

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-22.05- 05.01/125.00.1/М/ -2022
	Екземпляр № 1	Арк 5 / 1

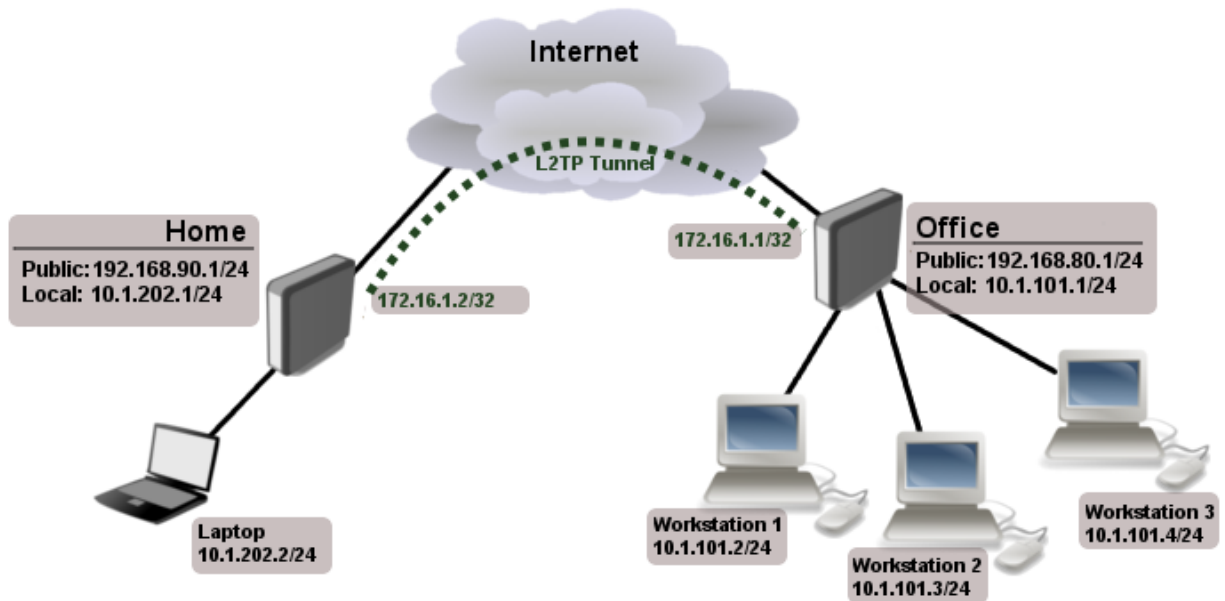
Лабораторна робота № 7. Налаштування site-to-site L2TP/IPsec VPN

Метою даної лабораторної роботи є отримання базових навичок по налаштуванню L2TP/IPsec VPN пристроїв під керуванням операційної системи RouterOS.

Завдання на лабораторну роботу

- Зібрати схему і провести попереднє налаштування роутера через консоль в GNS3
- Налаштувати site to site L2TP/IPsec тунель між пристроями.
- Перевірити досяжність мереж.

Завдання на лабораторну роботу



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-22.05- 05.01/125.00.1/М/ -2022
	Екземпляр № 1	Арк 5 / 2

1. Провести базове налаштування роутерів і IP-адрес інтерфейсів відповідно до Таблиці 1

Таблиця 1

Дані для адресації підмереж

Office 1		Office 2	
IP-адреса (Public)	Префікс	IP-адреса (Public)	Префікс
193.G.N.0	/24	193.G+1.N.0	/24
IP-адреса (Local)	Префікс	IP-адреса (Local)	Префікс
100.G.N+3.0	/24	100.G.N+4.0	/24

2. Провести налаштування L2TP/IPsec site to site VPN.
3. Перевірити досяжність хостів у мережі
4. Запишіть висновки по виконаній роботі.