

Настройка дополнительных функций на OLT

Настройка DHCP Snooping, DAI, ISG

OLT P3310 поддерживает функции защиты от различных атак которые могут использовать ARP, IP и DHCP протоколы.

Для включения DHCP Snooping на OLT вводим следующие команды:

```
Switch_config#ip dhcp-relay snooping
```

Команда включает в целом функцию на OLT

```
Switch_config#ip dhcp-relay snooping vlan 10
```

Применяем DHCP Snooping к конкретному vlan.

Далее необходимо объявить какие порты являются доверительными. В нашем примере это будет GigabitEthernet 0/6

```
Switch_config_g0/6#dhcp snooping trust
```

После включения DHCP Snooping и когда таблица привязок составлена можно включать DAI, ISG.

```
Switch_config#ip arp inspection vlan 10
```

```
Switch_config#ip verify source vlan 10
```

После этого также необходимо объявить доверительные порты, на которых пакеты не будут проверяться:

```
Switch_config_g0/6#arp inspection trust
```

```
Switch_config_g0/6#ip-source trust
```

Остальные порты в этом vlan-е на коммутаторе будут подвергаться проверке.

Командой:

```
Switch_config#show ip dhcp-relay snooping binding
```

Можно посмотреть созданные DAI или ISG привязки.