

# 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
- Výběr cest pomocí řídicích politik (Policy Controls)
- Výběr cest pomocí BGP atributů
- Customer-to-Provider BGP routing
- Škálovatelnost BGP v Service Provider sítích
- Optimalizace BGP rozšiřitelnost

### 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