

Implementing Cisco MPLS

Course code: 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

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