směrovacího protokolu BGP a jeho součástí. Návrh a implementace BGP směrování, filtrování a optimalizace na Cisco IOS routerech.

Požadované vstupní znalosti

Znalost problematiky Internetnetworkingu, TCP/IP, IP směrování a konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení A0/ICND1 a A1/ICND2.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

- Základní popis BGP protokolu
- Možnosti a nasazení do provozu
- Popis, rozdíly a použití IBGP a EBGP
- BGP atributy (význam, nastavení, troubleshooting, case studies, manipulace pomocí route-map)
- Filtrování (distribute lists, prefix-lists, AS-Path lists)
- Agregace, EBGP multihop, tranzitivní AS, route reflektory, konfederace a peer groups
- 4-byte AS, interoperabilita 4-byte a 2-byte ASN

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

 **GOPAS®**
Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved