

# 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.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	59 000 Kč	0
Bratislava	5	2 590 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
02.12.2024	5	59 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Praha - ALEF NULA

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## 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 sietových 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 filtriace smerovacích informácií
- Návrh, konfigurácia a troubleshooting výberu cesty využívajúcu Policy Based Routing a IP SLA
- Konfigurácia, optimalizácia a troubleshooting BGP, vrátane Multiprotocol BGP
- Zoznamenie sa s Multiprotocol Label Switching (MPLS) funkcionálitou vrátane MPLS VPN
- Návrh, konfigurácia a troubleshooting Cisco IOS DMVPN
- Konfigurácia a troubleshooting DHCP
- Zabezpečenie IPv6 na prístupovej sieti
- Troubleshooting bezpečnostných funkcionálít v Cisco IOS, vrátane Infrastructure security
- Troubleshooting sietí s využitím Cisco DNA Center Assurance