

Fundamental of Cisco Firewall Threat Defense & Intrus. Prev.

Kód kurzu: SFWIPF

Cieľom kurzu je ukázať, ako používať a inštalovať platformu Cisco Firepower Threat Defense. Kurz naučí záujemcov prejsť počiatočnou inštaláciou Firepower vrátane smerovania, vysokej dostupnosti, migrácie z platformy Cisco ASA, riadenia prevádzky a pravidiel NAT. Ďalej účastník získa znalosti o implementácii „next-gen“ funkcií, ako sú IPS, Secure Intelligence, detekcia prenášaných súborov a ochrana pred malvérom, ktorý môže byť prenášaný v sieti. Účastník získa aj skúsenosti s implementáciou VPN (Site-to-Site, Remote-Access), SSL dešifrovania a základnej administrácie spojenej s riešením problémov na zariadení.

Požadované vstupné znalosti

Znalosť TCP/IP protokolu, základné znalosti smerovania, znalosť princípu firewallu, VPN a IPS.

Študijné materiály

Účastníci získajú prístup k elektronickej verzii študijných materiálov.

Lektor

Školitelia majú praktické skúsenosti a ich odbornosť je potvrdená množstvom medzinárodných certifikátov najvyššej úrovne. V prípade špecifických znalostí spolupracujeme s externými lektormi a odborníkmi – s tými najlepšimi v danej oblasti.

Osnova kurzu

- Všeobecný popis platformy Cisco FTD
- Základné inštalačné kroky FTD
- Implementácia NGFW riadenia prevádzky
- Implementácia NAT
- Konfigurácia Network Discovery
- Implementácia Access Control Policy
- Implementácia Security Intelligence
- Popis fungovania detekcie prenášaných súborov a analýzy malvéru
- Popis a konfigurácia next-generation IPS
- Konfigurácia a riešenie problémov spojených so site-to-site VPN
- Implementácia vzdialenej VPN
- Konfigurácia SSL politík
- Analýza udalostí v centrálnom manažmente Firepower Management Center
- Administrácia Firepower Management Center
- Riešenie bežných problémov

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