

Configuring BGP on Cisco Routers

Kód kurzu: BGP

Prehĺbenie 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

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



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