

Bezpečnosť dátových sietí

Kód kurzu: S1

Kurz je určený pre sieťových administrátorov a bezpečnostných technikov. Po absolvovaní kurzu bude účastník oboznámený s problematikou sieťovej bezpečnosti a implementáciou na smerovačoch.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	23 100 Kč	0
Bratislava	3	960 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
02.09.2025	3	960 €	Online	EN	Online
02.09.2025	3	960 €	Prezenčný	EN	Bratislava
29.10.2025	3	23 100 Kč	Prezenčný	CZ/SK	ALEF NULA

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Požadované vstupné znalosti

Vedomosti z oblasti Internetworkingu, TCP/IP a základnej konfigurácie Cisco smerovačov v rozsahu kurzov A0/INTRO a A1/ICND.

Osnova kurzu

Bezpečnostné hrozby a politika (paketové sniffery, útoky na heslá, DoS, Man-in-the-middle útoky, útoky na aplikačnú vrstvu, zneužitie trustu, Trójske kone, definícia bezpečnostnej politiky)

Základné zabezpečenie Cisco smerovačov (nastavenie hesiel, vypnutie nepotrebných služieb, filtrovanie prevádzky, autentizácia smerovacích záznamov)

Filtrovanie paketov, IOS Firewall (štandardný ACL, rozšírený ACL, reflexívny ACL, CBAC)

Network Address Translation (NAT - základné pojmy, statický NAT, dynamický NAT, PAT, rozloženie záťaže)

IOS Intrusion Detection System (typy vzoriek, reakcia na útoky)

AAA (Autentizácia, Autorizácia, Accounting, TACACS+, Radius)

Autentizačné proxy (autentizácia pomocou http)

Enkrypcia, IPSec (šifrovanie na rôznych vrstvách, druhy šifrovania, certifikáty, digitálny podpis, IPSec VPN)

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



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