

```
Switch>en
Switch#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#int vlan 1
Switch(config-if)#no sh

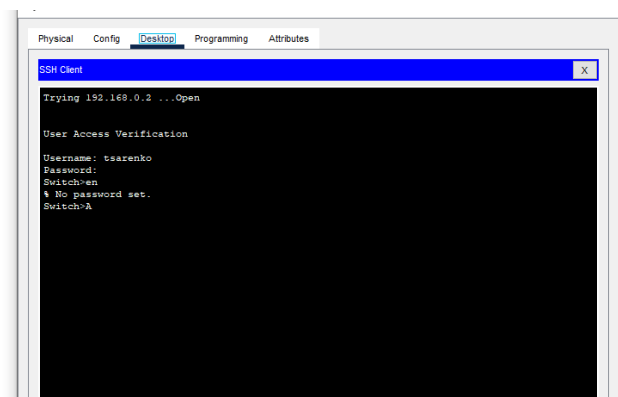
Switch(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface Vlan1, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Vlan1, changed state to up

Switch(config-if)#ip address 192.168.0.2 225.225.225.0
Bad mask 0xE1E1E100 for address 192.168.0.2
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 tsarenko privilege 1 pass 111
Switch(config)#line vty 0 4
Switch(config-line)#user boss privilege 15 pass 111
Switch(config)#line vty 0 4
Switch(config-line)#login local
Switch(config-line)#exit
Switch(config)#
```

Copy

Paste



1. Протестируйте и опишите, в чём разница между уровня привилегий пользователей (Создавая новых пользователей):

- Пользователь с уровнем привилегий 1 (User) имеет доступ только к командам просмотра, но не может вносить изменения в конфигурацию устройства.

- Пользователь с уровнем привилегий 15 (Admin) имеет полный доступ ко всем командам и может вносить любые изменения в конфигурацию.

2. Протестируйте команду `show running-config`:

- Команда `show running-config` позволяет просмотреть текущую конфигурацию устройства. Она доступна для пользователей с любым уровнем привилегий.

3. Создайте пользователя и задайте ему пароль с помощью команды `secret` и посмотрите, как он будет отображаться:

- Для создания пользователя с паролем, защищенным командой `secret`, можно использовать следующую команду:

```
username <username> secret <password>
```

- Пароль, заданный с помощью `secret`, будет отображаться в конфигурации в зашифрованном виде, в отличие от пароля, заданного простой командой `password`.