

# Firewall configuration

Course code: 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 konfigurace a správu Cisco Next Generation firewall (Firepower Threat Defence).

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	49 400 Kč	0
Bratislava	5	2 050 €	0

The prices are without VAT.

## Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
------	----------	--------------	------	-----------------	----------

The prices are without VAT.

## Required skills

- Network and TCP / IP knowledge, IPv4 addressing. Knowledge of PC, Internet, MS

## Teaching materials

- For the on-site training, participants will receive a printed version of the study materials.
- For the online training, participants will receive access to an electronic version of the study materials.

## Course outline

- Getting to know the Cisco ASA firewall
- Introducing Cisco Firewalls
- Basic configuration of Cisco ASA firewall
- Configure security policies (ACL - firewall rules)
- Configure translation rules (NAT)
- Introduction to cryptographic concepts and VPN technologies
- Configure site-to-site VPN on ASA
- Configure Remote Access VPN on Cisco ASA
- High availability configuration
- Getting to know a transparent and multi-context firewall

**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