

В процессе изучения курса по проектированию сети и разработки типовой документации настроек оборудования, получил теоретические и практические знания. Примеры разработанных мной схем и документов представлены далее.

Структурная схема сети. Офис "тестовый пример"

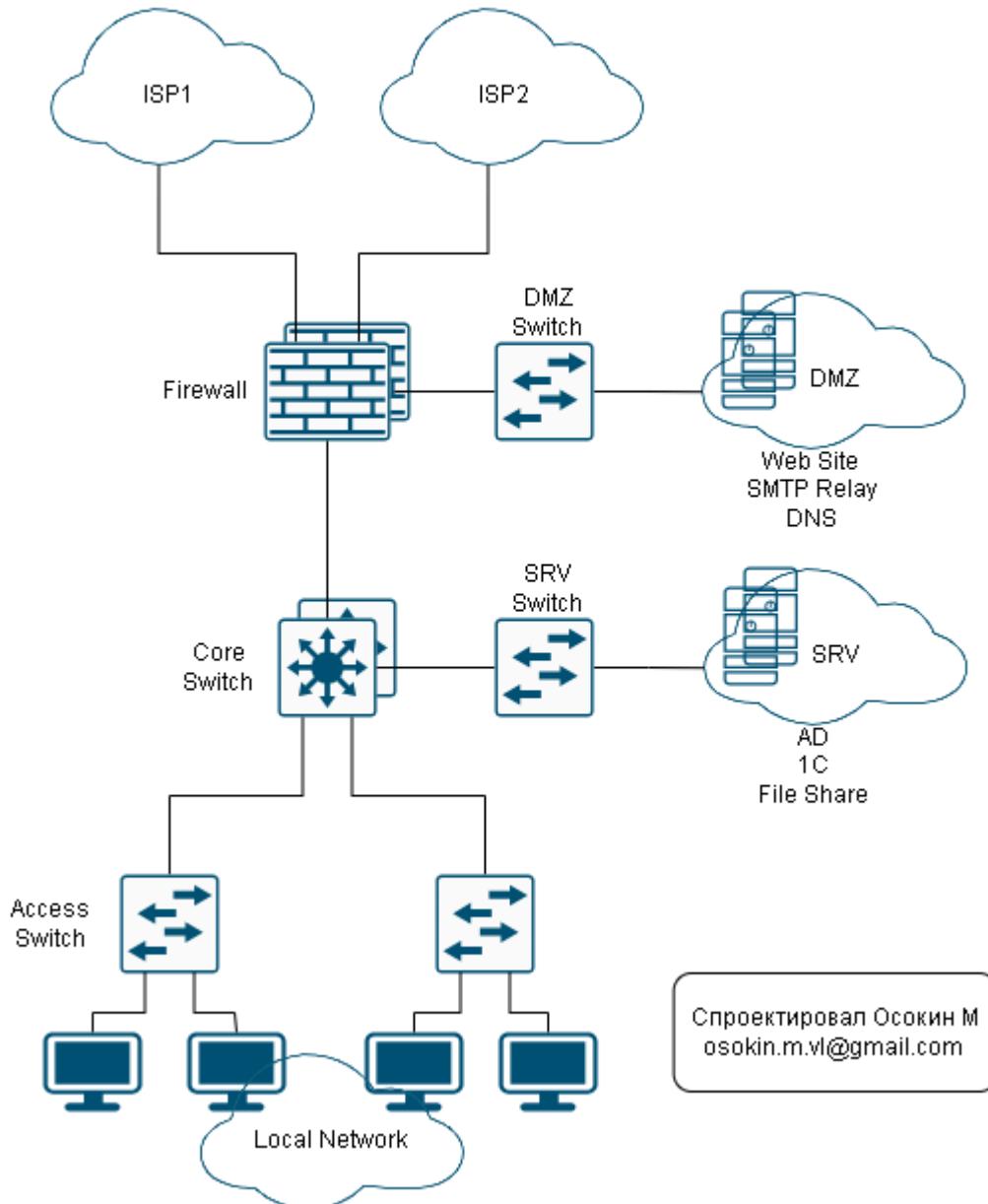


Рисунок 1. Структурная схема сети “Тестовый пример”

L3 схема сети. Офис "тестовый пример"

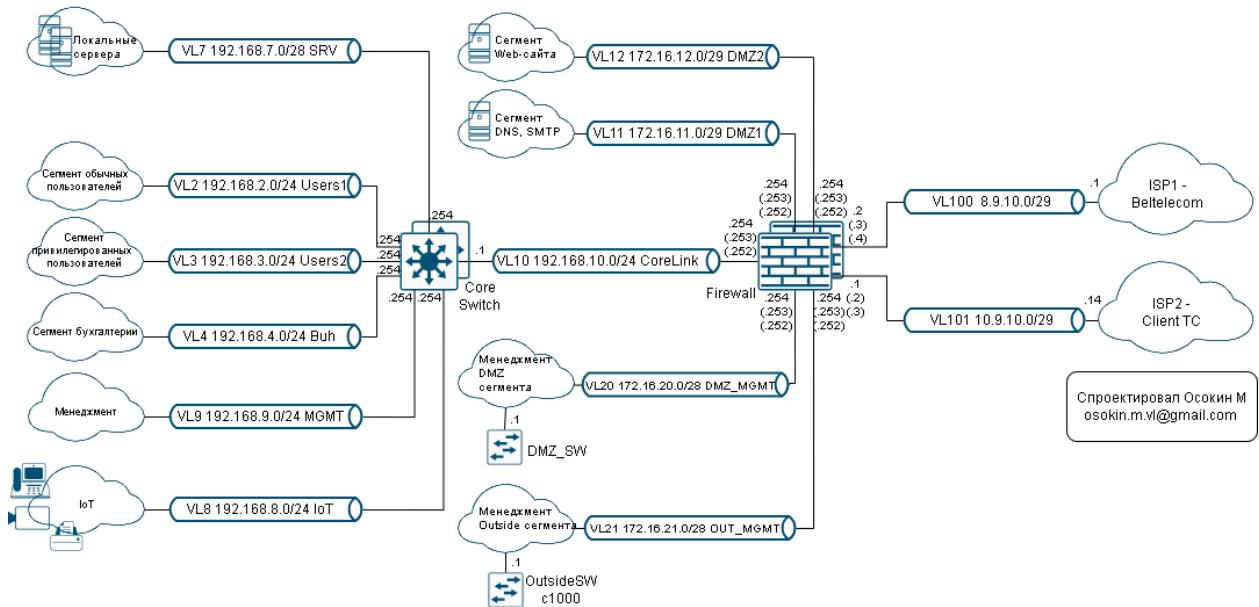


Рисунок 2. L3 схема сети “Тестовый пример”

L2 схема сети. Офис "тестовый пример"

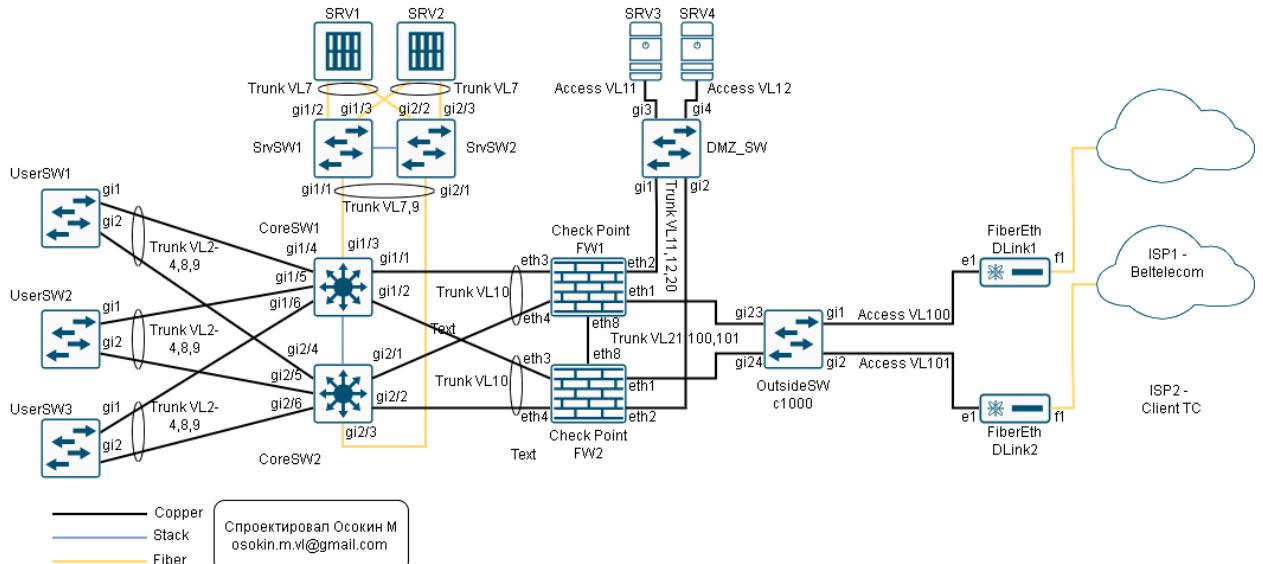


Рисунок 3. L2 схема сети “Тестовый пример”

Файл Главная Вставка Рисование Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка

Вставить Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Стили

H95 : X ✓ fx :

Офис "тестовый пример"				
№	Оборудование	IP адрес	Маска	VLAN
1	Network	8.9.10.0	29	ISP1
2	Network	10.9.10.0	28	ISP2
3	Network	172.16.12.0	24	DMZ2
4	Network	172.16.11.0	24	DMZ1
5	Network	192.168.10.0	24	CoreLink
6	Network	192.168.7.0	24	SRV
7	Network	192.168.2.0	24	Users1
8	Network	192.168.3.0	24	Users2
9	Network	192.168.4.0	24	Buh
10	Network	192.168.9.0	24	MGMT
11	Network	192.168.8.0	24	IoT
12	Network	172.16.20.0	29	DMZ_MGMT
	Network	172.16.21.0	24	Outside_MGMT
13	Межсетевой экран (виртуальный ip)	172.16.21.254	28	21
	Межсетевой экран - node1	172.16.21.253	28	
	Межсетевой экран - node2	172.16.21.252	28	
	Outside_SW	172.16.21.1	28	
95	Broadcast	172.16.21.255	255.255.255.240	
96				
97				

Рисунок 4. IP план схемы сети “Тестовый пример”

**Серверная стойка SRW_1.
Офис "тестовый пример"**

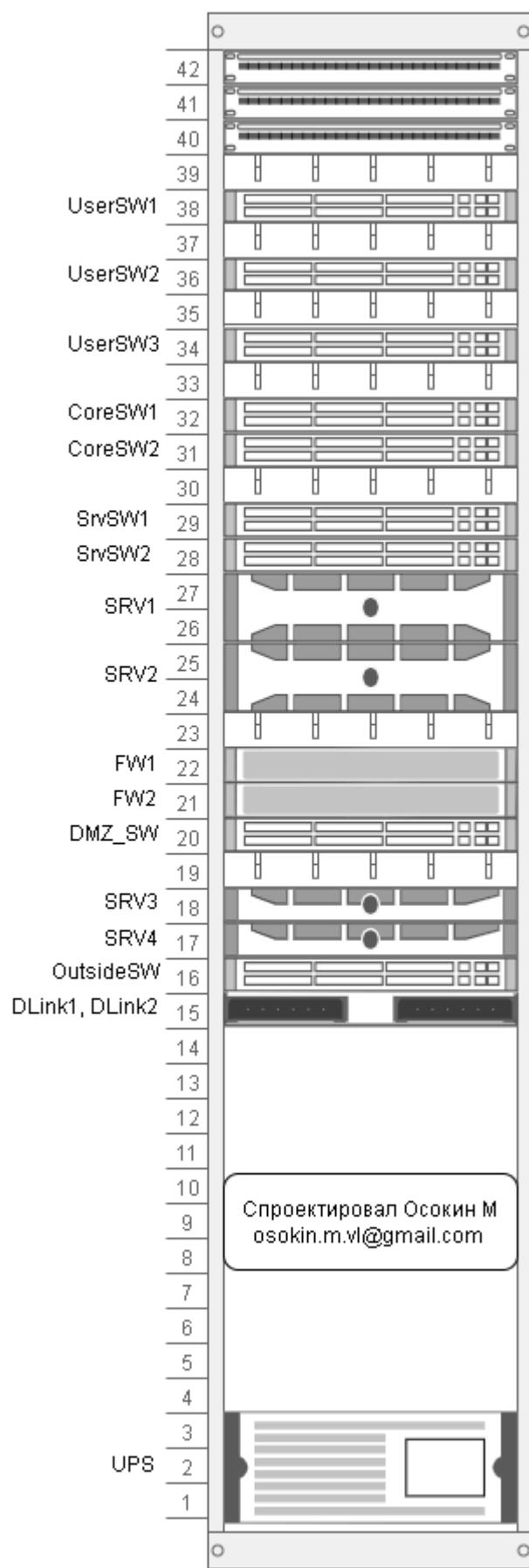


Рисунок 5. Схема расположения оборудования в серверной стойке SRW_1.

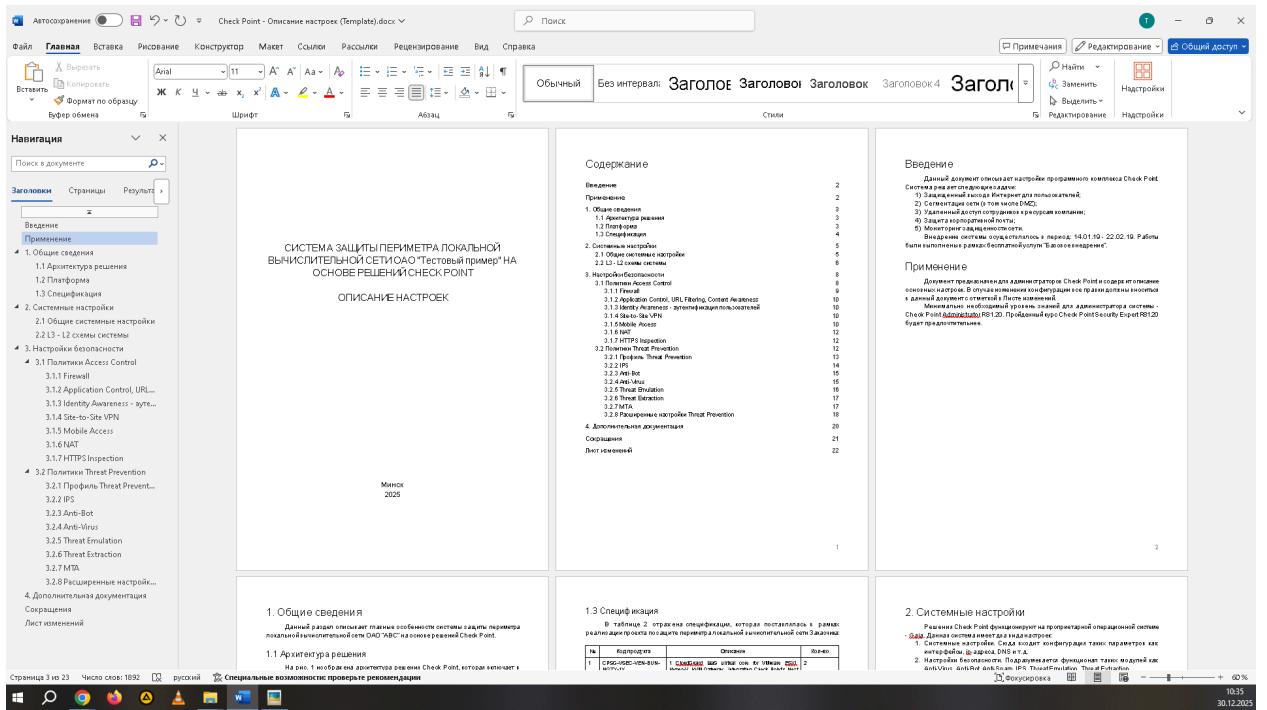


Рисунок 6.ОПИСАНИЕ НАСТРОЕК. СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ОАО "Тестовый пример" НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЙ CHECK POINT