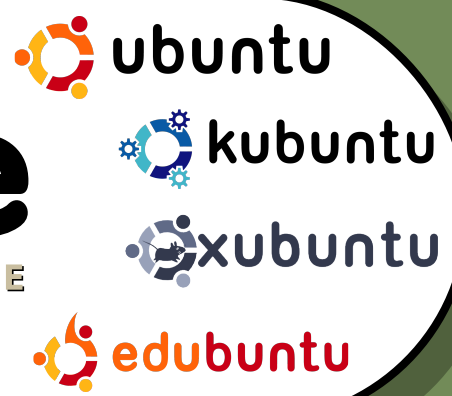


Issue #0 - April 2007



full circle

THE UBUNTU COMMUNITY MAGAZINE

FEISTY: ОСОБЕННОСТИ UBUNTU 7.04 - ЧТО НОВЕНЬКОГО

FEISTY FAWN ЗДЕСЬ!
ЧИТАЙТЕ О ГОРЯЧИХ
НОВИНКАХ ДОСТУПНЫХ В
UBUNTU 7.04



ИСТОРИЯ :
ОТ WARTY
ДО FEISTY FAWN
ИСТОРИЯ UBUNTU

SPECIAL FEISTY FAWN PREVIEW EDITION!



full circle

Introduction p.03

Warty Warthog p.04

Hoary Hedgehog p.05

Breezy Badger p.06

Dapper Drake p.07

Edgy Eft p.08

Feisty Fawn p.09

Windows Migration Tool

Network Manager

Easy Installation of Multimedia Codecs

Quick Diagnostic Tools

New Games

Help Center

Desktop Effects

Easier Installation of Binary Drivers

Xorg 7.2

Support for more hardware, including Intel Macs

How to get Ubuntu p. 14

How to contribute to full circle p. 17



All text and images contained in this magazine are released under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported license. This means you can adapt, copy, distribute and transmit the articles but only under the following conditions: You must attribute the work to the original author in some way (at least a name, email or url) and to this magazine by name (full circle) and the url www.fullcirclemagazine.org (but not attribute the article(s) in any way that suggests that they endorse you or your use of the work). And If you alter, transform, or build upon this work, you must distribute the resulting work under the same, similar or a compatible license.

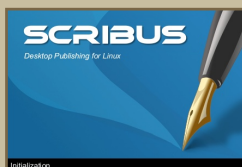
ВСТУПЛЕНИЕ

Трудно поверить, что Ubuntu всего три года и вышло уже несколько версий. Первый релиз был выпущен в октябре 2004 года компанией Canonical Limited и назывался “no-name-yet.com” (ресурс работает до сих пор), Ubuntu основан на Debian GNU/Linux. Название “Ubuntu” произошло от концепции Зулу и Ксхоса, которая заключается в том, что 'I am what I am because of who we all are' (фраза не имеет аналога в русском языке), эти слова перешли в следующие - 'Linux for Human Beings' – слоган Ubuntu. В качестве оконного менеджера в Ubuntu использует Gnome. Ubuntu с самого начала обещало свежий релиз каждые полгода – ни один другой линукс дистрибутив не выходит так часто, даже сегодня. Каждый релиз Ubuntu имеет свое имя. Warty Warthog был первым, каждому релизу присваивается шутливое имя на тему животных.



Выражаем благодарность : linuxgeekery за сайт в домене .org, mykalReborn, ookooboontoo и mrmonday за лого full circle. UbuntuForums.org за то, что позволили спамить их форум пока все это организовывалось. The Ubuntu Marketing Team за помощь в раскрутке и распространении журнала. А также всем остальным!; сообщество Ubuntu - как таковое - за одну большую, помогающую, счастливую семью.

Этот журнал был создан в:



WARTY WARTHOG

Октябрь 2004

4.10 - Warty Warthog

Первым релизом был Warty Warthog, названный так потому что выускался с 'warts and all' (warts – бородавка, нарост или недостаток, порок). Почему старт был с 4-ой версии? Четверка символизирует год, в котором был выпущен релиз; 2004, Октябрь 2004 если быть точным. Рабочий стол был несколько темноватым, его оранжево-коричневая тема символизировала Южно-Африканские племена. Большой плюс, который присутствовал в Ubuntu с самого начала был LiveCD. LiveCD позволял потенциальным пользователям взглянуть на Ubuntu без инсталляции, тогда не один из дистрибутивов не мог предложить этого.

Linux Kernel - 2.6.7
xfree86 - 4.3.0.1
Gnome - 2.8



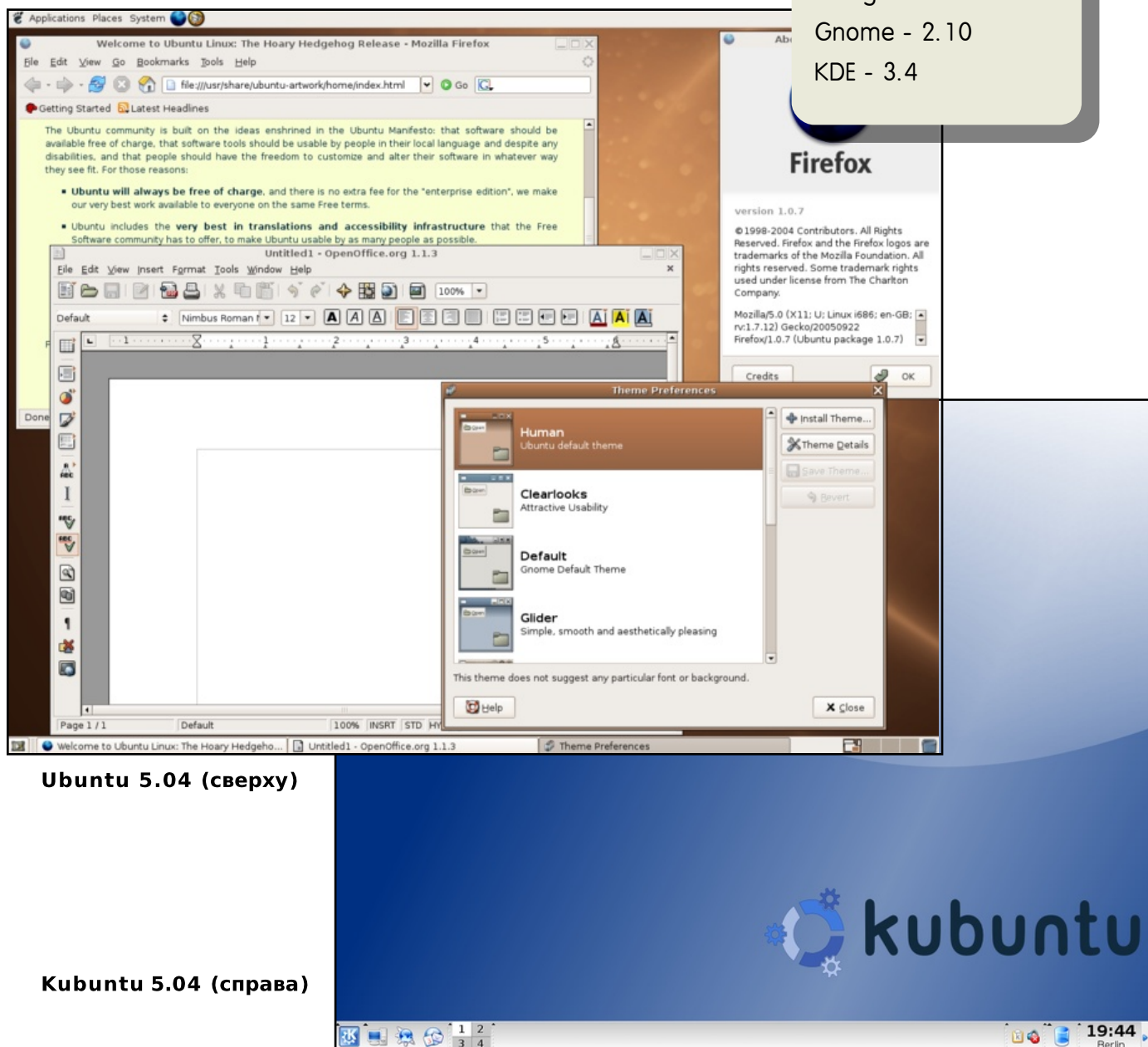
HOARY HEDGEHOG

Апрель 2005

5.04 - Hoary Hedgehog

Шесть месяцев спустя, как и было обещанно, вышел Hoary Hedgehog. Цвета рабочего стола были изменены незначительно, но это еще все равно было довольно темно для сегодняшних стандартов. LiveCD был улучшен и расширен: были сделаны версии для 64-битных компьютеров и для PowerPC. В апреле 2005, Ubuntu была усовершенствована, также увидел свет новый дистрибутив, названный Kubuntu, он был сделан на основе Ubuntu, но вместо использования Gnome в качестве оконного менеджера, Kubuntu использует KDE.

Linux Kernel - 2.6.10
X.Org - 6.8.2
Gnome - 2.10
KDE - 3.4



Ubuntu 5.04 (сверху)

Kubuntu 5.04 (справа)

BREEZY BADGER

Октябрь 2005

5.10 - Breezy Badger

К этому времени Ubuntu уже получил широкую поддержку и одобрение линукс сообщества. С Breezy увидел свет Edubuntu, третий линукс дистрибутив адаптированный для образовательных нужд. Также вышел сервер Ubuntu. Чтобы не оказаться в аутсайдерах, в Kubuntu заменили Kynaptic (менеджер пакетов) на Adept, который одним из первых использовал devtags для более простого поиска и установки приложений. Также был добавлен KDE Bluetooth.

Linux - 2.6.12

X.Org - 6.8.2

Gnome - 2.12.1

KDE - 3.5.2

Edubuntu 5.10



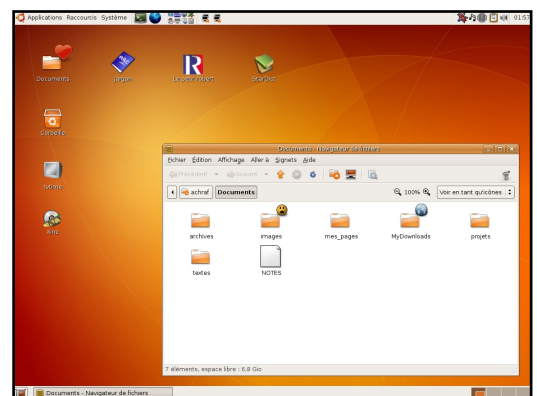
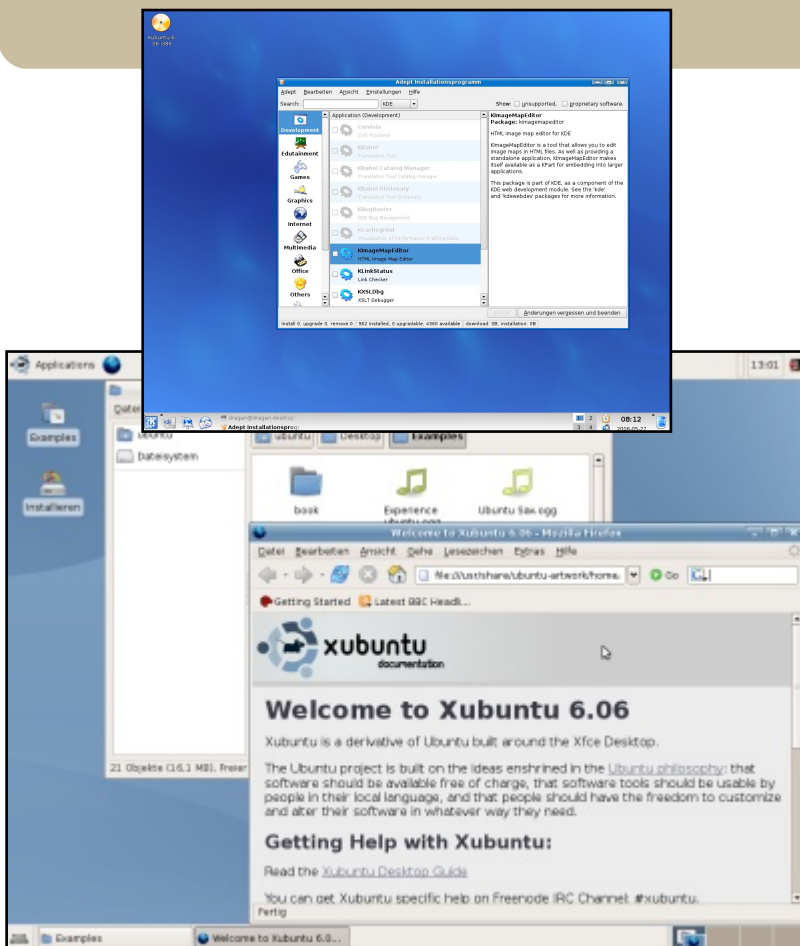
DAPPER DRAKE

Июнь 2006

6.06 - Dapper Drake

Dapper стал первым релизом выскользнувшим из полугодичного периода выпуска релизов. В апреле Mark Shuttleworth (основатель Ubuntu) дал дополнительное время для разработки релиза. Также это был первый релиз LTS – Long Term Support (длительная поддержка)– to Ubuntu. Релизы для десктопов имели 3 года поддержки, а для серверов – 5 лет. Была упрощена процедура установки с LiveCD - можно было кликнуть на иконке инсталлятора и легко установить Ubuntu. Стала возможной установка не только на жесткий диск, но и на USB-устройство. Другие нововведения: уменьшенное время загрузки, графическое выключение системы, новая программа обновления и улучшенное воспроизведение видео. Установка сети всегда была “не для новичков”, но с новым Network Manager это стало гораздо легче. OpenOffice 2.0.2 вошел в установку по умолчанию. Семейство Ubuntu разрасталось - Xubuntu использовало Xfce в качестве оконного менеджера. Нетребовательная к ресурсам Xubuntu стала превосходным решением для устаревших компьютеров.

Linux 2.6.15
X.Org 7.0
Gnome 2.14
KDE 3.5.4
Xfce 4.3.90.1



Kubuntu 6.06 (сверху слева)

Ubuntu 6.06 (сверху)

Xubuntu 6.06 (слева)

EDGY EFT

Октябрь 2006

6.10 - Edgy Eft

С ускоренной загрузкой и выключением, а также интеграцией TomBoy и F-spot, Ubuntu Edgy стала шагом от Dapper к будущей Feisty Fawn 7.04. Внешний вид Ubuntu стал светлей и более приятен для глаз. В Kubuntu добавили ПО для цифрового фото digiKam, изменили дизайн System Settings panel (Панель управления) и включили поддержку кнопок ноутбуков и поддержку энергосбережения.

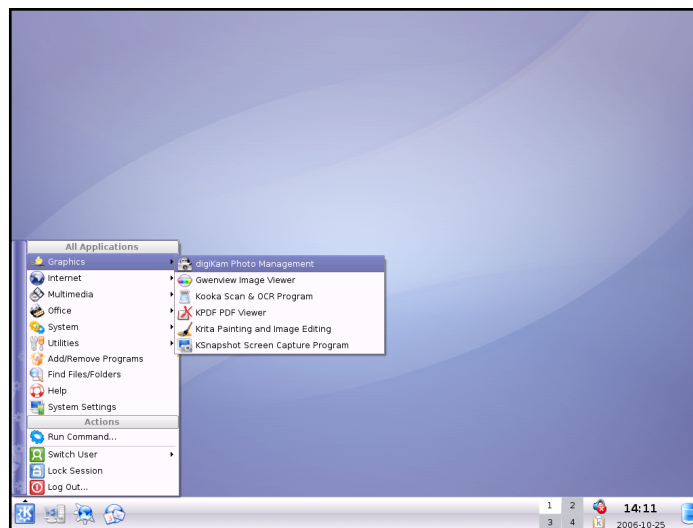
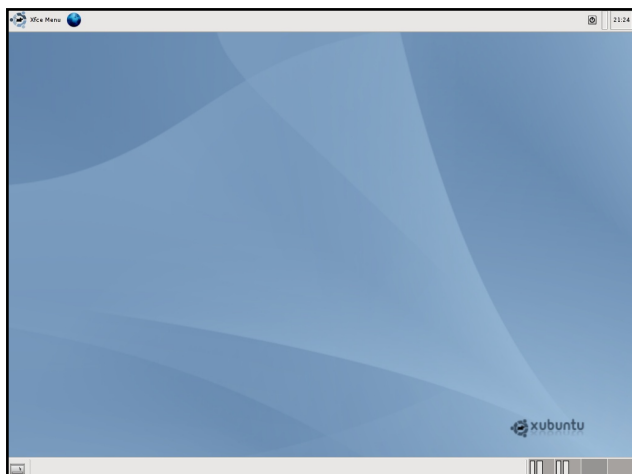
Linux 2.6.17

X.Org 7.1

Gnome 2.16

KDE 3.5.5

Xfce 4.3.99 RC1



Ubuntu 6.10 (сверху слева),
Kubuntu 6.10 (сверху), Xubuntu
6.10 (слева)

Ubuntu is – до этого дня - финансируется Mark Shuttleworth через Canonical Limited. В 2005 году Canonical объявили о создании Ubuntu Foundation. Десятимиллионный бюджет фонда вселяет уверенность в продолжении развития Ubuntu. **Так что впереди еще очень много лет Ubuntu!**

FEISTY FAWN

Апрель 2007

7.04 - Feisty Fawn

Последняя версия Ubuntu вышла с большим количеством нововведений включая упрощенную установку медиа кодеков и двоичных драйверов, также улучшена(упрощена) настройка сети, и конечно, помощник перехода с Windows и многое другое. Читайте!

Linux 2.6.20

X.Org 7.2

Gnome 2.18

KDE 3.5.6

Xfce 4.4

Помощник перехода с Windows

Новая утилита перехода переносит закладки Internet Explorer, Firefox, обои рабочего стола, контакты AOL IM и Yahoo IM, полностью импортируя их в Ubuntu. Это упрощает и ускоряет процесс перехода для новых пользователей Ubuntu, а также для тех, кто хочет иметь две ОС на своем компьютере. Добавив новые учетные записи, вы можете перенести несколько профилей пользователей в Ubuntu.

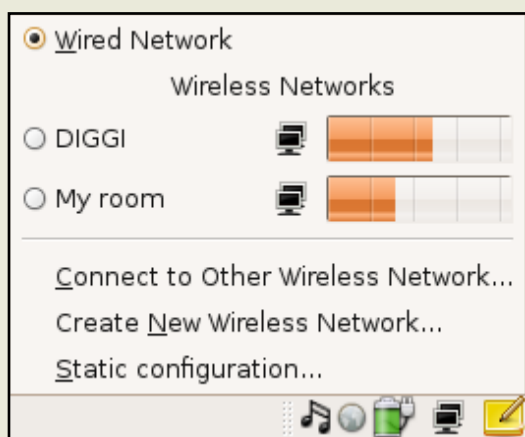
Сетевые нововведения

Упрощенная установка соединения в беспроводных сетях networks

Новым в 7.04 является Network Manager, простой и удобный способ установки соединения в беспроводных сетях. Кликнув всего раз, вы увидите доступные сети и качество сигнала в этих сетях.

Zeroconf для мгновенных сетей

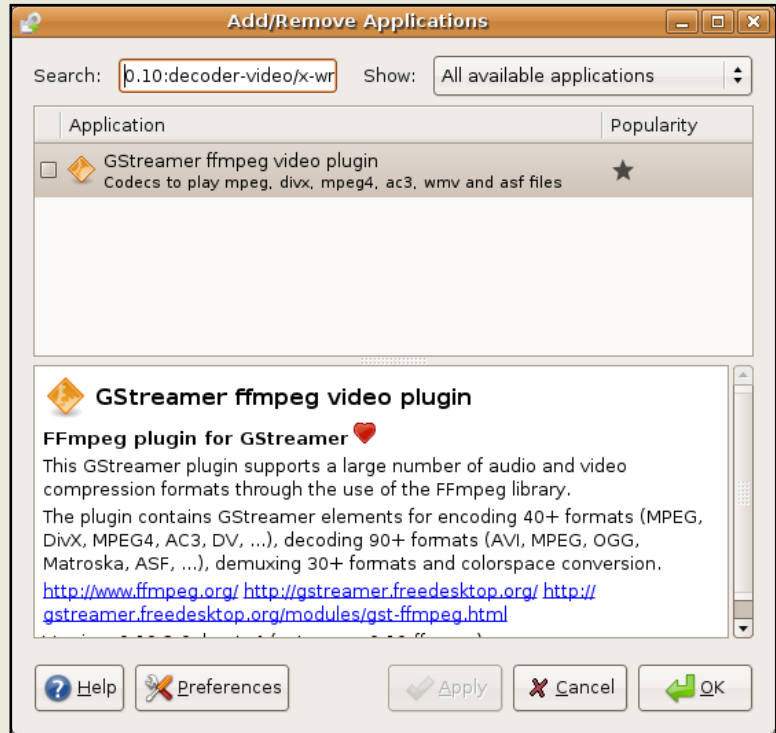
Для тех ситуаций, когда нет роутера или настоящей сети, 7.04 включает в себя возможность соединиться немедленно через Avahi, свободную Zeroconf реализацию. Это дает возможность приложениям опубликовывать и открывать сервисы и хосты в локальной сети без конфигурации.



Network Manager (сверху)

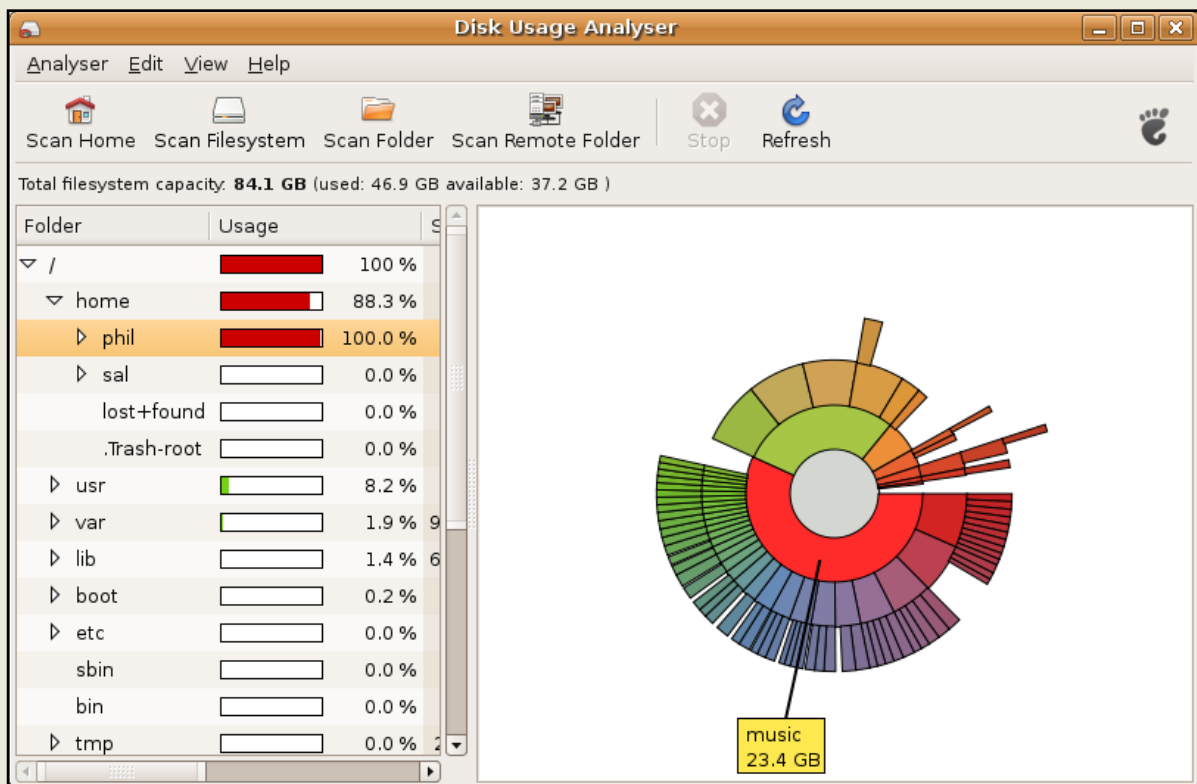
Легкая установка кодеков мультимедиа

Проигрывание mp3 или медиа файлов стало значительно проще. Если необходимые кодеки еще не установлены, 7.04 загрузит их для вас; больше никакого поиска и необходимости читать большие инструкции.



Утилиты диагностики

Анализатор использования дискового пространства представит вам информацию о вашем жестком диске в интуитивно понятном виде.



Новые игры: Судоку и Шахматы

После некоторых раздумий, какие игры исключить, а какие добавить, было решено добавить `gnome-sudoku` и `glchess`. Обе этих игры были включены в `gnome-games 2.17` и вы можете найти их в Applications > Games > Chess or Sudoku (Приложения - Игры - Шахматы или Судоку).



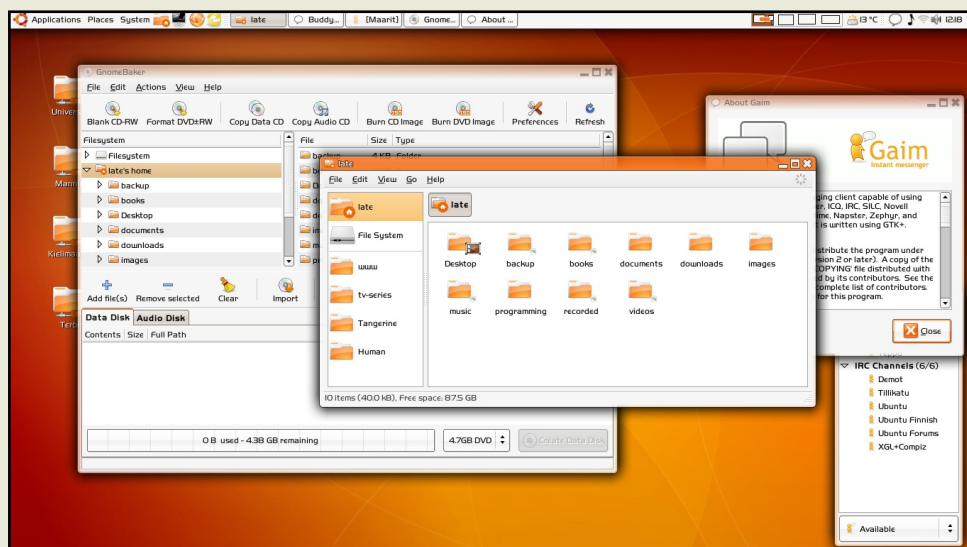
Справочный центр

Дабы сделать справку более доступной, Feisty имеет новый Справочный Центр с удобным и интуитивно понятным, более стильным интерфейсом.



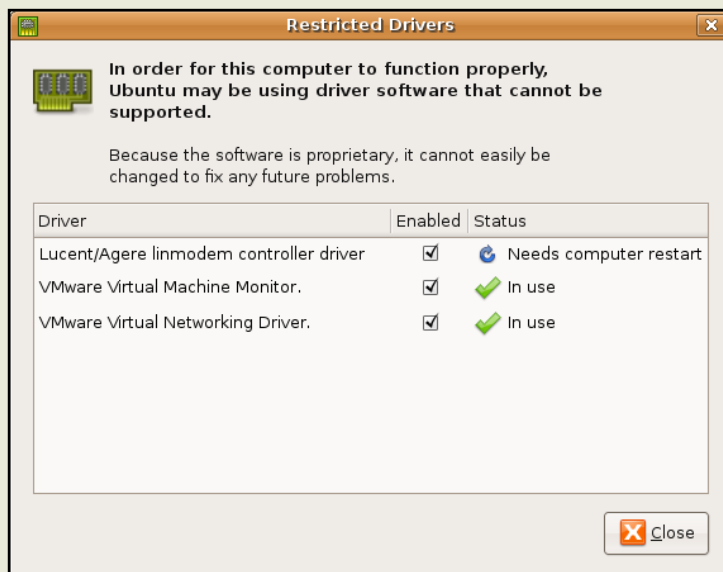
Визуальные эффекты

Stunning новые визуальные эффекты доступны для пользователей, которые активировали их. Дабы у пользователей со старыми, маломощными или неподдерживаемыми видеокартами не возникали проблемы визуальные эффекты по умолчанию отключены.



Упрощенная установка двоичных драйверов

Restricted Drivers Manager предлагает пользователям более простую установку и управление двоичными драйверами оборудования, которое не имеет свободных (Free) драйверов. При помощи нового менеджера вы можете легко установить драйвера для вашей беспроводной сетевой карты, видеокарты и т.д.



Xorg 7.2

Сохраняя менталитет edgy, X11R7.2, третий релиз X Window system, входит и в Feisty. X11R7.2 имеет превосходную стабильность и устраненные ошибки предыдущих версий, включает эвристическую автоконфигурацию, поддержку GL-based оконных менеджеров таких как Compoz и Beryl, и поддержку PCI систем со сложной структурой. Он также включает в себя улучшенную XACE (технология политики безопасности).

Расширен список поддерживаемого оборудования, включая Intel Macs

Как и каждый свежий релиз, 7.04 вышел с поддержкой нового оборудования, включая улучшенную поддержку ноутбуков и новых периферийных устройств. Также включена поддержка новых Intel Mac.

Скачать Feisty можно тут:

<http://releases.ubuntu.com/feisty/> (Ubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/kubuntu/feisty/> (Kubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/edubuntu/feisty/> (Edubuntu)

<http://cdimage.ubuntu.com/xubuntu/releases/feisty/> (Xubuntu)

<http://cdimage.ubuntu.com/ports/releases/feisty/> (PowerPC, IA-64, SPARC)

HOW TO GET UBUNTU

Вы можете получить Ubuntu несколькими способами: заказать через [ShipIt!](#), диск с дистрибутивом будет выслан вам бесплатно по почте; купить диск у дистрибьютеров онлайн; или, в конце концов, скачать файл образа диска (*.iso) которые вы запишите на CD или DVD. Последний способ мы подробно опишем ниже для пользователей Windows. Вам необходим пишущий DVD/CD привод и программное обеспечение для работы с ним – мы рекомендуем [InfraRecorder](#), он бесплатен и является open-source проектом.

Загрузка образа диска

Для загрузки файла ISO посетите сайт "[Get Ubuntu Page](#)". Предупреждаем вас, что этот файл имеет объем примерно в 700Мб, поэтому если у вас невысокая скорость соединения или лимитированный трафик возможно вам стоит воспользоваться другими способами получения дистрибутива.

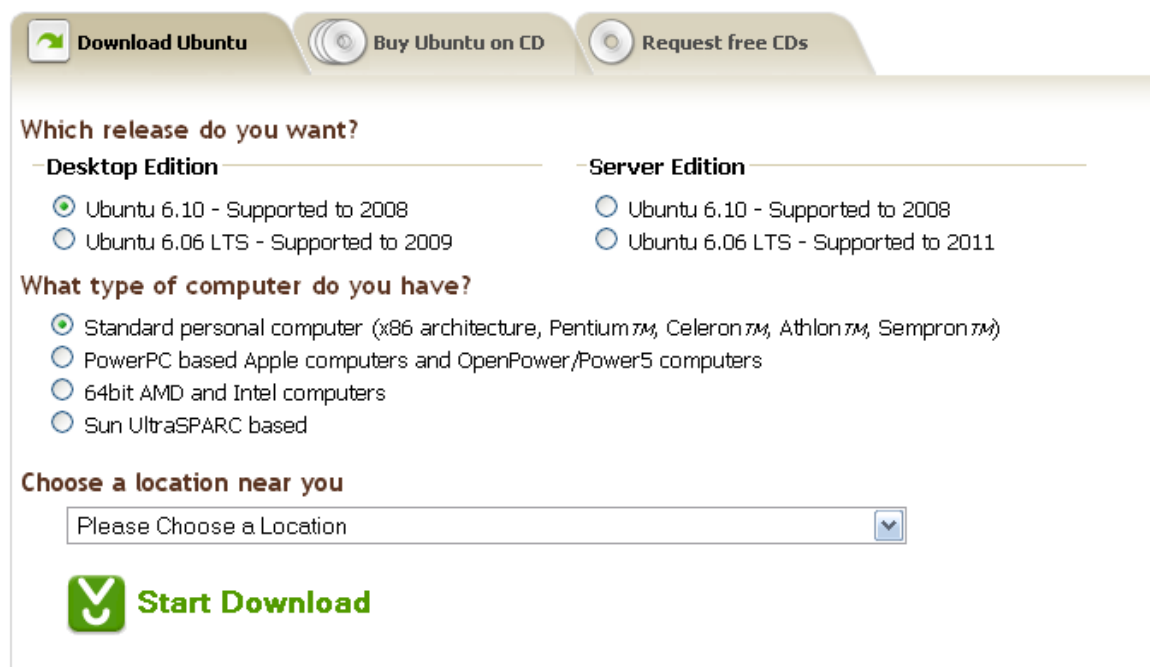


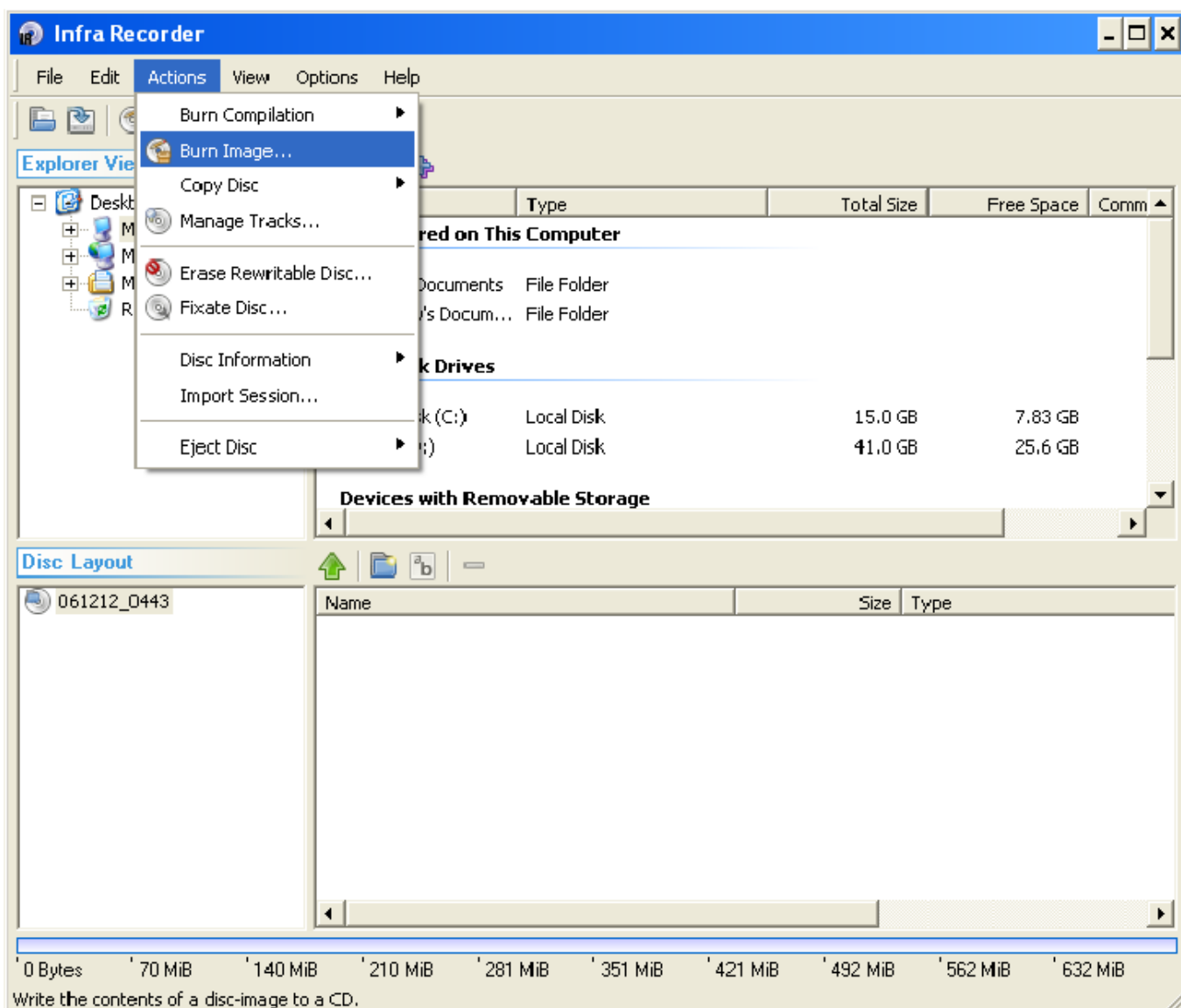
Рис 1 - страница загрузки Ubuntu

На рисунке 1 (сверху) показана страница, где вы можете выбрать какой дистрибутив вам нужен – вариант Desktop или серверный (Server) – а также версию дистрибутива и вариант архитектуры вашего компьютера. В этой статье мы выбираем Ubuntu 6.10 вариант Desktop, для стандартного 32-битного компьютера (архитектура x86). Выберите ближайший к вам сервер из появившегося меню и нажмите "Start Download".

Файл с расширением ISO будет сохранен на ваш компьютер (рис справа).

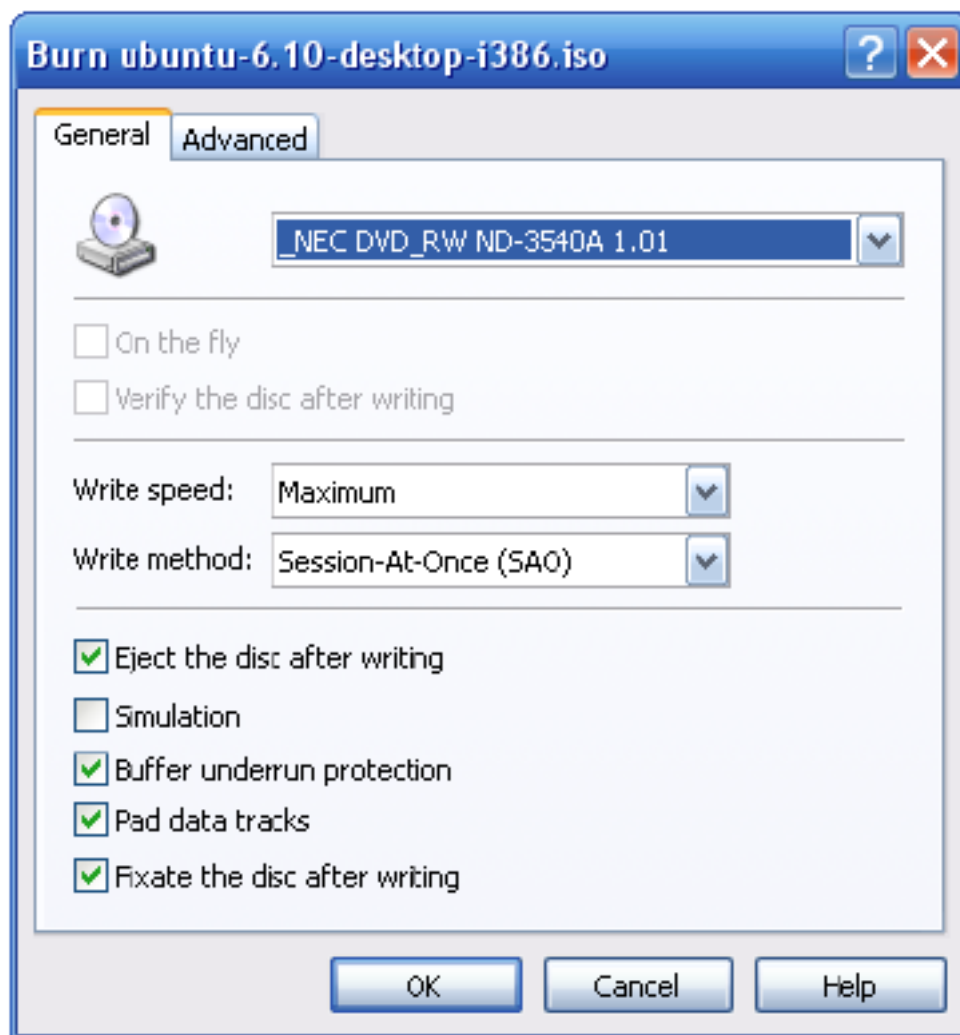


Теперь, после загрузки файла образа диска, прожгите его на чистый диск.



InfraRecorder в Windows

Откройте меню "actions" и выберите "Burn Image" (как на рисунке сверху). В появившемся окне найдите и выберите скачанный образ диска. Если программа предложит вам прожечь DVD Media - откажитесь.



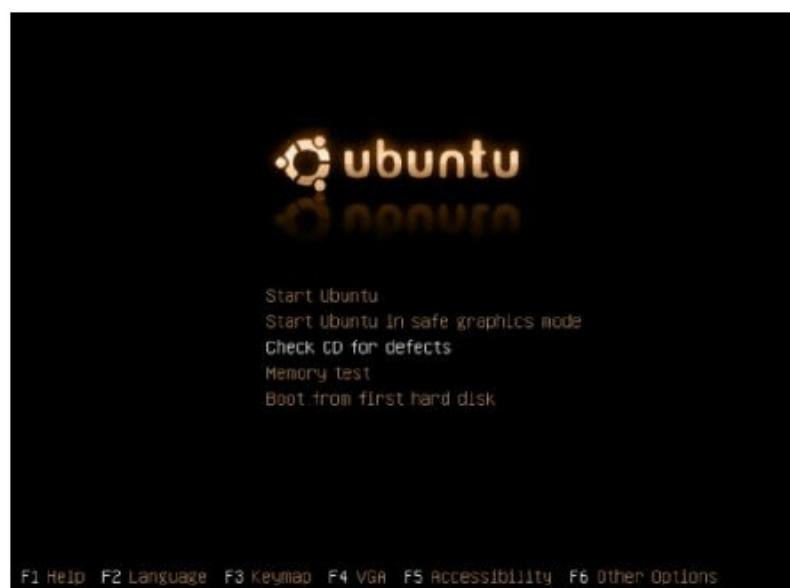
Появится окно с настройками прожига (рисунок сверху). за исключением скорости записи (writing speed), которую рекомендуется установить в диапазоне 1X-4X, чтобы получить качественно записанный диск, остальные параметры можно оставить без изменений. Просто нажмите "OK" и запись начнется. Чтобы быть уверенным, что диск не содержит ошибок, загрузитесь с него и выберите "Check for defects".

Поздравляем!!!

**Как говорится,
Happy Ubunting!**

Joao Santiago

exalowprofile@gmail.com



HOW TO CONTRIBUTE

Мы всегда ищем статьи для включения в Full Circle.

Если вы предпочитаете использовать ВиКи, вы можете разместить свою статью на странице Full Circle на Ubuntu вики, которая находится здесь: <http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine>

Если вы не хотите пользоваться ВиКи, вы можете прислать свою статью по электронной почте : articles@fullcirclemagazine.org

Мы сами разместим ее на ВиКи.

Если вы хотите подписаться на новости, отправьте письмо на адрес - news@fullcirclemagazine.org Ваши комментарии следует посылать на letters@fullcirclemagazine.org Hardware/software обзоры следует отсылать на reviews@fullcirclemagazine.org Вопросы (по которым будут создаваться следующие выпуски) шлите на questions@fullcirclemagazine.org Фотки, списки и прочее на misc@fullcirclemagazine.org Если у вас есть вопросы - посетите наш сайт - www.fullcirclemagazine.org

Правило для ваших статей только одно - она должна как то относиться к Ubuntu или к другим вариантам Ubuntu (Kubuntu, Xubuntu, Edubuntu, etc.). Пожалуйста, соблюдайте следующие правила:

* пишите вашу статью в любом редакторе (мы рекомендуем OpenOffice), но, самое важное, - пожалуйста, ПРОВЕРЯЙТЕ ТЕКСТ НА ОШИБКИ!

* изображения должны быть в форматах JPG или PNG. Если вы используете JPG, пожалуйста, делайте низкое сжатие.

* делайте несколько изображений разных размеров и редактируйте их (сотрите все лишнее); если сложно - отошлите нам полноэкранный скриншот, мы сами вырежем то, что нужно и подгоним по размеру в ходе создания журнала.

Статья может быть о чем угодно, что попадает под правило изложенное выше. Если вам нужны идеи, [look over the wiki pages](#), идеи там.

Если вы сомневаетесь в своей грамотности английского, не беспокойтесь - напишите вашу статью, мы исправим ошибки для вас. Так что не только вы поможете журналу и сообществу, но и мы поможем вам подтянуть свой английский! Участвовать в проекте может каждый, так что присоединяйтесь.

Журнал переведен Soul Trader.

Все замечания и предложения сюда: S0UL.TR4D3R@GMAIL.COM