# Fundamental of Cisco FirewallThreat Defense &Intrus. Prev.

Kód kurzu: SFWIPF

Cílem kurzu je ukázat, jak používat a instalovat Cisco Firepower Thread Defense platformu. Kurz naučí zájemce projít počáteční instalací Firepower včetně směrování, vysoké dostupnost, migrace z Cisco ASA platformy, řízení provozu a pravidel NAT. Dále účastník získá znalosti implementace "next-gen" vlastností, jako je IPS, Secure Inteligence, detekce přenášených souborů a ochrana před malware, který může být přenášen na síti. Účastník získá i zkušenosti s implementací VPN (Site-To- Site, Remote-Access), SSL dekrypce a základní administraci spojenou s řešením problémů na zařízení.

## Požadované vstupní znalosti

Znalost TCP/IP protokolu, Základní znalosti směrování, Znalost principu Firewall, VPN a IPS.

## Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

## Lektor

Školitelé mají zkušenosti z praxe a jejich odbornost je potvrzena řadou mezinárodních certifikací nejvyšších úrovní. V případě specifických znalostí spolupracujeme s externími lektory a odborníky, s těmi nejlepšími v dané problematice.

## Osnova kurzu

- Obecný popis platformy Cisco FTD
- Základní instalační kroky FTD
- Implementace NGFW traffic control
- Implementace NAT
- Konfigurace Network Discovery
- Implementace Access Control Policy
- Implementace Security Intelligence
- Popis fungovaní detekce přenesených souborů a analýzy malware
- Popis a konfigurace next-generation IPS
- Konfigurace a řešení problémů spojených s site-to-site VPN
- Implementace remote VPN
- konfigurace SSL politik
- Analýza událostí v centrálním management Firepower Management Centru
- Administrace Firepower Management Centra
- Řešení běžných problémů

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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