

SW-24G4X-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 Правиль 2. Подключить каналы VSL link и  
убедиться, что порт уже работает. Правиль 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.

Правиль 4. Подтвердите успешное создание VSU Управление VSU должно работать над основным хостом внутри него 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) 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-24g4x-l3st&rev=1719315404>

Last update: **2024/06/25 14:36**

