

Contenu

[Introduction](#)

[Répartition en zones PWWN](#)

[Conditions préalables](#)

[Ajouter des zones](#)

[Périphérique répartissant en zones alias](#)

[Conditions préalables](#)

[Configurer le Périphérique-pseudonyme](#)

[Ajouter des zones](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Introduction

Cet article discutera les scénarios suivants de Répartition en zones : Répartition en zones PWWN (nom mondial de port) et Répartition en zones de périphérique-pseudonyme

avec SAN (réseaux de stockage).

Répartition en zones PWWN

Conditions préalables

Avant que vous ajoutiez une nouvelle zone vous devez déterminer les informations suivantes :

- Quels périphériques répartirez-vous en zones ensemble ?
- À quel VSAN (réseau de stockage virtuel) la nouvelle zone appartiendra ?
- Y a-t-il un zoneset actif ? Si oui, quel est le nom du zoneset ?

Une fois que le nombre VSAN a été établi, vous pouvez vérifier un zoneset actif avec la commande suivante :

Là où X est le numéro indiqué vsan.

Exemple :

Ajouter des zones pour que Host_A parle à Target_1 et à Target_2 au zoneset actif Zoneset_10 dans 10. vsan.

Périphérique d'extrémité 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

Ajouter des zones

Explication de commande :

Commande	Explication
switch#conf t	Entre dans le terminal de configuration
nom Zoneset_10 10 vsan de zoneset de switch(config)# commutateur (config-zoneset) # nom Host_A-Target_1 de zone commutateur (config-zoneset-zone) # pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07 de membre commutateur (config-zoneset-zone) # pwwn 21:00:00:20:37:af:a5:93 de membre	Écrit le mode de configuration de Zoneset. Crée Zoneset_10 pour 10 vsan s'il n'existe pas Écrit le mode de configuration intégré de zone. Crée la zone Host_A-Target_1 dans 10 vsan et en tant que membre à Zoneset_10 s'il n'existe pas Ajoutez le pwwn en tant que membre de la zone Host_A-Target_1
commutateur (config-zoneset-zone) # validation 10 vsan de zone	Ajoutez le pwwn en tant que membre de la zone Host_A-Target_1
le zoneset de switch(config)# lancent le nom Zoneset_10 10 vsan	Commet les modifications apportées aux zones et le zoneset dans 10. vsan. l'a utilisé seulement si la Répartition en zones améliorée est activée
validation 10 vsan de zone de switch(config)#	Place le zoneset actif comme Zoneset_10 actuellement configuré dans 10. vsan. Notez que seulement 1 zoneset peut être en activité dans un vsan à la fois Commet le changement fait au zoneset de 10. vsan. Cette étape est exécutée en mode amélioré de Répartition en zones après un lancement pour qu'un nouveau lancement se produise

Périphérique répartissant en zones alias

Conditions préalables

Avant que vous ajoutiez une nouvelle zone vous devez déterminer les informations suivantes :

- Quels périphériques répartirez-vous en zones ensemble ?
- À quel VSAN la nouvelle zone appartiendra ?
- Y a-t-il un zoneset actif ? Si oui, quel est le nom du zoneset ?
- Périphérique Alias/PWWN traçant pour être utilisé

Une fois que le nombre VSAN a été établi vous pouvez vérifier un zoneset actif avec le suivant commandez

Là où X est le numéro indiqué vsan.

Exemple :

Ajouter des zones pour que Host_A parle à Target_1 et à Target_2 au zoneset actif Zoneset_10 dans 10. vsan.

Périphérique d'extrémité	Périphérique alias	PWWN
Host_A	HÔTE	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

Configurer le Périphérique-pseudonyme

Ajouter des zones

Explication de commande :

Commande	Explication
switch#conf t	Entre dans le terminal de configuration
base de données de périphérique-pseudonyme de switch(config)#	Mode de configuration de base de données de Périphérique-pseudonyme d'Enteres. Tient compte de la création, de la suppression et de la modification des périphérique-pseudonymes
commutez le pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07 d'HÔTE de nom de #device-pseudonyme (de config-périphérique-pseudonyme-dB)	Assigne l'HÔTE de périphérique alias au pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07. Un périphérique-pseudonyme peut seulement être tracé à 1 PWWN et un PWWN peut seulement tracer à 1 périphérique-pseudonyme. Ce distingue les majuscules et minuscules.
commutez le #exit (de config-périphérique-pseudonyme-dB)	Mode de configuration de base de données de périphérique-pseudonyme de sorties
validation de switch(config)#device-pseudonyme	Périphérique-pseudonyme de validations changé
nom Zoneset_10 10 vsan de zoneset de switch(config)#	Écrit le mode de configuration de Zoneset. Crée Zoneset_10 pour 10 vsan s'il n'existe pas
commutateur (config-zoneset) # nom Host_A-Target_1 de zone	Écrit le mode de configuration intégré de zone. Crée la zone Host_A-Target_1 dans 10 vsan et en tant que membre à Zoneset_10 s'il n'existe pas
commutateur (config-zoneset-zone) # HÔTE de périphérique-pseudonyme de membre	Ajoutez le pwwn en tant que membre de la zone Host_A-Target_1
commutateur (config-zoneset-zone) # périphérique-pseudonyme TARGET1 de membre	Ajoutez le pwwn en tant que membre de la zone Host_A-Target_1
commutateur (config-zoneset-zone) # validation 10 vsan de zone	Commet les modifications apportées aux zones et le zoneset dans 10. vsan l'a utilisé seulement si la Répartition en zones améliorée est activée
le zoneset de switch(config)# lancent le nom Zoneset_10 10 vsan	Place le zoneset actif comme Zoneset_10 actuellement configuré dans 10. vsan. Notez que seulement 1 zoneset peut être en activité dans un vsan à la fois
validation 10 vsan de zone de switch(config)#	Commet le changement fait au zoneset de 10. vsan. Cette étape est exigée en mode amélioré de Répartition en zones après un lancement pour que le nouveau lancement se produise