

Advanced Multicast

Kód kurzu: RS13

Kurz je určený pre uchádzačov, ktorí potrebujú rozšíriť svoje znalosti o multicast riešeniach v IP sieťach. Je zameraný na pokročilé vlastnosti multicast.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	35 200 Kč	0
Bratislava	2	1 460 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
05.02.2026	2	35 200 Kč	Prezenčný	CZ/SK	ALEF NULA
☛ 06.08.2026	2	35 200 Kč	Prezenčný	CZ/SK	ALEF NULA

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre uchádzačov, ktorí potrebujú rozšíriť svoje znalosti o multicast riešeniach v IP sieťach.

Čo Vás naučíme

Kurz je zameraný na pokročilé vlastnosti multicastu, pre service provider siete.

Požadované vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzu RS12 – Basic Multicast, vzhľadom k objemu preberanej látky sa nedá vracať k základom a uchádzač ich musí poznať. Doporučujeme mať znalosti aj v rozsahu kurzu RS7 – Základy MPLS.

Štúdijné materiály

Účastníci dostanú kópiu prednášaných prezentácií.

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 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