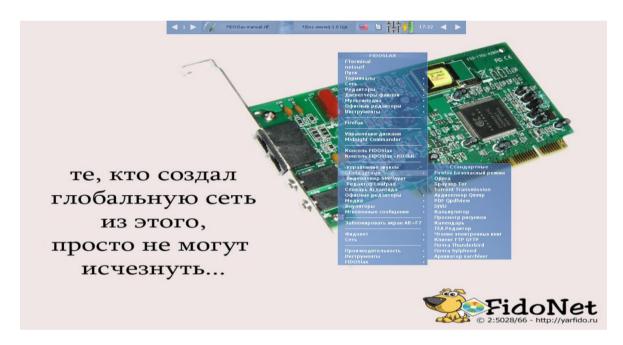
# Документация FIDOSlax Linux

**FIDOSlax Linux** — быстрый дистрибутив Linux, который можно сразу же начать использовать на любом компьютере — без установки и настройки ПО — всё необходимые программы уже включены в образ DVD.

Вы можете уставить дистрибутив на накопителе USB-флеш, запустить его с раздела жёсткого диска — как вторую операционную систему, без удаления Windows или создания доп. разделов — дистрибутив отлично работает на уже имеющиеся разделах FAT32 или NTFS.



**FIDOSlax Linux** является **гибридным** дистрибутивом (т.е. занимает промежуточное положение между обычными дистрибутивами и дистрибутивами **Live**) и позволяет использовать **Linux** и приложения **Open Source** на компьютере. Сразу же после загрузки с **DVD/CD** можно начать работать в системе — с параллельно установленной на жёстком диске MS Windows.

Paнee <u>FIDOSlax Linux</u> был основан на дистрибутиве Slax, сейчас в качестве основы используется Porteus(Портэус) Linux, но есть и отличия — и усовершенствования, и дополнительные возможности.

Разница между **Slax** и **Porteus** небольшая: второй произошёл от первого, у них сейчас разная компрессия модулей — так называются пакеты, которые разворачиваются из архива прямо в оперативную память при запуске системы. За счёт этого дистрибутивы эти небольшие — и быстрые. Оба дистрибутива, и **Porteus**, и **Slax**, основаны на технологии **Linux Live Kit**. Активно используется ядерный модуль **aufs(AnotherUnionFS)** — вспомогательная файловая система, каскадно объединяющая и монтирующая каждый модуль **ПО** в корневую файловую систему Linux. Как и что работает на системном уровне можно почитать тут: *http://www.linux-live.org*.

Отличия <u>FIDOSlax Linux</u> от Slax и Porteus в том, что первый работает чуть быстрее, а также включает готовый и оптимизированный набор программ для русских пользователей — офисных, мультимедийных, программ резервного копирования и восстановления данных.

Ниже тесты производительности для задач кодирования видео: http://openbenchmarking.org/result/1609232-LO-FIDOSLAX688 http://openbenchmarking.org/result/1609239-LO-PORTEUS3108

Сравнение проводилось с использованием похожих DE — Fluxbox (FIDOSlax) и Openbox(Porteus), поэтому разница небольшая. Если сравнивать с другими версиями Porteus на том же ядре — выигрыш при использовании FIDOSlax достигать и 10% на том же железе.

Сейчас <u>FIDOSlax Linux</u> это не только дистрибутив, работающий на старом оборудовании с быстрыми приложениями под **GTK2**, но также полностью функциональный дистрибутив для десктопного применения с набором свежего и тяжёлого ПО — **LibreOffice**, **firefox** и т.д. Функционал системы легко расширяется при помощи дополнительных модулей с расширением \*.xzm — уже готовых программ.

## Что нового в версии 3.1.1

Изменения между версиями 3.1.1 и 3.1 в основном косметические:

- 1 обновлены модули: mpg123, qemu до версии 2.7.0, Firefox до версии esr 45.4.0, Tor Browser до версии 6.0.5, Opera до версии stable\_41.0.2353.46;
- 2 добавлены новые модули: Acrobat Reader, Calibre(ПО управления эл.книгами), браузер Chromium, cvs, git, Imagemagick, Ruby, Subversion, торрент tixati, консольный торрент bitflu, Qbittorrent, php, samba и пр.. Набор уже готового к использованию набора программ в папке porteus/program более 1,1 Gb;
- 3 архиватор по-умолчанию для графической оболочки изменён с Xarchiver на PeaZip;
- 4 Мейлер binkd обновлён до последней версии из cvs.

В остальном всё то же, см. «Что нового в версии 3.1».

#### Что нового в версии 3.1

- 1 Ядро версии **3.17.4**, в качестве основы использован **Porteus 3.1** для расширения возможностей системы можно использовать модули этой версии **Porteus**:
- 2 Графическая оболочка **FLUXBOX**:
- 3 Новый установщик, использующий **Grub4DOS**, позволяет устанавливать **FIDOSlax Linux** на разделы FAT, NTFS, EXT2/EXT3/EXT4, интегрировать загрузку **FIDOSlax Linux** в меню различных загрузчиков Windows и Linux;
- 4 Большой набор уже готового к использованию набора программ около 1 Gb уже готовых модулей, которые находятся в папке *porteus/program*;

- 5 Новая возможность, пока отсутствующая в **Slax** и **Porteus** динамическая загрузка и выгрузка приложений, при помощи меню одним щелчком мыши. Это позволяет более эффективно использовать **O3У** и ресурсы процессора пользователь решает сам какие программы будет использовать, и только эти программы загружаются в память на лету;
- 6 Кроме клиента для социальной сети **FIDONet**, **FIDOSlax** содержит также встроенный сервер, позволяющий за 1 минуту поднять полностью функционирующий сервер(узел) **FIDONet**;
- 7 Кроме популярных фидошных артов, дистрибутив оформлен с использованием картин художников ренессанса;
- 8 И как обычно три кодировки на выбор при помощи команды *lang* **KOI8-R**, **CP1251** и **UTF-8**.

## Содержание

- 1. Установка FIDOSlax на USB-флеш накопитель
- 2. Установка FIDOSlax на жёсткий диск
  - 2.1 Установка в качестве единственной операционной системе на чистый жёсткий диск
    - 2.2 Установка жёсткий диск совместно с ОС Windows
    - 2.3 Установка жёсткий диск совместно с ОС Линукс
- 3. Логин и пароль по-умолчанию
- 4. Запуск X Window и графического менеджера экрана FLUXBOX
- 5. Русификация
- 6. Сохранение данных
- 7. Драйвера, использование модулей ПО
- 8. Настройка сети
- 9. Резервное копирование
- 10. Монтирование дисков, создание образа ISO и шифрование
- 11. Фидонет
- 12. Поддержка, вопросы и пожелания

# 1. Установка FIDOSlax на USB-флеш накопитель

Скачайте iso-образ **FIDOSlax** с сайта <a href="https://fidoslax.github.io/">https://fidoslax.github.io/</a>; Раскройте образ *iso* на USB-флеш диск, извлеките из него папки *porteus* и *loader*. Для установки необходимо, чтобы эти два каталога были в корне накопителя — скопируйте их на USB-флеш диск.

#### Для Windows:

Перейдите на диск в каталог *loader*, правой кнопкой мыши щёлкните на файле *INSTALL.bat* и выберите в меню «Запустить от имени администратора».

#### Для Линукс:

Откройте терминал, перейдите на примонтированный раздел с ваше USB-флешкой в каталог *loader*, при помощи команд **su root** или **sudo -s** станьте **root**'ом. Запустите файл *INSTALL.sh*:

#### # sh ./INSTALL.sh

Появится окошко с инсталлятором, в нём два раза нажмите клавишу **Enter**. Теперь **FIDOSlax** установлен на вашу флешку.

Для его запуска перезагрузите компьютер, при помощи клавиши **F12**(или аналогичной), в самом начале загрузки компьютера выберите первым загрузочным устройством вашу флешку. Появится меню **GRUB4DOS**, в нём выберите пункт **«FIDOSlax on USB/HDD»** 

#### 2. Установка FIDOSlax на жёсткий диск

По-умолчанию **FIDOSlax** поддерживает два способа установки на жёсткий диск — в качестве едиственной ОС, а также совместно с Windows и другими дистрибутивами LInux:

# 2.1 Установка в качестве единственной операционной системе — на чистый жёсткий диск

Создайте раздел на жёстком диске и отформатируете его. В качестве файловой системы можно выбрать EXT3/EXT4, FAT32 иил NTFS. Подключите этот раздел. Загрузитесь с іsо образа и установите FIDOSlax при помощи команд, описанных в разделе 1. Установка FIDOSlax на USB-флеш накопитель.

#### 2.2 Установка жёсткий диск совместно с ОС Windows

Этот тип установки можно произвести из только из Windows.

Скачайте iso-образ **FIDOSlax** с сайта <a href="https://fidoslax.github.io/">https://fidoslax.github.io/</a>; Раскройте образ *iso* на раздел диска, извлеките из него папки *porteus* и *loader*. Для установки необходимо, чтобы эти два каталога были в корне одного из разделов жёсткого диска — диска  $\mathbf{C}$ : или  $\mathbf{D}$ :.

#### Для Windows Vista и более старших версий:

Перейдите на диск в каталог *loader*, правой кнопкой мыши щёлкните на файле *GRUB2WIN.bat* и выберите в меню *«Запустить от имени администратора»*.

Появится окошко с инсталлятором, в нём нажмите клавишу Enter. После этого появится окошко программы «Grub2DOS Toolbox for Windows». В меню Tasks этого окошка щёлкните мышкой и выберите «Add Grub2DOS bootmgr toot menu (Vista/W2008 above) », далее в появившемся списке «Choose bootmgr file...» выберите файл bootmgr, обычно C:\bootmgr и кликните мышкой на кнопку «Do It!»

#### Для Windows XP и Windows 2003 и младших версий:

Перейдите на диск в каталог *loader*, правой кнопкой мыши щёлкните на файле *GRUB2XP-2003.bat* и выберите в меню *«Запустить от имени администратора»*. Появится окошко с инсталлятором, в нём нажмите клавишу **Enter**.

Теперь **FIDOSlax** установлен на раздел как вторая операционная система. Для загрузки перезагрузите компьютер, затем в меню загрузчика Windows выберите пункт «**Grub4DOS**», появится меню **GRUB4DOS**, в нём выберите пункт «**FIDOSlax on USB/HDD**»

**Примечание**. Вы всегда можете отредактировать меню загрузчика **Grub4DOS**. В установленном виде это файл в корне раздела — menu.lst. В нём можно отредактировать пункты, добавить/убрать опции загрузки(cheatcodes — актуальные опции доступны в файле *loader/boot/docs/cheatcodes.txt*);

Также можно подредактировать шаблоны этого меню, они находятся в каталоге loader/grubinst/menu.lst.\*.template — тогда установщик и загрузчик будет использовать нужные вам опции.

### 2.3 Установка жёсткий диск совместно с ОС Линукс

Этот тип установки можно произвести только из Линукс.

Скачайте iso-образ **FIDOSlax** с сайта <a href="https://fidoslax.github.io/">https://fidoslax.github.io/</a>; Раскройте образ *iso* на раздел диска, извлеките из него папки *porteus* и *loader*. Для установки необходимо, чтобы эти два каталога были в корне одного из разделов жёсткого диска.

Перейдите на диск в каталог loader/grubinst/, скопируйте файлы grldr.mbr и grldr в корень диска:

#### # cp grldr.mbr grldr ../

Далее, в зависимости от типа вашего загрузчика, откройте один из шаблонов — lilo.conf.tempate или grub.cfg.template. Добавьте строки из шаблона в строки меню в конфигурационный файл вашего загрузчик и перегенерируйте меню стандартным для вашего дистрибутива образом.

Теперь **FIDOSlax** установлен на раздел как вторая операционная система. Для загрузки перезагрузите компьютер, затем в меню загрузчика выберите пункт «**FIDOSlax**» и загрузите его.

## 3. Логин и пароль по-умолчанию

| Для входа в систему наберите login: |
|-------------------------------------|
| root                                |
| пароль:                             |
| toor                                |

# 4. Запуск X Window и графического менеджера экрана FLUXBOX

После входа в систему наберите в консоли:

# startx

# 5. Русификация

Для переключения раскладки языка **ЛАТ/РУС** используйте кнопку **правый АLТ.** Для изменения комбинации клавиш переключения, воспользуйтесь настройками Qxkb, щёлкнув на иконку с флагом страны в трее. Для сохранения изменений после перезагрузки, сохраните файл ~/.config/qxkb.cfg, одним из способов, описанных в 6-ом разделе документации.

Пользователю доступны три кодировки — **CP1251, UTF-8, KOI8-R.** Для смены кодировки наберите в консоли команду:

#### # lang

и выберите нужную вам кодировку. После перезагрузки система будет запущена в нужной вам кодировке.

Смена кодировки при помощи команды **lang** возможна, если **FIDOSlax** запущен с USB/HDD.

При загрузке с DVD/CD команда **lang** не работает, но можно поменять кодировку, создав в корне раздела каталог *slax-data/autoload-32*. Затем скопируйте модуль с нужной кодировки из каталога *porteus/fidoslax* в *slax-data/autoload-32*. Переименуйте его расширение с \*.1xzm на \*.xzm и перегрузитесь.

# 6. Сохранение данных

По-умолчанию **FIDOSlax** стартует как обычный **LiveCD**, так что все изменённые данные после перегрузки все изменения пропадают — за исключением тех, которые вы делаете при помощи Волшебных папок(см. ниже).

Если вы установили **FIDOSlax** на флешку/раздел жёсткого диска вы можете сохранить изменения(конфигурационные файлы или каталоги с изменёнными фалами) при помощи команд **live2root**, **lived2dir** и **lived2dirs**. Для этого откройте терминал, переедите в каталог с изменёнными файлами, а затем выполните одну из следующих команд:

| live2root имя_файла | Сохраняет один файл имя_файла               |  |
|---------------------|---|--|
| lived2dir           | Сохраняет все файлы в текущем каталоге      |  |
| lived2dirs          | Сохраняет все файлы и подкаталоге в текущем |  |
|                     | каталоге                                    |  |

К примеру, Вы создали новые модули и хотите отредактировать меню программ **FLUXBOX**, чтобы появился новый пункт для запуска вашей программы.

Для этого открываете терминал и переходите в каталог с настойками **FLUXBOX**:

#### # cd ~/.fluxbox

Меню находится в файле usermenu, открываете его с помощью редактора leafpad:

#### # leafpad usermenu

И добавляет нужную вам строку для запуска новой программы.

К примеру, если вы поместили ваш *модуль.xzm* в каталог *porteus/program*, то тогда мы можете создать динамическое меню — которое загружает программу в память только тогда, когда вам это нужно. Для этого добавляете в нужном месте меню строку:

$$[exec]$$
 (Модуль)  $\{ модуль \mid mod\text{-wrapper модуль} \}$ 

Закрываете редактор. Чтобы изменения в меню после перезагрузки сохранились, теперь нужно выполнить команду:

#### # live2root usermenu

При загрузке с DVD/CD команды **live2root**, **lived2dir и lived2dirs** не работают, но можно сохранить свои файлы, создав на разделе жёсткого диска или на флешке каталог *slax-data/cneциальный\_nodкamaлог* — *Волшебную папку*, и после перезагрузки он будет подсоединён в нужном месте файловой системы.

| Специальный каталог slax-data | Подключение данных                         |
|-------------------------------|--|
| slax-data/slax-root           | При загрузке, если на одном из дисков      |
|                               | найден каталог slax-data/slax-root, то его |
|                               | содержимое будет подключено как            |
|                               | подкаталоги для /root                      |
| slax-data/slax-etc            | При загрузке, если на одном из             |
|                               | разделов найдены файлы в slax-data/slax-   |

|                        | etc, они будут подключены как файлы для   |
|------------------------|---|
|                        | подкаталога для /etc                      |
| slax-data/slax-rc.d    | При загрузке, если на одном из            |
|                        | разделов найдены файлы в slax-data/slax-  |
|                        | rc.d, они будут подключены как файлы для  |
|                        | подкаталога для /etc                      |
| slax-data/slax-tmp     | При загрузке, если на одном из            |
|                        | разделов найден каталог в slax-data/slax- |
|                        | tmp, он будет подключен как /tmp          |
| slax-data/slax-desktop | При загрузке, если на одном из            |
|                        | разделов найден каталог в slax-data/slax- |
|                        | desktop, он будет подключен как           |
|                        | /root/Desktop                             |
|                        | Далее вы сможете сохранять файлы на       |
|                        | рабочий стол — и они после перезагрузки   |
|                        | не пропадут, а появятся на рабочем столе. |
| slax-data/my-downloads | При загрузке, если на одном из            |
|                        | разделов найден каталог в slax-data/my-   |
|                        | downloads, он будет подключён как         |
|                        | /root/Downloads                           |
|                        | Далее вы сможете сохранять файлы в        |
|                        | этот каталог — и они после перезагрузки   |
|                        | не пропадут, а будут находится в том же   |
|                        | каталоге.                                 |
| slax-data/my-documents | При загрузке, если на одном из            |
|                        | разделов найден каталог в slax-data/my-   |
|                        | downloads, он будет подключён как         |
|                        | /root/my-documents. Далее вы сможете      |
|                        | сохранять файлы в этот каталог — и они    |
|                        | после перезагрузки не пропадут, а будут   |
|                        | находится в том же каталоге.              |

В нашем примере с меню **FLUXBOX**, на разделе нужно создать каталог *slax-data* в нём подкаталог *slax-root*. Далее просто скопируйте целиком каталог *~/.fluxbox* в созданный вами *slax-data/slax-root*. После перезагрузки все изменённые файлы *~/.fluxbox/\** будут подключены к */mnt/sdX1/slax-data/slax-root/.fluxbox* — и вы можете их редактировать в процессе работы *~/.fluxbox* — данные сохраняться после перезагрузки.

А если, к примеру, вы захотели чтобы после перезагрузки использовалась изменённую вами раскладку клавиатуры Qxkb, то в папке /mnt/sdX1/slax-data/slax-root/ создайте подкаталог .config и скопируйте туда файл  $\sim$ /.config/qxkb.cfg

#### # cp ~/.config/qxkb.cfg /mnt/sdX1/slax-data/slax-root/.config/

Кроме вышеперечисленных способов сохранения, можно использовать стандартные способы сохранения **Porteus Linux**, описанные в разделах документация и **FAQ**.

К примеру, вот тут описана реализация сохранения при помощи *Волшебных nanoк*, заимствованная командой **Porteus Linux** из проекта **FIDOSlax Linux**.

## 7. Драйвера, использование модулей ПО

Вы можете скачать уже готовые официальные модули драйверов и ПО из проекта **Porteus Linux**, вот отсюда: <a href="http://dl.porteus.org/i486/">http://dl.porteus.org/i486/</a>

Также можно использовать уже готовые модули и драйвера, собранные дургим участниками проекта, которые можно найти на форуме Porteus: <a href="http://forum.porteus.org/">http://forum.porteus.org/</a>

Главное — модули должны быть той же версии, что и модули **FIDOSlax**. Если, примеру, вы используете **FIDOSlax версии 3.1 32-bit**, то и модули вам нужны от **Porteus версии 3.1 32-bit**.

Вы можете создать модули и драйвера ПО самостоятельно. Это сделать проще всего, собрав их из исходников при помощи команды:

#### # src2pkg тарбол

После того, как **src2pkg** создаст в /*tmp* пакет с map6on\*.txz или map6on\*.tgz, создать модуль xzm можно при помощи команды:

#### # txz2xzm тарбол.txz

или

#### # tgz2xzm тарбол.tgz

Новый модуль \*.xzm появится в каталоге /tmp/.

Также для создания новых модулей удобно использовать базу драйверов и ПО — **SlackBuilds.org** — <a href="https://slackbuilds.org/">https://slackbuilds.org/</a>

Принцип тот же — сперва собирается пакет \*.tgz или \*.txz, используя уже готовый набор правил **SlackBuilds.org** — как ими пользоваться, описано этой статье: http://citkit.ru/articles/867/

Затем собранные пакеты при помощи команд tgz2xzm и txz2xzm преобразуются в модуль ПО xzm.

Для того чтобы использовать новый модуль — поместите его в каталог в корень любого раздела жесткого диска или флешки:

| porteus/base    | В этом случае модуль будет           |
|-----------------|--------------------------------------|
|                 | использоваться постоянно при старте  |
|                 | системы. Недостаток в том, что он    |
|                 | занимает память и ресурсы- вне       |
|                 | зависимости нужен ли он пользователю |
|                 | или нет.                             |
| porteus/program | В этом случае модуль будет           |
|                 | использоваться только когда нужен.   |
|                 | Недостаток в том, что пользователю   |

|                       | нужно прописывать активацию и запуск модуля в меню <b>~./fluxbox/usermenu</b> .  |
|-----------------------|--|
| slax-data/autoload-32 | Используется, только если вы загрузились DVD/CD и у вас нет возможности поставить <b>FIDOSlax</b> на флешку и положить модуль в <b>porteus/base</b> или <b>porteus/program</b> . |

## 8. Настройка сети

По-умолчанию **FIDOSlax** использует динамическое присвоение IP-адресов. Для установки статического IP-адрес для сетевого интерфейса Ethernet, откройте терминал, щёлкнув мышкой правой кнопкой мыши на пустом месте экрана и выбрав

FIDOSlax Termilal, затем перейдите каталог /etc/rc.d:

### # cd /etc/rc.d

Затем скопируйте /etc/rc.d/rc.nodhcp-eth.tpl в /etc/rc.d/rc.nodhcp-eth0:

#### # cp /etc/rc.d/rc.nodhcp-eth.tpl /etc/rc.d/rc.nodhcp-eth0

Откройте любым редактором(можно leafpad) файл /etc/rc.d/rc.nodhcp-eth0 и измените в нём следующие поля:

#### # leafpad rc.nodhcp-eth0

И измените в нем следующие строки:

**STATIC="NO"** -- установите для этого параметра значение "**YES**";

**NSERVER1="192.168.0.2"** -- в этом параметре задайте IP-адрес первичного DNS-сервера(обычно вашего провайдера);

**IP="192.168.4.7"** -- в этом параметре отредактируйте IP-адрес для вашего компьютера(;

**NETMASK="255.255.254.0"** -- в этом параметре задайте маску подсети (обычно 255.255.255.0);

**GATEWAY="192.168.0.2"** -- в этом параметре задайте шлюз по-умолчанию.

Сохраните изменения в файле, закройте редактор.

3атем запустите команду /etc/rc.d/rc.nodhcp-eth0:

#### #./rc.nodhcp-eth0

Для сохранения введённых вами значений, запустите команду live2root:

#### # live2root rc.nodhcp-eth0

Перезагрузите **FIDOSlax** — после перезагрузки IP адрес будет назначен сетевому интерфейсу eth0.

Если вы загрузились с DVD/CD, то можете создать папку

После перезагрузки **FIDOSlax** станет использовать файл /mnt/sdXn/slax-data/slax-rc.d b и скопировать rc.nodhcp-eth0 туда — см. 6. Сохранение данных.

Если выполнить подобные действия на разных компьютерах, присваивая разные IP-адреса, то можно загружать **FIDOSlax** с одной и той же флешки с разными настройками сети.

Настройка **Wi-Fi** осуществляется сборкой модуля драйвера и *firmware* для вашего оборудования, как это описано выше в разделе "7. Драйвера, использование модулей **ПО**".

После помещения модулей драйверов в *porteus/base* и перезагрузки, вторым этапом идёт настройка профиля  $wpa\_supplicant$ . Затем можно запустить wifi-radar из меню FIDOSlax>Wi-Fi, после чего подключится к точке.

## 9. Резервное копирование

Для резервного копирования можно выбрать из меню клиент **burp**, также как и сервер резервного копирования **burp**, всё это включёно в **FIDOSlax**. Это удобно, если вам нужно быстро сохранить сразу много рабочих станций по сети.

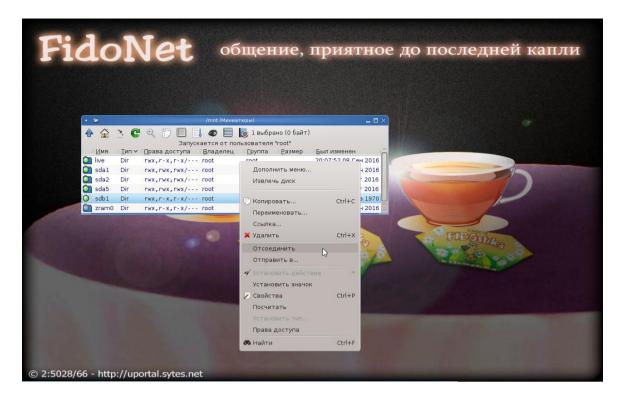
Для сохранения диска в образ, можно использовать *partclone.dd*, а также другие утилиты этого пакета.

Также можно выполнять резервное копирование при помощи rsync/LuckyBackup.

# 10. Монтирование дисков, создание образа ISO и шифрование

Используйте для подключения новых дисков, а также их безопасного отключения менеджер файлов **ROX-Filer**. Для этого запустите ROX-Filer, щёлкнув на правой кнопкой мыши на рабочем столе и выберете в центре меню рядом с пунктом «**Midnight Commander**» пункт «**Управление дисками**»(**Drive Manager**). Появится окно **ROX-Filer**. Подсоедините диск, вставьте флешку в USB разъём или CF-карточку в слот — и вы увидите, что в списке устройств новое неактивное (не подсвеченный зелёным) устройство. Для подсоединения диска просто щёлкните на нём левой кнопкой мыши, диск подключится и откроется.

Для безопасного отключения диска, закройте все программы, использующий этот диск, снова выберите пункт меню «Управление дисками»(Drive Manager), щёлкните правой кнопкой мыши на зелёном (активном) устройстве и выберите «Отсоединить»



Для создания образа ISO — скопируйте папки *loader* или *porteus* на чистый и пустой раздел диска/флешки, добавьте/удалите модули в *porteus/program*, затем откройте терминал/командную строку cmd.exe и перейдите в каталог loader.

Запустите make\_iso.bat или make\_iso.sh, передав этим скриптам имя файла и путь:

Для Windows:

C:\g:

G:\>cd loader

G:\loader>make iso.bat d:/fdoslax.iso

Для Линукс:

#cd /mnt/sdb1/loader

# sh ./make\_iso.sh

Target ISO file name [ Hit enter for ]: /mnt/sdc1/fidoslax.iso

Использование флешки чревато тем, что вы можете потерять её — а с неё все ваши личные данные. Чтобы защитить вашу личную информацию, используете программу шифрования **сстурt**, которая также включена в дистрибутив.

Для этого откройте терминал, перейдите в ту папку на флешки, в которой находятся ваши личные данные и введите команду:

# ccryp -e \*

Программа два раза спросит пароль, а потом зашифрует ваши данные.

Для расшифровывания введите:

## # ccrypt -d \*

После ввода пароля, программа расшифрует вашу персональную информацию.

## 11. Фидонет

Кроме клиента для социальной сети **FIDONet**, дистрибутив содержит встроенный клиент социальной сети **FIDONet**, а также сервер — узел **FIDONet**.



Для чтения сообщений, настройки клиента или сервера, используйте соответствующее меню пункта **FIDONet**.

Для получения необходимой информации, вы можете использовать обучающие видео-ролики и презентации с пошаговыми инструкциями, доступные по этому адресу: <a href="http://sf.net/projects/fidoip/files/media/">http://sf.net/projects/fidoip/files/media/</a>

Из меню **FIDONet** можно открыть книгу **Дмитрия Игнатова «Это ваше Фидо»**, которая включена в дистрибутив, также как и некоторые из его фидошных артов – обоев для рабочего стола.

Также в дистрибутив включена ещё одна прекрасная разработка — текстовый редактор  $\mathbf{TEA}$ , которую разрабатывает и поддерживает фидошник Пётр Семилетов. О возможностях этого редактора можно почитать тут: <a href="http://semiletov.org/tea/#about">http://semiletov.org/tea/#about</a> .

## 11. Поддержка, вопросы и пожелания

Вы всегда можете задать вопрос по дистрибутиву **FIDOSlax**, написав в ФИДО-конференции **RU.LINUX.CHAINIK** или **RU.LINUX**.