



## Release Notes для ROSA Desktop 2010.2

ROSA Team, 23.12.2010

### Изменения в пакетной базе

1. За основу использована пакетная база Mandriva 2010.2 с обновлениями на дату 23.12.2010.
2. Исправлено множество функциональных ошибок в пакетах, устранены проблемы с неправильными и паразитными зависимостями пакетов.
3. Подготовлен замкнутый репозиторий для повторной сборки образа дистрибутива и пакетной базы.
4. Налажена сборка пакетной базы без взаимных конфликтов.
5. Сборка пакетной базы осуществляется на собственном сервере сборки (buildserver) ABF с контейнерной сборкой, вычислением "обратных" зависимостей и контролем целостности репозитория.
6. Обновлена и изменена пакетная база образа. Инструменты для записи образа на flash носитель перенесены из образа в систему.
7. Исправлены ошибки выявленные при бета-тестировании.

### Изменения в образе системы

1. Образ системы является универсальным для внешних носителей (CD/DVD и Flash).
2. Для загрузки системы используется модифицированный dracut.
3. Уменьшена пакетная база установочного образа.
4. Уменьшено количество шагов в установщике.
5. Сборка образа осуществляется посредством доработанного пакета livecd-tools, вместо ранее используемого draklive.
6. Внесены исправления для загрузки образа на VirtualBox.
7. Убраны модули ядра с жесткой привязкой к версии ядра.
8. Добавлена поддержка lzma-сжатия образа.
9. В систему включены дополнительные репозитории пакетов.

### Изменения в поддержке оборудования

1. Решена проблема с установкой системы на RAID-массив.
2. Расширен список поддерживаемого оборудования.
3. Проприетарные драйверы оформлены через dkms.
4. Добавлена поддержка AUFS в ядро.
5. Добавлена поддержка миграции с MD на DM-рейды без потери данных.

### Изменения в графической теме

1. Графическая тема ROSA для KDE, Grub, Plymouth (Bootsplash) и др.
2. Внесены исправления в пакетах Drakxtools для работы с разными темами.
3. Доработан графический интерфейс пользователя.

### Собственные прикладные разработки

1. Добавлен пакет для клиентского доступа в сеть Вконтакте (lvk).
2. Внесены существенные доработки в клиент сети LiveJournal (logjamm).

Уважаемые коллеги!

Ваши пожелания ждем на нашей странице в Facebook

<http://www.facebook.com/pages/ROSA-Laboratory/165726413457176>

С уважением,  
команда ROSA Laboratory  
[www.rosalab.ru](http://www.rosalab.ru)