

# Advanced VPN for Cisco Routers

Kód kurzu: S4

S4 je čtyřdenní kurz zaměřený na konfiguraci VPN technologií na Cisco směrovačích. Kurz pokrývá IPSec VPN technologie potřebné pro bezpečný přenos dat. Studijní materiály poskytují instrukce pro konfiguraci a řešení problémů implementace pokročilých IPSec IKEv1 VPN. Praktické laby k tomu poskytují možnost získat zkušenosti potřebné pro úspěšné nasazení IPSec VPN.

## Požadované vstupní znalosti

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

Základní znalost IPSec VPN v rozsahu kurzu S1 je výhodou.

## Osnova kurzu

- IPSec teorie
- IPSec Troubleshooting
- IPSec VPN s PKI
- Záložní IPSec tunel pomocí sekundárního peera
- High Availability pro Site-to-Site IPSec s HSRP
- Easy VPN server a klient
- IPSec a NAT
- IPSec + GRE
- IPSec VTI
- DMVPN

**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