

# 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

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved