

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
Bratislava	2	1 460 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
15.05.2025	2	35 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Přeprodej prezenční
29.05.2025	2	1 460 €	Online	EN	Gopas Bratislava Přeprodej online
29.05.2025	2	1 460 €	Prezenční	EN	Gopas Bratislava Přeprodej prezenční
30.10.2025	2	1 460 €	Online	EN	Gopas Bratislava Přeprodej online
30.10.2025	2	1 460 €	Prezenční	EN	Gopas Bratislava Přeprodej prezenční
06.11.2025	2	35 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Přeprodej prezenční

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.

Obsnova 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 MVRP

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