БУ ВО «Сургутский государственный университет»

Политехнический институт

ОТЧЕТ

ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №2

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

Выполнил студент группы №606-12,

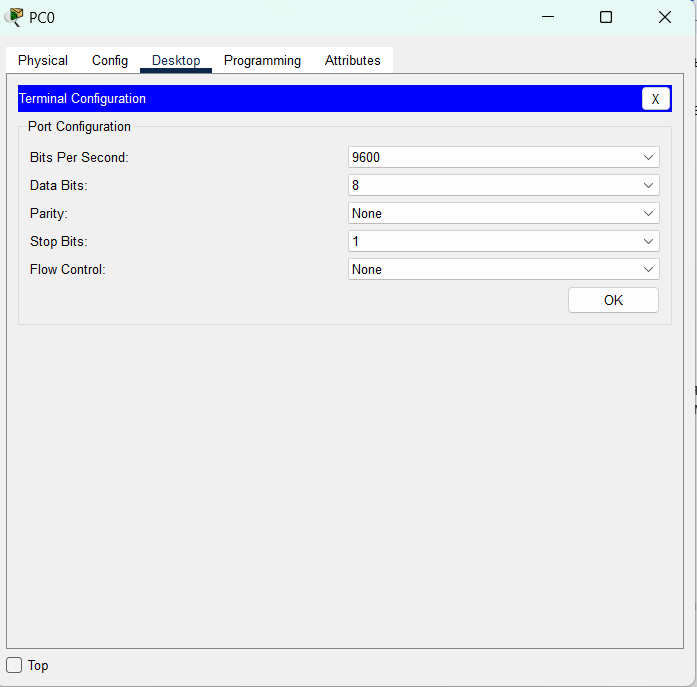
Зубайраев Дени Русланович

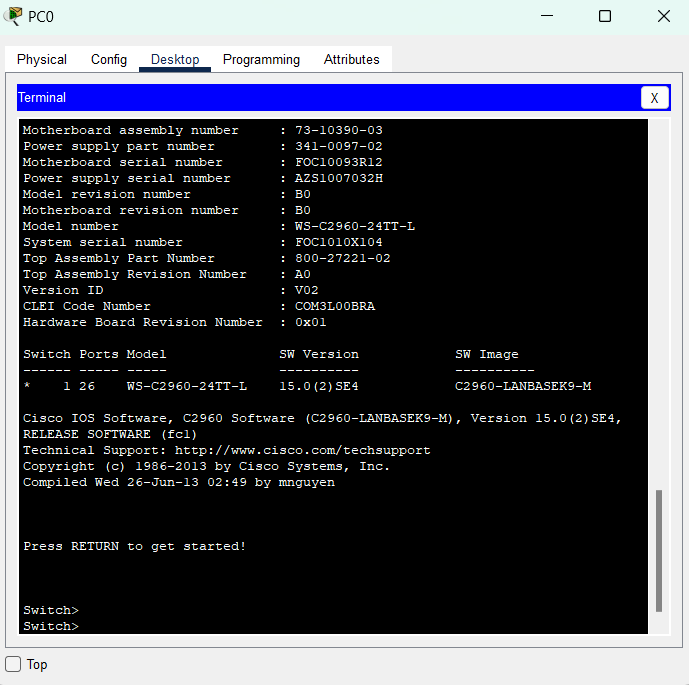
Принял: преподаватель,

Жебель Владислав Александрович

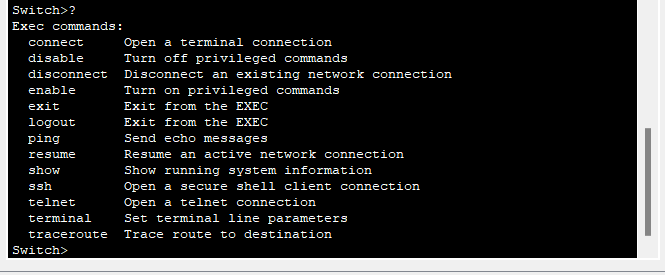
Сургут 2024

ЗАДАНИЕ №1

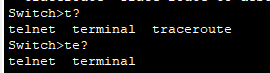
Параметры терминала 

Открытый терминал

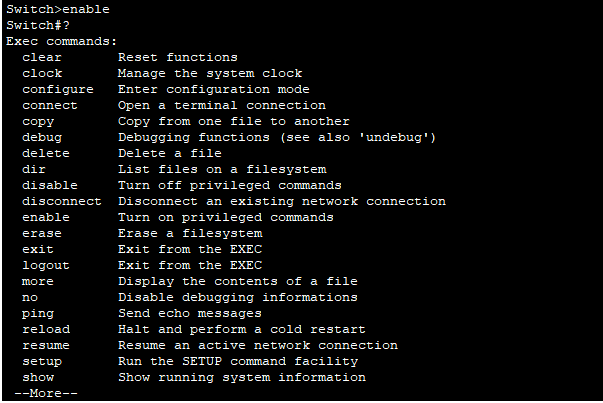
Ответ консоли на ?



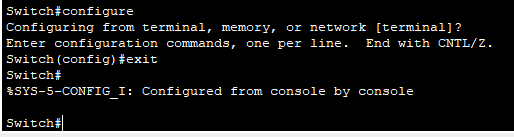
t?, te?



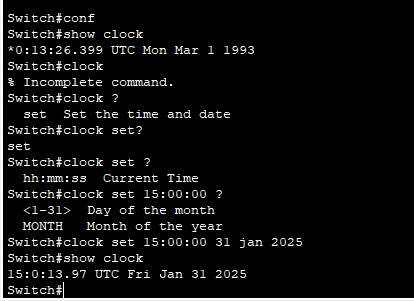
Enable, ?



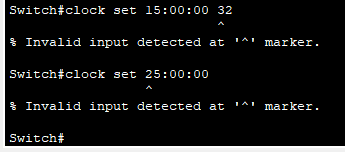
Configure, exit



Установка времени с помощью clock

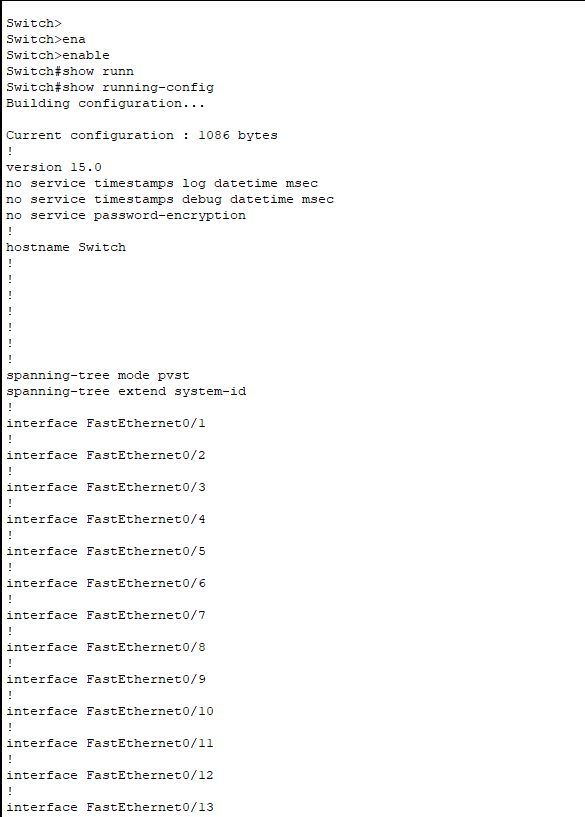


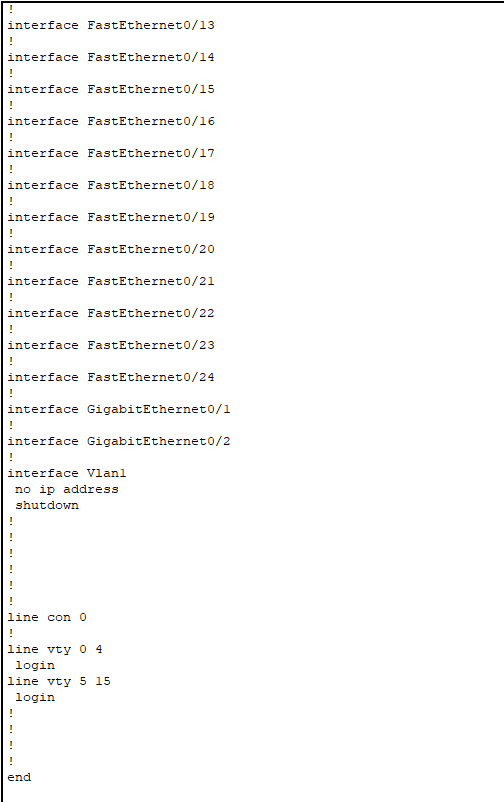
Защита от неверных данных



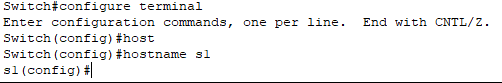
ЗАДАНИЕ №2

Команда show running-config

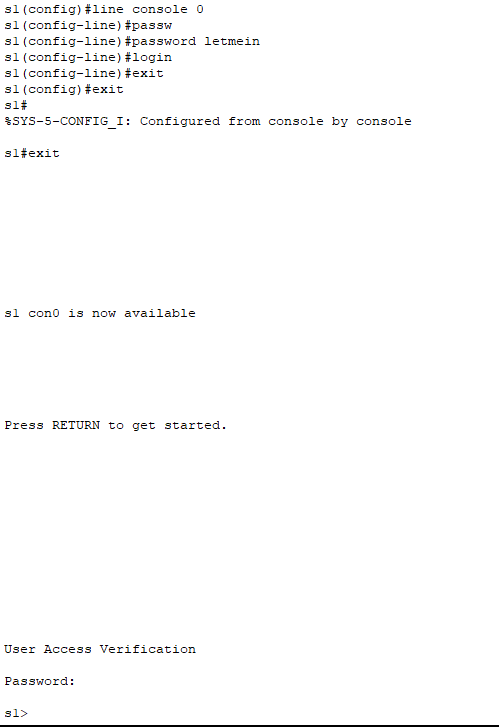




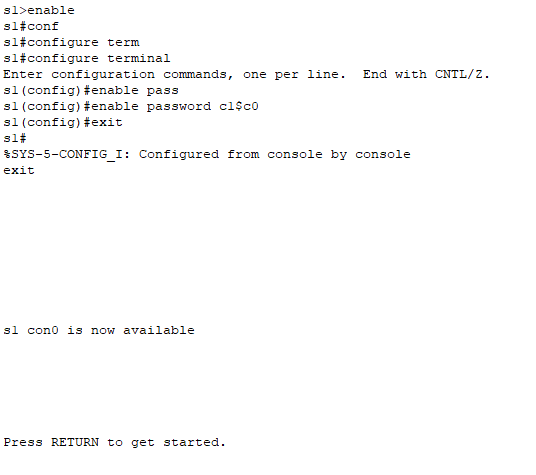
Задаем новое имя коммутатору



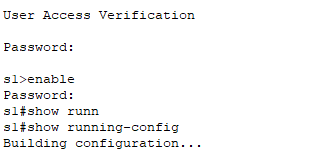
Создание пароля для консоли и проверка



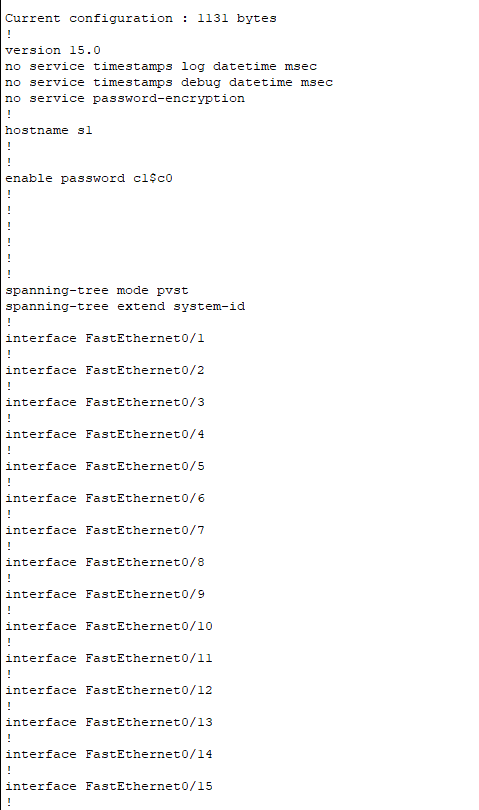
Создание пароля для привилегированного режима

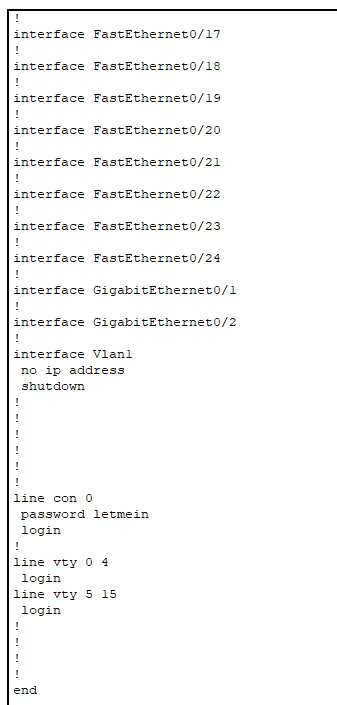


Ввод паролей

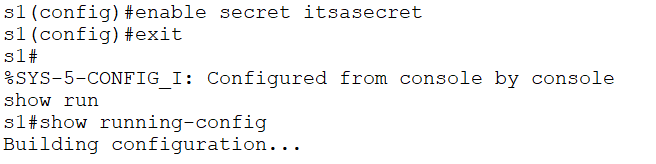


Просмотр конфигурации

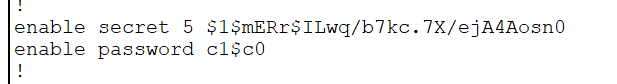




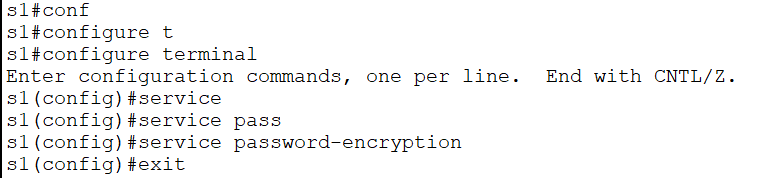
Создание зашифрованного пароля



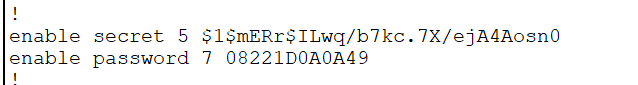
Отображение в конфигурации

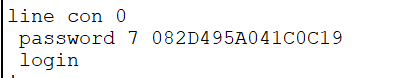


Шифруем пароль для консоли и привилегированного режима

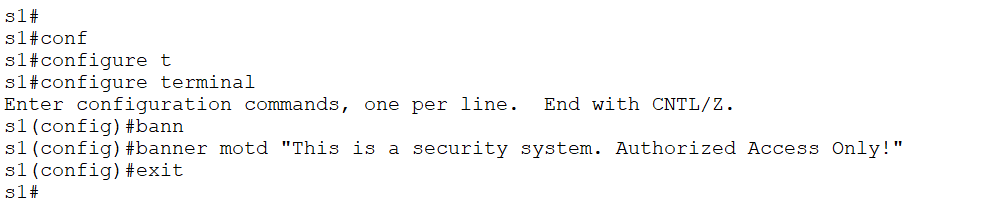


Как они выглядят в конфиге

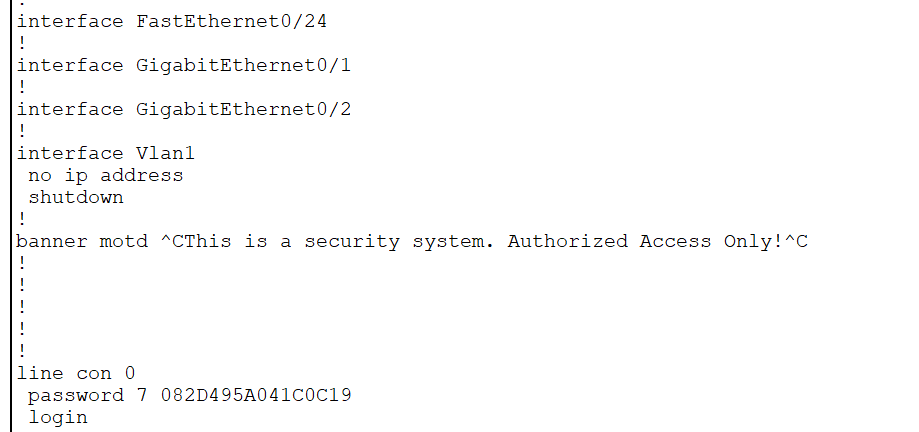




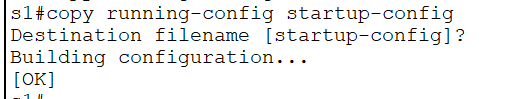
Настройка баннера MOTD



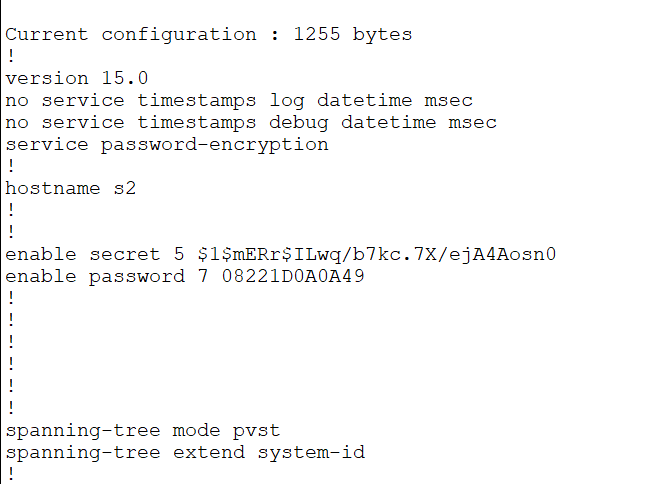
Отображение в конфиге

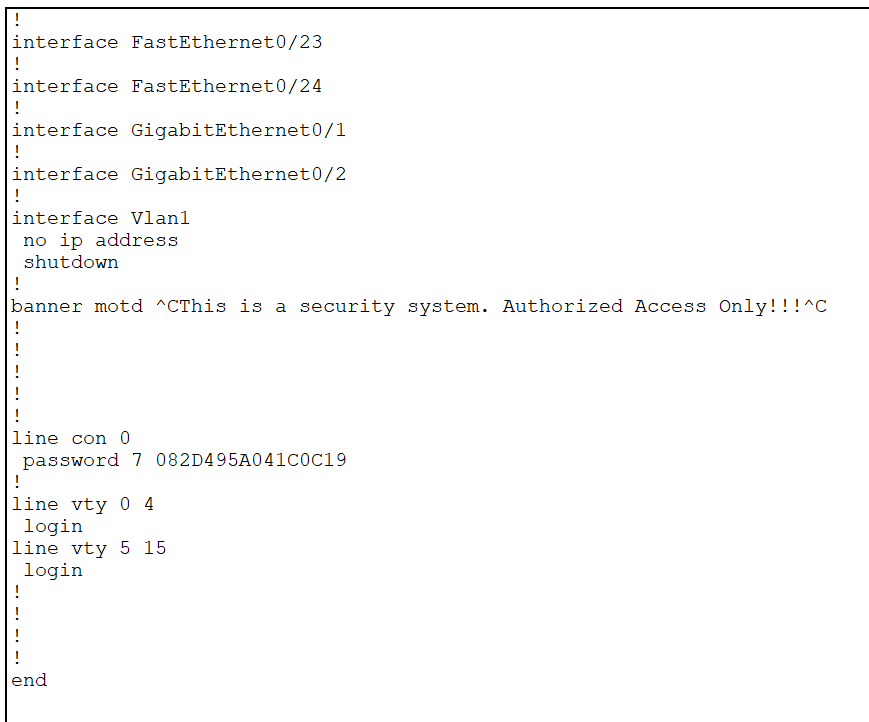


Сохранение файлов конфигурации



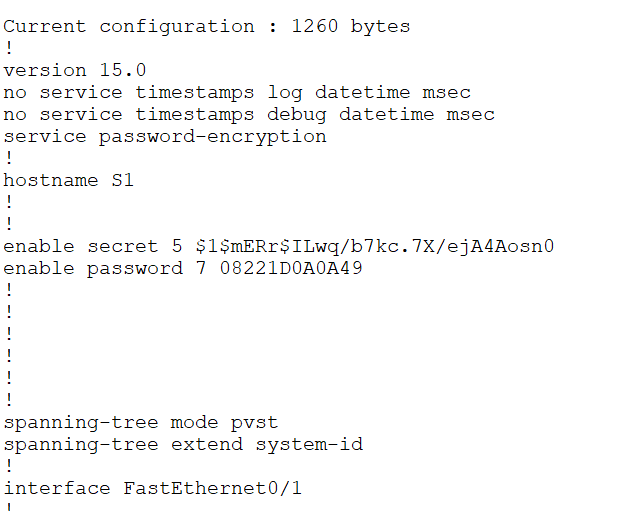
Настройка коммутатора S2, отображение в конфиге уже все выполненных команд

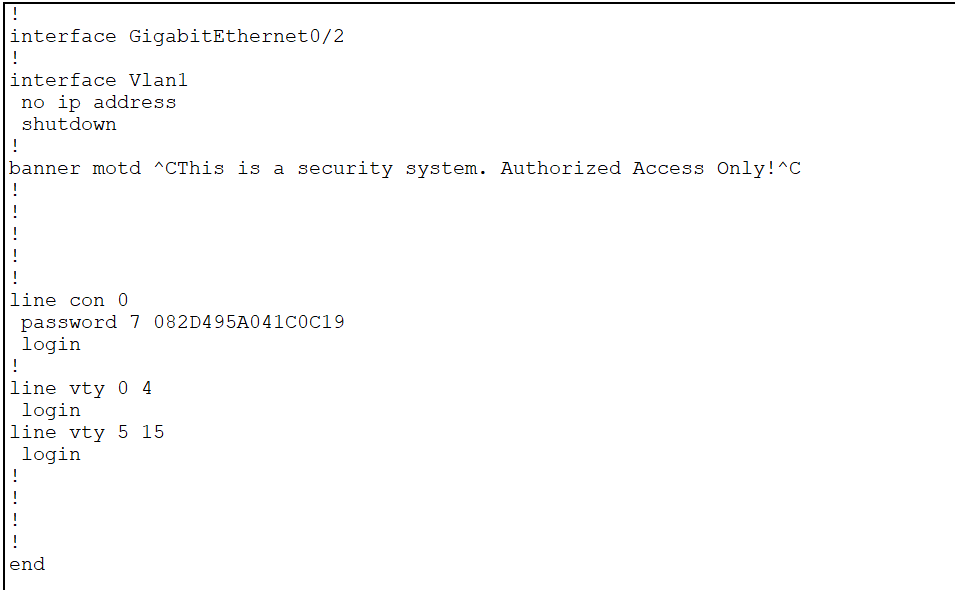




Автотест в конце работы показал что я сделал неправильно некоторые моменты, название коммутаторов должно быть с заглавной буквы, в S2 при задании пароля для консоли забыл добавить строчку login, все исправил и показываю новые конфиги для обоих коммутаторов.

S1





S2

