

Índice

[Introdução](#)

[Zoneamento pWWN](#)

[Pré-requisitos](#)

[Adicionando zonas](#)

[Dispositivo que divide aliás](#)

[Pré-requisitos](#)

[Configurando o Dispositivo-pseudônimo](#)

[Adicionando zonas](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

Introdução

Este artigo discutirá as seguintes encenações do Zoneamento: Zoneamento pWWN (nome mundial da porta) e Zoneamento do dispositivo-pseudônimo

com SAN (Storage Area Networking).

Zoneamento pWWN

Pré-requisitos

Antes que você adicione uma zona nova você precisa de determinar a informação seguinte:

- Que dispositivos você estará dividindo junto?
- Que VSAN (rede de área do Virtual Storage) a zona nova pertencerá?
- Há um conjunto de zona ativa? Em caso afirmativo, que é o nome do conjunto de zonas?

Uma vez que o número VSAN foi estabelecido, você pode verificar para ver se há um conjunto de zona ativa com o comando seguinte:

Onde X é o número vsan fornecido.

Exemplo:

Adicionando zonas para que Host_A fale a Target_1 e a Target_2 ao conjunto de zona ativa Zoneset_10 no 10 vsan.

Dispositivo final 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

Adicionando zonas

Explicação do comando:

Comando	Explicação
switch#conf t	Entra no terminal da configuração
nome Zoneset_10 10 vsan do conjunto de zonas do switch(config)#	Incorpora o modo de configuração do conjunto de zonas. Cria Zoneset_10 para o 10 vsan se não existe
interruptor (configuração-conjunto de zonas) # nome de zona Host_A-Target_1	Incorpora a em-linha modo de configuração da zona. Cria a zona Host_A-Target_1 no 10 vsan e como um membro a Zoneset_10 se existe
interruptor (configuração-conjunto de zonas-zona) # pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07 do membro	Adicionar o pwwn como um membro da zona Host_A-Target_1
interruptor (configuração-conjunto de zonas-zona) # pwwn 21:00:00:20:37:af:a5:93 do membro	Adicionar o pwwn como um membro da zona Host_A-Target_1
o interruptor (configuração-conjunto de zonas-zona) # zona compromete o 10 vsan	Compromete as mudanças feitas às zonas e o conjunto de zonas 10. vsan usou-se somente se o Zoneamento aumentado é permitido
o conjunto de zonas do switch(config)# ativa o nome Zoneset_10 10 vsan	Ajusta o conjunto de zona ativa como o Zoneset_10 atualmente configurado no 10 vsan. Note que somente 1 conjunto de zonas pode ser ativo em um vsan em um momento
a zona do switch(config)# compromete o 10 vsan	Compromete a mudança feita ao conjunto de zonas no 10 vsan. Esta etapa é exigida no modo de divisão em zonas aumentado após uma ativação para que a ativação nova ocorra

Dispositivo que divide aliás

Pré-requisitos

Antes que você adicione uma zona nova você precisa de determinar a informação seguinte:

- Que dispositivos você estará dividindo junto?
- Que VSAN a zona nova pertencerá?
- Há um conjunto de zona ativa? Em caso afirmativo, que é o nome do conjunto de zonas?
- Dispositivo Alias/PWWN que traça para ser usado

Uma vez que o número VSAN foi estabelecido você pode verificar para ver se há um conjunto de zona ativa com o comando seguinte

Onde X é o número vsan fornecido.

Exemplo:

Adicionando zonas para que Host_A fale a Target_1 e a Target_2 ao conjunto de zona ativa Zoneset_10 no 10 vsan.

Dispositivo final	Dispositivo aliás	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

Configurando o Dispositivo-pseudônimo

Adicionando zonas

Comando
Explicação do comando:
switch#conf t

Explicação
Entra no terminal da configuração

banco de dados do dispositivo-
pseudônimo do switch(config)#

comute o pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07
do HOST do nome do #device-
pseudônimo (configuração-dispositivo-
pseudônimo-DB)

comute o #exit (configuração-dispositivo-
pseudônimo-DB)

o switch(config)#device-pseudônimo
compromete

nome Zoneset_10 10 vsan do conjunto de
zonas do switch(config)#

interruptor (configuração-conjunto de
zonas) # nome de zona Host_A-Target_1

interruptor (configuração-conjunto de
zonas-zona) # HOST do dispositivo-
pseudônimo do membro

interruptor (configuração-conjunto de
zonas-zona) # dispositivo-pseudônimo
TARGET1 do membro

o interruptor (configuração-conjunto de
zonas-zona) # zona compromete o 10
vsan

o conjunto de zonas do switch(config)#
ativa o nome Zoneset_10 10 vsan

a zona do switch(config)# compromete o
10 vsan

Modo da configuração do banco de
dados do Dispositivo-pseudônimo de
Enteres. Permite a criação, o supressão
e a alteração dos dispositivo-
pseudônimos

Atribui o HOST do dispositivo aliás ao
pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07. Um
dispositivo-pseudônimo pode somente
ser traçado a 1 pWWN e um pWWN
pode somente traçar a 1 dispositivo-
pseudônimo. Ele é sensível a maiúsculas
e minúsculas.

Modo da configuração do banco de
dados do dispositivo-pseudônimo das
saídas

Compromete o dispositivo-pseudônimo
mudado

Incorpora o modo de configuração do
conjunto de zonas. Cria Zoneset_10 para
o 10 vsan se não existe

Incorpora a em-linha modo de
configuração da zona. Cria a zona
Host_A-Target_1 no 10 vsan e como um
membro a Zoneset_10 se não existe

Adicionar o pwwn como um membro da
zona Host_A-Target_1

Adicionar o pwwn como um membro da
zona Host_A-Target_1

Compromete as mudanças feitas às
zonas e o conjunto de zonas em 10. vsan
usou-se somente se o Zoneamento
aumentado é permitido

Ajusta o conjunto de zona ativa como o
Zoneset_10 atualmente configurado no
10 vsan. Note que somente 1 conjunto de
zonas pode ser ativo em um vsan em um
momento

Compromete a mudança feita ao
conjunto de zonas no 10 vsan. Esta
etapa é exigida no modo de divisão em
zonas aumentado após uma ativação
para que a ativação nova ocorra