

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.

Osnova 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

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