# Konfigurácia a design OSPF

Kód kurzu: RS2

Kurz je určený pre pokročilých administrátorov Cisco zariadení. Absolvovaním kurzu si môže účastník prehĺbiť svoje vedomosti v problematike smerovacieho protokolu OSPF vrátane pokročilých konfigurácií a troubleshootingu.

## Požadované vstupné znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, IP smerovacích protokolov a konfigurácie Cisco smerovačov v rozsahu školení A0/INTRO a A1/ICND.

## Osnova kurzu

OSPF - Terminológia OSPF, operácie OSPF

Základná konfigurácia OSPF

Formát a typy OSPF paketov

Link State Databáza a LSA flooding

SFP algoritmus

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

Area - základné a špeciálne typy oblastí

Virtuálny link

Authentikace v OSPF a demand circuit na ISDN

Výber cesty v OSPF

Redistribúcia v OSPF

Sumarizácia v OSPF

Filtrovanie ciest - prefix listy, route mapy

Pokročilé vlastnosti OSPF - backoff algoritmus, throttling,

Design a Troubleshooting OSPF

**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