Сертификат о прохождении курса

CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials

При прохождении данного курса обучения Сетевой академии Cisco® под руководством обозначенного ниже инструктора учащийся продемонстрировал высокий уровень владения следующими знаниями и навыками:

- Определение того, как маршрутизатор будет перенаправлять трафик в зависимости от данных в таблице маршрутизации.
- Объяснение принципов работы коммутации в сетевой среде компании малого или среднего бизнеса.
- Использование инструментов мониторинга и протоколов управления сетью для поиска и устранения неполадок в сети.
- Настройка средств мониторинга, существующих для сетей компаний малого и среднего бизнеса.

- Настройка начальных параметров на сетевом устройстве.
- Настройка Ethernet-портов коммутатора.
- Развертывание VLAN.
- Выполнение статической маршрутизации и RIPv2.
- Реализация DHCP на маршрутизаторе.
- Применение преобразования сетевых адресов (NAT).
- Внедрение списков контроля доступа (ACL) для фильтрации трафика.

Ilya NikitsinСтудентBelarusian State University of Informatics and Radioelectronics - Computer-Aided Design DepartmentНазвание академии03.06.2019МестоДатаАлексей КотуховИнструкторПодпись инструктора