

# Configuring BGP on Cisco Routers

Kód kurzu: BGP

Prehľad vedomostí z protokolu BGP, súčasťou je ako teória, tak aj konfigurácia na Cisco IOS smerovačoch. Súčasťou je tiež podrobný troubleshooting a mnoho praktických úloh na jednotlivé vlastnosti. Test zodpovedajúci kurzu CBCR je súčasťou certifikácie k získaniu titulu CCIP - Cisco Certified Internetwork Professional.

## Požadované vstupné znalosti

Dobré vedomosti z protokolov TCP/IP a princípov smerovania a prepínania, ďalej konfigurácie Cisco smerovačov a prepínačov v rozsahu kurzov INTRO a ICND, ďalej hlbšie vedomosti zo smerovacích protokolov OSPF a BGP - minimálne v rozsahu kurzu BSCI.

## Osnova kurzu

Prehľad technológie BGP a konfigurácie

Výber ciest a filtrovacie mechanizmy (AS-path listy, prefix listy, route mapy)

Ďalšie BGP atribúty (weight, local preference, MED, community, AS-path prepending, Peer Groups, Route Flap Dampening)

Tranzitné autonómne systémy

BGP route reflektory a konfederácie, Multiprotokol BGP

Propagácia politiky (QoS) cez BGP

**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