

# 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

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved