

OSPF Configuration and Design

Course code: RS2

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	4	44 000 Kč	0
Bratislava	4	1 820 €	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
13.10.2025	4	1 820 €	Online	EN	Online
13.10.2025	4	1 820 €	Presence	EN	Bratislava

The prices are without VAT.

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 síť

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

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

OSPF Configuration and Design

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