



CCNA. Маршрутизация и коммутация. Основы маршрутизации и коммутации

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

- Оценка и описание основных понятий коммутации и принципов работы коммутаторов Cisco.
- Оценка и описание усовершенствованных технологий коммутации.
- Оценка и описание протоколов динамической маршрутизации, протоколов маршрутизации на базе векторов расстояния и протоколов маршрутизации по состоянию каналов.
- Настройка и устранение основных неполадок в небольшой коммутируемой и маршрутизируемой сети.
- Настройка и устранение неполадок в сетях VLAN и маршрутизации между VLAN.
- Оценка и описание назначения и типов списков управления доступом (ACL).
- Настройка, мониторинг и устранение неполадок ACL-списков для IPv4 и IPv6.
- Оценка и описание операций и преимуществ протокола динамической конфигурации узла (DHCP) и системы доменных имен (DNS) для IPv4 и IPv6.
- Оценка и описание операций и преимуществ преобразования сетевых адресов (NAT).
- Настройка и устранение неполадок NAT.

Dmitrii Kurylev

Слушатель

Saratov State University

Название Академии

Russia

Место проведения

Anatoly Panfyorov

Инструктор

14.11.2016

Дата

Подпись инструктора