

Cisco CCNA Routing and Switching 200-105 ICND2 Interconnecting Cisco Networking Devices Part 2

Cisco CCNA Routing and Switching

200-105 ICND2 Interconnecting Cisco Networking Devices Part 2



За Курса

- Този курс ще предостави на студентите знанията и уменията, необходими за инсталиране, конфигуриране, поддържане, и отстраняване на проблеми в малка корпоративна мрежа. Това ще гарантира, че учениците разбират и са готови за внедряване на най-новите промени в мрежовите технологии и решения, както следва:
 - разбиране приципите зад гарантиране на качеството на услугата (QoS) и внедряване
 - как виртуализирани и облачни услуги ще си взаимодействат и въздействат с корпоративни мрежи
 - преглед на решение за изграждане на програмируеми

мрежи, и свързаните с тях видове и инструменти, които са на разположение за подпомагане на софтуерни дефинирани мрежови архитектури пълен набор от лаборатории са разработени с помощта на виртуална IOS среда с гъвкави топологии

Цели – Какво ще научите

- Работете със средни по размер LAN мрежи с множество switch-ове, поддържащи VLANs, trunking, switch stacking, chassis aggregation и spanning tree protocols
Отстраняване на неизправности в IP свързаност
Конфигуриране и отстраняване на неизправности с EIGRP и OSPF в IPv4 и IPv6 среда
Определяне на характеристиките, функциите и компонентите на WAN

Внедряване на SNMP, Syslog, и управление на конфигурациите на Cisco устройствата, IOS images и лицензи

Разберане на QoS, виртуализация и облачни услуги, както и програмируеми мрежови технологии, свързани с WAN, достъп и основните сегменти.

Курсът е предназначен за

- Network designers
 - Network, systems, and security engineers
 - Network and security managers
-

Формат на курса



Присъствен Курс



Онлайн (Live)

Отдалечен

Език на курса: български (английски е наличен като опция)

Учебни Материали: в електронен формат (Учебните материали са на английски), включени в цената с неограничен достъп.

Лабораторна среда: всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса.



Видео Архив (24/7)



Сертификат за
Завършен Курс

Продължителност

- 5 работни дни (понеделник – петък 09:00 – 17:00)

или

- **40 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 1 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



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



- There are no upcoming events.

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие

- Преди се запишат за участие в ICND2, учащите трябва да бъдат запознати с:
Разбиране на мрежовите основи (курс ICND1)
Внедряване на локални мрежи
Изграждане на интернет свързаност
Управление на мрежови устройства
Обезпечаване и поддръжка на мрежови устройства
Изграждане на основна IPv6 свързаност
-

Курсът подготвя за следните сертификационни нива

- CCNA ICND2