

OSPF Configuration and Design

Course code: RS2

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro pokročilé administrátory Cisco zařízení

Co Vás naučíme

Při absolvování kurzu si bude moci účastník prohloubit své znalosti v problematice směrovacího protokolu OSPF včetně pokročilých konfigurací a troubleshootingu.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, IP směrovacích protokolů a konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení A0/ICND1 a A1/ICND2.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

OSPF - Terminologie OSPF, operace OSPF

Základní konfigurace OSPF

Formát a typy OSPF paketů

Link State Databáze a LSA flooding

SFP algoritmus

OSPF v LAN a WAN - point-to-point, broadcast a NBMA sítě

Area - základní a speciální typy oblastí

Virtuální link

Authentikace v OSPF a demand circuit na ISDN

Výběr cesty v OSPF

Redistribuce v OSPF

Sumarizace v OSPF

Filtrování cest - prefix listy, route mapy

Pokročilé vlastnosti OSPF - backoff algoritmus, throttling, pacing.

Design a Troubleshooting OSPF

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