

Автор:

04.05.15 10:28 -

Remastersys - это специальный инструмент или проще сказать(утилита) для создания [резервной копии](#)

(бэкапа,backup) установленной операционной системы, опционально вместе со всеми данными. Созданная резервная копия может быть установлена/перенесена на любой ПК, либо использована в качестве

[LiveCD](#)

Вы спросите, в каких форматах сохраняется резервная копия?

Я вам отвечу, что резервная копия с помощью этой утилиты может быть сохранена только в форматах CDFS или/и ISO.

Установка Remastersys в Ubuntu 9.10 - 10.10

Добавляем репозиторий в список источников приложений, качаем и устанавливаем пакет

```
Получить код  wget http://hacktolive.org/download/super-os-repo-installer.deb
sudo dpkg -i ./super-os-repo-installer.deb
```

затем устанавливаем сам remastersys:

```
Получить код  sudo apt-get update && sudo apt-get install remastersys
```

Установка Remastersys в Ubuntu 11.10/12.04-12.10/13.04-13.10/14.04-14.10

Добавляем репозиторий в список источников приложений и устанавливаем:

```
Получить код  sudo add-apt-repository ppa:inameiname/stable
sudo apt-get update
sudo apt-get install remastersys
```

Создание резервной копии в графическом режиме

Remastersys позволяет создавать резервные копии не только из командной строки, но и через графический интерфейс, фронтэнд - Remastersys Backup. Запустить его можно через меню Система -

Администрирование - Remastersys Backup

Пункты меню

Рассмотрим основные пункты меню в порядке их обычного расположения.

- Backup - полная резервная копия установленной системы, включая пользовательские данные и настройки(Домашний каталог).

- Dist - резервная копия только установленной системы, БЕЗ пользовательских данных. Самый оптимальный вариант для переноса системы вместе со всем

Автор:
04.05.15 10:28 -

установленным ПО. Бекап будет сохранён в форматах CDFS и ISO.

- Distcdfs - то же, что и Dist, но только в формате CDFS. Полезно, когда нужно добавить в образ необходимые файлы вручную.
- Distiso - то же, что и Dist, но только в формате ISO. Бекап в формате ISO можно создать только после создания CDFS!
- Modify - настройка основных параметров Remastersys, таких как: имя пользователя LiveCD, имя резервной копии, заголовок [LiveCD](#), исключаемые из резервного копирования файлы и каталоги и так далее.
- Clean - очистка каталога с резервными копиями. Данное действие можно проводить и вручную. Файлы бекапов по умолчанию лежат в `/home/remastersys`.
- Info - информация об установленной версии программы, выход из программы.

Процесс создания бекапа

Выбираем нужный режим копирования, жмём ОК и наслаждаемся процессом. После завершения создания бекапа в папке `/home/remastersys` появится iso образ (по умолчанию - `custom.iso`), который можно записать на носитель и использовать в качестве

[LiveCD](#)

с последующей установкой. Установка с бекапа ничем не отличается от обычной установки

[Ubuntu](#)

в графическом режиме.

Процесс создания бекапа может занять много времени, длительность зависит от объема установленных программ и объема домашнего каталога. В режиме LiveCD имя пользователя - заданное в настройках, пароль - пусто!

Создание резервной копии с помощью [командной строки](#) (консоли-console)

Remastersys также поддерживает создание резервной копии прямо из командной строки терминала.

Получить код `man remastersys`

Примеры команд

Для создания полной резервной копии:

Получить код `sudo remastersys backup`

Очистка временных файлов и файлов резервных копий:

Получить код `sudo remastersys clean`

Данная команда очистит весь каталог `remastersys` вместе со всеми созданными ранее бекапами!

Автор:
04.05.15 10:28 -

Создание резервной копии только установленной системы в файл-образ с именем custom.iso :

Получить код `sudo remastersys dist iso custom.iso`

Редактирование настроек Remastersys

Редактировать настройки программы можно двумя способами:

Через графический интерфейс, пункт Modify.

Ручной правкой файла конфигурации `/etc/remastersys.conf`.

В файле `/etc/remastersys.conf` все настройки прокомментированы(на английском)

Выделим лишь несколько самых необходимых: `WORKDIR` - рабочий каталог приложения. Можно изменить, если в каталоге по умолчанию не хватает свободного места для создания бекапа. `EXCLUDES` - исключает определённые файлы и папки из бекапа.

Исключения разделяются пробелами, например:

Получить код `EXCLUDES="/home/myhomedir /etc/remastersys.conf /etc/ppp/ppp-secrets /home/vasya/porno/xxx.avi"`

`LIVEUSER` - имя пользователя для LiveCD.

Обязательно к прочтению!

Установленные проприетарные драйверы nVidia, ATI и т.д. в резервную копию не попадают!

При копировании из каталога `/etc/skel` убедитесь, что у Вас есть соответствующие права именно на этот каталог.

Перед созданием резервной копии рекомендуется закрыть все активные приложения так как это может помешать корректной работе утилиты, также, во время создания бекапа не рекомендуется запускать какие-либо приложения.

Процедуру создания бекапа необходимо проводить от имени одного пользователя, активного в данный момент, а точнее под `root` - [суперпользователь](#) .

источник: http://linuxsoid.com/blog/utilita_remastersys_backup_rezervnoe_kopirovanie_ubuntu_linux/2014-04-29-137

{jcomments on}

Автор:

04.05.15 10:28 -
