

Implementation of IPv6

Course code: RS6

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	2	22 000 Kč	0
Brno	2	22 000 Kč	0
Bratislava	2	910 €	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
28.04.2026	2	22 000 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA
☀ 21.07.2026	2	22 000 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA
☀ 04.08.2026	2	910 €	Online	CZ/SK	Online
☀ 04.08.2026	2	910 €	Presence	CZ/SK	Bratislava
30.09.2026	2	22 000 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA

The prices are without VAT.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro zájemce o Internet Protokol verze 6.

Co Vás naučíme

Cílem kurzu je seznámit účastníky s principy nadcházejícího komunikačního protokolu nejen po teoretické, ale i praktické stránce. Po absolvování tohoto kurzu je student schopen reálné implementace IPv6 na platformě Cisco Systems.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, IP směrovacích protokolů a konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení A0/ICND1 a A1/ICND2.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

- IOS Enabling IPv6 & tools - IPv6 configuration, basic debug, tools (telnet, ssh, cdp...)
- DHCPv6 - Statefull, DHCPv6 lite, IPv6 prefix delegation
- First Hop Redundancy Protocols - HSRPv6
- Routing Protocols - RIPng, OSPFv3, EIGRP for IPv6, MP-BGP
- Transition Techniques - Dual stack, Overlay tunnels: manual, 6to4, ISATAP, IPv6 adoption
- MPLS & IPv6 - 6PE, 6VPE

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

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