



Alcatel Lucent OS6850-24X - сброс в дефолт

Опубликовано muff в Ср, 2011-03-23 12:02

Есть в наличии коммутатор [Alcatel Lucent OS6850-24X \[1\]](#). Описывать что это за зверь не буду. Кто пользуется - и так знаком с его возможностями.

Итак, данный коммутатор необходимо переместить с одной техплощадки на другую, в промежутке, соответственно, сбив его в дефолт и перенастроив. После демонтажа обнаружил также, что коммутатор периодически шлет на консоль сообщения о том, что на флеше мало места:

```
WED MAR 23 10:18:27 : CSM-CHASSIS (103) info message:
+++ WARNING 11: Synchronization commands will not be accepted due to low flash
+++ space systemwide. Remove unwanted files from Primary before continuing
ERROR : Synchronization Commands will not be accepted due to low flash . Remove unwanted files

WED MAR 23 10:18:37 : CSM-CHASSIS (103) info message:
+++ WARNING 11: Synchronization commands will not be accepted due to low flash
+++ space systemwide. Remove unwanted files from Primary before continuing
ERROR : Synchronization Commands will not be accepted due to low flash . Remove unwanted files

WED MAR 23 10:18:47 : CSM-CHASSIS (103) info message:
+++ WARNING 11: Synchronization commands will not be accepted due to low flash
+++ space systemwide. Remove unwanted files from Primary before continuing
ERROR : Synchronization Commands will not be accepted due to low flash . Remove unwanted files
```

Команда **dir** показала следующий результат:

```
-> dir

Listing Directory /flash:

drw   1024 Mar 23 01:26 certified/
-rw   317 Mar 23 06:17 boot.params
-rw  64000 Mar 23 10:17 swlog1.log
-rw  64000 Mar 23 09:44 swlog2.log
drw   1024 Aug  9 2010 switch/
-rw   11 Dec  7 2009 boot.slot.cfg
drw   1024 Dec  7 2009 network/
-rw   256 Nov 22 2010 random-seed
-rw   20 Aug  3 2010 installed
-rw 1557504 Dec 13 2010 Crash1.pmd
-rw   293 Sep 20 2010 Crash2.pmd
-rw 1756160 Mar 23 06:16 Crash3.pmd
-rw    0 Mar 23 06:17 boot.cfg.1.err
drw   1024 Mar 23 01:26 working/

0 bytes free
```

Свободно 0 байт! Очень даже интересно. Необходимо разобраться, что "сожрало" свободное место...

Все оказалось банально просто. В случае выключения питания коммутатор создает краш-файлы (что именно это дает - уже не вникал, в листинге я их выделил красным, как и отсутствие свободной места), которые можно спокойно удалять, если коммутатор



продолжает работать корректно. Для удаления воспользуемся командой delete:

```
-> delete Crash1.pmd  
-> delete Crash2.pmd  
-> delete Crash3.pmd
```

После удаления краш-файлов результат оказался лучше:

```
-> dir
```

Listing Directory /flash:

```
drw   1024 Mar 23 01:26 certified/  
-rw   317 Mar 23 06:17 boot.params  
-rw  64000 Mar 23 10:19 swlog1.log  
-rw  64000 Mar 23 09:44 swlog2.log  
drw   1024 Aug  9 2010 switch/  
-rw   11 Dec  7 2009 boot.slot.cfg  
drw   1024 Dec  7 2009 network/  
-rw   256 Nov 22 2010 random-seed  
-rw   20 Aug  3 2010 installed  
-rw    0 Mar 23 06:17 boot.cfg.1.err  
drw   1024 Mar 23 01:26 working/
```

3314688 bytes free

Теперь приступим к удалению текущей конфигурации. Для этого необходимо удалить файл **boot.cfg** из директорий **working** и **certified**:

```
-> delete /flash/certified/boot.cfg  
-> delete /flash/working/boot.cfg
```

Перезагружаем коммутатор и наслаждаемся дефолтной конфигурацией:

```
-> reload
```

Confirm Reload (Y/N) : y

Стоит обратить внимание, что параметры авторизации не сбрасываются, список созданных ранее аккаунтов сохраняется. Как оказалось, согласно документации, список пользователей сохраняется отдельно. Но так и не обнаружил где... Так что просто "поправил" его вручную, удалив ненужные аккаунты. Также стоит иметь в виду, что пароль пользователя **admin** может изменить только пользователь **admin**.

Источник (получено 2025-07-01 01:41):

<http://muff.kiev.ua/content/alcatel-lucent-os6850-24x-sbros-v-defolt>

Ссылки:

[1] <http://enterprise.alcatel-lucent.com/?product=OmniSwitch6850&page=overview>