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:

110	поместился оы ни на один другои раздел:												
# df -h													
1													
<u>_</u> .			a '	1		a '			,	/ 1 / '	, 0	0 0	
F. T	lesystem		Size	Used	Avail	Capacı	ty I	Mounte	d on	/dev/mirro	r/gmUa	a 2,0	
G	901M	954M	49%	/devfs			1,0	0K	1,0K	0B	100%	/dev	
/d	lev/mirror	/gm0b	20G	14G	4,2G	77%		/usr/d	ev/m	irror/gm0d	3	,9G 2	
, 2	G 1,4G	61%	/hor	me/dev/mi	rror/gm	ı0e	2,0G	4	4M	1,8G	2%	/tmp/d	
ev	/mirror/g	m0g :	197G	68G	113G	37%	/va	ar					

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 2025-11-24 09:27):

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

Ссылки:

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