

Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services

Kód kurzu: ENARSI

Školenie je určené pre uchádzačov, ktorí potrebujú mať teoretické a praktické (konfiguračné) znalosti na implementáciu, konfiguráciu, správu a troubleshooting podnikových sietí využívajúcich IPv4 a IPv6 protokol. Tento kurz rozširuje znalosti získané v kurze Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR). Niektoré okruhy sú vo forme samoštúdia. Školenie je obsahom náhradou kurzu ROUTE.

Pre koho je kurz určený

Školenie je určené pre uchádzačov, ktorí potrebujú mať teoretické a praktické (konfiguračné) znalosti na implementáciu, konfiguráciu, správu a troubleshooting podnikových sietí využívajúcich IPv4 a IPv6 protokol.

Čo Vás naučíme

Tento kurz rozširuje znalosti získané v kurze Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR). Niektoré okruhy sú vo forme samoštúdia. Školenie je obsahom náhradou kurzu ROUTE.

Požadované vstupné znalosti

- Dobrá úroveň znalostí v oblasti Internetworkingu, LAN sietí, správy, zabezpečenia a automatizácie v dátových sieťach, znalosť IGP protokolov vrátane OSPF a EIGRP, znalosť BGP, znalosť problematiky zabezpečenia sieťových prvkov (access-listy, SNMP, DHCP, IP SLA, SYSLOG, AAA, CoPP) Znalosť na úrovni Cisco kurzov CCNA + ENCOR

Študijné materiály

Účastníci obdržia prístup k elektronickej verzii študijných materiálov.

Osнова kurzu

- Konfigurácia, optimalizácia a troubleshooting EIGRP
- Konfigurácia, optimalizácia a troubleshooting OSPFv2 a OSPFv3
- Návrh, konfigurácia a troubleshooting redistribúcie a filtrácie smerovacích informácií
- Návrh, konfigurácia a troubleshooting výberu cesty využívajúcu Policy Based Routing a IP SLA
- Konfigurácia, optimalizácia a troubleshooting BGP, vrátane Multiprotocol BGP
- Zoznámenie sa s Multiprotocol Label Switching (MPLS) funkcionalitou vrátane MPLS VPN
- Návrh, konfigurácia a troubleshooting Cisco IOS DMVPN
- Konfigurácia a troubleshooting DHCP
- Zabezpečenie IPv6 na prístupovej sieti
- Troubleshooting bezpečnostných funkcionalít v Cisco IOS, vrátane Infrastructure security
- Troubleshooting sietí s využitím Cisco DNA Center Assurance

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