

Содержание:

- [Что такое rsnapshot?](#)
- [Установка](#)
- [Настройка](#)

Что такое rsnapshot?

rsnapshot – Базирующаяся на rsync утилита на Perl для создания резервных копий. Особенностью является ориентация на создание инкрементных полных снапшотов файловой системы через заданный интервал времени, для экономии места на диске. Файлы линкуются как hard link.

Установка

Ubuntu:

```
# apt-get install rsnapshot
```

CentOS:

```
# yum install rsnapshot
```

Настройка

Создаем папку для снимков:

```
# mkdir /var/data/snapshots
```

Открывем конфигурационный файл текстовым редактором

В конфигурационном файле недопустимы пробелы — только табы!

```
# nano /etc/rsnapshot.conf
```

Настроим следующие параметры:

`snapshot_root` - директория, в которую закидываем инкрементно "снимки".

`interval xxx yy` - `xxx` - название интервала (например `hourly`, `daily`), `yy` - количество снимков для каждого. Например:

```
interval hourly 6
```

```
interval daily 7
```

Означает, что мы хотим хранить 6 ежечасных копий и 7 ежемесячных. Если уже доступно указанное количество копий, rsnapshot будет заменить старую более новой.

Указание завершающих слешей «/» в названии папок обязательно!

Добавляем папку /etc/ с локальной машины в папку localhost/

```
backup /etc/ local/
```

После изменения настроек следует выполнить их проверку:

```
# rsnapshot configtest
```

Запуск в проверочном режиме (только вывод команд без их выполнения):

```
# rsnapshot -t hourly
```

Создание первого архива:

```
# rsnapshot hourly
```

Просмотр сколько места занимают резервные копии:

```
# rsnapshot du
```

Закидываем в планировщик задач:

```
/etc/cron.d/rsnapshot
0 */4 * * * root /usr/bin/rsnapshot hourly
30 3 * * * root /usr/bin/rsnapshot daily
0 3 * * 1 root /usr/bin/rsnapshot weekly
30 2 1 * * root /usr/bin/rsnapshot monthly
```

Источники:

wiki.enchtex.info

habr.com