

Implementing Cisco Service Provider VPN Services

Course code: SPVI

The course provides CCNP-level network administrators with the skills necessary to implement, configure, monitor, and support VPN solutions in MPLS service provider networks. It is suitable for deepening knowledge in the areas covered in SPCOR training. Unfortunately we offer this course only for Czech Speakers. Please visit our CZ page for more information.

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	79 900 Kč	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
------	----------	--------------	------	-----------------	----------

The prices are without VAT.

Požadované vstupní znalosti

Praxe v konfiguraci service provider LAN sítí na úrovni Cisco CCNP, znalost IOS-XR CLI v rozsahu:

- Building Cisco Service Provider Next-Generation Networks Part 1 (SPNGN1) v1.2 nebo adekvátní znalosti
- Building Cisco Service Provider Next-Generation Networks Part 2 (SPNGN2) v1.2 nebo adekvátní znalosti
- SPROUTE nebo adekvátní znalosti nebo
- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) nebo adekvátní znalosti
- SPFNDU nebo adekvátní znalosti
- SPCOR nebo adekvátní znalosti

Studijní materiály

PC pro přístup k elektronické verzi studijních materiálů a labů. Virtualizované Cisco IOS XR a IOS XE routery pro konfiguraci probíraných vlastností.

Osnova kurzu

5ti denní kurz pod vedením instruktora

- Úvod do VPN Services
- Odstraňování problémů v MPLS VPN Underlay
- Implementace Layer 3 MPLS VPNs
- Implementace Layer 3 Interdomain MPLS VPNs
- Implementace Layer 3 Multicast MPLS VPNs
- Odstraňování problémů v Intra-AS Layer 3 VPN
- Implementace Layer 2 VPNs
- Odstraňování problémů v Layer 2 VPNs
- Odstraňování problémů EVPN VPWS
- Implementace Layer 3 IPv6 MPLS VPNs
- Odstraňování problémů Layer 3 IPv6 MPLS VPNs

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