

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 konfiguraci a správu Cisco Next Generation firewall (Firepower Threat Defence).

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
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