

Implementing and Operating Cisco Service Providing Network Core Technologies

Kód kurzu: SPCOR

Kurz poskytuje síťovým inženýrům znalosti a dovednosti potřebné ke konfiguraci, ověření, řešení problémů a optimalizaci síťových infrastruktur poskytovatelů služeb. Tento kurz je určen k hlubšímu pochopení technologií poskytovatelů služeb, včetně základní architektury, služeb, sítí, automatizace, QoS a zabezpečení sítě.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	79 900 Kč	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
10.02.2025	5	79 900 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Přeprdej prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti a dovednosti, které byste měli mít před účastí na tomto kurzu:

- Středně pokročilá znalost Cisco IOS nebo IOS XE
- Znalost IPv4 a IPv6 TCP/IP sítí
- Středně pokročilá znalost směrovacích protokolů
- Porozumění technologiím MPLS a VPN

Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

Osnova kurzu

5ti denní školení vedené instruktorem:

- Implementace protokolu OSPF
- Implementace IS-IS
- Implementace protokolu BGP
- Implementace RouteMap a RPL
- Implementace MPLS
- Implementace MPLS Traffic Engineering
- Konfigurace služeb L2VPN
- Konfigurace služeb L3VPN
- Implementace QoS
- Zabezpečení Control Plane
- Zabezpečení Data Plane

Samostudium

- Přejechod na IPv6
- Implementace vysoké dostupnosti v sítích
- Implementace multicastu
- Zabezpečení Management Plane
- Základy programovatelnosti sítí
- Automatizace a zajištění
- Virtualizace v prostředí poskytovatele služeb

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