

HCIAe-RS

Huawei Certified ICT Associate express - Routing and Switching

программа тренинга
2021г.

Внимание!

Данный курс является **экспресс** курсом по практическому использованию оборудованию в рамках официальной программы HUAWEI HDCIA-Routing and Switching.

Теоретическая часть программы из HDCIA-RS детально рассматривается в отдельном специализированном курсе по теории TCP/IP - IPMNT (рекомендуется к прослушиванию перед HCIAe-RS и для дальнейшей сертификации).

<p>Модуль 1 Оборудование Huawei</p>	<ul style="list-style-type: none"> • О компании • Операционная система VRP • Использование интерфейса командной строки (CLI) • Работа с файловой системой • Управление образом операционной системы VRP • Манипуляции с конфигурациями
<p>Модуль 2 Построение коммутируемой сети</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Развертывание сети с одним коммутатором • Базовая конфигурация устройств • IP адресация • STP и RST + LAB
<p>Модуль 3 Маршрутизация в IP сетях, службы и приложения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сегментация IP-сети • Статические маршруты IP + LAB • Маршрутизация по состоянию канала с помощью протокола OSPF + LAB • Настройка сервисов DHCP, FTP + LAB • Настройка сервисов Telnet, SSH + LAB

HCIAe-RS

Huawei Certified

ICT Associate express -
Routing and Switching*программа тренинга:*

<p>Модуль 4 Распределение нагрузки и повышение надежности сети</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Агрегирование каналов • Настройка VLAN + LAB • Маршрутизация VLAN + LAB
<p>Модуль 5 Подключение к WAN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Принципы работы и конфигурирование протоколов HDLC и PPP • Принципы работы и конфигурирование PPPoE + LAB • Трансляция сетевых адресов (NAT) + LAB
<p>Модуль 6 Защита сети</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Списки контроля доступа (ACL) • Настройки ACL + LAB • Технология AAA • Защита данных IPsec VPN • Настройка IPsec VPN + LAB • Настройка GRE
<p>Модуль 7 Управление сетью</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Простой протокол управления сетью (SNMP) • Мониторинг и сбор статистики (MRTG/Nagios/Zabbix) • Аудит и групповое конфигурирование устройств
<p>Модуль 8 Сети IPv6</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Технологии маршрутизации Ipv6 • SLAAC, NDP • Сервисы IPv6 DHCPv6 • Реализация сетей и решений IPv6

При себе необходимо иметь:

- Все необходимое для занятий предоставляет тренинг центр (ноутбук, маршрутизаторы и т.д.)

В стоимость обучения входят:

- Часы занятий - 25 ак. часов, очно с преподавателем;
- Часы занятий - +10 ак. часов, коворкинг;
- Учебные материалы;
- Кофе - брэйки;
- Тестирование;
- Печатный именной сертификат;

В подарок учащиеся получают:

- Фирменный подарок (футболка или чашка с логотипом);
- Лицензия TOLNET;

Контакты тренинг центра:

www: QTraining.ru

e-mail: info@QTraining.ru

тел. +7 499 322 75 20

моб. +7 968 488 90 49 (Ирина)

адрес: Москва, ул. 2-я Машиностроения, 25 стр.5, оф.405а

