



Ncftp - передача данных по сети

Опубликовано muff в Вс, 2016-04-03 14:12



Понадобилось как-то забекапить раздел целиком. В моем частном случае, это раздел **/var**.

Конечно же, [tar](#) [1] нам в помощь. Однако, возникла такая проблема - архив раздела **/var** не поместился бы ни на один другой раздел:

```
# df -h
```

Filesystem	Size	Used	Avail	Capacity	Mounted on
G 901M 954M 49% /devfs	1,0K	1,0K	0B	100%	/dev
/dev/mirror/gm0b 20G 14G 4,2G 77%	/usr/dev/mirror/gm0d	3,9G	2		
,2G 1,4G 61%	/home/dev/mirror/gm0e	2,0G	44M	1,8G	2%
ev/mirror/gm0g 197G 68G 113G 37%	/var				

Можно было поэкспериментировать с опцией **--exclude**, исключив из ахива создаваемый файл бекапа и сохранять на этот же раздел. Однако, более логичным решением выступает архивация с одновременной отправкой на удаленный **FTP**-сервер.

Для этого воспользуемся возможностями утилиты **ncftp** (произносится как "**Nik-F-T-P**") - консольного **FTP**-клиента, в составе которого имеется несколько приложений, реализующих работу протокола передачи данных **FTP**.

Выполним установку **ncftp** из системы портов:

```
# cd /usr/ports/ftp/ncftp3 && make install clean && rehash
```

После этого выполняем команду архивации с одновременной отправкой архива на удаленной **FTP**-сервер:

```
# tar -czf - /var | ncftpput -u USERNAME -p USERPASS -c SERVERNAME var.tar.gz
```

где

- **/var** - в моем частном случае, раздел, который необходимо забекапить
- **USERNAME** - логин для авторизации на **FTP**-сервере
- **USERPASS** - пароль для авторизации на **FTP**-сервере
- **SERVERNAME** - **FQDN** или **IP**-адрес **FTP**-сервера

Поставленная задача выполнена. Однако, не забываем, что **ncftp** - это довольно мощный инструмент, с возможностями которого предлагаю познакомиться самостоятельно.

Источник (получено 2025-06-05 14:28):

<http://muff.kiev.ua/content/ncftp-peredacha-dannykh-po-seti>

Ссылки:

[1] <http://muff.kiev.ua/content/tar-upravlenie-lentochnymi-arkhivami>