

Securing Networks with Cisco Firepower Next-Generation IPS

Kód kurzu: 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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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