# Rsync примеры копирования

Я повседневно использую для большого объема мелких файлов такую команду копирования.

```
rsync -a --no-compress --info=progress2 /usr/local/www/site/
/usr/local/www/test.stite.local
```

В этом примере полностью копируем директорию old.site.local в директорию www .

```
rsync -av /mnt/old.site.local /usr/local/www/
```

Если к примеру нам нужно только скопировать файлы из данной директории в другую, то добавляет к пути /:

```
rsync -av /mnt/site.local/ /usr/local/www/site-local
```

Допустим нам нужно после сразу удалить директорию исходник.

```
rsync -av --remove-source-files /mnt/site.backup /usr/local/site_local/
```

Еще один пример Нам нужно полностью скопировать данные, а не новые данные которые были изменены или добавлены, по умолчанию rsync так и делает.

```
rsync -av -W --remove-source-files /mnt/backup_111/site /usr/local/www/
```

Что бы увидеть сколько процентов выполнилось то:

```
rsync -av --progress /mnt/old.site.local /usr/local/www/
```

Если нам нужно скопировать на удаленный сервер данные:

```
rsync  -e='ssh -p 73489' -avz /usr/dir root@10.10.10.1:/home/temp/
```

Допустим нам нужно скопировать/синхронизировать только дерево каталогов в директории:

```
rsync -v -d /home/site/ /mnt/backup/sites/
```

Давайте рассмотрим что означают символы в этом выводе: a Режим архивирования, позволяет копировать данные рекурсивно с сохранением симлинков, временных меток, правах доступа.

- **-z** Сжимаем данные.
- **-v** Включаем детализацию.
- **-e** Указываем какой протокол передачи данных использовать.
- **-r** Копируем данные рекурсивно, синхронизируем вместе с внутренними директориями.
- **-W** Полное копирование.
- **-d** Синхронизируем дерево каталогов.
- **–progress** Показывает прогресс-шакалу в %, сколько с копировалось от общего объема.
- **–remove-source-files** Удаляем данные после копирования.

- **–no-compress** Без сжатия, весьма быстро тогда копирует.
- **–info=progress2** Прогрессивная школа выполнения.

Вот и все rsync примеры которые я часто использую в администве серверов.

## Ссылки и дороднения

- rsync_copy_with_exception
- Ссылка на статью автора

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
**https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:rsync:rsync_examples**

Last update: **2024/07/26 21:01**