Advanced Multicast

Kód kurzu: RS13

Kurz je určený pro uchazeče, kteří potřebují rozšířit svoje znalosti o multicast řešeních v IP sítích. Je zaměřený na pokročilé vlastnosti multicastu, zejména pro service provider sítě.

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
06.08.2026	2	33 088 Kč	Prezenční	CZ/SK	ALEF NULA
29.10.2026	2	1 460 €	Prezenční	CZ/SK	Bratislava
29.10.2026	2	1 460 €	Online	CZ/SK	Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určený pro uchazeče, kteří potřebují rozšířit svoje znalosti o multicast řešeních v IP sítích.

Co Vás naučíme

Kurz je zaměřený na pokročilé vlastnosti multicastu, zejména pro service provider sítě.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti v rozsahu kurzu RS12 - Basic Multicast, vzhledem k objemu probírané látky se nelze vracet k základům a uchazeč je musí znát. Doporučujeme mít znalosti i v rozsahu kurzu RS7 - Základy MPLS.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

- PIM Protocol Extensions - Bidirectional PIM, Phantom RP
- NBMA Network - Multicast support and problems, NBMA mode
- Source Redundancy - Examples of source redundancy solutions
- MBGP - AFI, SAFI, NLRI, RPF check priority
- Multicast VPN (mVPN) - Challenges and requirements, Default MDT, Data MDT
- Label Switched Multicast - P-Trees, mLDP, RSVP TE, Scalability, Migration and future
- InterAS Multicast - MSDP, Automatic Multicast Tunneling
- InterAS mVPN - InterAS VPN review (option A,B,C), BGP Connector, RPF Vector
- Extranet mVPN - Support for Multicast exchange in different MVRF

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