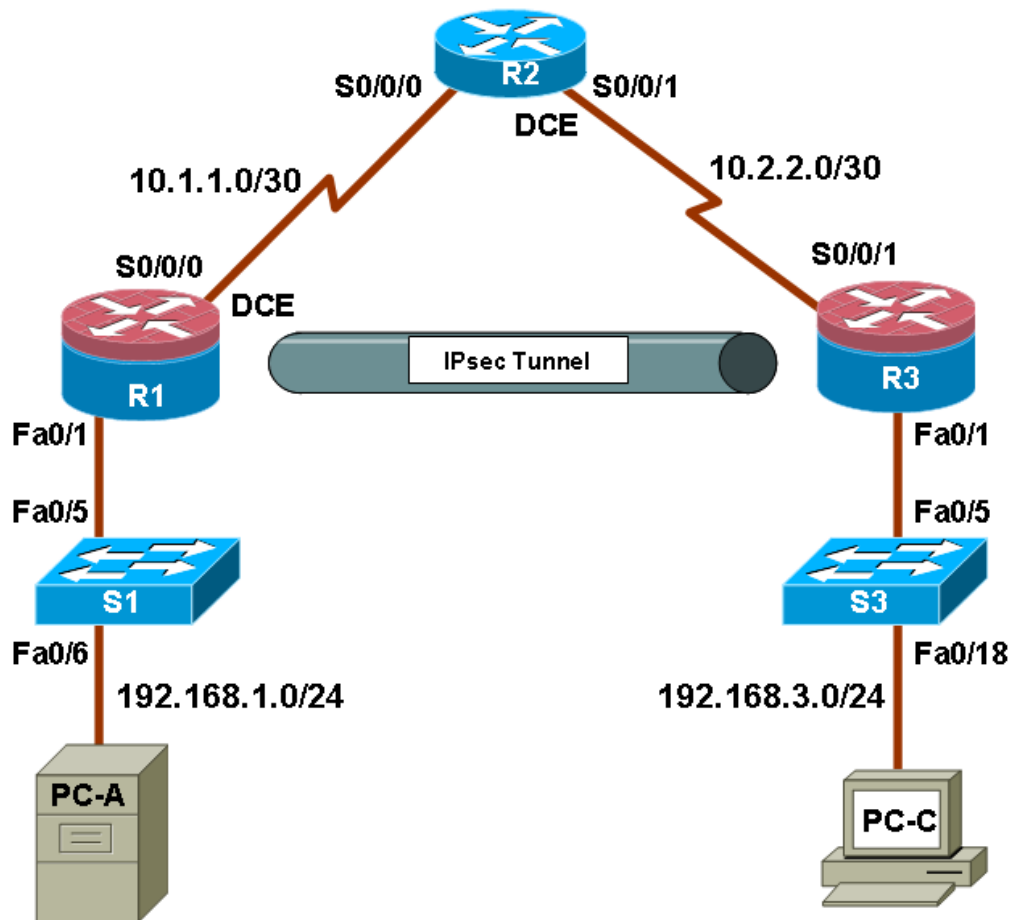


Лабораторна робота №7 Налаштування VPN

Всі завдання виконуються в ПЗ Cisco Packet Tracer.

Завдання 1 (2 бали): Дана наступна архітектура комп'ютерної мережі:



Налаштуйте задану комп'ютерну мережу. Використовуйте EIGRP для налаштування динамічної маршрутизації в мережі.

Завдання 2 (3 бали): Налаштуйте IPsec VPN між R1 та R3.

Контрольні запитання:

- 1) Що таке IPSec? Яке його призначення? Поясніть як працює IPSec.
- 2) Архітектура IPSec. Тунельний та транспортний режими.
- 3) Опишіть порядок налаштування IPSec.
- 4) Що таке VPN тунелювання та яке його призначення?