

# Configuring BGP on Cisco Routers

Kód kurzu: BGP

Prohloubení znalostí z protokolu BGP, součástí je jak teorie, tak konfigurace na Cisco IOS směrovačích. Součástí je také podrobný troubleshooting a mnoho praktických úloh na jednotlivé vlastnosti.

## Požadované vstupní znalosti

Dobrá znalost protokolů TCP/IP a principů směrování a přepínání, dále konfigurace Cisco směrovačů a přepínačů v rozsahu kurzu ICND1 a ICND2, dále hlubší znalosti směrovacích protokolů OSPF a BGP - minimálně v rozsahu kurzu ROUTE.

## Osnova kurzu

- Základní konfigurace BGP
- BGP v transičním autonomním systému
- Výběh cest pomocí řídicích politik (Policy Controls)
- Výběh cest pomocí BGP atributů
- Customer-to-Provider BGP routing
- Škálovatelnost BGP v Service Provider sítích
- Optimalizace BGP rozšiřitelnost

**GOPAS Praha**  
Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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