

View Picture

View Picture — просмотрщик графических файлов, построенный на SDL, включающий в себя весь джентльменский набор функций: здесь и слайд-шоу, и поддержка полноэкранного ре-

жима, и масштабирование, и произвольная навигация по списку изображений. Примечательно (такое действительно встречается не часто), что спустя четыре года забвения разработчик проекта Эрик Гринвальд снова вернулся к своему детищу и выпустил его обновленную версию.

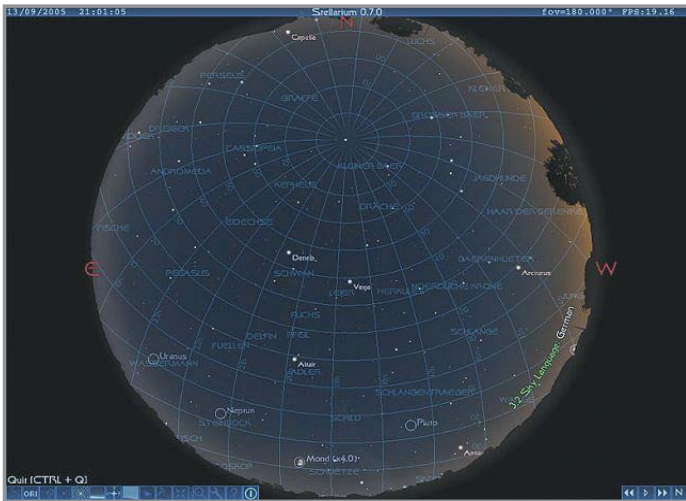
Графической оболочки у программы нет, так что, если вам надо просмотреть изображение, просто наберите команду `vp image.jpg`

Лицензия: GPL

Язык интерфейса: английский

Домашняя страница:

<http://math.missouristate.edu/~erik>



Настольная обсерватория

Качественное открытое ПО подобного рода — своеобразная изюминка Linux. Любой пользователь KDE знаком с KStars. Celestia же впечатляет предлагаемой экскурсией по Солнечной системе... Мы хотим обратить ваше вни-

мание на очередную версию виртуального планетария Stellarium. Эта программа имеет характерные отличительные особенности, благодаря которым вы никогда не спутаете ее с указанными выше продуктами. Например,

на картах звездного неба можно лицезреть контуры мифологических персонажей — Ориона и Льва, Большой Медведицы и Девы... Путешествие по небосводу, заполненному более чем 120 тысячами мерцающих звезд (из каталога Hipparcos), наверняка станет увлекательным и незабываемым. Фотореалистичный Млечный путь и падающие звезды, движение планет и их спутников в режиме реального времени, более 70 туманностей — все это не оставит равнодушным даже далекого от астрономии человека. Помимо прочего, Stellarium позволяет менять как весь ландшафт целиком, в том числе и на собственный, так и его отдельные элементы. Приложение замечательно отображает смену

времени суток — закат, восход Солнца и Луны; имеет систему автоматической адаптации яркости неба к глазу, используя психологическую модель; масштабирует небесные светила так, как если бы вы наблюдали их в бинокль или небольшой телескоп. Немаловажным фактом можно считать и то, что Stellarium используется даже в планетариях (более подробную информацию можно найти на сайте www.digitaliseducation.com).

Хотя этот программный продукт создан на основе OpenGL, он отличается разумной требовательностью к аппаратному обеспечению.

Лицензия: GPL

Интерфейс: английский

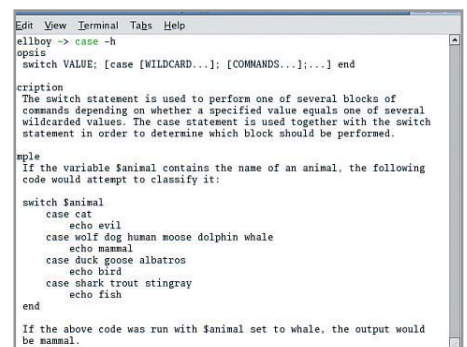
Домашняя страница:

www.stellarium.org

The friendly interactive shell

Чего может не хватать в традиционной консоли Linux? Разработчик The friendly interactive shell (fish) решил, вероятно, что интерактивности и дружелюбности много не бывает. Как это получилось на деле — решать пользователю. Но вряд ли предлагаемый программой ассортимент элементов заставит задуматься о неудобстве. Например, специально для начинающих пользователей в fish предусмотрен вызов страниц с документацией в окне веб-браузера, а в числе дополнительных

функций — поддержка буфера обмена X, подсветка синтаксиса, проверка ошибок, удобные вкладки и многое-многое другое. Автор проекта Аксель Лиленкрантц исправно совершенствует свое детище от версии к версии. Кроме того, на домашней странице fish размещено огромное количество дополнительной информации, инструкции по сборке из исходников, практические советы по установке пакетов, а в помощь новичкам предлагается подборка документации.



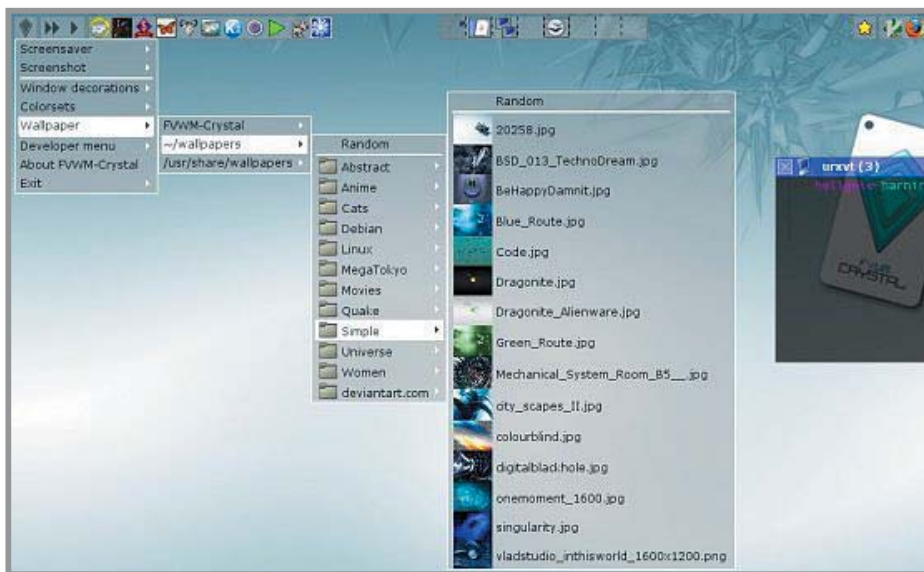
Лицензия: GPL

Язык интерфейса: английский

Домашняя страница:

<http://roo.no-ip.org/fish/index.html>

Свежий блеск FVWM



Чрезвычайно удобный для воплощения самых смелых идей (вспомним хотя бы Metisse или Mezzo в Symphony), FVWM показывает новое оригинальное лицо. FVWM-Crystal объединяет ROX-Filer в качестве файлового менеджера; xterm,

atrm, mrxvt или urxvt как эмуляторы терминала; осуществляет поддержку мультимедиапроигрывателей Music Player Daemon (MPD) и X MultiMedia System и некоторых полезных опций, таких как инструменты для отрисовки

фона рабочего стола (Esetroot, hsetroot или habak) и снятия снимков экрана. Безусловно, некоторые функции FVWM-Crystal унаследовала от FVWM, однако появилось и много нового. Меню, панели и диалоговые окна представлены в виде полупрозрачных элементов интерфейса, управление которыми теперь можно осуществлять с помощью гибких настроек, а также при желании менять им оформление. С клавиатуры посредством более 90 различных комбинаций можно манипулировать приложениями, например упомянутыми ниже проигрывателями. Кроме того, специальный скрипт на Python отыскивает приложения и выстраивает панель и меню для организации удобного доступа к ним. Также в FVWM-Crystal включена расширенная поддержка управления окнами терминалов, возможна работа с gettext и конфигурационными файлами.

Лицензия: GPL

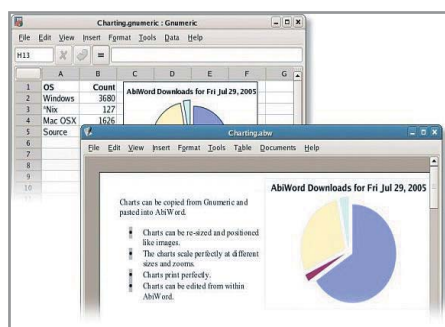
Язык интерфейса: английский

Домашняя страница:

<http://fvwm-crystal.berlios.de>

Этот кросс-платформенный текстовый процессор не нуждается в особом представлении, он давно нашел своих почитателей и теперь только продолжает радовать новыми технологическими наработками. Не обошлось без них и в новом релизе. AbiWord 2.4 может на лету схватывать орфографические и грамматические ошибки — правда, пока только в англоязычном тексте (между тем разработчики уверяют, что появление поддержки правописания других языков не за горами). Улучшена работа с графическими элементами: теперь текст мягко обтекает все неровности, уверенно заполняя прозрачные области изображения, и раду-

AbiWord 2.4



ет глаз. В новой версии AbiWord можно редактировать уравнения. Они вставляются с использованием синтаксиса MathML или LaTeX — здесь не обошлось без участия Mozilla, которая предоставила установщик шрифтов семейства Computer Modern, упрощающий управление математическими выражениями. Теперь процессор с легкостью справляется и с диаграммами Gnumeric — сложные достаточно просто скопировать в документ AbiWord,

а более простые можно создавать самостоятельно средствами самого процессора. Кроме того, разработчики улучшили фильтры для работы с форматами Word Perfect, XHTML, RTF и MS Word. И, конечно, главная особенность представленного релиза, которую мы умышленно оставили «на десерт», — поддержка нового открытого формата Open Document.

Лицензия: GPL

Язык интерфейса: английский

Домашняя страница:

www.abisource.com

