

# Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies

Kód kurzu: SCOR

Ide o hlavné školenie, ktoré je určené k príprave na CCNP Security certifikácii a zároveň test z tohto školenia slúži k možnosti absolvovať CCIE Security lab. Tento päťdňový kurz pomôže sieťovým bezpečnostným inžinierom k získaniu základných vedomostí a znalostí potrebných na konfiguráciu Cisco bezpečnostných riešení s použitím Cisco firewallov ASA a FirePOWER NGFW. Ďalej sa naučia základnú konfiguráciu a správu email (ESA) a web (WSA) bezpečnostných brán, a koncepty a konfiguráciu VPN technológie pre site-to-site a remote access na báze IPSec a SSL protokolu.

## Čo Vás naučíme

- Zoznámenie sa s bezpečnostnými technológiami
- Zoznámenie sa s Cisco ASA firewallom
- Základná konfigurácia Cisco ASA firewallu
- Zoznámenie sa s Cisco FirePOWER firewallom
- Základná konfigurácia Cisco FirePOWER firewallu
- Zoznámenie sa s Cisco ESA bránou
- Základná konfigurácia Cisco ESA brány
- Zoznámenie sa s Cisco WSA bránou
- Základná konfigurácia Cisco WSA brány
- Kryptografické koncepty a VPN technológie
- Konfigurácia site-to-site VPN na IOS zariadeniach pomocou VTI
- Konfigurácia site-to-site VPN na Cisco ASA a FirePOWER firewalloch
- Konfigurácia Remote Access VPN na Cisco ASA a FirePOWER firewalloch

## Požadované vstupné znalosti

Vedomosti v oblasti sietí a protokolu TCP/IP, IPv4 smerovacích protokolov, konfigurácie Cisco smerovačov a prepínačov.

Znalosť ovládania PC, Internetu, MS Windows.

## Študijné materiály

Elektronická príručka ku kurzu firmy podľa programu kurzu.

### 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