

# Securing Networks with Cisco Firepower Next-Generation IPS

Course code: SSFIPS

Jedná se o školení, které je určeno k přípravě na CCNP Security certifikaci (Securing Networks with Cisco Firepower). Tento pětidenní kurz pomůže síťovým bezpečnostním inženýrům k získání základních znalostí a znalostí potřebných pro konfiguraci a správu Cisco Firepower IPS nové generace. Během kurzu se absolventi naučí definovat pravidla pro odhalování malware, případně kontroly přístupu k různým typům souborů. Dále se naučí pracovat se SNORT pravidly, nastaveními a správou korelačních pravidel pro automatizované provedení požadované akce v případě incidentu a získají informace o řešení případných problémů.

## Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti sítí a protokolu TCP/IP, IPv4 směrovacích protokolů, konfigurace Cisco směrovačů a přepínačů.

Znalost ovládání PC, Internetu, MS Windows.

## Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

## Osnova kurzu

- Úvod do Cisco Firepower Threat Defense
- Konfigurace Cisco Firepower NGFW
- Kontrola procházejících spojení prostřednictvím Cisco Firepower NGFW
- Objevování zařízení pomocí Cisco Firepower
- Implementace přístupových pravidel
- Správa informační bezpečnosti
- Kontrola souborů a ochrana před malware
- IPS nové generace
- Pravidla síťové analýzy
- Detailní techniky analýzy
- Integrace Cisco Firepower platformy
- Upozornění a korelační politiky
- Administrace systému
- Řešení problémů (troubleshooting)

### 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