

# Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks

Kód kurzu: SVPN

V tomto školení sa účastníci podrobne zoznámia so spôsobmi zabezpečenia dát, ktoré prechádzajú sieťovou infraštruktúrou, pomocou implementácie VPN riešení postavenom na produktoch Cisco. Účastníci získajú skúsenosti s konfiguráciou site-to-site a Remote-Access VPN na ASA 5500X a Cisco IOS smerovačoch. Školenie obsahuje nové trendy v konfigurácii ako je FlexVPN, DMVPN, GETVPN, VTI na IOS smerovačoch a konfiguráciu SSL VPN a Dynamic Access Policy (DAP) na Cisco ASA zariadeniach. Účastníci budú schopní zabezpečiť komunikáciu v dátových sieťach a nastaviť detailnú politiku pre Site-to-site a Remote Access prístup. Kurz SVPN je súčasťou CCNP Security certifikácie.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 5   | 65 000 Kč       | 0   |
| Bratislava | 5   | 2 690 €         | 0   |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum      | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita                            |
|------------|-----|------------|------------|--------------|-------------------------------------|
| 08.09.2025 | 5   | 2 690 €    | Prezenčný  | CZ/SK        | Gopas Bratislava Přeprdej prezenční |
| 08.12.2025 | 5   | 65 000 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | Gopas Praha Přeprdej prezenční      |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Požadované vstupné znalosti

- Znalosti v oblasti sietí a protokolu TCP/IP, IPv4 smerovacích protokolov, konfigurácia Cisco smerovačov a prepínačov.
- Základné znalosti konfigurácie Cisco ASA.
- Znalosť ovládania PC, Internetu, MS Windows.

## Študijné materiály

Všetci účastníci obdržia elektronickú verziu študijných materiálov Cisco.

## Osнова kurzu

- Popis rôznych VPN technológií a dôvodu ich nasadenia. Používané šifrovacie algoritmy a protokoly.
- Implementácia a troubleshooting Cisco site-to-site VPN riešení.
- Implementácia Cisco FlexVPN: point-to-point, hub-and-spoke a spoke-to-spoke IPsec VPN.
- Implementácia DMVPN
- Implementácia GETVPN
- Implementácia Cisco clientless SSL VPNs.
- Implementácia Cisco AnyConnect SSL a IPsec VPNs.
- Implementácia zabezpečenia vzdialeného prístupu s väzbou na Dynamic Access Policies (DAP).

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