

300-410 – ENARSI – Cisco – CCNP Enterprise – Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services

Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services v1.0

for Exam Cisco 300-410 ENARSI – CCNP
Enterprise



3a Kypca

- The **Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services** (ENARSI) v1.0 gives you the knowledge you need to install, configure, operate, and troubleshoot an enterprise network. This course covers advanced routing and infrastructure technologies, expanding on the topics covered in the Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR) v1.0 course. This course helps prepare you to take the exam,

Implementing Cisco® Enterprise Advanced Routing and Services (300-410 ENARSI), which leads to the new CCNP® Enterprise and Cisco Certified Specialist – Enterprise Advanced Infrastructure Implementation certifications. The exam will be available beginning February 24, 2020.

Цели – Какво ще научите (Course Goals) :

- After taking this course, you should be able to:
 - Configure classic Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) and named EIGRP for IPv4 and IPv6
 - Optimize classic EIGRP and named EIGRP for IPv4 and IPv6
 - Troubleshoot classic EIGRP and named EIGRP for IPv4 and IPv6
 - Configure Open Shortest Path First (OSPF)v2 and OSPFv3 in IPv4 and IPv6 environments
 - Optimize OSPFv2 and OSPFv3 behavior
 - Troubleshoot OSPFv2 for IPv4 and OSPFv3 for IPv4 and IPv6
 - Implement route redistribution using filtering mechanisms
 - Troubleshoot redistribution
 - Implement path control using Policy-Based Routing (PBR) and IP service level agreement (SLA)
 - Configure Multiprotocol-Border Gateway Protocol (MP-BGP) in IPv4 and IPv6 environments
 - Optimize MP-BGP in IPv4 and IPv6 environments
 - Troubleshoot MP-BGP for IPv4 and IPv6
 - Describe the features of Multiprotocol Label Switching (MPLS)
 - Describe the major architectural components of an



MPLS VPN

- Identify the routing and packet forwarding functionalities for MPLS VPNs
- Explain how packets are forwarded in an MPLS VPN environment
- Implement Cisco Internetwork Operating System (IOS®) Dynamic Multipoint VPNs (DMVPNs)
- Implement Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Describe the tools available to secure the IPV6 first hop
- Troubleshoot Cisco router security features
- Troubleshoot infrastructure security and services

Курсът е предназначен за (Audience):

- Enterprise network engineers
- System engineers
- System administrators
- Network administrators

Формат на курса (Course Format):

	
Присъствен (Classroom) Курс в Учебната ни зала или В Офис на Клиент	Онлайн (Online/Virtual) Курс във виртуална зала с инструктор

Език на курса (Course Language Option)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Български (Bulgarian)	Английски (English)

Може да изберете Език на който да се проведе обучението – български или английски. Всичките ни инструктори владеят свободно английски език.

Учебни Материали (Student Guides):



Учебните материали са достъпни в електронен формат. Могат да се ползват online/offline на всяко устройство. Доживотен достъп.



Лабораторна среда (Lab Environment):



Всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса. Не е необходимо да инсталирате софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

Участниците в присъствен формат в Учебния ни център разполагат с индивидуален компютър по време на обучението.

След завършване получавате (At Course Completion):

	
Lifetime Access - Video Archive 24/7	Certificate of Course Completion

Доживотен достъп до видео архив с запис на всяка отделна лекция.

Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.

Продължителност (Course Duration):



5 работни дни (09:00 – 17:00)

или

- **40 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 4 седмици**
 - събота и неделя 10:00 – 14:00, 14:00 – 18:00, 18:00 – 22:00
 - понеделник и сряда 19:00 – 23:00
 - вторник и четвъртък 19:00 – 23:00
-

Плащане (Payments):



Заявка за издаване на фактура се приема към момента на записването на съответния курс.

Фактура се издава в рамките на 7 дни от потвърждаване на плащането.

Предстоящи Курсове (Next Class):



Notice

Няма предстоящи събития.

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- General understanding of network fundamentals
- Basic knowledge of how to implement LANs
- General understanding of how to manage network devices
- General understanding of how to secure network devices
- Basic knowledge of network automation
- [Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies \(ENCOR\) v1.0](#)

Курсът подготвя за следните сертификационни нива

- This course helps you prepare to take the: Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (300-410 ENARSI) Exam
- Може да се явите на сертификационния изпит в нашия сертификационен център.