# 1. Мета роботи

# Ознайомитися з принципами налаштування мережі з використанням Wi-Fi-роутера.

# 2. Завдання на роботу

# 

Створити топологію, як на рис. 1. Необхідно налаштувати роутер Wi-Fi так, щоб ноутбук зміг під’єднатися до сервера FTP.

**Вихідні дані:**

*x =* 3114 mod 30 = 24

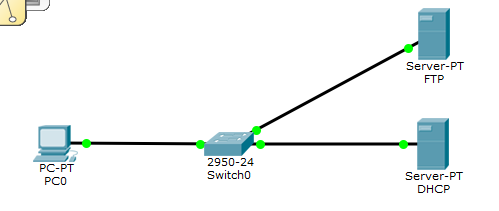
*SSID =* pedorenko

*passphrase =* olegoleg

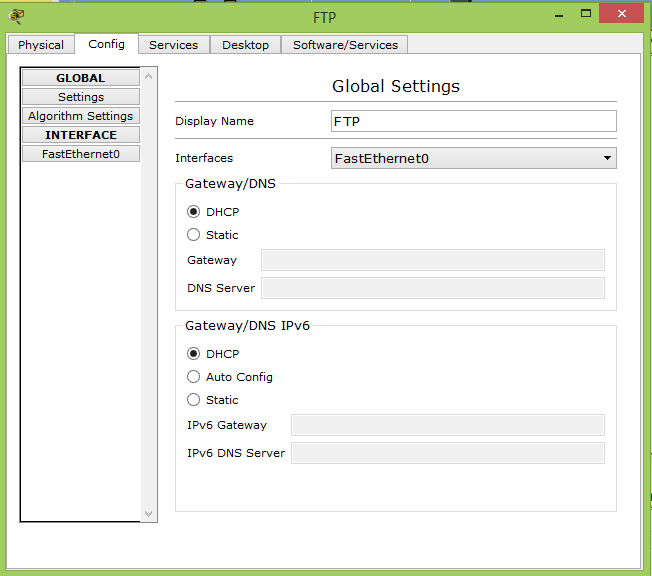
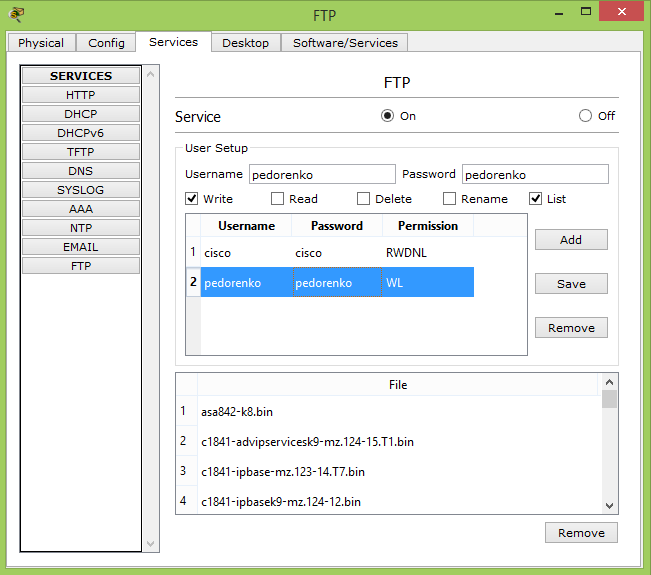
*N =* 3114 mod 4 + 1 = 3

# 3. Хід роботи

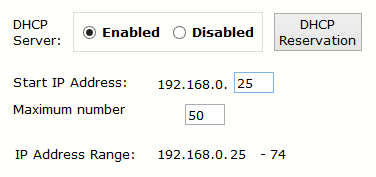
1. Відкриваємо файл lab3.pkt зі збереженою топологією.

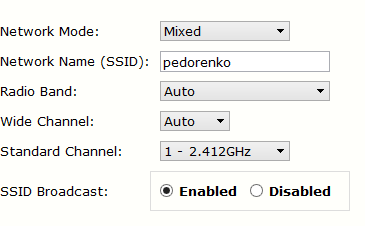
. 

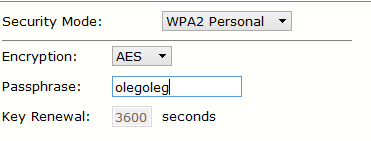
2. Налаштовуємо сервер FTP.

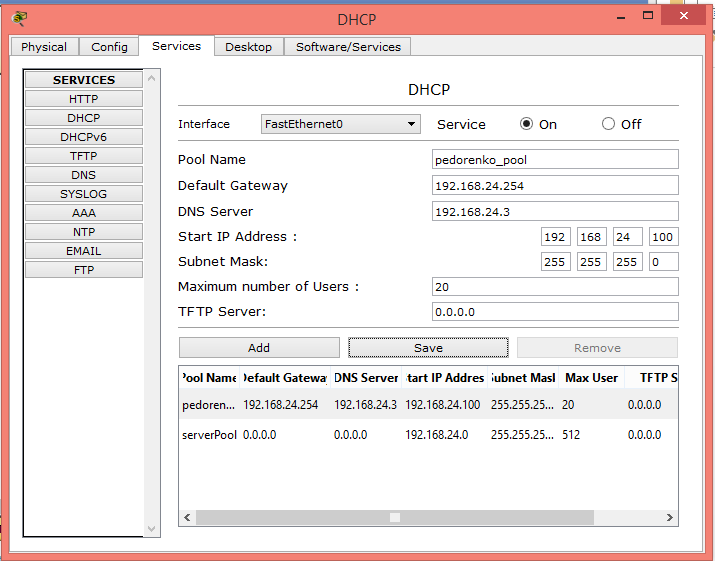
3. Налаштовуємо роутер







4. Налаштовуємо Laptop

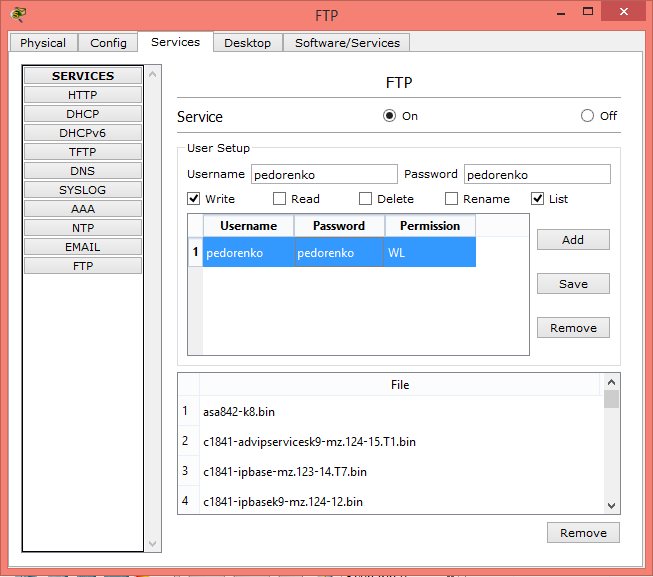


4. Налаштовуємо FTP:

- Username: pedorenko

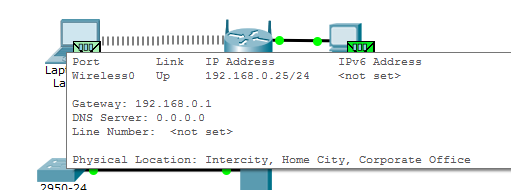
- pass: pedorenko



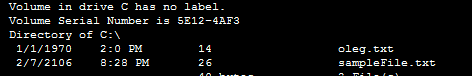


# 5. Перевірка виконання роботи

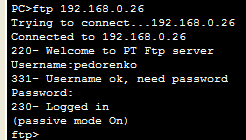
1. ip ноутбука

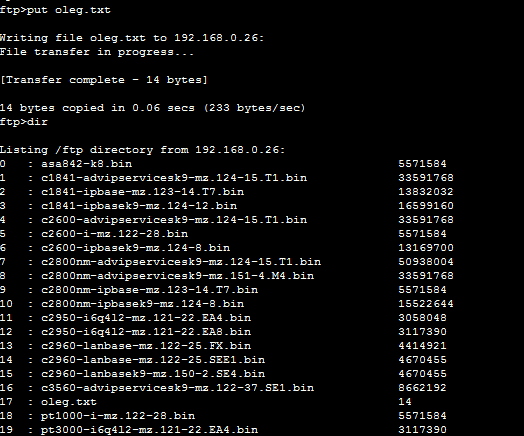


2. Створення файлу



3. Під’єднання до сервера. Передача файлів на нього.





# 3. Висновок

У ході виконання лабораторної роботи було встановлено Cisco Packet Tracer та виконано усі вказівки до лабораторної роботи. В результаті я навчився налаштовувати мережу Wi-Fi.