

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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved