

Securing Networks with Cisco Firepower Next-Generation IPS

Kód kurzu: SSFIPS

Ide o školenie, ktoré je určené k príprave na CCNP Security certifikáciu (Securing Networks with Cisco Firepower). Tento päťdňový kurz pomôže sieťovým bezpečnostným inžinierom k získaniu základných vedomostí a znalostí potrebných na konfiguráciu a správu Cisco Firepower IPS novej generácie. Počas kurzu sa absolventi naučia definovať pravidlá pre odhaľovanie malware-u, prípadne kontroly prístupu k rôznym typom súborov. Ďalej sa naučia pracovať so SNORT pravidlami, nastaveniami a správou korelačných pravidiel pre automatizované vykonanie požadovanej akcie v prípade incidentu a získajú informácie o riešení prípadných problémov.

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

Účastníci dostanú prístup k elektronickej verzii študijných materiálov.

Osnova kurzu

- Úvod do Cisco Firepower Threat Defense
- Konfigurácia Cisco Firepower NGFW
- Kontrola prechádzajúcich spojení prostredníctvom Cisco Firepower NGFW
- Objavovanie zariadení pomocou Cisco Firepower
- Implementácia prístupových pravidiel
- Správa informačnej bezpečnosti
- Kontrola súborov a ochrana pred malware
- IPS novej generácie
- Pravidlá sieťovej analýzy
- Detailné techniky analýzy
- Integrácia Cisco Firepower platformy
- Upozornenia a korelačné politiky
- Administrácia systému
- Riešenie problémov (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