Implementace IPv6

Kód kurzu: RS6

Kurz je součástí navazujících školení z oblasti IPv6, jeho cílem je seznámit účastníky se konfigurací protokolu IPv6 na směrovačích výrobce Cisco Systems. Po absolvování tohoto kurzu je student schopen reálné implementace IPv6 na platformě Cisco Systems.

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
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