

# Konfigurácia ASA Firewallu

Kód kurzu: S2

Riešenie sieťovej bezpečnosti pomocou Cisco ASA 5500 Firewall. Zoznámenie sa s vlastnosťami zariadení. Základná a rozšírená konfigurácia týchto produktov.

## Literatúra

Účastníci obdržia prístup k elektronickej verzii študijných materiálov.

## Požiadavky na vedomosti

Znalosti v oblasti sietí a protokolu TCP/IP, IPv4 adresácie. Znalosť ovládania PC, Internetu, MS Windows.

## Obsah

- Zoznámenie sa s Cisco ASA firewallom
- Predstavenie HW radov Cisco firewallov
- Základná konfigurácia Cisco ASA firewallu
- Konfigurácia bezpečnostných politík (ACL - firewall pravidiel)
- Konfigurácia prekladových pravidiel (NAT)
- Zoznámenie sa s kryptografickými konceptmi a VPN technológiami
- Konfigurácia site-to-site VPN na ASA
- Konfigurácia Remote Access VPN na Cisco ASA
- Konfigurácia vysokej dostupnosti (high availability)
- Zoznámenie s transparentným a multi-kontext firewallom

## Technické vybavenie kurzu

Cisco ASA

### 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