

Содержание

[Введение](#)

[Зонирование PWWN](#)

[Предварительные условия](#)

[Добавление зон](#)

[Зонирование псевдонима устройства](#)

[Предварительные условия](#)

[Псевдоним устройства Настройки](#)

[Добавление зон](#)

[Связанные обсуждения Сообщества Cisco Support](#)

Введение

Эта статья обсудит следующие сценарии зонирования: PWWN (порт Всемирное Название) зонирование и зонирование псевдонима устройства

с SAN (Storage Area Networking).

Зонирование PWWN

Предварительные условия

Перед добавлением новой зоны, необходимо определить следующую информацию:

- Какие устройства вы будете зонировать вместе?
- Чему VSAN (Локальная сеть Виртуального хранилища) будет новая зона принадлежать?
- Существует ли активный набор зон? Если так, каково название zoneset?

Как только номер VSAN был установлен, можно проверить для активного набора зон со следующей командой:

Где X предоставленный номер vsan.

Пример:

Добавление зон для Host_A, чтобы говорить с Target_1 и Target_2 к активному набору зон Zoneset_10 в vsan 10.

Конечное устройство PWWN

Host_A	21:01:00:e0:8b:39:a9:07
Target_1	21:00:00:20:37:af:a5:93
Target_2	21:00:00:20:37:af:a5:3d

Добавление зон

Пояснение команды:

Команда	Пояснение
switch#conf t	Вводит терминал конфигурации
коммутатор (config) # название Zoneset_10 vsan 10 zoneset	Вводит режим конфигурации Zoneset. Создает Zoneset_10 для vsan 10 если это не существует
коммутатор (zoneset config) # имя зоны Host_A-Target_1	Вводит встроенный Зональный режим конфигурации. Создает зональный Host_A-Target_1 в vsan 10 и в качестве участника к Zoneset_10, если не существует
коммутатор (зона zoneset config) # участник pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07	Добавьте pwwn в качестве участника зонального Host_A-Target_1
коммутатор (зона zoneset config) # участник pwwn 21:00:00:20:37:af:a5:93	Добавьте pwwn в качестве участника зонального Host_A-Target_1
коммутатор (зона zoneset config) # зона передает vsan 10	Передает изменения, внесенные в зоны и zoneset в vsan 10. Используемый, только если включено расширенное зонирование
коммутатор (config) # zoneset активирует название Zoneset_10 vsan 10	Устанавливает активный набор зон как в настоящее время настраиваемый Zoneset_10 в vsan 10. Обратите внимание на то, что только 1 zoneset может быть активным в vsan за один раз
коммутатор (config) # зона передает vsan 10	Передает изменение, внесенное в zoneset в vsan 10. Этот шаг требуется в расширенном режиме зонирования после активации для новой активной зональной группы

Зонирование псевдонима устройства

Предварительные условия

Перед добавлением новой зоны, необходимо определить следующую информацию:

- Какие устройства вы будете зонировать вместе?
- Чему VSAN будет новая зона принадлежать?
- Существует ли активный набор зон? Если так, каково название zoneset?
- Сопоставление Псевдонима/PWWN устройства, которое будет использоваться

Как только номер VSAN был установлен, можно проверить для активного набора зон со следующей командой

Где X предоставленный номер vsan.

Пример:

Добавление зон для Host_A, чтобы говорить с Target_1 и Target_2 к активному набору зон Zoneset_10 в vsan 10.

Конечное устройство	Псевдоним устройства	PWWN
Host_A	HOST	21:01:00:e0:8b:39:a9:07
Target_1	TARGET1	21:00:00:20:37:af:a5:93
Target_2	TARGET2	21:00:00:20:37:af:a5:3d

Псевдоним устройства Настройки

Добавление зон

Пояснение команды:

Команда	Пояснение
switch#conf t	Вводит терминал конфигурации
коммутатор (config) # база данных псевдонима устройства	Режим конфигурации базы данных псевдонима Устройства Enteres Обеспечивает создание, удаление и модификацию псевдонимов устройства
коммутатор (config-device-alias-db) #device-alias название РАЗМЕЩАЕТ rwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07	Назначает ХОСТ псевдонима устройства rwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07 Псевдоним устройства может только быть сопоставлен с 1 PWWN, PWWN может только сопоставить с 1 псевдонимом устройства. Необходимо учитывать регистр.
коммутатор (config-device-alias-db) #exit	Выходной режим конфигурации базы данных псевдонима устройства
коммутатор (config) #device-alias передача	Псевдоним устройства передач изменился
коммутатор (config) # название Zoneset_10 vsan 10 zoneset	Вводит режим конфигурации Zoneset. Создает Zoneset_10 для vsan если это не существует
коммутатор (zoneset config) # имя зоны Host_A-Target_1	Вводит встроенный Зональный режим конфигурации. Создает зональный Host_A-Target_1 в vsan 10 и в качестве участника к Zoneset_10, если это не существует
коммутатор (зона zoneset config) # ХОСТ псевдонима участвующего устройства	Добавьте rwwn в качестве участника зонального Host_A-Target_1
коммутатор (зона zoneset config) # псевдоним участвующего устройства TARGET1	Добавьте rwwn в качестве участника зонального Host_A-Target_1
коммутатор (зона zoneset config) # зона передает vsan 10	Передаёт изменения, внесенные в зоны и zoneset в vsan 10. Используемый, только если включено расширенное зонирование
коммутатор (config) # zoneset активирует название Zoneset_10 vsan 10	Устанавливает активный набор зон как в настоящее время настраиваемый Zoneset_10 в vsan 10. Обратите внимание на то, что только 1 zoneset может быть активным в vsan за один раз
коммутатор (config) # зона передает vsan 10	Передаёт изменение, внесенное в zoneset в vsan 10. Этот шаг требуется в расширенном режиме зонирования после активации для новой активации произойти