

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.11 Компьютерные сети

ОТЧЁТ
по практической работе № 10.3.5

Тема «Устранение неполадок, связанных со шлюзом по умолчанию»

Выполнил:
обучающийся группы 2ИСиП19-1
Мамонов АНтон

Проверил:
Преподаватель
Еремеев В. А.

Нижний Новгород
2021г.

Цели

Часть 1. Проверка сетевой документации и устранение проблем

Часть 2. Внедрение, проверка и документирование решений

Часть 1. Проверка сетевой документации и устранение проблем

Устройство	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз по умолчанию
R1	G0/0	192.168.10.1	255.255.255.0	—
	G0/1	192.168.11.1	255.255.255.0	—
S1	VLAN 1	192.168.10.2	255.255.255.0	192.168.10.1
S2	VLAN 1	192.168.11.2	255.255.255.0	192.168.11.1
PC1	NIC	192.168.10.10	255.255.255.0	192.168.10.1
PC2	NIC	192.168.10.11	255.255.255.0	192.168.10.1
PC3	NIC	192.168.11.10	255.255.255.0	192.168.11.1
PC4	NIC	192.168.11.11	255.255.255.0	192.168.11.1

Часть 2. Внедрение, проверка и документирование решений

Проблема были на pc1(не верно прописан ip-address), pc4(не верно прописана маска подсети), s1(не прописан ip), s2(не прописана маска подсети).

Вывод: в ходе работы проверил сетевую документацию и устранил проблемы настройки оборудования