

Убедиться, что на компьютере есть tftp сервер.

При необходимости скачать. [Например, для Windows tftpd64](#) Рекомендуется скачать Portable версию

Подключить свободный сетевой интерфейс компьютера к коммутатору/роутеру при помощи UTP кабеля и настроить его.

Задать для этого интерфейса адрес их неиспользуемого в данный момент локального диапазона.

Например, **192.168.200.200/24**

Зайти в настройки коммутатора/роутера и настроить IP адрес из сети, использованной в предыдущем шаге.

Например, **192.168.200.200/24**

Внимание!

Коммутаторы L2 не работают с IP. Но, для удаленного доступа к настройкам, им дана возможность назначить IP для VLAN

Например, для VLAN1

```
Switch# conf t
```

```
Switch(config)#int vlan 1
```

```
Switch(config-if)#ip address 192.200.200.1 255.255.255.0
```

Для роутера настройка ip выполняется штатно.

Сохранить настройки

```
copy running-config tftp
```

Указать ip компьютера с tftp

Указать имя файла

```
Switch#copy running-config tftp
Address or name of remote host []? 192.168.200.200
Destination filename [switch-config]?
!!
1318 bytes copied in 0.839 secs (1571 bytes/sec)
Switch#
```