Відокремлений структурний підрозділ

«Фаховий коледж інформаційних технологій»

Національного університету «Львівська політехніка»

**

Лабораторна робота №4

З дисципліни «Комп’ютерні мережі»

Тема: Cisco Комутатори - налаштування та підключення

Виконав:

Студент групи КН-31

Мацишин Антон Ярославович

Перевірив:

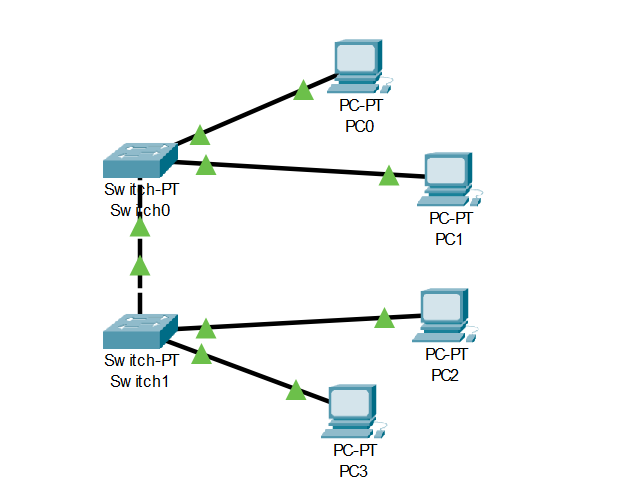
викладач

Кізима Р.В

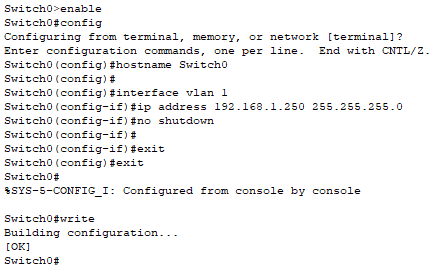
Львів 2024

Мета: Базові налаштування Cisco комутатора.

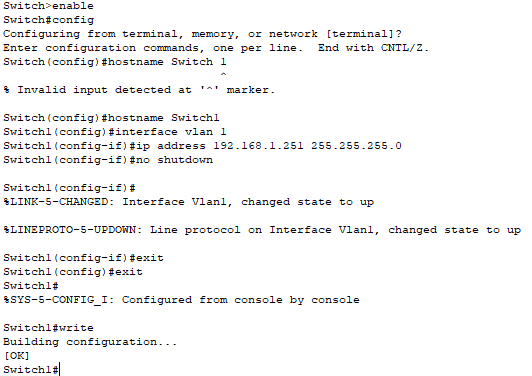
**ХІД РОБОТИ**



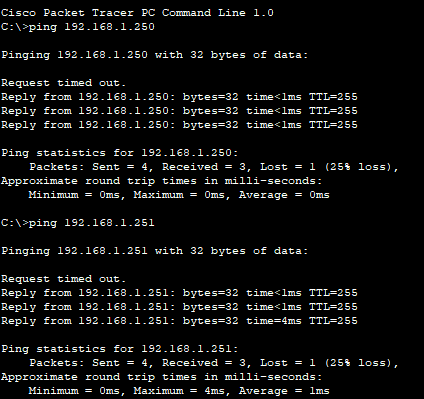
Switch0:



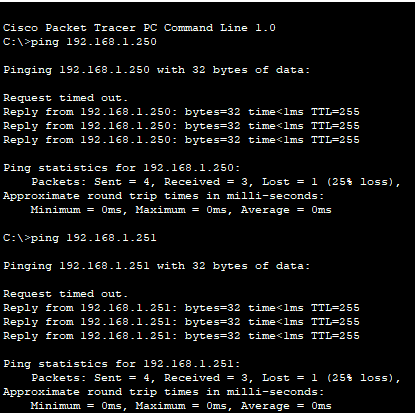
Switch1:



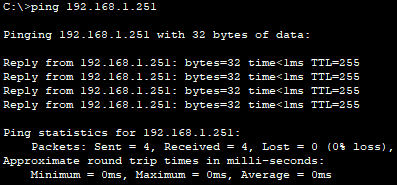
PC0:



PC1:



При першому використанні команди ping[ip address] перший пакет використовується для налагодження MAC адреси. При подальшому використанню ping[ip address] надсилатимуться всі пакети:



**ВИСНОВОК**

Сьогодні ми ознайомились з базовими налаштуваннями Cisco комутатора.