


```
[local]gre2mme01# show aps info 37/1
```

```
Port :37/1
Role : Protected
Mode : 1+1
Revertive : No
State : Active
Direction : Uni
Wait To Restore(sec) : 0
Redundant Port : 21/1
Lockout : No
```

```
[local]gre2mme01# show aps info 21/1
```

```
Port :21/1
Role : Working
Mode : 1+1
Revertive : No
State : Standby
Direction : Uni
Wait To Restore(sec) : 0
Redundant Port : 37/1
Lockout : No
```

```
[local]mme01# show port table
```

```
Thursday March 08 11:20:20 CET 2018
```

```
Port Role Type Admin Oper Link State Pair Redundant
```

```
-----
21/1 Srvc STM1/OC3 Channelized Enabled - Down Standby 37/1 APS Workn
21/2 Srvc STM1/OC3 Channelized Enabled - Down Standby 37/2 APS Workn
```

```
37/1 Srvc STM1/OC3 Channelized Enabled - Up Active 21/1 APS ProtD
37/2 Srvc STM1/OC3 Channelized Enabled - Up Active 21/2 APS ProtD
```

"إطاخ راركت عضو" أطخ عم 37 و 21 تاقاطب ل نيب لي دبت ذيفنت تالواحم لشرف.

```
[local]gre2mme01# card switch from 37 to 21
```

```
Friday March 09 00:28:10 CET 2018
```

```
Failure: wrong redundancy mode
```

لحل

راركت تاذا STM1/OC3 تاقاطب ل Y ل X نم ةق اطب ل ل وحم مادخت ساب لي وحتل ل معد متي ال (AP) لوصول طاقن عضو

كلذ نم ال دب ةدحم ل APs رم اوأ مادخت سا ب جي

```
aps { clear slot#/port# | exercise slot#/port# | lockout slot#/port# | switch { force | manual }
slot#/port# }
```

```
switch { force | manual } slot#/port#
```

Switch to either the working port or the protection port:

force: Forces a switch of ports, even if there is an active alarm state.

manual: Implements a switch of ports if there are no active alarms.

slot#/port# is the CLC2/OLC2 slot number (valid range is 17 - 48) and appropriate port number (CLC2 valid range is 1 - 4; OLC2 valid value is 1)

ب ةلشم ل ل ح مت، ةلحل هذه في

aps switch manual 37/1
aps switch manual 37/2

ق قحت .ذف نمل اى لع اءاطخأ ببسب كلذ نوكي دق ف ،يودي ل ا لي وحت ل ل ش ف اذا :ةظالم
ضرف نكمم ل ا نم ل ازي ال . "show ap port-status <card/slot>" مادخت ساب ذف نمل ا ل ا ح نم
"ضرف راى خ مادخت ساب لي وحت ل ل

```
[local]gre2mme01# show aps port-status 21/1
Friday March 09 13:19:49 CET 2018
Port                : 21/1
Role                 : Working
Lockout              : No
APS Signal Failure  : No
APS Signal Degrade  : No
Switch Over         : No
Far End Failiure    : No
Remote Not Compatible : No
Current Command     : No Request
Switch Status       : No request
```

```
[local]gre2mme01#
[local]gre2mme01# show aps port-status 37/1
Friday March 09 13:20:07 CET 2018
Port                : 37/1
Role                 : Protected
Lockout              : No
APS Signal Failure  : No
APS Signal Degrade  : No
Switch Over         : No
Far End Failiure    : No
Remote Not Compatible : No
Current Command     : No Request
Switch Status       : No request
Invalid K1 K2       : No
Rx K1                : Regest : 0x 0 (--          Channel - 0)
Rx K2                : Status : 0x 0 (--          Channel - 0)
Tx K1                : Regest : 0x 0 (No Request Channel - 0)
Tx K2                : Status : 0x 4 (UNI,1+1      Channel - 0)
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ن م دخت تسمل معد و ت م م دقت لة شرش بل او
امك ة قق د نوك ت نل ةللأل ة مچرت ل ضف أن ة ظحال م چرئ. ة صاأل م هت غل ب
Cisco ةللخت. فرت م مچرت م ا م دقت لة تل ةل ة فارت حال ة مچرت ل عم لاعل او
لإمءاد ة وچرلاب ل صؤت و ت امچرتل هذه ة قق دن ة اهت ل وئ س م Cisco
Systems (رفو تم طبارل) ل ل صأل ل زل ل چنل ا دن تسمل ا