

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

По учебной дисциплине ПМ 01. «Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры»
МДК 01.01 «Компьютерные сети»

На тему

«Проектирование локальной вычислительной сети предприятия»

Студент: Сергеев Евгений Алексеевич
Группа: 9КС-31

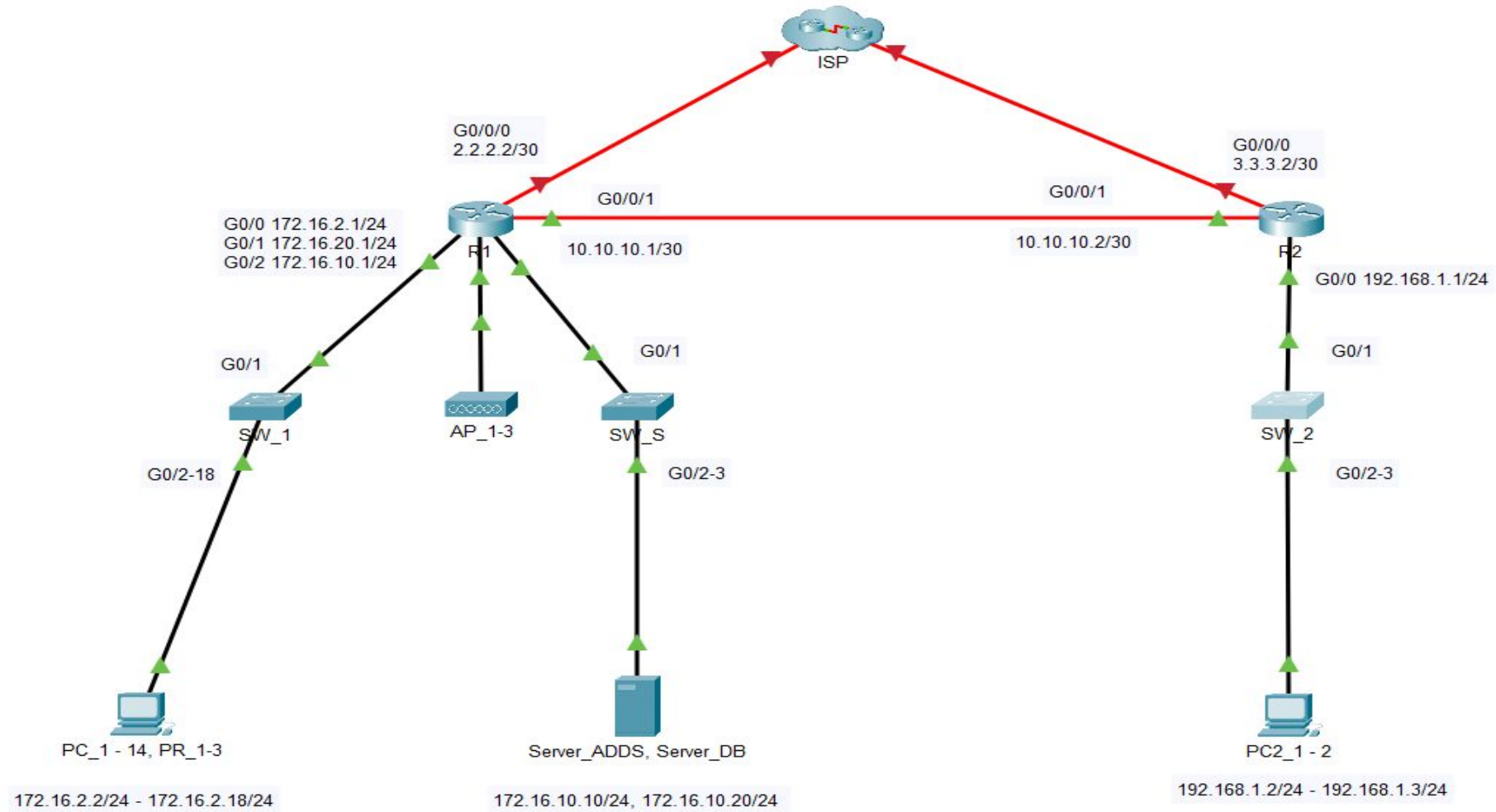
План здания №1



План здания №2



ЛОГИЧЕСКАЯ ТОПОЛОГИЯ



Физическая топология

Устройство	Интерфейс	Устройство	Интерфейс
R1	G0/0/0	ISP	—
	G0/0/1	R2	G0/0/1
	G0/0	SW_1	G0/1
	G0/1	AP_1	—
	G0/2	SW_S	G0/1
SW_1	G0/1	R1	G0/0
	G0/2-18	Patch_Panel_1	1-17
SW_S	G0/1	R1	G0/2
	G0/2	Server_ADDS	NIC
	G0/3	Server_DB	NIC
Patch_Panel_1	1-14	PC_1-14	NIC
	15-17	PR_1-3	—
R2	G0/0/0	ISP	—
	G0/0/1	R1	G0/0/1
	G0/0	SW_2	G0/1
SW_2	G0/1	R2	G0/0
	G0/2-4	Patch_Panel_2	1-4
Patch_Panel_2	1-4	PC2_1-3	NIC

Выбор протоколов и служб

OSPF

DHCP

ACL

PAT

Подбор оборудования





Спасибо за внимание