



## 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 | on/dev/mirror/gm0a | 2,0  |      |
|------------------|------|------|--------|----------|------------|--------------------|------|------|
| 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  | 2,0G     | 44M        | 1,8G               | 2%   | /tmp |
| /dev/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 ахива 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 2026-02-24 23:01):**

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

**Ссылки:**

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