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/dev/mirror/gm0a    2,0
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%    /tmp/d
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 комманду 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 *2026-11-19 12:56*):
http://muff.kiev.ua/content/ncftp-peredacha-dannykh-po-seti

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