

# Konfigurace firewallu

Kód kurzu: S2

Jedná se o základní kurz konfigurace Cisco ASA firewallů. Tento pětidenní kurz připraví síťové bezpečnostní inženýry pro základní dovednosti a znalosti potřebné pro konfiguraci Cisco ASA firewallů. Administrátor firewallu se naučí spravovat a konfigurovat samotný firewall od základních funkcionalit po zprovoznění VPN funkcionalit. Součástí kurzu jsou praktická cvičení na jednotlivé oblasti. Kurz se zaměřuje pouze na funkcionality Cisco stavových firewallů a neobsahuje konfiguraci a správu Cisco Next Generation firewall (Firepower Threat Defence).

## Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti sítí a protokolu TCP/IP, IPv4 adresace. Znalost ovládání PC, Internetu, MS Windows.

## Studijní materiály

- Na školení formou on-site účastníci obdrží tištěnou verzi studijních materiálů.
- Na školení formou online účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

## Osnova kurzu

- Seznámení se s Cisco ASA firewalllem
- Představení HW řad Cisco firewallů
- Základní konfigurace Cisco ASA firewallu
- Konfigurace bezpečnostních politik (ACL - firewall pravidla)
- Konfigurace překladových pravidel (NAT)
- Seznámení s kryptografickými koncepty a VPN technologiemi
- Konfigurace site-to-site VPN na ASA
- Konfigurace Remote Access VPN na Cisco ASA
- Konfigurace vysoké dostupnosti (high availability)
- Seznámení s transparentním a multi-kontext firewalllem

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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