Implementing Cisco MPLS

Kód kurzu: MPLS

Kurz se zabývá designem, implementací a troubleshootingem MPLS sítí nebo řešením založeným na MPLS technologii.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro technické inženýry zodpovědné za design, implementaci a troubleshooting MPLS sítí nebo řešení založených na MPLS technologii.

Co Vás naučíme

Kurz se zabývá designem, implementací a troubleshootingem MPLS sítí nebo řešením založeným na MPLS technologii.

Test odpovídající kurzu MPLS je součástí certifikace k získání titulu CCIP - Cisco Certified Internetwork Professional.

Požadované vstupní znalosti

Dobrá znalost protokolů TCP/IP a principů směrování a přepínání, dále konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu kurzu ICND1 a ICND2. Hlubší znalosti a implementace směrovacích protokolů (OSPF, IS-IS, BGP) alespoň v rozsahu kurzu BSCI.

Studijní materiály

Všichni účastníci obdrží originál studijních materiálů Cisco.

Osnova kurzu

Úvod do MPLS,

Frame a Cell mode MPLS,

MPLS VPN, implementace na Cisco IOS,

Spuštění OSPF v rámci VPN,

MPLS VPN topologie, přístup do Internetu přes VPN,

MPLS VPN design,

Nasazení v rozsáhlých sítích, migrace

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