Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies

Kód kurzu: SCOR

Jedná se o hlavní kurz, který je určen k přípravě na CCNP Security certifikaci a zároveň test z tohoto kurzu slouží k možnosti absolvovat CCIE Security lab. Tento pětidenní kurz připraví síťové bezpečnostní inženýry pro základní dovednosti a znalosti potřebné pro konfiguraci Cisco bezpečnostních řešení s použitím Cisco firewallů ASA a FirePOWER NGFW. Dále se naučí základní konfiguraci a správu email (ESA) a web (WSA) bezpečnostních bran, a koncepty a konfiguraci VPN technologie pro site-to-site a remote access na bázi IPSec a SSL protokolu.

Co Vás naučíme

- Seznámení se s bezpečnostními technologiemi
- Seznámení se s Cisco ASA firewallem
- Základní konfigurace Cisco ASA firewallu
- Seznámení se s Cisco FirePOWER firewallem
- Základní konfigurace Cisco FirePOWER firewallu
- Seznámení se s Cisco ESA bránou
- Základní konfigurace Cisco ESA brány
- Seznámení se s Cisco WSA bránou
- Základní konfigurace Cisco WSA brány
- Kryptografické koncepty a VPN technologie
- Konfigurace site-to-site VPN na IOS zařízeních pomocí VTI
- Konfigurace site-to-site VPN na Cisco ASA a FirePOWER firewallech
- Konfigurace Remote Access VPN na Cisco ASA a FirePOWER firewallech

Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti sítí a protokolu TCP/IP, IPv4 směrovacích protokolů, konfigurace Cisco směrovačů a přepínačů.

Znalost ovládání PC, Internetu, MS Windows.

Studijní materiály

Elektronický studijní materiál.

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