

Сбои Резервной копии SMA с Сервером, запрещенным бродящий - [Errno 32] Сломанная ошибка канала

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает, почему процесс резервирования от исходного Устройства менеджмента Cisco Security (SMA) к целевому SMA отказывает с ошибкой "Запрещенный роуминг сервера - [Errno 32] Сломанный канал".

Общие сведения

Гарантируйте, что выполнены эти ограничения и требования для резервных копий:

- Та же версия AsyncOS
- Целевой SMA в сети
- Связь между устройствами с Secure Shell (SSH)
- Емкость целевого устройства является тем же или больше
- Только один процесс резервирования выполняется за один раз

Проблема

Когда вы выполняете резервное копирование данные от одного SMA до другого SMA, резервных сбоев. См. , что сообщения об ошибках появляются в журнале резервного копирования здесь:

```
Wed Jun 11 15:40:07 2014 Warning: BACKUP: Errors: ssync errors during backup to
10.7.72.15, Reason: Server denied roaming - Write failed: Broken pipe - - errors:
"[Errno 32] Broken pipe" - Wed Jun 11 15:40:40 2014 Warning: BACKUP:
Errors: ssync errors during backup to
10.7.72.15, Reason: Server denied roaming - Write failed: Broken pipe - errors:
"[Errno 32] Broken pipe"
Wed Jun 11 15:40:40 2014 Warning: BACKUP: Failed: phase One for the service: isq
Wed Jun 11 15:40:57 2014 Critical: BACKUP: FAILED: Backup job(migrace) for
```

```
mgmt2.iol.cz scheduled to start at 11 June 2014, 15:34 to 10.7.72.15 failed with errors
- tracking:Server denied roaming - Write failed: Broken pipe - - errors:
"[Errno 32] Broken pipe"
isq:Server denied roaming - Write failed: Broken pipe - - errors: "[Errno 32]
Broken pipe" - isq:Server denied roaming - Write failed: Broken pipe - errors:
"[Errno 32] Broken pipe".
```

Решение

Ошибка [Errno 32], Сломанная ошибка канала, как правило, происходит, когда система пытается продолжить и использовать соединение, которое уже закрыло. Проверьте для любого потенциального уровня две проблемы и посмотрите на результаты **etherconfig>** среды и **netstat-ni** на обоих SMA с помощью CLI.

```
source_SMA> etherconfig
```

```
Ethernet interfaces:
```

1. Data 1 (100baseTX full-duplex:) 00:1e:c9:51:9a:20
2. Data 2 (Autoselect:) 00:1e:c9:51:9a:22
3. Management (100baseTX full-duplex:) 00:10:18:34:d4:bf

```
source_SMA> netstat -ni
```

Name	Mtu	Network	Address	Ipkts	Ierrs	Idrop	Opkts	Oerrs	Coll
Data 2	1500	< Link#1 >	00:1e:c9:51:9a:22	0	0	0	0	0	0
Mana~t	1500	< Link#2 >	00:10:18:34:d4:bf	11081531	0	0	11779530	0	0
Mana~t	1500	10.7.72.0	10.7.72.18	1746167	-	-	1870789	-	-
Data 1	1500	< Link#3 >	00:1e:c9:51:9a:20	24323550	0	0	23750730	0	0
Data 1	1500	192.168.30.0	192.168.30.252	6139415	-	-	6089676	-	-

```
target_SMA> etherconfig
```

```
Ethernet interfaces:
```

1. Data 1 (100baseTX full-duplex:) d4:ae:52:87:f4:44
2. Data 2 (Autoselect:) d4:ae:52:87:f4:46
3. Data 3 (Autoselect:) d4:ae:52:87:f4:48
4. Management (100baseTX full-duplex:) d4:ae:52:87:f4:42

```
target_SMA> netstat -ni
```

Name	Mtu	Network	Address	Ipkts	Ierrs	Idrop	Opkts	Oerrs	Coll
Mana~t	1500	< Link#1 >	d4:ae:52:87:f4:42	122700	62	0	12289	0	0
Mana~t	1500	10.7.72.0	10.7.72.15	38051	-	-	1033	-	-
Data 1	1500	< Link#2 >	d4:ae:52:87:f4:44	154093	1235	0	54906	0	0
Data 1	1500	192.168.30.0	192.168.30.245	45116	-	-	50445	-	-
Data 2	1500	< Link#3 >	d4:ae:52:87:f4:46	0	0	0	0	0	0
Data 3	1500	< Link#4 >	d4:ae:52:87:f4:48	0	0	0	0	0	0

Устройство, которое получает (target_SMA), показывает ошибки ввода и на менеджменте и на Данных 1 интерфейс Ethernet. Если вы проверяете, что коммутатор, с которым связан target_SMA, вы видите, что проблемой является несовместимость между SMA и коммутатором Cisco. Несмотря на автоматическое определение интерфейсной скорости и дуплексного режима, оба устройства неспособны выбрать те же параметры настройки. SMA

обнаруживает 100baseTX полнодуплексный, но на коммутаторе, существует только 100baseTX полудуплекс, и это должно быть настроенный к 100baseTX полнодуплексный.