



# Содержание

**CHIP SPECIAL**  
ОСЕНЬ/2005  
**LINUX**



На диске, приложенном к журналу, находятся свежие версии самых интересных, на наш взгляд, программ. Объять необъятное, конечно же, нельзя, но мы постарались осветить темы мультимедиа и разработки, офисных приложений и администрирования. Естественно, не были обделены вниманием и игры. Кроме того, большинство упоминаемых в материалах номера программ вы сможете найти в разделе «Журнал». За подготовку диска благодарим сотрудников компании CITKIT. Именно они собрали этот диск, наполнив его исходными кодами программ из своего архива и обеспечив их всеми необходимыми зависимостями.

## Krusader

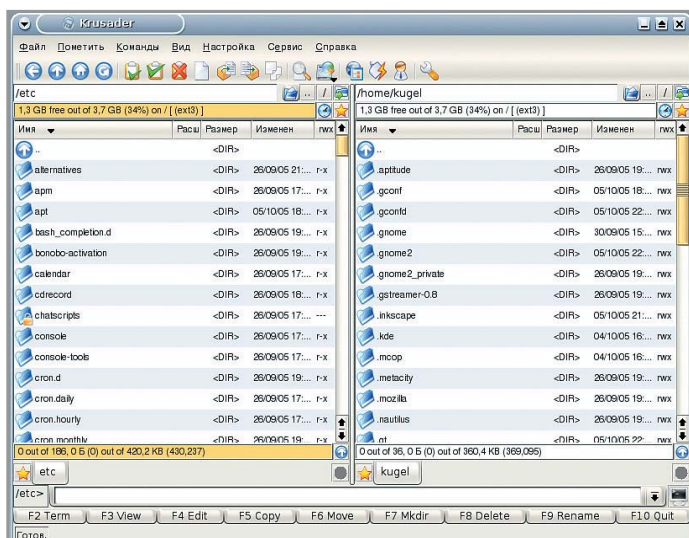
Мало найдется программ, которые изобилуют таким большим количеством реализаций, как файловые менеджеры.

И в каждой из них разработчики пытаются ускорить рутинные операции по работе с файловой системой и усовершенствовать ка-

интерфейс не утратил актуальности, и именно так представлен пользовательский внешний вид Krusader.

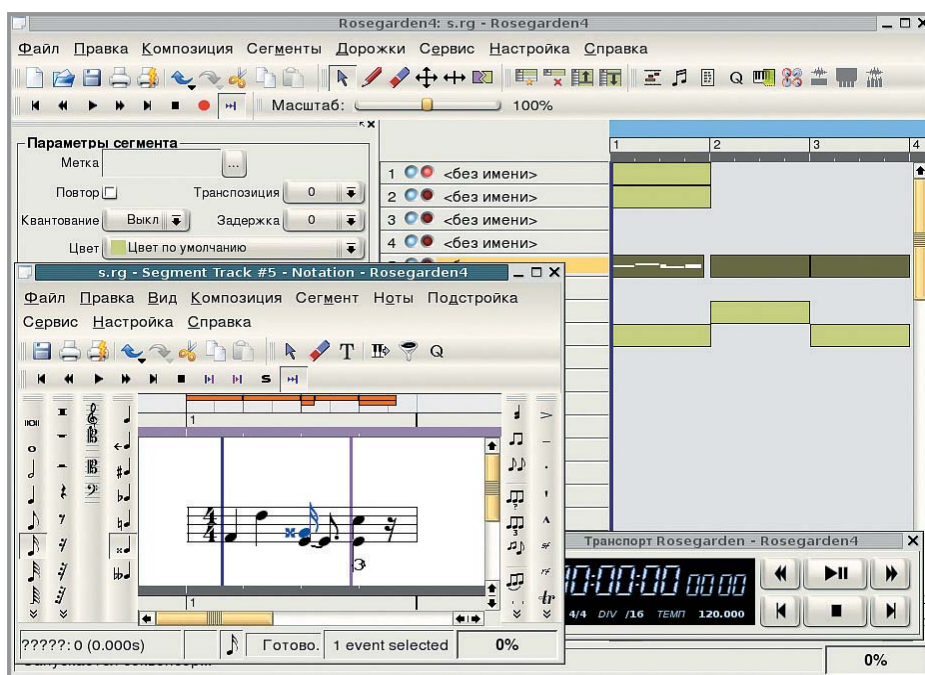
К его достоинствам следует отнести поддержку монтируемых файловых систем, FTP, современный модуль поиска, просмотр/редактирование текста, синхронизацию каталогов, поддержку сравнений файлов по содержанию, мощные функции пакетного переименования и многое другое. Возможности по работе с архивами очень широки. Krusader поддерживает форматы TAR, ZIP, BZIP2, GZIP, RAR, ACE, ARJ и RPM. Очень удобно вводить консольные команды: специальный режим включается при нажатии на иконку в левом нижнем углу.

[www.krusader.org](http://www.krusader.org)



жущийся почти идеальным интерфейсом. Вот в Конфиге недавно появился интересный и наглядный режим отображения файлов в виде разноцветных прямоугольников разной величины. Несмотря на все вариации и нововведения, классический двухпанельный

## Rosegarden4 1.0



Долгое время пользователи Linux были обделены мощными музыкальными редакторами наподобие Cubase. Но потом появилась Rosegarden, четвертая инкарнация которой оказалась вполне зрелым продуктом. Программа выполняет функции MIDI-аудиосеквенсора и нотного редактора. Вывод звука осуществляется через ALSA, JACK и aRts. Поддерживаются плагины DSSI и, что особенно ценно, VSTi. На лету можно

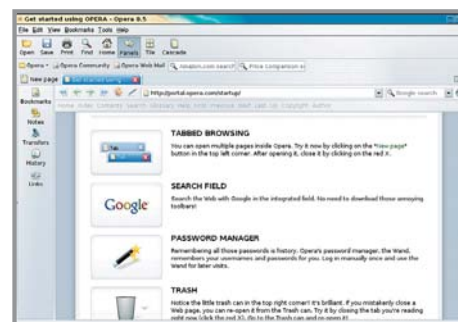
применять эффекты LADSPA, обеспечивающие реверберацию, эквалайзер и (теоретически) все что угодно. Записанная MIDI-партия может быть сконвертирована в нотную запись. Интерфейс программы не вызовет затруднения у тех, кто уже работал с другими секвенсорами, а качественный перевод, выполненный Александром Прокудиным, не позволит запутаться в настройках.

[www.rosegardenmusic.com](http://www.rosegardenmusic.com)

## Opera 8.5

До недавнего времени популярность браузера Opera уступала бесплатному Firefox. Теперь же появились все основания предполагать, что ситуация изменится: в конце сентября разработчики Opera Software сообщили, что отныне их продукт будет распространяться бесплатно. Opera — один из самых быстрых и гибких в настройке браузеров. Программа имеет встроенный блокировщик рекламных окон, позволяет на лету отключать и включать графику, а также может похвастаться технологией масштабирования веб-страниц. Еще одна изюминка — управление с помощью жестов мыши. Надо сказать, что Opera — это не только браузер, но и почтовый клиент со встроенным спам-фильтром, IRC-клиент, менеджер зачек, утилита для чтения RSS-новостей и даже клиент пиринговой сети BitTorrent.

<http://opera.com>



## Soviet Unterzögersdorf

Весьма странно, что после развала СССР «Советский Unterzögersdorf» остается последней республикой, следующей заветам Ильича, и упорно пытается проложить дорогу в светлое будущее. Но вот беда, территория этого оплота социализма, расположенного где-то в Австрии, составляет всего 2,5 км², развитие промышленности сводится к перевозу гальки, а со всех сторон государство окружают «успешные» западные страны. Перед вами весьма странный квест, напоминающий «Штирлица». Удивление вызывает вполне достоверное воссоздание пост-социалистического быта с его разрухой, бесхозяйственностью и, вместе с тем, пафосным официозом. Как благополучные австрийцы могли такое со-

здать — непонятно. Тем не менее игра вовсе не мрачная и местами даже смешная. Специфический колорит ей придает озвучка. Такое ощущение, что попадаешь в ситуацию Арнольда Шварценеггера в фильме «Красная жара», где он говорит на ломаном русском языке. Здесь тоже главный герой говорит по-русски, к тому же вы можете читать титры на немецком языке. Если вам роднее и понятнее англ-

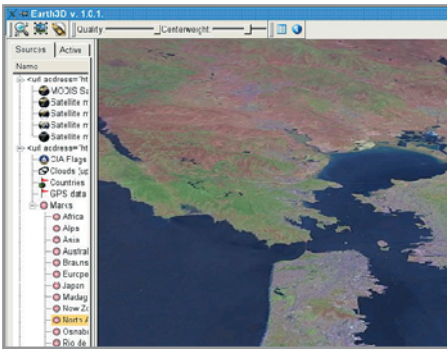


лийский, в разделе [language] конфигурационного файла впишите строку: translation=english.

[www.monochrom.at/suz-game/index\\_en.htm](http://www.monochrom.at/suz-game/index_en.htm)



## Earth3D 1.0.3



Необыкновенную популярность снискал в последнее время сервис [map.google.com](http://map.google.com), а также клиент для работы с ним — Google Earth. Но вот беда, программа существует только для Windows и Mac OS X. Впрочем, пользователям Linux отчаиваться рано. У них тоже есть возможность посмотреть на Землю с высоты полета спутника. Программа, реализующая это, называется Earth3D. Она отображает земной шар, который можно вращать, приближать и удалять. Дополнительные уровни данных представляют, например, флаги стран и географические названия. Используется информация с серверов НАСА, USGS и ЦРУ. Карты загружаются по требованию через Интернет, поэтому необходимо иметь быстрое соединение.

[www.earth3d.org](http://www.earth3d.org)

## Clam AntiVirus 0.87

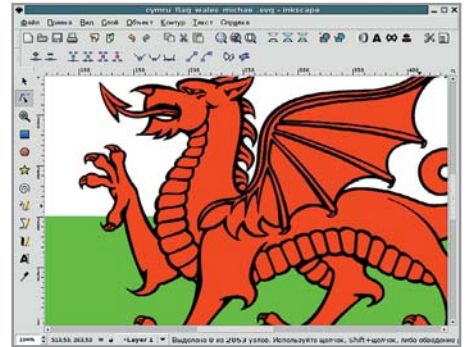
Уберечься от вирусов поможет этот программный пакет — один из лучших анти-вирусов для Unix-платформ. Он состоит из гибкого и масштабируемого многопоточного демона, сканера, запускаемого в режиме командной строки, и инструмента автоматического обновления через Интернет. Основное назначение Clam AntiVirus состоит в интеграции с почтовыми серверами (сканирование вложений в почтовые сообщения). База данных по вирусам обновляется несколько раз в неделю — по уровню оперативности поддержки программа приближается к коммерческим продуктам. Основой Clam AntiVirus служит разделяемая библиотека, которую можно использовать и в других приложениях.

[www.clamav.net](http://www.clamav.net)



## Inkscape 0.42.2

Среди некоммерческих векторных редакторов эта программа является, пожалуй, наилучшей. Она близка по возможностям к таким грандам как FreeHand и Adobe Illustrator и основана на формате SVG. Вы можете редактировать SVG-файл непосредственно в XML-редакторе или ри-



совать с помощью набора примитивов, кривых Безье или каллиграфического пера. Последний инструмент довольно интересен. Он позволяет динамически с помощью клавиш курсора менять толщину штриха и наклон пера. Неплохо развиты в программе средства заливки и градиентов. Освоить Inkscape за максимально короткий срок помогают неплохая справочная система и отображающиеся внизу главного окна контекстные подсказки.

[www.inkscape.org](http://www.inkscape.org)

## Battle for Wesnoth



Что такое «Веснот», за который нам предлагают сражаться в названии этой игры? Это столица сказочного королевства, существующего в мире, напоминающем место действия саги «Властелин колец». Как и полагается, он населен эльфами, гоблинами, людьми и т. д. За чем же нам надо рисковать жизнью ради трона этого королевства? О перипетиях в семье царствующих особ в подробностях

будет рассказано во вступительных титрах. Нужно лишь помнить, что мы мстим за коварно убитого короля-отца и пытаемся свергнуть незаконно присвоенную власть. В общем, наше дело правое. Сразиться предстоит по правилам классических пошаговых стратегий с игровым полем, разбитым на шестиугольники. Игровой процесс целиком состоит из военных действий. Экономическая часть заключается в необходимости завоевывать опорные пункты — деревни. За каждую из них выдаются звонкие монеты, на которые можете нанять воинов, обладающих силой и специальными умениями (лечение, магия, скрытность и т. д.). При достижении определенного опыта юниты продвигаются по службе. Меняются и их внешний облик, и характеристики.

[www.wesnoth.org](http://www.wesnoth.org)

### Список программ

#### Интернет

BitTorrent, Firefox, Opera, Psi

#### Веб-разработка

FKEditor, Gallery, phpBB, phpMyAdmin, SquirrelMail, Woodoo Chat

#### Администрирование

Ethereal, Ettercap, TightVNC

#### Обработка звука

Audacity, LAME, MP3Gain

#### Игры

DOSBox, Earth3D, Scorched3D, ScummVM, Torcs

#### Бонус

ClamAV, Inkscape, Kernel 2.6.12, Krusader, StarDict

#### Журнал

Cherokee, Gaim, GnomeICU, Grsecurity, Jack, Kaffeine, Licq, LIDS, Lighttpd, Linuxtv, Lsm, Mathopd, mplayer, MythTV, Nginx, NVU, Oolite, Rosegarden, SIM, Stellarium, Suz, Sylpheed, Tovid, Battle for Wesnoth, XAMPP, XawTV, Xine