

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.

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 uchádzači 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
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