

قطانملا ميسقت قرط SAN How:

تايوت حمل

[قمدقمل](#)

[جنيز نووب](#)

[قيساسال تابلطتملا](#)

[قطانم ةفاضا](#)

[زاهجل راعتسمل مسالا ميسقت](#)

[قيساسال تابلطتملا](#)

[زاهجل راعتسمل مسالا نيوكت](#)

[قطانم ةفاضا](#)

[قصلنا تاذ Cisco معد عم تجم تاشقانم](#)

قمدقمل

(PWWN) قطانملا ميسقت: ةيلاتلا قطانملا ميسقت تاهوي رانيس ةلاقملا هذه شقان تس ةراعتسمل ةزهجال مادختساب قطانملا قطانملا ميسقت و (Port World Wide م سا)

(SAN) نيزختلا ةقطنم ةكبش مادختساب

جنيز نووب

قيساسال تابلطتملا

ةيلاتلا تامولعمل ديدحت بجي، ةديج ةقطنم ةفاضا لبق:

- اعام اب نوموقتس يتللا ةزهجال يه ام؟
- يتللا (ةيره اظلا نيزختلا ةقطنم ةكبش) VSAN ةيره اظلا نيزختلا ةقطنم ةكبش يه ام؟
- ةديجلا ةقطنملا اهليل يمتنتس؟
- تيسنوزلا م سا وه ام ف، كلذك رمالا ناك اذا؟ طشن تيسنوز كانه له؟

يلاتلا عم zoneset طشن تصحف عيطتسي تنأ، نوكي يقلت ي مقر VSAN ل ت لكش ن ا م رم:

```
switch#show zoneset active vsan X
```

رفوتملا (VSAN) نيزختلا ةقطنم ةكبش مقر وه X شيح

ل ا ث م:

VSAN ف Zoneset Zoneset_10 ل Target_1 و Target_2 ل ا ث د ح ل ل Host_A ل قطانم ةفاضا طشنلا 10

نووب يفرطلا زاهجال

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

قطانم ةفاض

```
switch# conf t
switch(config)# zoneset name Zoneset_10 vsan 10
switch(config-zoneset)# zone name Host_A-Target_1
switch(config-zoneset-zone)# member pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07
switch(config-zoneset-zone)# member pwwn 21:00:00:20:37:af:a5:93
switch(config-zoneset-zone)# zone name Host_A-Target_2
switch(config-zoneset-zone)# member pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07
switch(config-zoneset-zone)# member pwwn 21:00:00:20:37:af:a5:3d
switch(config-zoneset-zone)# zone commit vsan 10
switch(config)# zoneset activate name Zoneset_10 vsan 10
switch(config)# zone commit vsan 10
```

حشر رمأ:

switch#conf t	حشر ل
switch(config)# zoneset name zoneset_10 vsan 10	ني وك ت ل ل ة في ر ط ل ا ة د ح و ل ا ل خ د ي
switch(config-zoneset)# zone name host_a-target_1	ي م ل ا ذ ا ل V SAN 10 ل Zoneset_10 ء ا ش ن ا . ب و ل س ا ل ي ك ش ت ل خ د ي
switch(config-zoneset-zone)# member pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07	ا د و ج و م
switch(config-zoneset-zone)# member pwwn 21:00:00:20:37:af:a5:93	ف zone host_a-target_1 ء ا ش ن ا . ب و ل س ا ل ي ك ش ت ة ق ط ن م ط خ ي ف ل خ د ي
switch(config-zoneset-zone)# zone commit vsan 10	ا د و ج و م ن ك ي م ل ا ذ ا ل Zoneset_10 ي ف و ض ع ك و vsan 10
switch(config)# zoneset activate name Zoneset_10 vsan 10	host_a-target_1 ة ق ط ن م ل ا ي ف و ض ع ك ر ص ن ع ة ف ا ض ا
switch(config)# zone commit vsan 10	host_a-target_1 ة ق ط ن م ل ا ي ف و ض ع ك ر ص ن ع ة ف ا ض ا
	ت ي س ن و ز ل ا و ق ط ا ن م ل ا ي ل ع ا ه و ا ر ج ا م ت ي ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ل ا ب م ا ز ت ل ا ل ا م ت ي
	ق ط ا ن م ي ل ا م ي س ق ت ل ا ن ي ك م ت ة ل ا ح ي ف ط ق ف ه م ا د خ ت س ا م ت ي . vsan 10
	ن س ح م
	ا ل . VSAN 10 ي ف ا ي ل ا ح ن و ك م ل ا Zoneset_10 ك ط ش ن ل ا Zoneset ن ي ي ع ت
	(VSAN) ن ي ز خ ت ة ق ط ن م ة ك ب ش ي ف ا ط ش ن ن و ك ي ن ا ن ك م ي ط ق ف 1 zoneset
	ة ر م ل ك ي ف
	خ ل ا ه ذ ه . VSAN 10 ي ف ت ي س ن و ز ل ا ي ل ع ه و ا ر ج ا م ت ي ذ ل ا ر ي ي غ ت ل ا ب ك ت ر ي
	ي ك ل ط ي ش ن ن ت ل ا د ع ب ن س ح م ق ط ا ن م ي ل ا م ي س ق ت ل ا ع و ي ف ة ب و ل ط م
	د ي د ج ل ا ط ي ش ن ن ت ل ا ث د ح ي

زاه ج ل ل راع ت س م ل ا م س ا ل ا م ي س ق ت

ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ة ي ل ا ت ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ي د ح ت ب ج ي ، ة د ي د ج ة ق ط ن م ة ف ا ض ا ل ب ق :

- ا ع م ا ه ب ن و م و ق ت س ي ت ل ا ة ز ه ج ا ل ا ي ه ا م ؟
- ا ه ي ل ا ي م ت ن ت ي ت ل ا ة د ي د ج ل ا (VSAN) ن ي ز خ ت ل ا ة ق ط ن م ة ك ب ش ي ه ا م ؟
- ت ي س ن و ز ل ا م س ا و ه ا م ف ، ك ل ذ ك ر م ا ل ا ن ا ك ا ذ ا ؟ ط ش ن ت ي س ن و ز ك ا ن ه ل ه ؟
- ه م ا د خ ت س ا د ا ر م ل ا PWWN/زاه ج ل ل راع ت س م ل ا م س ا ل ا ن ي ي ع ت ؟

ي ل ا ت ل ا ع م ت ي س ن و ز ط ش ن ل ت ص ح ف ع ي ط ت س ي ت ن ا ن و ك ي ي ق ل ت ي م ق ر VSAN ل ا ت ل ك ش ن ا م رمأ

```
switch#show zoneset active vsan X
```

رفوتملا (VSAN) نيزختلا ةقطنم ةكبش مقر وه X شح

لاثم:

VSAN يف Zoneset Zoneset_10 ىلى Target_2 و Target_1 ىلى ثدحتلل Host_A ل قطنم ةفاضل طشنل 10

نوب زاهجل راعتسملا مسالا يفرطلا زاهلا		
host_a	فيمض	21:01:00:e0:8b:39:a9:07
target_1	1 فدهل	21:00:00:20:37:af:a5:93
target_2	2 فدهل	21:00:00:20:37:af:a5:3d

زاهجل راعتسملا مسالا نيوكت

```
switch# conf t
switch(config)
switch(config)# device-alias database
switch(config-device-alias-db)# device-alias name HOST pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07
switch(config-device-alias-db)# device-alias name TARGET1 pwwn21:00:00:20:37:af:a5:93
switch(config-device-alias-db)# device-alias name TARGET2 pwwn 21:00:00:20:37:af:a5:3d
switch(config-device-alias-db)#exit
switch(config)#device-alias commit
```

قطنم ةفاضل

```
switch# conf t
switch(config)# zoneset name Zoneset_10 vsan 10
switch(config-zoneset)# zone name Host_A-Target_1
switch(config-zoneset-zone)# member device-alias HOST
switch(config-zoneset-zone)# member device-alias TARGET1
switch(config-zoneset-zone)# zone name Host_A-Target_2
switch(config-zoneset-zone)# member device-alias HOST
switch(config-zoneset-zone)# member device-alias TARGET2
switch(config-zoneset-zone)# zone commit vsan 10
switch(config)# zoneset activate name Zoneset_10 vsan 10
switch(config)# zone commit vsan 10
```

حشرم:

switch#conf t	حشرملا
switch(config)#مسالا تانايب ةدعاق زاهجل راعتسملا	نيوكتلل ةفرطلا ةدحول لخد م سالا تانايب ةدعاق نيوكت عوضو لخد ةزهجال ءامسا ءاشناب ءامسلا. زاهجل راعتسملا اهليدعت و اهفدحو ةراعتسملا ةحفصلال ىلى راعتسم فيضم ةادال نيدي م سالا نيديت نكمي. 21:01:00:e0:8b:39:a9:07
switch(config-device-alias-db)#device-alias name host pwwn 21:01:00:e0:8b:39:a9:07	نكمي و طقف PWWN 1 ىلى زاهجل راعتسم زاهجل راعتسم م سالا 1 ىلى PWWN نيديت ةساسح ةلاح هذه. طقف
switch(config-device-alias-db)#exit	تانايبلا ةدعاق نيوكت عوضو نم جورخل زاهجل راعتسملا
switch(config)#device-alias commit	راعتسملا زاهجل م سالا ريغت مت
switch(config)# zoneset name zoneset_10 vsan 10	ءاشنل. بولسا ليكشت Zoneset لخد ءادوجوم نكي مل اذ VSAN 10 ل Zoneset_10
switch(config-zoneset)# zone name	ءاشنل. بولسا ليكشت ةقطنم طخي في لخد

host_a-target_1	يف وضعك و 10 vsan في zone host_a-target_1
switch(config-zoneset-zone)# member device-alias host	ادوجوم نكي مل اذا Zoneset_10
switch(config-zoneset-zone)# وضع TARGET1	host_a-target_1 ةقطنم لاي وضعك رصنع ةفاضل
switch(config-zoneset-zone)# zone commit vsan 10	host_a-target_1 ةقطنم لاي وضعك رصنع ةفاضل ىلع اهؤارج مت يتللا تاريغيغتلاب مازتللالا متي م تي 10 vsan في تيسنوزلاو قطانم لاي ىلا ميسقتلا نيكمت ةلاح في طقف همادختسا نسمح قطانم نوكم لاي Zoneset_10 ك طشنلا Zoneset نيعت طقف zoneset 1 نأ طحال 10 VSAN في ايلاح ةقطنم ةكبش في اطشن نوكي نأ نكمي ةرم لك في (VSAN) نيزخت تيسنوزلا ىلع هؤارج مت يذلا رييغتلا بكتري عضو في ةبولطم ةوطخللا هذه 10 VSAN في طيشنتلا دعب نسمح قطانم لاي ميسقتلا ديدللا طيشنتلا ثدحي كل
switch(config)# zone commit vsan 10	

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل