

# 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](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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