

## CCNA Routing and Switching. Масштабирование сетей.

Слушатель, успешно прошедший курс CCNA Routing and Switching. Масштабирование сетей. под руководством нижеподписавшегося инструктора, продемонстрировал владение следующими навыками:

- Описание операций и преимуществ протокола STP.
- Настройка операций STP, поиск и устранение их неполадок.
- Описание операций и преимуществ агрегации каналов и протокола Cisco VLAN Trunk Protocol (VTP).
- Настройка VTP, STP, DTP и RSTP, поиск и устранение неполадок.
- Настройка маршрутизации между сетями VLAN, поиск и устранение неполадок.
- Настройка EtherChannel и HSRP и устранение неполадок.
- Настройка базовых операций маршрутизаторов в сложной сети с маршрутами для IPv4 и IPv6 и устранение неполадок.
- Настройка расширенной работы маршрутизаторов и реализация протоколов маршрутизации OSPF и EIGRP для IPv4 и IPv6, а также поиск и устранение неполадок.

**Volodymyr Alekseyev**

Студент

**Kharkiv Polytechnic Institute**

Название академии

**Ukraine**

Место

**Maksym Tolkachov**

Инструктор



**14 Nov 2019**

Дата

Подпись инструктора