Implementing and Oper. Enterprise Network Core Technologies

Kód kurzu: ENCOR

Kurz je určený pro uchazeče, kteří potřebují rozvíjet dovednosti, nutné pro konfiguraci, správu a troubleshooting podnikových LAN sítí. Kurz rovněž seznamuje se základy pro implementaci automatizace a programability v LAN sítích, postavených na technologii výrobce Cisco. Některé okruhy jsou ve formě samostudia.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	65 000 Kč	0
Brno	5	65 000 Kč	0
Bratislava	5	2 690 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
14.12.2026	5	65 000 Kč	Online	EN	ALEF NULA - Online
15.03.2027	5	65 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA
14.06.2027	5	65 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA
30.08.2027	5	65 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určený pro uchazeče, kteří potřebují rozvíjet dovednosti, nutné pro konfiguraci, správu a troubleshooting podnikových LAN sítí.

Co Vás naučíme

Kurz seznamuje se základy pro implementaci automatizace a programability v LAN sítích, postavených na technologii výrobce Cisco. Některé okruhy jsou ve formě samostudia.

Požadované vstupní znalosti

Praxe v konfiguraci podnikových LAN sítí na úrovni Cisco CCNA. Znalost základních principů směrování v podnikových sítích, obecná znalost principů bezdrátových sítí.

Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

Osnova kurzu

5-denní kurz pod vedením instruktora

- Architektura Cisco Enterprise sítí
- Implementace Campus LAN
- Implementace redundantních L2 sítí
- Etherchannel, implementace L2 port agregace
- Směrovací protokol EIGRP
- Směrovací protokol OSPF, optimalizace OSPF
- Externí BGP
- FHRP, First Hop Redundancy Protocols
- NAT
- Virtualizační protokoly a techniky (GRE, VRF)

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

- VPN, virtuální privátní sítě
- Principy WiFi
- Možnosti nasazení WiFi sítí
- Síťové služby a jejich konfigurace
- Nástroje pro síťovou analýzu (ping, traceroute, debug, IP SLA)
- Zabezpečení síťové infrastruktury (ACL, Control Plane Policing)

3-denní samostudium

- Úvod do multicastu
- Seznámení s QoS
- Automatizace pomocí Cisco SD-Access
- Cisco SD-WAN
- Úvod do programovacího jazyka Python
- Principy Network Programmability

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