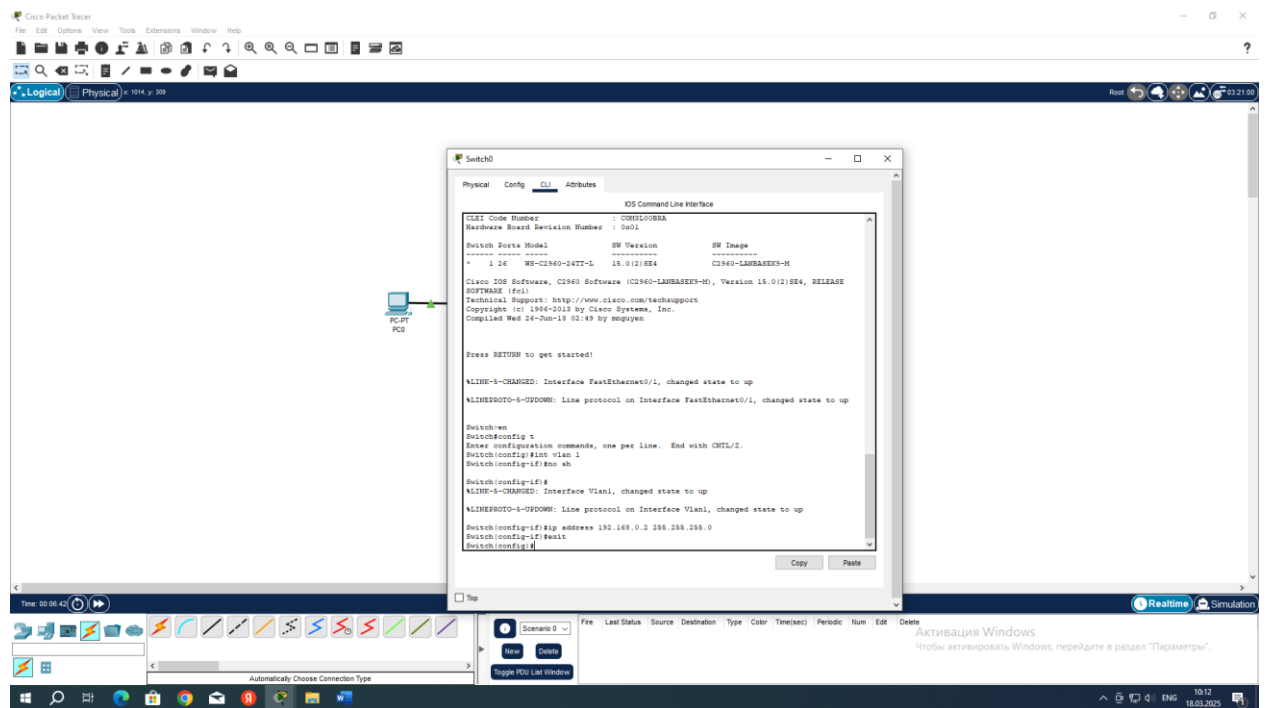
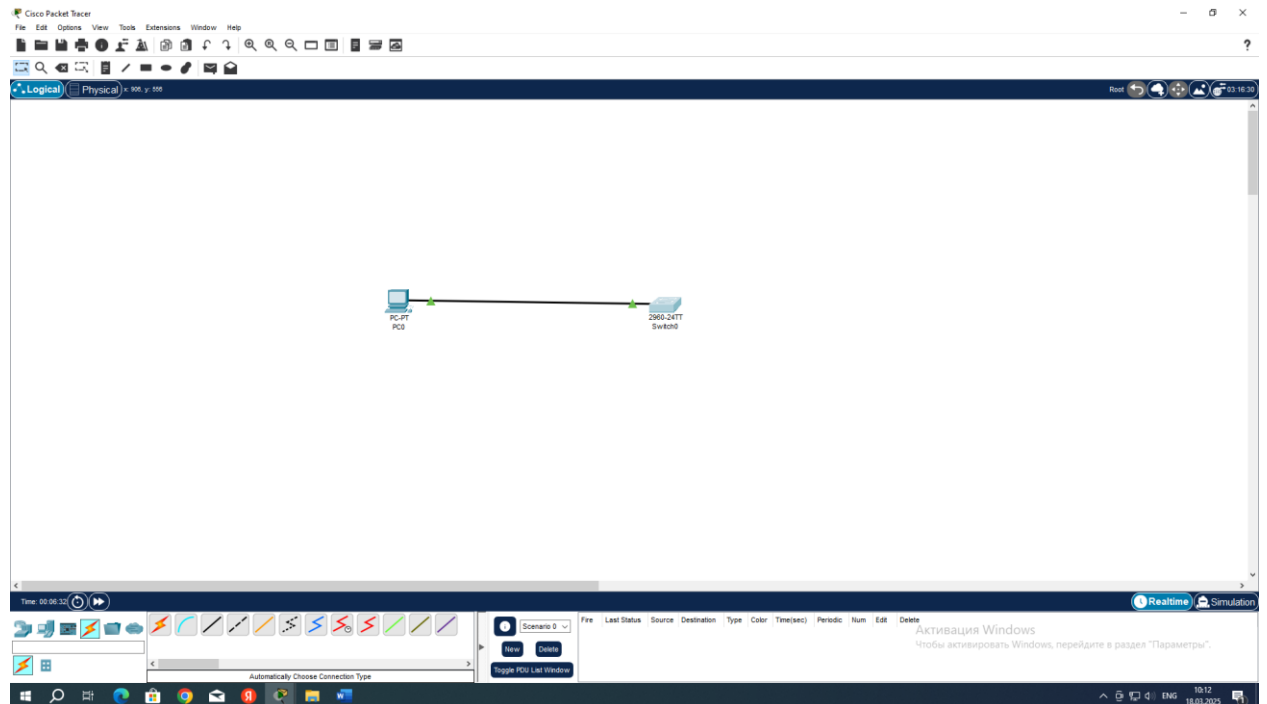


## Практическая работа 17 – Способы обезопасить доступ по Telnet





The screenshot shows the Cisco Packet Tracer interface. On the left, a PC is connected to a switch (Switch0). The main window displays the CLI for Switch0, showing the following configuration:

```

Switch(config-if)#ip address 192.168.0.2 255.255.255.0
Switch(config-if)#exit
Switch(config)#line vty 0 4
Switch(config-line)#user student privilege 15 password ill
Switch(config-line)#user admin privilege 15 password ill
Switch(config-line)#line vty 0 4
Switch(config-line)#login local
Switch(config-line)#exit
Switch(config)#
Switch(config)#
Switch(config)#
Switch(config)#
Switch(config)#user name user1 privilege 1 secret cisco1
Switch(config)#
Switch(config)#user name user1 privilege 1 secret cisco1
Switch(config)#user name user2 privilege 15 secret cisco15
Switch(config)#secret class
Switch(config)#secret class
Switch(config)#line console 0
Switch(config-line)#login local
Switch(config-line)#exit
Switch(config-line)#line vty 0 4
Switch(config-line)#login local
Switch(config-line)#exit
Switch(config)#end
Switch#
NTP-6-CONFIG_1: Configured from console by console
Switch#copy running-config start-config
Switch#
Switch#
  
```

The bottom of the interface shows a toolbar with various tools and a status bar indicating the time is 00:21:30. The top of the interface shows the menu bar with File, Edit, Options, View, Tools, Extensions, Window, and Help.



- **Уровень 0 (не используется обычно):** Ограниченный доступ, только основные команды.
- **Уровень 1 (пользовательский режим):** Базовый доступ, возможность просмотра информации (например, show version, show clock). Нельзя менять конфигурацию.
- **Уровни 2-14:** Настраиваемые уровни. Можно настроить, какие команды доступны для каждого уровня.

- 2)

