

## Настройка ір

```
Switch en
Switch conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/2.
Switch (config) int fa0/1
Switch (config-if) int vlan 1
Switch (config-if) osh

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) paddress 192.168.0.2 255.255.255.0
Switch (config-if) pexit
Switch (config)
```

## 1 уровень

```
Switch(config) #line vty 0 4
Switch(config-line) #uset student privilege 1 pass 111

* Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config-line) #user student privilege 1 pass 111
Switch(config) #
```

## 15 уровень

```
Switch(config-line) #user student privilege 1 pass 111
Switch(config) #line vty 0 4
Switch(config-line) #user admin privilege 15 pass 111
Switch(config) #line vty 0 4
Switch(config-line) #login local
Switch(config-line) #
```

1) Уровень 1 обеспечивает доступ только к просмотру статуса и выполнения небольшого количества основных команд. Уровень 15 предоставляет полный доступ к конфигурации устройства.

```
Switch#show running-config
Building configuration...

Current configuration: 1188 bytes

!
version 15.0
no service timestamps log datetime msec
no service password-encryption
!
hostname Switch
!
!
!
!
username admin privilege 15 password 0 111
username student privilege 1 password 0 111
!
!
!
spanning-tree mode pvst
spanning-tree extend system-id
!
--More--
```