

# SW-8244/LST(370W)

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://wiki.osnovo.ru/> - **wiki.osnovo**

Permanent link:

[https://wiki.osnovo.ru/doku.php?id=sw-8244x\\_lst\\_370w&rev=1719909527](https://wiki.osnovo.ru/doku.php?id=sw-8244x_lst_370w&rev=1719909527)

Last update: **2024/07/02 11:38**

