

# Segment Routing

Kód kurzu: SP5

Kurz je určený pro uchazeče, kteří potřebují mít teoretické a praktické (konfigurační) znalosti pro implementaci a základní troubleshooting sítí využívajících Segment routing. Studenti se seznámí s důvody pro nasazení Segment routingu, principy funkce, srovnání s klasickým MPLS (LDP, RSVP) výhodami i omezeními této technologie. Součástí školení je také základní troubleshooting a seznámení se s funkcionalitami využívajícími Segment routing např. TI-LFA, SR-TE, PCEP/ XTC. Dále se studenti seznámí s principy Segment routingu přes IPv6 (SRv6) cílově nahrazujícím MPLS dataplane.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	35 200 Kč	0
Brno	2	35 200 Kč	0
Bratislava	2	1 460 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
-------	-----	------------	-----------	-------------	----------

Uvedené ceny jsou bez DPH.

### Co Vás naučíme

Krátké zopakování principů klasického MPLS (LDP, RSVP) - výhody a nevýhody Princip Segment Routingu (Segment ID, Segment List, Prefix-SID, Adj-SID, SRGB) MPLS Dataplane Principy fungování a konfigurace nad směrovacími protokoly IS-IS a OSPF Interoperabilita mezi Segment routingem a klasickým MPLS s LDP, Mapping server LDP / SR interworking (SR over LDP, LDP over SR) Principy TI-LFA, SR-TE, Controller/PCEP SRv6 v dataplane

### Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP, základní znalost MPLS a konfigurace směrovačů v rozsahu školení A0, A1, SP1/MPLS.

### Studijní materiály

Účastníci obdrží tištěnou kopii předváděných prezentací.

**GOPAS Praha**  
Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved