

# SW-48G4X-L3ST

## Настройка стекирования с помощью CLI команд

## Конфигурация VSU

### 1. Начальная настройка основного и резервного коммутаторов

#### Switch 1

```
Switch1(config)# switch virtual domain 1
```

Приоритет по умолчанию - 100, настроен как более высокий приоритет, и как только VSU будет успешно установлен, он станет основным устройством управления.

```
Switch1(config-vs-domain)# switch 1  
Switch1(config-vs-domain)# switch 1 priority 200
```

Звеньев VSL должно быть не менее 2 шт.  
У одного низкая надежность.  
При наличии колебаний в линии VSU будет очень нестабильным.

```
Switch1(config)# vsl-port
```

настройка VSL link

```
Switch1(config-vsl-port)# port-member interface TenGigabitEthernet 0/51  
Switch1(config-vsl-port)# port-member interface TenGigabitEthernet 0/52
```

#### Switch 2

Идентификатор домена должен быть таким же, как у Коммутатора 1.

```
Switch2(config)# switch virtual domain 1
```

ID второго устройства должен быть изменен на 2.

```
Switch2(config-vs-domain)# switch 2  
Switch2(config-vs-domain)# switch 2 priority 100
```

```
Switch2(config)# vsl-port
```

настройка VSL link

```
Switch2(config-vsl-port)# port-member interface TenGigabitEthernet 0/27
Switch2(config-vsl-port)# port-member interface TenGigabitEthernet 0/28
```

## 2. Подключить каналы VSL link и убедиться, что порт уже работает.

## 3. Сохраните конфигурацию двух устройств и переключитесь на режим VSU вместе.

### Switch 1

```
Switch1# wr
```

переключитесь в режим VSU.

```
Switch1# switch convert mode virtual
```

```
Convert mode will backup and delete config file, and reload the switch. Are
you sure to continue[yes/no] yes
Do you want to recover config file from backup file in virtual mode (press
'ctrl + c' to cancel) [yes/no] no
```

### Switch 1

```
Switch2# wr
```

переключитесь в режим VSU.

```
Switch2# switch convert mode virtual
```

```
Convert mode will backup and delete config file, and reload the switch. Are
you sure to continue[yes/no] yes
Do you want to recover config file from backup file in virtual mode (press
'ctrl + c' to cancel) [yes/no] no
```

Выберите режим конвертации, устройство перезагрузится и сформирует VSU.

## 4. Подтвердите успешное создание VSU

1. Управление VSU должно работать над основным хостом внутри него
2. светодиод «primary» основного устройства VSU всегда горит зеленым, а светодиод «primary» ведомого устройства VSU выключен, что можно использовать для определения отношений «главный-подчиненный» (если приоритет устройства указан заранее, устройство с более высоким приоритетом станет ведущим)
3. После сборки VSU подчиненным консольным портом невозможно управлять по умолчанию. Вы можете выполнить **EscEscEscEscEscC** (т. е. 4 раза нажать клавишу Esc

плюс клавишу C), чтобы включить выходной переключатель. Рекомендуется использовать слот сеансового устройства 2 (m1, m2, слот line карты) для входа на другие устройства для просмотра информации

Проверка настроек:

```
Ruijie# sh switch virtual role
Switch_id  Domain_id  Priority  Position  Status  Role      Description
-----
1(1)       1(1)        200(200) LOCAL     OK      ACTIVE
2(2)       1(1)        100(100) REMOTE    OK      STANDBY  S5300-24GT4XS-P-E

Ruijie# sh ver slots
Dev Slot Port Configured Module  Online Module      Software Status
-----
1   0   52   S5300-48GT4XS-E  S5300-48GT4XS-E  master
2   0   28   S5300-24GT4XS-P-E  S5300-24GT4XS-P-E  backup
```

From:

<https://www.wiki.osnovo.ru/> - **wiki.osnovo**

Permanent link:

<https://www.wiki.osnovo.ru/doku.php?id=sw-48g4x-l3st&rev=1719903520>

Last update:

**2024/07/02 09:58**

