



ЖУРНАЛ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

№ 17 АПРЕЛЬ 2012

Невежество - рабство, знание - свобода. (Пьер Жан Беранже)

Ланчеры для Android



Ланчер (launcher) — программная оболочка для быстрого запуска приложений и мониторинга состояния работы мобильного устройства.

Также в номере:



Браузеры для Android



Обзор новинок мира IT



Обзор игр под Linux

ANDROID



Обновление OEM комплектов.
Обновлены комплекты Ubuntu, Kubuntu и Xubuntu 11.10 OEM.
Теперь в команде также и Lubuntu.
Все системы собраны для платформ i386 и amd64.

Подробнее
<http://ualinux.com/ubuntu-oem>



АКЦИЯ!
ВЫИГРЫВАЙТЕ!
Детали внутри журнала

Prima Lider Group

ЮРИДИЧНА КОМПАНІЯ

ПРОФЕСІЙНО ТВОРЧО ПОЗА ШТАМПАМИ

Ми пропонуємо:

- реєстрація підприємств (ТОВ, ПП тощо), юридичних осіб різних організаційно-правових форм;
- надання кваліфікованої допомоги щодо реєстрації знаків для товарів і послуг (торгових марок);
- сприяння в реєстрації та організації діяльності об'єднань громадян (громадські організації, ОСББ, політичні партії, благодійні фонди);
- допомога в оформленні ліцензій (будівнича, медична, освітня та ін.);
- узаконення (легалізація) нерухомості - підготовка проектної документації, погоджень, висновків державних інстанцій, отримання дозволу на виконання потрібних видів робіт для здачі об'єктів в експлуатацію;
- узаконення самовільного будівництва;
- складання договорів.

PRIMA LEADER GROUP дасть відповідь на будь-яке Ваше запитання!

www.primalider.com.ua

Київ, вул. Богдана Хмельницького 26Б, оф. 311

тел: +38 (050) 470-03-89; +38 (093) 916-00-08

E-mail: office@primalider.com.ua

Мы снова рады приветствовать Вас, наших дорогих читателей, на страницах нового выпуска журнала UserAndLINUX!

На улице весна, природа обновляется, просыпается, за окном начинает пригревать весеннее солнышко.

Так и у нас в команде произошли изменения, которые, как мы надеемся, принесут нам и Вам только положительные эмоции. К несчастью процесс смены проходит не так гладко и быстро, но мы уверены, что Вы готовы простить нам наши маленькие неудачи и помочь вместе с Вами добиться хороших результатов.

Мы уверены что вместе, мы сможем намного больше и лучше. Вместе с Вами мы сумеем перенести все те трудности которые возникли в последнее время у нас. Я надеюсь что каждый из Вас скажет нам - да, Вы нужны и мы, опираясь на Вашу поддержку, сумеем стать лучше.



Владимир Попов
Главный редактор
журнала UserAndLINUX

над номером работали:

Главный редактор: **Владимир Попов**

Подбор материала:
Сергей Божевольный
Захар Гаран
Владимир Попов

Редакторы:
Ольга Попова
Елена Федорчук

Дизайн и верстка:
Кирилл Бедь
Ярослав Завгородний

Руководитель проекта: **Алексей Невенчанный**



10-ть самых популярных игр в феврале 2012 стр. 39

User And News

- 5** SUSE Linux – 20 лет
- 5** Canonical официально отказывается от KUbuntu
- 6** Ubuntu предлагает отказаться от меню
- 7** Официально представлен финальный релиз Firefox 10
- 8** Google Chrome уже для Андроида
- 8** TeamViewer для Android
- 9** Ubuntu идёт на смартфоны и планшеты
- 9** Google Gdrive
- 10** Barnes & Noble не уступает под натиском Microsoft
- 10** Samsung Galaxy Mini 2 S6500
- 10** Новый планшет Samsung Galaxy Tab 2 предлагает оптимальные мультимедийные возможности

User And Hi-Tech

- 12** Acer CloudMobile дебютирует на MWC
- 13** Пресс фото смартфона LG CX2 оказалось в сети
- 13** Четырёхъядерный HTC
- 14** Trimble Yuma – защищенный планшет с Ubuntu

- 14** Andru microUSB – оригинальная зарядка для Android устройств
- 15** Появились фото неизвестного смартфона HTC на базе Ice Cream Sandwich
- 16** Dapeng A8500 3G – технологичный смартфон из поднебесной
- 17** HTC Velocity – первый LTE-смартфон в Европе
- 17** Проект KDE представил первый планшет на базе Mer и Plasma Active
- 18** Бамбуковый телефон скоро появится в продаже
- 19** Hyundai выпустила планшет с Android 4.0 стоимостью 80 долларов

User And Android

- 22** Лаунчеры для Андроида
- 28** Браузеры для Андроида

User And Game

- 35** Games
- 35** 10-ть самых популярных игр в феврале 2012
- 39** 10-ть самых популярных игр в феврале 2012

SUSE Linux – 20 лет

В этом году проекту SuSE исполняется 20 лет и компания планирует широко отметить данный факт.

Ключевым событием в этих мероприятиях станет выставка SuSECon 2012, которая пройдет в Орландо, США.

Компания появилась на рынке осенью 1992 года, а первый Linux дистрибутив – S.u.S.E Linux 1.0 – вышел в свет в 1994 году. В 1999 году компания стала партнером IBM, в 2000 году выпустила в свет серверную версию своего дистрибутива – SuSE Linux Enterprise Server. В начале 2004 года компания была куплена фирмой Novell, в 2006 году было заключено партнерское соглашение с Microsoft и, наконец, сейчас SuSE Linux

Enterprise Server самый популярный коммерческий серверный дистрибутив на рынке Китая – причем популярнее RHEL (Red Hat Enterprise Linux).



Canonical официально отказывается от Kubuntu

Компания Canonical, разработчик популярного Linux дистрибутива Ubuntu и его производных сообщила, что отказывается от поддержки KDE версии своего дистрибутива – Kubuntu.

В своем сообщении представители компании заявили, что после выхода Ubuntu 12.04 в апреле этого года, компания перестанет платить за разработку KDE-версии своего дистрибутива. А также более не будет доступна коммерческая поддержка для пользователей после окончания жизненного цикла Ubuntu 12.04.

Причина такого отказа в том, что за 7 лет своего существования, данный продукт так и не стал коммерчески успешным и востребованным на рынке.



Ubuntu предлагает отказаться от меню

Компания Canonical продемонстрировала инновационный пользовательский интерфейс для своего настольного Linux-дистрибутива Ubuntu. Релиз 12.04 LTS, выпуск которого запланирован на апрель этого года, получит абсолютно новый интерфейс под названием Head Up Display (HUD – система индикации на лобовом стекле). По словам создателя Canonical Марка Шаттлворта (Mark Shuttleworth), в будущем интерфейс HUD полностью заменит привычные раскрывающиеся меню.



Вниманию пользователя предлагается любопытная комбинация поисковых механизмов и умного автозаполнения, которая будет понимать естественный язык и, по словам разработчиков, сможет предугадывать дальнейшие намерения. Владельцу компьютера достаточно начать вводить в строку поиска название нужной команды, после чего система предложит наиболее подходящие и вероятные варианты действий с учетом текущего контекста приложения и особенностей работы пользователя.

Разработчики HUD выложили в Сеть деморолик, демонстрирующий работу нового интерфейса в браузере Firefox, системе САПР и аудиоплеере Banshee. К примеру, при работе с браузером пользователь сможет быстро перейти на любую из часто посещаемых страниц, просто начав вводить URL в поисковую строку HUD. Новый интерфейс также способен быстро запоминать новые сайты. В системе САПР продемонстрирован процесс создания модели без использования традиционных выпадающих меню, а проигрыватель, оснащенный новым интерфейсом, помогает быстро и без труда находить и воспроизводить нужные аудиофайлы.

Как объясняют разработчики, новая разработка сделает интерфейс Ubuntu более простым и удобным в использовании. Пользователям не придется тратить время на переходы по меню, и они смогут сосредоточиться на решении конкретных задач. Эту же цель Canonical преследовала при создании интерфейса Unity, в котором также реализовано несколько интересных дизайнерских находок.

Разумеется, столь радикальное изменение интерфейса – достаточно рискованный шаг для любого производителя софта с обширной базой пользователей. Корпорация Microsoft, к примеру, столкнулась с масштабным отторжением нового ленточного интерфейса в пакете Office 2007. Разработчики из Canonical также имели счастье оказаться в подобной ситуации, когда заменили GNOME на новый Unity. Еще одной потенциальной проблемой является принятие нового интерфейса разработчиками софта. Отношение профессионалов в большей части зависит от того, насколько серьезной модификации по-

требуют Ubuntu-приложения для совместимости с HUD.

Разработчики постараются сделать переход на новый HUD-интерфейс постепенным и безболезненным. В Ubuntu 12.04 пользователям будут предложены привычные меню, а HUD будет доступен в качестве опционального интерфейса. Марк Шаттлворт выразил надежду, что пользователи по достоинству оценят новинку и по прошествии времени

сами обнаружат, что практически не используют привычные средства управления.

Шаттлворт подчеркнул, что программистам и дизайнерам предстоит масса работы, прежде чем HUD, станет распространенным и привычным интерфейсом. Его включение в состав Ubuntu 12.04 LTS является лишь первым шагом долгого пути.

По материалам сайта The Register.

Официально представлен финальный релиз Firefox 10

Официально представлен финальный релиз Firefox 10, получивший статус с длительным периодом поддержки (ESR), для которого в течение года будут выпускаться обновления и устранения критических уязвимостей.

Что нового:

Навигационная кнопка «вперёд» теперь по-умолчанию скрыта и появляется только при переходе кнопкой назад.

Появилась поддержка антиалиасинга для WebGL.

Большинство аддонов теперь будут помечены как совместимые с новыми версиями Firefox.

Включена поддержка CSS3 для 3D трансформаций.

Введён новый тег для изоляции двунаправленного текста с добавлением поддержки ряда CSS свойств.

Добавлен новый инструмент для инспекции страницы, включающий обзор CSS стилей и HTML.

Улучшен механизм синхронизации (Firefox Sync).

Для пользователей Ubuntu 11.04 и 11.10 обновление до версии Firefox 10 будет доступно автоматически.

Крис Коулсон (Chris Coulson), один из ведущих мантейнеров пакетов Mozilla в Ubuntu, сообщил в своём блоге о скором закрытии Firefox Stable PPA, в котором хранились последние версии Firefox для старых релизов Ubuntu. Теперь пакеты с Firefox 10 пользователям Ubuntu 10.04 LTS и Ubuntu 10.10 будут доступны из официального репозитория Ubuntu при обычном обновлении.

Для тех, кто желает установить уже сейчас, можно воспользоваться следующим PPA:

```
sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-mozilla-security/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
```



mozilla
Firefox 10

Google Chrome уже для Андроида

Гoogle представила первую бета-версию полнофункционального браузера Chrome для платформы Android. Представленный браузер базируется на коде Chrome 16.0.915.75 и, в отличие от существенно урезанного по возможностям штатного браузера для платформы Android, позволяет воспользоваться на телефонах и планшетах полным набором функций, свойственных современным браузерам для настольных систем, обладая при этом интерфейсом, оптимизированным для мобильных устройств.



TeamViewer для Android

Представлена бета версия TeamViewer, которая работает на Андроиде, правда пока только для шестой версии (и

выше), но это скорее стимул обновиться. Бета-версия опкоа ограничена по времени.



Ubuntu идёт на смартфоны и планшеты

Разработчик Ubuntu хочет выйти на рынок мобильных устройств: уже в 2012 году в продажу могут поступить первые планшеты, которые работают на базе этой операционной системы.

Глава компании Ubuntu, Canonical Ltd, Джейн Силбер (Jane Silber) готовит операционную систему на базе Linux для мобильных устройств и ТВ. Пока Ubuntu доступна только для установки на десктопы. «Мы полагаем, что у Ubuntu есть все характеристики для того, чтобы действительно стать платформой», – заявила она в интервью изданию InfoWorld.

Источник:

<http://www.tdaily.ru/>



Google™



GDrive

Google Gdrive

шие недели или месяцы. Google Drive является аналогом Dropbox. Данный сервис запускают из-за большого числа подключенных к Интернету мобильных устройств, на которых пользователь хотел бы иметь постоянный доступ к своим файлам.

Новый сервис позволит пользователю хранить фотографии, документы и видео на серверах Google так, что файлы будут доступны ему с любого веб-устройства. Стоит отметить, что владелец аккаунта сможет открыть доступ к файлу или группе и для своих друзей. Google Drive будет предоставляться бесплатно до того момента, пока пользователю будет хватать отведенного компанией места для хранения файлов. В случае если ему понадобится больше, он сможет приобрести у Google дополнительное пространство.

Google сообщила о своих планах по запуску облачного сервиса Drive, который был разработан для хранения файлов на серверах корпорации. Поисковой гигант пока не назвал конкретной даты запуска, однако считает, что это может произойти в ближай-

Barnes & Noble не уступает под натиском Microsoft

В интервью изданию Bloomberg представитель комиссии США по международной торговле указал на то, что в начавшемся сегодня очередном этапе судебного разбирательства между компаниями Microsoft и Barnes and Noble, комиссия выступит на стороне Barnes and Noble, так как считает необоснованными претензии Microsoft о нарушении своей интеллектуальной собственности в платформе Android. По мнению Джефа Гсу (Jeff Hsu), представляющего комиссию США по международной торговле, в деле, решение по которому должно быть принято 27 апреля, должна победить компания Barnes and Noble. В частности, комиссия выступила в суде с рекомендациями снять обвинения с Barnes and Noble, так как не усматривает нарушения патентов Microsoft в продуктах данной компании.

Напомним, что в настоящее время большинство производителей заключили соглашение с компанией Microsoft, подразумева-

BARNES & NOBLE
BOOKSELLERS



Microsoft

ющее выплату отчислений за использование патентов Microsoft в Linux и Android.

Компании Barnes&Noble и Motorola отказались заключать соглашение и намерены судебным путем доказать несостоятельность заявлений Microsoft. В частности, компанией Barnes&Noble было собрано более 800 доказательств несостоятельности фигурирующих в разбирательстве патентов из-за наличия фактов более раннего использования аналогичных технологий или в силу очевидности патентов.

Samsung Galaxy Mini 2 S6500

После прошлогоднего успеха Samsung Galaxy Mini S5570 поклонники этой модели с нетерпением ждали выхода следующей версии и, похоже, она скоро появится – в сети появилось изображение Samsung Galaxy Mini 2 S6500 с кодовым названием Jena.

Как и ожидалось, смартфон будет улучшен – он будет поддерживать HSDPA, получит 3.3-дюймовый дисплей с более высоким

разрешением (HVGA, 480x320 пикселей), процессор с тактовой частотой 800МГц, 3ГБ встроенной памяти, камеру с разрешением 3Мп, а работать будет под управлением операционной системы Android 2.3 GingerBread.

Сообщается, что смартфон выйдет в марте 2012 года, но где его будут продавать, и сколько он будет стоить, пока не известно.

Новый планшет Samsung Galaxy Tab 2 предлагает оптимальные мультимедийные возможности



Samsung представил первый планшет в линейке Samsung Galaxy Tab на платформе Android™ 4.0 в Москве 13 февраля 2012 года. Легкий и портативный Samsung Galaxy Tab 2 оснащается семидюймовым сенсорным экраном и станет отличным спутником в любых поездках.

«Два года назад Samsung представила первый планшет Galaxy Tab. С тех пор компания активно расширяет линейку планшетов моделями в различных корпусах, – говорит Дж. К. Шин (JK Shin), президент подразделения IT & Mobile Communications компании Samsung Electronics. – Новый Samsung Galaxy Tab 2 с семидюймовым экраном предоставит пользователям прекрасные мультимедийные и коммуникационные возможности».

Первый планшет Samsung на платформе Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) включает

ряд новых и усовершенствованных функций. Обновленный магазин приложений Android Market открывает доступ к 400 000 приложений для смартфонов и планшетов. Новый дизайн галереи приложений облегчает доступ к любимому контенту. Значительно возросшая производительность новой операционной системы и малое время отклика при работе со множеством приложений дополняется поддержкой сетей Wi-Fi или HSPA+ со скоростью передачи данных до 21 Мбит/сек.

Планшет на платформе Android 4.0 также оснащен приложениями и сервисами Google. Инновационная функция «Фейсконтроль» снимает блокировку планшета при помощи технологии распознавания лица.

Samsung Galaxy Tab 2 (7.0) предоставляет пользователям богатые возможности доступа, воспроизведения и обмена мультимедийными файлами при помощи фирменных сервисов Samsung. Сервис «Книги и пресса» открывает доступ к более чем 60.000 электронных книг и 4.000 газет и журналов на 47 языках, включая русский, в то время как с помощью «Игрового портала» пользователи смогут загрузить новейшие игры.

Samsung также представляет сервис Yota Play для планшетов Samsung Galaxy Tab, представленных на российском рынке. С помощью популярного сервиса, который будет предустановлен на планшет, пользователям станет доступна коллекция из более чем 3.000 фильмов.

Мультимедийные возможности планшета Samsung Galaxy Tab 2 (7.0) дополняет

обновленный пользовательский интерфейс TouchWiz, который снабжен виджетами сервисов Samsung и обеспечивает мгновенный доступ к пользовательскому контенту. А новый сервис S Suggest в режиме реального времени предлагает рекомендации по выбору приложений, которые наиболее соответствуют вкусам пользователей.

Samsung Galaxy Tab 2 (7.0) обеспечивает расширенные возможности для развлечений с новой технологией AllShare Play. AllShare Play позволяет пользователям передавать контент, воспроизводящийся на планшете, на компьютеры и ноутбуки, а также другие устройства Samsung, в том числе телевизоры Samsung Smart TV и устройства сторонних производителей. Пользователи также легко могут отправлять файлы на другие устройства или непосредственно на популярные веб-сервисы.

Коммуникационные возможности Samsung Galaxy Tab 2 (7.0) делают общение легким и приятным. Новый планшет поддерживает голосовые вызовы, отправку SMS и ви-

деозвонки. Планшет может стать запасным устройством на случай, если пользователь забудет дома основной телефон. Планшет также позволяет пользователю самостоятельно организовать групповые видео звонки через Google+ hangouts, а также участвовать в групповых чатах или общаться в группах и обмениваться контентом.

Коммуникационный сервис Samsung ChatON объединяет в единое сообщество всех пользователей мобильных устройств на любой платформе. Вместо имен и паролей данный сервис использует номера телефонов пользователей и позволяет обмениваться мгновенными сообщениями и переписываться в групповых чатах, используя изображения, видео, голосовые заметки, контакты – все, чтобы сделать общение простым и интуитивно понятным.

Планшет доступен в модификациях для сетей 3G и WiFi с 8, 16 или 32 ГБ встроенной памяти. Samsung Galaxy Tab 2 (7.0) поступит в продажу в Великобритании в марте 2012 года, после чего станет доступен в других странах мира.

Acer CloudMobile дебютирует на MWC

Смартфон Acer CloudMobile, еще не вышедший в продажу, но уже получивший награду iF за лучший дизайн 2012 года, будет представлен на Mobile World Congress в Барселоне в конце февраля. Точные спецификации пока неизвестны, предположительно Acer CloudMobile будет работать на Android 4.0, иметь 4.3 дюймовый дисплей, звук Dolby и толщину менее 10 мм. По данным производителя CloudMobile станет первым смартфоном с поддержкой облачной технологии AcerCloud для «улучшения про-



дуктивности и бесшовного управления документами».

Пресс фото смартфона LG CX2 оказалось в сети

Всети появилось пресс фото смартфона LG CX2, он же Optimus 3D, он же 3D Max, официальный анонс которого ожидается на выставке MWC 2012, которая пройдет в Барселоне. По данным ET News, толщина CX2 составит 9,7мм и его оснастит IPS 3D-дисплеем с неизвестным пока еще разрешением (по слухам – WVGA).

Так же сообщается, что в смартфоне будут установлены двухъядерный процессор с тактовой частотой 1,2ГГц, NFC-чип, адаптеры Wi-Fi и Bluetooth 3.0, а также, две камеры с разрешением 5Мп каждая. Смартфон будет поддерживать DLNA и HSPA (21Мбит/сек).

Какая версия Android будет использована в новинке пока не известно, но, по некоторым данным, он не будет работать на Android 4.0 Ice Cream Sandwich (по крайней мере, в момент выхода).

В Южной Корее появление LG CX2 ожидается в конце зимы у оператора SK Telecom,



а чуть позже его можно будет приобрести и в других странах мира.

Четырехъядерный HTC

На выставке Mobile World Congress компания HTC должна дать прессконференцию. На ней, как все мы ожидаем, тайваньской компанией будет представлен новый смартфон High-End класса с четырехъядерным процессором. Вероятно, им станет смартфон, сначала мелькавший в новостях как HTC Edge, а затем сменивший название на HTC Endeavor (или Endeavour). В любом случае, на название пока не стоит обращать внимание, потому что в конечном итоге он будет продаваться под другим именем.

Как бы он не назывался в итоге, а из «расковырянного» ROM смартфона умельцы получили кое-какую информацию. Судя по всему, Endeavor будет построен на платформе Nvidia Tegra 3 с четырехъядерным процессором, оснащен 4.7-дюймовым HD-дисплеем (720p), 1ГБ



оперативной памяти, камерой с разрешением восемь мегапикселей, фронтальной камерой с разрешением 1,3Мп, адаптерами Wi-Fi a/b/g/n и Bluetooth 4.0, а так же NFC чипом.

Trimble Yuma – защищенный планшет с Ubuntu

Почти все планшеты создавались с расчетом на то, что использовать их будут в нормальных условиях и не возьмут с собой в поход, где компьютер ждет настоящее испытание. Почти, но не все, потому что есть настоящие планшеты, такие как защищенный Trimble Yuma, который ничего не боится и работает под управлением операционной системы Ubuntu (это доработанная версия предыдущей версии планшета с Windows 7).

Trimble Yuma оснащен 7-дюймовым сенсорным дисплеем, который хорошо различим на солнце, процессором Atom с тактовой частотой 1,6ГГц, GPS-приемником, двумя камерами для фото и видео (поддерживают геотеги), адаптерами Wi-Fi и Bluetooth 2.0, SSD-накопителем емкостью 32 или 80ГБ, слотами ExpressCard и Secured Digital и хостом USB 2.0.



Защита планшета проверена и доказана по военным стандартам США (United States Military Standard) и Ingress Protection 67 – его корпус из магниевового сплава спасает электронику от пыли, воды, ударов и прочих нападений.

К сожалению, устройство было разработано исключительно для деловых людей, способных заплатить за него 3695\$.

Andru microUSB – оригинальная зарядка для Android устройств

Для устройств компании Apple полно различных красивых и полезных аксессуаров, но и Android не отстает и тоже начинает обрывать полезными штучками. Например, компания Andru анонсировала microUSB зарядку для Android-устройств. Как видно по фотографии, гаджет выполнен в виде 2,5-дюймовой фигурки Google Android с кабелем USB-microUSB.

Стоимость Andru microUSB составляет 25\$, но, к сожалению, продают его пока лишь в США. Конечно, его можно заказать с доставкой в Европу, но тогда придется использовать адаптер для отечественных розеток.



Появились фото неизвестного смартфона HTC на базе Ice Cream Sandwich

Интернет-ресурс Phone Arena опубликовал фото неизвестного смартфона HTC на базе Ice Cream Sandwich. Журналисты издания признают, что устройство имеет много общего с существующими моделями HTC, однако идентифицировать его они не смогли.

По внешним признакам можно предположить, что это HTC Droid Incredible 3, так как задняя крышка смартфона на фото сходна с той, которую имеет Incredible 2.

Если обратить внимание на информационный экран, можно увидеть, что устройство оснащено двухъядерным процессором Snapdragon с частотой 1,2 ГГц, 1 ГБ памяти, основной 8-мегапиксельной и фронтальной VGA-камерой. По словам источника Phone Arena, неизвестный смартфон оборудован AMOLED-экраном и поддерживает сети LTE.



В качестве ОС используется уже упомянутая Ice Cream Sandwich (Android 4.0.1), а графический интерфейс представлен Sense UI 4.0.



**ЗОЛОТЫЕ САЙТЫ
УКРАИНЫ**

сайт-визитка - 640 грн,
блог - 800 грн,
корпоративный сайт - 1400 грн.,
интернет-магазин - 1600 грн,
информационный портал - 2400 грн.

098 742 01 01

**СКИДКА
20%**

специальное предложение
к Евро-2012

Dapeng A8500 3G – ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СМАРТФОН ИЗ ПОДНЕБЕСНОЙ

В России и Украине появляются владельцы супертехнологичного и дешёвого устройства из Китая. Dapeng A8500 3G это улучшенная версия всем известного Dapeng A8500. Дизайн китайцы взяли стандартный от iPhone, только экран 5 дюймов. Заявлен двухъядерный процессор нового образца – MTK 6573, работающий на частоте 650МГц (ARM v6) и 507МГц (ARM116). Процессор хорошо обрабатывает графику и поддерживает Open GL, благодаря чему стало возможным осуществлять звонки с китайских смартфонов через Skype, а также играть без тормозов в Angry Birds и другие популярные графические игры. Другим важным новшеством является то, что процессор MTK 6573 поддерживает работу в сетях 3G (WCDMA). Построенные на его основе смартфоны могут работать в 2-х сетях 3G-WCDMA и GSM. Т.е., китайские смартфоны на основе MTK 6573 могут работать с 2-мя сим картами одновременно.

Другие заявленные технические характеристики при цене около 6000 руб: поддержка 2-х SIM-карт, поддержка цветного аналогового телевидения, две фотокамеры, поддержка 3G, GSM, GPRS, EDGE, GPS, FM, WIFI, Bluetooth, Android 2.3.4, мультитач 5 точек. По датчикам: вращения, ориентации, магнитного поля, ускорения, силы тяжести, гироскоп, акселерометр. Под большим вопросом наличие USB-Host. Характеристики уточняются.

В комплекте 2 аккумулятора, дата-кабель, стерео-гарнитура, зарядное устройство, инструкция.

Интерфейсный разъём по типу iPhone. Можно заряжать и некоторыми зарядками от



Nokia. Процессор MT6573 – инновационная платформа для смартфонов. MT6573 включает в себя платформу с высокой степенью интеграции, основной набор микросхем, полный спектр коммуникационных решений и поддерживает последние версии популярной операционной системы Android.

Платформа MT6573 поддерживает четыре диапазона GSM, 3G/HSDPA модем со скоростью до 7,2Мбит во входящем канале и до 5,76 Мбит в исходящем канале, а также в четырех диапазонах EDGE. Интегрированная система обработки приложений сочетает в себе 650 МГц ARM *11 subsystem для операционной системы Android, поддержка передовой графики 3D; мультимедийный видео захват и воспроизведение до 30 кадров в секунду FWVGA; камера высокого разрешения до 8MP высокого класса FWVGA, сенсорный дисплей. Чипсет имеет полный спектр коммуникационных решений для Bluetooth, WiFi, GPS, FM-и мобильного ТВ от MediaTek.

Качество сборки и качество софта выясняют опытным путём владельцы устройства. Мы с интересом следим за тестированием устройства.

HTC Velocity – первый LTE-смартфон в Европе

Европейский оператор Vodafone и тайваньская корпорация HTC заявили о запуске на территории Европы первого LTE-смартфона – HTC Velocity. Тестовый запуск будет осуществлен на территории Германии и покажет востребованность подобных устройств. До сего момента в небольших LTE-сетях Европы использовались только модемы и роутеры.

HTC Velocity (Скорость) уже появляется не первый раз. Во время разработки он назывался HTC Holiday, а в Южной Корее вышел под именем HTC Raider. Чуть позже Android-устройство появилось в США с названием HTC Vivid и в Австралии как HTC Velocity 4G. Смартфон стал для HTC и операторов типовым устройством, которое идеально подходит для запуска LTE на локальном рынке. Устройство обладает хорошими техническими характеристиками (на уровне текущих флагманов), а так же оригинальным узнаваемым внешним видом.

HTC Velocity может побороться за звание флагмана даже с HTC Sensation. Внутри LTE-смартфона установлен двухъядерный процессор Qualcomm MSM8260 с частотой 1,5 ГГц, 1 Гб оперативной памяти и 16 Гб па-



мяти для записи данных. Velocity оснащен двумя камерами: 8 МП основной и фронтальной, с разрешением 1,3 МП. Диагональ дисплея смартфона составляет 4,5 дюйма, а разрешение – qHD. Корпус европейской версии HTC Velocity от Vodafone выполнен в белом цвете.

С большой долей вероятности HTC Velocity станет первым LTE-смартфоном и в России. Пока охват сетей не позволяет производителям запускать в России LTE-смартфоны, но в 2012 году эти сети будут стремительно расширяться, так что уже во второй половине года можно ждать LTE-смартфоны от HTC и конкурентов

Проект KDE представил первый планшет на базе Mer и Plasma Active

Аарон Сейго (Aaron Seigo), основной разработчик KDE-оболочки Plasma, анонсировал первый планшет, расширяемый с предустановленным пользовательским окружением KDE Plasma Active. В качестве низкоуровневых системных компонентов задействованы нара-

ботки проекта Mer, в рамках которого развивается ответвление от проекта MeeGo. Примечательно, что поставкой устройства займётся сообщество KDE, а не коммерческая компания, при этом весь полученный от продажи доход будет направлен на развитие проекта Plasma Active.

Планшет, который будет поставляться под названием «Spark», укомплектован 7-дюймовым сенсорным экраном (800×480) с поддержкой мультитач и базируется на CPU ARM Cortex-A9 (1ГГц AMLogic 8726-M) с интегрированным графическим процессором Mali-400 (поддерживается аппаратная акселерация декодирования H.264-видео 1080p). Среди других характеристик: 512 МБ оперативной памяти, 4 Гб SSD-накопитель, SD-слот, WiFi 802.11 b/g/n, HDMI, два порта mini-USB, USB 3G-модуль, web-камера 1.3 мегапикселя. Вес 390г. Заряда аккумулятора (3000мАч) хватает на 4 часа навигации в web или просмотра видео. Spark является результатом ребрендинга планшета Zenithink Zepad C71, поставляемого по умолчанию с платформой Android. Стоимость планшета Spark составит приблизительно 200 евро (\$270). Планшет не имеет ограничений по смене прошивки, при желании можно установить платформу Android или один из дистрибутивов Linux.

Оболочка Plasma Active основана на технологиях KDE и оптимизирована для использования на устройствах с сенсорными экранами. От классических вариантов KDE для ПК и нетбуков Plasma Active отличается иным



подходом в организации взаимодействия с пользователем – активно используется управление через управляющие жесты и манипуляции с сенсорным экраном. Как и в варианте KDE для ПК в Plasma Active для изоляции различных видов деятельности применяется концепция комнат (Activities), но работа с комнатами реализована немного по другому. Из входящих в базовую поставку приложений можно отметить web-браузер, программу для просмотра изображений, медиаплеер, программу для просмотра документов с простыми возможностями редактирования (Calligra Active), почтовый клиент, календарь-планировщик (Kontact Touch), набор игровых программ. При желании в Plasma Active можно использовать обычные приложения, работающие в классическом окружении KDE.

Бамбуковый телефон скоро появится в продаже

23-летний студент из миддлсексонского университета собирается начать выпуск смартфона Dzero, корпус которого выполнен из органически выращенного 4-летнего бамбука.

Бамбук, используемый для телефонов, проходит специальную обработку для улучшения прочности. Работать новый телефон будет на основе ОС Android от Google.

Кирон-Скотт Вудхаус, уроженец Лондона, рассказал, что разработкой своего телефона

он занимался в свободное время, поскольку его очень огорчало то обстоятельство, что все существующие модели очень похожи друг на друга.

После того, как проект конструкции нового телефона разработчик разместил в интернете, с ним связался бизнесмен из сферы компьютерных технологий с предложением запустить бамбуковый телефон в производство. Об этом сообщает издание Daily Telegraph.

По описанию бамбукового телефона можно судить, что весит новый аппарат в 2 раза меньше, чем традиционный iPhone. Новый смартфон снабжён «кольцевой вспышкой», что позволяет выровнять освещение на фотографиях, которые выполняются при помощи фотокамеры, встроенной в телефонный аппарат.

Изначально аппарат был предназначен для китайских потребителей, но получил множество восторженных откликов в Великобритании. Телефон поступит в розничную продажу уже в 2012 году.

Вот что рассказывает о своём детище молодой дизайнер: «Бамбук для непосвящённых



может показаться странным материалом для использования в телефонах, но, тем не менее, он достаточно прочный и крепкий, а это лучшие качества для гаджетов подобного рода».

Hyundai выпустила планшет с Android 4.0 стоимостью 80 долларов

В самое ближайшее время в Китае начнутся продажи нового планшетного компьютера от компании Hyundai IT. Новинка называется A7 и будет стоить всего около 80 долларов. За эти деньги пользователи получат 7-дюймовый планшет (разрешение экрана 800 x 480 точек), работающий под управлением операционной системы Android 4.0 Ice Cream Sandwich и построенный на однокристальной системе Allwinner A10, в состав которой входит процессор с частотой 1,5 ГГц и GPU Mali 400.

Также планшет A7 получил 512 мегабайт оперативной памяти, 8 гигабайт встроенной флэш-памяти, 0,3-мегапиксельную камеру, модуль Wi-Fi 802.11b/g/n, слот для карточек памяти формата microSD, разъем для подключения наушников, акселерометр, а также порты USB и Mini HDMI.

К сожалению, информации о том, появится ли этот планшетный компьютер в других странах, пока нет.





Складання ПК на замовлення.



тел. (044) 221 47 60
systemnik-office@ukr.net
г. Киев, ул. А. Терехина, 8 оф. 22

- Складання ПК на замовлення.
- Підбір оптимальної конфігурації ПК по відношенню ціна / продуктивність на задану клієнтом суму.

<http://systemnik.net.ua>



^

**ЭТО ТО,
ЧТО МОЖЕТ КУПИТЬ
КАЖДЫЙ ВТОРОЙ**

**НО ТОЛЬКО
ПОДПИСЧИК
ЖУРНАЛА
МОЖЕТ
ПОЛУЧИТЬ
БЕСПЛАТНО**

Все подписчики журнала на 6 месяцев,
вместе с подпиской получают купон,
который дает право на участие в розыгрыше призов.
Купон действителен в течение 6 месяцев.
Розыгрыш призов проводится ежемесячно.

Совместная акция интернет-магазина systemnik.net.ua,
редакции журнала UserAndLinux и
компании УАЛинукс

SYSTEMNIK

 **User
And LINUX**

 **UA Linux**

Лаунчеры для Андроида

Лаунчер (от англ. launcher – пусковое устройство) – программная оболочка для быстрого запуска приложений и мониторинга состояния работы мобильного устройства. Программа работает на уровне системы и поддерживает запуск приложений, работу с файлами (копирование, перемещение, удаление файлов) и т.д.

Лаунчеры для Android представляют собой альтернативные рабочие столы, облегчающие доступ к основным функциям устройства и делающие работу с ним более приятной. Кроме того, лаунчер – прекрасное средство персонализировать свой телефон, ведь настраиваемость Android является одной из самых характерных черт этой операционной системы.

Возможность настроить внешний вид всех аспектов операционной системы позволяет очень тонко и удобно настроить мобильный телефон для каждого пользователя. Легче всего настроить начальный экран – для этого и существует очень много лаунчеров. Все они отличаются с точки зрения возможностей, производительности и дизайна, но и схожи своими функциями, позволяя пользователям выбрать наилучшее сочетание функционала и возможностей для себя. Некоторые из лаунчеров поддерживают темы – с помощью них вы можете изменить набор визуальных эффектов, иконки, виджеты, и различные фоновые изображения.

1. FTL Launcher

Если производитель вашего Android смартфона решил не прибегать к использованию собственного пользовательского интерфейса с высоким уровнем интеграции, а изменить стандартную графическую оболочку операционной системы, не теряя



в скорости работы, то у разработчиков «лаунчера» под названием FTL Launcher есть что предложить. Намек на высокую скорость работы содержится уже в самом названии, которое расшифровывается, как Faster Than Light Launcher. На маркете имеется две редакции приложения. Бесплатная версия основывается на программном коде Gingerbread Launcher 2, но работает существенно быстрее оригинала за счет оптимизации проведенной программистами. В FTL Launcher пользователю доступны три, пять, семь или девять рабочих столов (по умолчанию в бесплатной версии выставлено 5), а также нижний «док» для быстрого запуска четырех избранных приложений. На данный момент FTL Launcher поддерживает работу только с WVGA-устройствами.

2. Drake launcher

Drake launcher – ещё один лаунчер для смартфонов на базе Android от команды разработчиков MadTeam. Сам лаунчер чем-то похож на другие продукты типа ADW и GO, но, при внешней схожести, работает немного быстрее ADW лаунчера.

Полностью русифицирован и имеет массу настроек. Виджеты растягиваются как угодно, аналогично легко настраиваются иконки: плотность хорошая, можно убирать надписи.



Особенности:

- плавная прокрутка между экранами;
- установка до 8-ми рабочих столов;
- эффект вылетания;
- возможность изменить ярлыки в док баре;
- резервная копия настроек на карте памяти;
- сочетание скорости и простоты.

Скачать и посмотреть информацию о проекте можно здесь:

<http://www.madteam.co/forum/development/project-drake/>

3. GO launcher EX

GO launcher EX – один из самых лучших лаунчеров для Android OS. Красивое оформление, хорошая скорость работы. Интересные темы и виджеты.

Особенности:

- поддержка различных уникальных тем оформления;
- выбор скорости прокрутки, прокрутка плавная;

- меню для иконок через долгий тап;
- поддержка управления жестами;
- папки и диспетчер задач в меню приложений;
- предварительный просмотр при удалении экранов;
- возможность изменения размеров виджетов и др.

Самая интересная вещь в лаунчере – это его меню приложений. Это действительно то, чего не хватает конкурентам. В App Drawer'е есть 3 закладки: «все приложения», «недавно запущенные» и «работающие». Также можно создавать папки, как на рабочем столе, так и в самом меню, что значительно ускоряет навигацию.

Приложение можно скачать в Android Market.

4. Full Screen Launcher

Full Screen Launcher – ещё один замечательный альтернативный рабочий стол.

Особенности:



- необъятные просторы для всех установленных приложений;

- отображение контактов и приложений на 3D стене;

- поддержка виджетов;

- поддержка живых обоев;

- функция отражения иконок;

- неограниченное пространство для ваших приложений.

Приложение можно скачать из Android Market.

5. ADW Launcher (EX)

ADW Launcher является одним из старейших и наиболее популярных лаунчеров. Помимо огромного количества настроек, ADW Launcher поддерживает смену тем оформления. ADW умеет изменять на главном экране все: фоновый рисунок, значки в доке, виджеты.

ADW Launcher Ex – платная версия этого лаунчера, в которой настроек больше, добавлено создание нескольких доков и новые визуальные эффекты.

Будучи самым популярным лаунчером на рынке, ADW славится огромным количеством настраиваемых тем (их около 150, на скрине тема «buuf»).

К недостаткам лаунчера можно отнести отсутствие возможности группировать приложения в меню в папки и менять местами, а также наличие только горизонтальной прокрутки в меню приложений.

ADW Launcher EX – один из лучших лаунчеров для платформы Андроид. Имеет огромное количество настроек, кроме того, быстро и стабильно работает.

Особенности:

* 5 различных стилей меню приложения;

* 3D Nexus One стиль;

* 2 вертикальных стиля;

* 2 горизонтальных стиля;

* различные эффекты перехода между рабочими столами;

* настраиваемый внешний вид значков на рабочем столе: можно изменять размер, добавлять цветной фон, изменять размер шрифта, цвет, количество столбцов/строк со

значками и т.д.;

* режим шаблонов: быстрое изменение всей конфигурации рабочего стола в 1 клик!

* много улучшений в коде и его оптимизация;

* поддержка тем оформления.

Приложение можно скачать из Android Market.

6. Regina 3D Launcher

Утилита предлагает очень интересный интерфейс для запуска приложений и доработки главного экрана в соответствии с по-





требностями пользователя. По сравнению с одной из наиболее популярных программ этого класса – утилитой SPB Shell 3D – утилита Regina 3D Launcher имеет, пожалуй, лишь одно существенное отличие: нулевую цену и так же предлагает очень удобные инструменты для быстрого запуска нужных приложений и целый ряд готовых виджетов для главного экрана.

Но не обошлось и без минусов. Качество рендеринга трехмерной графики в утилите Regina Launcher относительно низкое. Возможно, это сделано из соображений производительности, но при детальном рассмотрении элементы на экране оказываются довольно грубо прорисованными, хотя в повседневной работе это не очень заметно.

Переключение между множеством рабочих столов осуществляется проведением пальца по экрану. Чем медленнее выполняется такое переключение, тем более «трехмерными» выглядят эффекты переходов. Каждый рабочий стол («рабочая среда» в терминах Regina Launcher) имеет собственную фоновую картинку и собственное название. Изменить атрибуты каждого такого стола можно, подержав палец на свободной области внутри текущего экрана.

По умолчанию название каждого стола отображается на самом рабочем столе, а сверху – его изображение в трехмерном браузере рабочих столов. Названия рабочих столов можно отключить.

В состав утилиты Regina 3D Launcher входит пять виджетов, правда некоторые из них нужно устанавливать из Android Market отдельно. К счастью, искать дополнительные виджеты не нужно – доступ к ним осуществляется из самой утилиты. Ярлыки, папки и виджеты добавляются в рабочие столы после длинного нажатия пальцем в свободные области стола.

Кроме готовых виджетов и возможности быстрого добавления ярлычков приложений на рабочие столы утилита Regina 3D Launcher предлагает интересную функцию под названием «Секретный рабочий стол» (Secret



Workspace). Эта функция предусматривает доступ к отдельному, закрытому набору рабочих столов, причем для входа нужно ввести своеобразный пароль – последовательность из нажатий в углы экрана. Если вы нажмете кнопки в разных углах в нужной очередности, вам откроется еще один набор рабочих столов и ярлыков, предназначенный, например, только для личного использования. Кстати, ярлыки на рабочих столах Regina 3D Launcher не привязаны жестко к сетке – вы можете поместить их в любой участок рабочего стола – в центр или в угол. Кроме того, вы можете выравнивать значки на рабочем столе по горизонтали или по вертикали.

Загрузить текущую версию Regina 3D Launcher можно бесплатно прямо из официального магазина приложений Android Market. Подробнее о разработчиках этого продукта можно узнать на сайте корейской компании NemusTech.

7. Launcher Windows7 Android

Симулятор рабочего стола Windows7 для тех, кто скучает по семерке. Лаунчер разработан под версию Android 2.X, но протестирован и работает также на 3.X. Присутствует русский и английский языки.

Все как на ОС Windows7 – стиль отображения, интегрированный браузер файлов, синхронизированный плеер, карты навигации, свободный обмен текстовыми сообщениями, будильник, погода и т.д.

Особенности:

- PC-стиль Explorer приложений, List Manager, легко просматривать файлы.
- Управление ярлыками на рабочем столе, возможность изменить фон рабочего стола, установить боковую панель.
- Google браузер, Internet Explorer, UC веб-браузер, который дает вам легкий доступ к сети.
- Синхронизированный плеер, альбомы,

фотографии, FM и другие функции.

- Интеграция социальных сетей, блоги, онлайн-чат и функции перевода.
- Интеграция SMS, MMS, почтовый ящик, вы можете общаться с друзьями в любое время и везде.
- Телефон, история звонков, адресная книга, контакты.
- Предоставляет прогноз погоды, часы, будильник, информационные панели.

Приложение можно скачать из Android Market.

8. LauncherPro

Еще один альтернативный домашний экран для Android устройств – довольно красивый и стабильный. Приложение работает очень быстро и легко настраивается. Единственное, что можно отнести к минусам – нельзя менять количество нижних баров.





Стандартные возможности неплохо реализованы – просто кликаем по пустому пространству на любом рабочем столе (их тут может быть до 7) и добавляем туда необходимые нам иконки приложений, контактов и прочего. Просматривать рабочие столы можно в стиле Sense:

Launcher Pro содержит свои виджеты, которые становятся вам доступными после установки приложения. Эти виджеты весьма красивы, удобны и приятны в повседневном использовании. Выполнены они в стиле – Sense (Оригинальный интерфейс от HTC). Так что ими вы можете украсить свой телефон, даже если в нем обычная оболочка. В стандартном наборе этих виджетов нам доступны следующие:

- People (Контакты)
- Bookmarks (Закладки)

- Calendar (Календарь)
- Messaging (Сообщения)

Calendar – выводит огромный календарь на один из рабочих столов.

И Messaging – показывает либо последнее полученное сообщение, либо выводит последние активные переписки (В большом окне на весь рабочий стол).

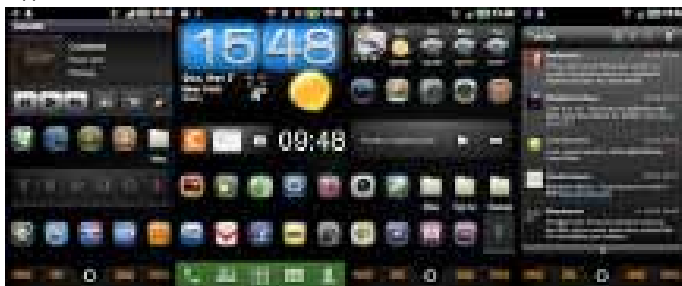
Очень удобной оказалась нижняя панель лаунчера.

Как можно заметить, над иконкой «Телефон» и «Сообщения» горят цифры. Они показывают кол-во пропущенных звонков/сообщений соответственно. Если вы ведете активную цифровую жизнь, если вы коммуникабельный человек, который звонит, пишет сообщения и получает что-то в ответ – эта функции также вам пригодятся.

Коротко о более «глубоких» настройках данного приложения:

- возможность оставлять App в памяти постоянно;
- добавление прокручиваемых (scrolling);
- увеличение/уменьшение количества Dock-bar'ов (нижняя панель);
- показывать пропущенные/непрочитанные сообщения/gmail письма и звонки;
- различные настройки по отображению панелей/цветов и бэкграундов;
- бэк-апы настроек и их восстановление.

Приложение можно скачать из Android Market.



Браузеры для Андроида

1. Dolphin Browser HD



Dolphin Browser был одним из первых браузеров под Android OS с поддержкой вкладок (штатное приложение научилось их поддерживать только в Android OS 3.0). Продукт активно развивался примерно 1,5 года и сейчас поставляется в двух версиях – как Dolphin Browser HD (полнофункциональный вариант) и как Dolphin Browser Mini (упрощенный интерфейс без ряда функций). Из особенностей продукта можно отметить большое количество дополнений и тем оформления, наличие режима анонимного серфинга, встроенную функцию создания резервных копий настроек с их последующим восстановлением, а также поддержку Flash по требованию (требуется наличие в коммуникаторе отдельно установленного Adobe Flash Player; смысл функции состоит в том, что ролики загружаются, если пользователь по ним кликает, а не постоянно при открытии страницы). Браузер имеет внушительную базу предустановленных жестов мультитач-управления с возможностью их редактирования под собственные предпочтения. Браузер умеет грамотно расходовать место в памяти под кеш, периодически очищая его и предлагая это сделать пользователю при закрытии. За счет того, что продукт выполнен в модульном варианте, размер дистрибутива Dolphin Browser HD (несмотря на наличие в базовой поставке почти всех востребованных инструментов) составляет около 2 МБ. Тем не менее, браузер достаточно агрессивно расходует системные ресурсы.

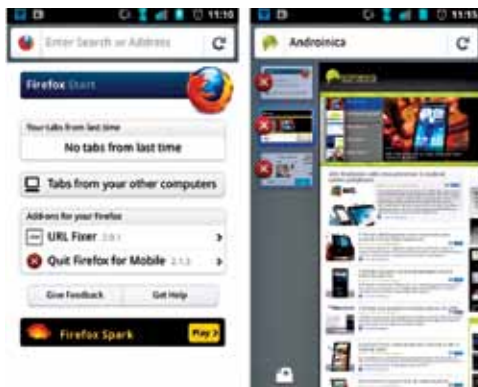
По сравнению с полной версией, Dolphin

Browser HD Mini для Android, работает быстрее, имеет больше возможностей и обновленный интерфейс. Из функционала Dolphin Browser HD Mini: приватный режим (без сохранения истории страниц), можно снять скриншот всей страницы с дальнейшим сохранением в папку приложения. Dolphin Browser HD Mini обеспечит быстрый доступ к сервисам Google (Search, Youtube, Gmail, Picasa, Docs, Bookmarks и другие). Достойная замена стандартному браузеру для выхода в интернет.

2. Firefox for Android

Не прошло и года после того, как в марте 2011 был выпущен вполне приличный Firefox 4 для Android, который и сейчас в ходу, но февраль уже принес нам новости о Firefox 10.0.1. Скорость выхода версий немного удивляет, впрочем, как и функциональность и стабильность нового браузера.

Firefox для Android обладает удобным интерфейсом, поддерживает работу с вкладками, позволяет устанавливать различные дополнения. Так же как и версия для ПК, мобильный Firefox позволяет настроить внешний вид стартового окна браузера и список встроенных поисковых систем. Есть возможность сохранять страницы в формате PDF. Также Firefox для Android поддерживает синхронизацию данных



(закладки, пароли, история и т.д.) между мобильной и стационарной версией браузера.

Браузер умеет работать с неограниченным количеством вкладок, синхронизировать историю посещений, закладки, сохраненные логины и пароли учетных записей между телефоном и ПК через встроенный сервер Mozilla Sync. В браузере интегрирована панель предикативного поиска Google, Wikipedia, Twitter и некоторых других сервисов, встроенная система локального поиска через GPS-координаты, веб-антивирус, проверяющий срок действия и валидность сертификатов. Браузер воспроизводит HTML5-контент и JavaScript-сценарии, запуская каждую вкладку в отдельном процессе.

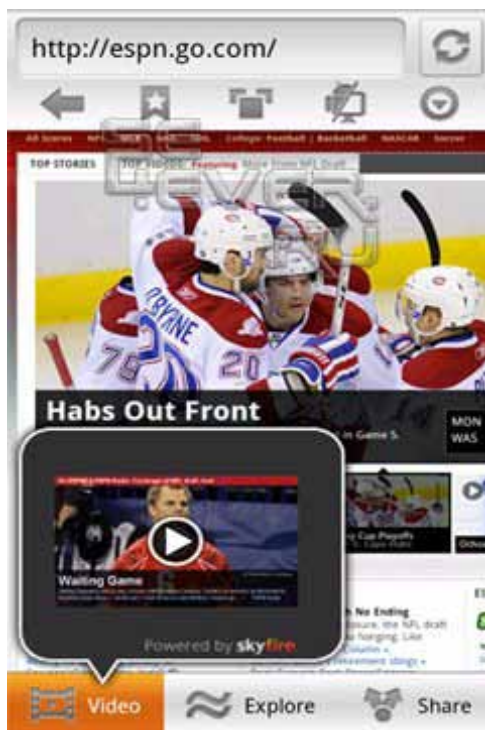
Как отмечают разработчики, новый браузер версии 10.0.1 использует множество технологий десктопного Firefox. Они постарались, по возможности, приблизить функциональность мобильного браузера к его «настольному» собрату. В особенности, позаботились об «отзывчивости» и быстродействии. Так, благодаря технологии Electrolysis интерфейс браузера и сами страницы обрабатываются отдельно и у него меньше шансов «зависнуть», а Layers помогает справляться с перемоткой страниц, масштабированием и другими действиями, связанными с графикой.

Следует отметить, что разработчики в работе ориентировались на передовые версии Android-коммуникаторов. Firefox для Android требует 17 МБ свободного места в памяти устройства или на SD-карте, 512 МБ оперативной памяти и довольно мощный процессор для работы.

В последней версии он научился использовать возможности многоядерных процессоров в смартфонах для экономии ресурсов и рационального расхода батареи. Firefox можно настроить под себя – пользователю дается возможность установки тем оформления, конструирования стартовой страницы и загрузки и установки дополнений (например, знаменитого AdBlock). Из минусов – большой объем

дистрибутива и невысокая скорость «холодного» старта.

4. Skyfire Browser



Единственный браузер, который может обрабатывать Flash-контент для видеороликов в HTML5-вид на собственных серверах. Первоначально «небесный огонек» и был знаменит этой своей функцией, поскольку все остальное его юзабилити не позволяло считать его удобным решением для постоянного веб-серфинга. Но времена меняются и сейчас это один из наиболее легких браузеров средней функциональности под Андроид.

Skyfire поддерживает работу с интерфейсами Facebook и Twitter в виде всплывающей страницы, где отображаются все воспроизводимые Skyfire Browser видеоролики, страницы и ссылки на сторонние сайты. Кроме того, в нижней части страницы

есть прокручивающаяся панель, на которую выведены ярлыки для сайтов Groupon, Google Reader, Yahoo Finance, Yahoo Sports, Google News, а также агрегатора информации из Facebook Fireplace.

Четвертая версия этого мобильного браузера под платформу Android версий 2.0-2.2 уже получила название «Skyfire 4.0 with Facebook» и, как утверждают его создатели, Skyfire 4.0 является самым «легковесным» браузером в мире.

Основное нововведение в представленной версии – тесная интеграция с социальной сетью Facebook в виде нового приложения (Facebook Portal Integration) на «облачной» панели браузера – SkyBar, где также присутствуют следующие приложения:

- Vibrant Video – возможность отследить на странице наличие видеороликов, в том числе и Flash;

- Popular Content – позволяет просмотреть самый популярный контент, пользующийся спросом на Facebook;

- Fireplace Feed Reader – просто ссылки с новостной ленты Facebook;

- Skyfire Search – встроенная поисковая система, использующая возможности Facebook, Google, VideoSurf, Twitter и т.д.;

- User Agent Switching – переключение между режимами мобильной и настольной загрузки веб-страниц.

Кроме того, Skyfire with Facebook обеспечивает:

- возможность просматривать до восьми открытых окон одновременно;

- оптимальную загрузку сети и процессора (для экономии батареи), благодаря применению запатентованной адаптивной потоковой технологии;

- масштабирование страниц «щипком», благодаря поддержке технологии «мульти-тач»;

- интуитивно понятный и дружелюбный интерфейс;

- возможность загружать десктопные версии веб-страниц.

Вы можете отключить taskbar, выставить зум и вид страниц по умолчанию, установить стартовую страницу, включить/отключить отображение картинок и ява-скриптов, заблокировать всплывающие окна, включить напоминание вводимых форм и многое другое.

Стартовую страницу браузера можно заполнить своими адресами, также как в Opera Mini.

5. Opera Browser/Opera Mini

Браузер Opera на Android также является портом десктопной версии – в нем поддерживаются все стандартные возможности настольного продукта: ускорение Opera Turbo, синхронизатор закладок, сохранение офлайн-страниц, отправка их в профиль MyOpera и так далее. Начиная с последней версии, в состав браузера входит также каталог мобильного контента, преимущественно игр и приложений, которые можно купить из самого приложения. Помимо полнофункциональной версии продукта у Opera Software под Android портирована и Opera Mini.

К плюсам приложения можно отнести следующие возможности:

- функция сжатия страниц, которая позволяет экономить трафик;

- функции сохранения необходимых страниц для просмотра их в автономном режиме без подключения к сети интернет;

- возможности синхронизации закладок в телефоне с большинством других мобильных устройств или с другим браузером;

- можно отключить загрузку изображений, анимаций и звуков, на которые приходится большая часть трафика;

- возможность сохранять файлы на карту памяти;

- наличие большого количества различных кодировок, что дает возможность открывать любые страницы без потери качества и информации

процессов, а также нестабильную работу его на кастомных прошивках Android OS.

6. Angel Browser

Один из нестандартных и интересных в действии веб-браузеров – в штатной поставке продукт поддерживает создание скриншотов содержания страниц, офлайн-просмотр, добавление их во встроенные закладки и в различные веб-службы (Facebook, Delicious и т.п.). Также умеет загружать отдельные веб-элементы со страниц и быстро масштабировать размер страницы по разрешению смартфона.

Поддержка вкладок гарантирует максимально продуктивный и комфортный web-серфинг, механизм Read Later позволит отложить интересные публикации для более позднего ознакомления, а экспресс-панель



Действительно, Opera очень неплохой браузер и имеет много преимуществ, начиная с простого и интуитивно понятного интерфейса, и заканчивая широчайшим функционалом, который можно сравнить разве что с компьютерными версиями этого популярного браузера. Пользователям Орега предоставлена возможность одновременно работать с различными сайтами, чем существенно упрощается навигация. Приятным дополнением стала полная адаптация под работу с сенсорными экранами. Сами страницы открываются значительно быстрее, чем раньше, благодаря специальной технологии обработки данных. Из минусов продуктов стоит отметить не слишком удачное расположение меню в нижнем правом углу, отсутствие возможности закрыть и выгрузить браузер из

Speed Dial обеспечит быстрый доступ к часто посещаемым страницам.

Одним из преимуществ Angel Browser являются широчайшие возможности настройки. Пользователи могут настроить функциональность панели задач, расположенной внизу экрана, и разместить на ней до шести ярлыков, обеспечивающих быстрый доступ к различным функциям приложения. Жесты, используемые для взаимодействия с браузером, также поддаются настройке. А панель Launcher/Shortcut позволит быстро обратиться к одному из восьми наиболее востребованных приложений.

Легким щелчком по сенсорному дисплею пользователь может получить доступ к подробному журналу истории по каждой отдельной вкладке. Список функций, заслуживающих отдельного упоминания, включает в себя возможность поиска текста на странице, средства для создания и просмотра скриншотов, инструменты для быстрого перевода содержимого страниц и отображения их кода.

Пользователи смогут без труда делиться интересными находками со своими друзьями и знакомыми, а также получают доступ к сервису Web2PDF, предназначенному для конвертирования web-страниц в документы PDF. Последний инструмент позволит сохранить интересные публикации в памяти устройства и впоследствии ознакомиться с ними в режиме офлайн.

Говоря о недостатках браузера Angel Browser, нельзя не упомянуть об отсутствии такого привычного интерфейсного элемента, как адресная строка, обычно отображаемая в верхней части экрана. Для отображения адресной строки пользователю придется зайти в соответствующее меню. Еще одним досадным упущением является отсутствие кнопки Stop, позволяющей приостановить загрузку страницы. К минусам можно отнести также аляповатый дизайн панели ин-

струментов и невозможность перехода на конкретный URL (браузер ищет введенные адреса в Google).

7. Maxthon

Один из наиболее популярных веб-браузеров для операционной системы Android, Maxthon Mobile, который отличается от своих конкурентов малым размером, отличной скоростью работы, поддержкой 3D тем оформления и прочими полезными функциями, среди которых, например, есть такая приятная вещь как интеллектуальное ускорение Maxthon, под которым подразумевается увеличение скорости загрузки часто посещаемых сайтов.

Разработчики этого браузера утверждают, что Maxthon на 100% свободен от вирусов, шпионских, рекламных и других вредоносных модулей. Встроенный Ad-Охотник блокирует потенциально опасную или просто раздражающую рекламу, изображения и страницы. Пакеты фильтров отсеивают назойливые и досаждающие веб-страницы, и это вы решаете, что называть назойливым и досаждающим. Ad-Охотник очищает страницы, блокируя всплывающие окна и удаляя рекламные блоки. Новые адреса в фильтр добавить очень легко, используя пункт «Блокировать контент на странице» в контекстном меню. Кроме того, Maxthon имеет встроенный sniffер, который



поможет вам узнать реальные адреса видео-файлов FLV на сайтах онлайн-видео. В его настройках можно задать любые типы файлов для отслеживания.

Maxthon поддерживает соединения с HTTP, HTTPS, Socks4, Socks4a, Socks5 прокси-серверами, в том числе запрашивающими идентификацию. Браузер умеет переключаться между прокси автоматически, основываясь на заданных пользователем расширенных настройках прокси.

Также браузер дает возможность легко удалить всю информацию об истории посещения страниц. Можно также настроить ее автоматическое удаление при выходе из Maxthon.

Кроме того, Maxthon поддерживает возобновление прерванных зачек и жестовое управление, все как положено. Заявленные возможности браузера более чем приятные, особенно порадовала работа с вкладками.

Продвинутые вкладки Maxthon

- умеют больше, чем можно ожидать: их можно отделять от основного окна, дублировать, закреплять, переименовывать, сохранять их в группы, обновлять автоматически.

Независимые вкладки

- одно из главных преимуществ этого браузера, большинство браузеров зависают тем чаще, чем больше вкладок в них. Maxthon использует технологию изоляции вкладок, защищая браузер от зависания в результате краха некоторых страниц.

История вкладок

- поможет вернуться к закрытой вкладке через список закрытых вкладок. История перехода по вкладке также сохраняется при отмене закрытия.

Дополнение для сохранения закладок

- позволяет импортировать, экспортировать и делать резервные копии ваших закладок на SD карту памяти устройства.

Онлайн избранное



- позволяет получить доступ к своим закладкам из любого места с помощью сервиса Избранного Maxthon. Все закладки хранятся в одном зашифрованном файле, что поможет защитить свою конфиденциальность на общих компьютерах.

Встроенный агрегатор RSS

- позволяет вам обойтись без сторонних программ для подписки и чтения каналов RSS 0.9/1.0/2.0 и Atom 0.3/1.0. Необходимо просто нажать значок ленты в адресной строке или перетащить ссылку в боковую панель RSS-лент, чтобы подписаться на нее.

Псевдонимы для адресов

- позволяют давать короткие имена любимым сайтам и переходить к ним простым набором имени в строке адреса. URL-псевдоним странице задается правым кликом по вкладке.

Внешние утилиты и программы

- можно добавить в виде ярлыков в Maxthon и запускать их одним кликом. Также можно задать запуск и закрытие внешних программ вместе с Maxthon.

Снимки экрана

- позволяют сохранять изображения полного экрана, выделенной области, отдельного окна или страницы в буфер обмена или в папку, а также в любой указанный тип файла.

Всплывающая кнопка для медиа-объектов – позволит увеличить рисунок, быстро сохранить его, отделить видео от страницы и перетаскать куда угодно для просмотра, в то время как вы можете перейти на другие вкладки и даже сайты – вы больше не привязаны к странице с этим видео!

Эта небольшая панель предоставляет множество маленьких функций, которые помогут при сёрфинге, и ее легко можно выключить и включить.

8. Chrome для Android

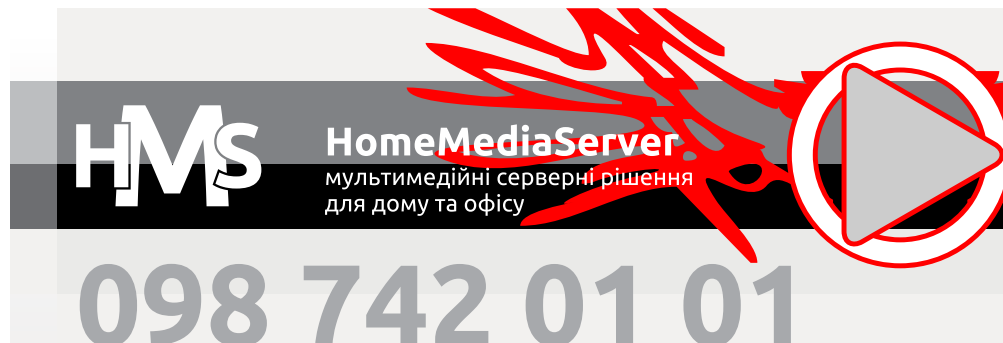
Операционная система Android работала с «безымянным» браузером достаточно долгое время, собственно, имя у браузера было – WebKit, однако настоящим брендом название стандартного обозревателя, входящего в состав мобильной платформы от Google, так и не стало. С релизом браузера Chrome для платформы Android ситуация обещает измениться. На данный момент Google выложила на Android Market предварительную бета-версию Chrome, предназначенную для работы на устройствах с операционной системой Android за версией 4.0 Ice Cream Sandwich, или более поздних ее релизах. Согласно данным официальной презентации, работа Chrome для Android будет базироваться на принципах «трех S» (Speed, Simplicity и Sign-in). Перед нами не просто новый браузер для Android-устройств, Chrome погружает пользователя в экосистему Google, единую для пользовате-

лей смартфонов, планшетов Chrome-буков и настольных ПК.

Согласно заявлениям разработчиков мобильная версия Chrome будет работать также быстро, как и версия браузера Google для настольных систем. При этом все функции старшей версии, включая предварительную загрузку результатов поиска в фоновом режиме, ввод поисковых запросов в строку URL (Omnibox) появятся и в мобильной редакции Chrome.

Разработчики предусмотрительно создали максимально гибкий интерфейс, адаптированный под применения в устройствах с различными диагоналями и разрешениями экрана. При этом пользователь может открывать неограниченное количество вкладок с широкими возможностями по их группировке. Функция Link Preview также существенно упрощает навигацию, увеличивая изображение в месте появления ссылки на экране. В рамках работы единой экосистемы мобильная версия Chrome предлагает быстрое подключение к различным сервисам Google, а также простую и удобную синхронизацию пользовательских данных, настроек, закладок и т.д.

Судя по новой информации, Google не будет добавлять поддержку Flash в мобильной версии Chrome. Пользователям, требующим доступ к сайтам с Flash содержанием, рекомендуют пользоваться стоковым браузером Android. Google Chrome будет поддерживать только HTML5 и Adobe AIR.



HMS HomeMediaServer
мультимедійні серверні рішення
для дому та офісу

098 742 01 01

GAME

1. Вышла версия 1.0 стратегии Oil Rush

25 января, спустя 2,5 года разработки, увидел свет Oil Rush 1.0.

Oil Rush представляет собой смесь стратегии реального времени и жанра Tower Wars: вы управляете развитием морских платформ: нефтедобывающих и производящих, а также их обороной путем создания защитных сооружений, одновременно атакуя с моря и воздуха платформы врага. Дополнительное разнообразие стратегий вносит развитое дерево технологий.

По сеттингу игра напоминает фильм «Водный мир» – затопленный мир после глобальной катастрофы, в котором немногочисленные выжившие ожесточенно сражаются за остатки доступных ресурсов.

Основные характеристики:

- Самая крутая 3D графика на Linux (движок Unigine)
- Сюжетная кампания
- Игра по сети (LAN, Internet)



• Кроссплатформенность: Windows, Linux, Mac OS X

• Потрясающий геймплей и полчища врагов

• Разнообразие карт и окружений

• Никакого DRM

• Наличие русской версии

Oil Rush стоит **\$19,95** в Unigine Store, Desura и Ubuntu Software Center. Рекомендованный метод покупки – через Unigine Store (ключ потом при желании можно будет активировать для использования в Steam и Desura).

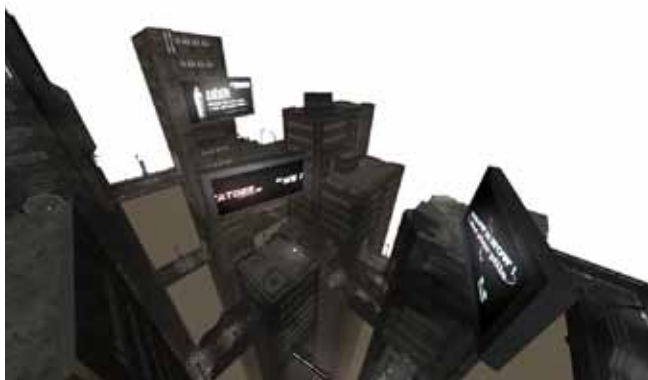
Игра разработана силами российской команды Unigine, в глухой Сибири (Томск). Очень надеемся, что игра вам понравится и ее успех докажет остальным разработчикам, что делать качественные игры под Linux можно и нужно.

Сайт: oilrush-game.com

<http://www.linux.org.ru/news/games/7321874>

2. Новый релиз Red Eclipse v1.2 (Cosmic Edition)

Шутер в стиле Квейка от первого лица. Присутствует как одиночная, так и сетевая версия игры. Красочный и захватываю-



ший игровой сюжет в фудуристическом духе.

- Улучшен геймплей
- Добавлены новые

карты

- Новые возможности

моддинга

- Улучшена динамика боя
- Исправлены ошибки

предыдущих версий

Linux, Mac OS X, и Windows



Сайт: www.redeclipse.net

<http://www.linux.org.ru/news/games/7233342>

3. PokerTH 0.9

Команда разработчиков PokerTH рада представить новогодний (Happy-New-Year-Edition) релиз популярной покерной игры PokerTH.

После примерно года разработки и напряженной фазы бета тестирования, сегодня, 4 января 2012 года, выпущена новая версия PokerTH!

В этой версии добавлена одна из самых часто запрашиваемых возможностей – возможность переподключаться к интернет играм. Теперь пользователям с плохим качеством связи можно больше не беспокоиться о понижении ранга при отключении. Также, в данном релизе добавлено примерно 15 других новых возможностей и исправлено множество ошибок.

Сайт: pokerth.net

<http://www.linux.org.ru/news/games/7219118>

4. Релиз Katawa Shoujo

В блоге компании Four Leaf Studios объявлено о выходе полной версии визуальной новеллы Katawa Shoujo.

Прямые ссылки на версии для Linux, Windows и MacOS X доступны там же, но во избежание чрезмерной нагрузки на сервера рекомендуется скачивать при помощи BitTorrent.

Katawa Shoujo – нетипичная визуальная новелла. Большинство её создателей не проживают в Японии, а сама новелла распространяется бесплатно, под лицензией CC-BY-NC-ND. В про-

ведении поднимаются вопросы физической неполноценности, социальной и половой девиации, психологического и духовного развития личности. Вышедшая в 2009 году демо-версия, состоящая из первого акта (из, в общей сложности, четырёх), привлекла значительное внимание и была переведена фанатами на 8 языков, включая русский, китайский и японский. Полная версия на английском языке и испанском языках размером свыше 400000 слов (около 500 мегабайт) вышла в пятую годовщину поста с сообщением об игре.

Полная английская версия – <http://mgnet.me/KSfull>

Сайт: katawashoujo.blogspot.com

<http://www.linux.org.ru/news/games/7216984>

5. FLARE 0.15

FLARE – движок для изометрических diablo-like RPG, включающий в себя полноценную игру. Игра включает в себя интересный сюжет, неплохую графику и звуковое оформление. Несмотря на то, что FLARE имеет ранний номер версии, игра уже успела стать популярной в своём кругу. На официальном сайте можно найти сборки под Linux, Mac OS X и Windows.

Обновления в версии 0.15:

- Поддержка TTF шрифтов
- Более полная поддержка моддинга
- Полная поддержка переводов
- Новый тайлсет Grassland
- Расширение игрового мира – две новые



зоны: Frontier и Living Bones

- Улучшение монстров

Игра переведена на множество языков, включая русский. Использует библиотеку SDL.

Сайт: clintbellanger.net

<http://www.linux.org.ru/news/games/7187786>

6. Вышел Megaglest 3.6.0

Основные изменения:

- Улучшено AI
- Обновлено переводы (в том числе на русский язык)
- Исправлены ошибки связанные с поддержкой automatic router configuration (UPnP)
- Добавлена поддержка MacOS X
- Уменьшено потребление CPU/RAM
- Система шрифтов теперь поддерживает китайские и японские иероглифы
- Добавлены новые функции в lua
- Добавлены следующие команды:
megaglest --use-language, megaglest --load-mod и megaglest --use-ports
- Множество улучшений связанных с фракцией римлян

Megaglest – 3D RTS действие которой происходит в вымышленном мире. Игроку предоставляется две основные игровые фракции, Маги (Magic) и Техи (Tech). У обеих сторон есть схожие и различные черты. Расы обладают магическими и стандартными войсками, в том числе авиацией.

Системные требования:

- ОС: Windows, MacOS X, GNU/Linux
 - Видео: 3D-ускоритель, поддерживающий DirectX 9+/OpenGL 1.4+
 - Аудио: аудиокарта поддерживающая OpenAL
 - RAM: 1 Гигабайт
- Лицензия:
- Код: GPLv2+
 - Данные: CC-BY-SA v3.0
- Оценки:
- Acid Play: 9,2 из 10
 - happypenguin.org: 4,48 из 5
 - CNET Download.com: 5 звёзд

(Glest 3.1) рейтинг пользователей: 4 из 5

<http://www.linux.org.ru/news/games/7155111>

7. X-Plane 10

Тихо и незаметно вышла десятая версия проприетарного авиасимулятора X-Plane. Среди множества улучшений – сгенерированная по данным OpenStreetMap поверхность, улучшенная физическая модель, реалистичные облака, переработанные дефолтные ЛА.

Сайт: www.x-plane.com

<http://www.linux.org.ru/news/games/7047256>

8. Battle for Wesnoth 1.10

Команда разработчиков «The Battle for Wesnoth» рада представить всем любителям троллей и орков новую стабильную ветку этой замечательной фэнтези-стратегии – tBfW 1.10.

Что нового:



- Для игроков

- Благодаря Google Summer of Code 2010 и 2011 была создана новая доска планирования (whiteboard), которая помогает планировать сражение стрелочками, как в учебниках истории. Она позволяет визуализировать план найма, атаки, перемещения. Также можно делиться планами с союзниками.

- Добавлено несколько новых типов местности, многие другие полностью перерисованы или обновлены, в том числе вулканы, анимация воды, новые украшения, и полностью перерисованы луга, поле боя теперь гораздо красивее (гусары с кризисом, молчать!).

- Многие персонажи (например, ящеры) получили новые картинки положений и другие анимации. Они, наряду с анимацией воды, теперь вдохнут жизнь в ранее почти неподвижное поле боя.

- В 1.10 полностью переделана музыкальная тема Northerners, а также появились два новых трека: Battle Epic and Silvan Sanctuary.

- В кампаниях

- Новая кампания «Мёртвая вода». В ней игра происходит за молодого водяного, который является наследником престола своего королевства; ваша задача – отразить нашествие нежити и спасти свой народ.

- Большинство существующих кампаний получили серьёзные и не очень обновления и улучшения. Например, сюжет сказания о Двух Братьях был переписан, несколько сценариев из Легенды о Весмире были переработаны для более динамичного хода игры.

- В мультиплеере

- Несколько новых мультиплеерных карт: Aethermaw, Arcanclave Citadel, Thousand Stings Garrison и Volcano.

- Многочисленные обновления и изменения в балансе коснулись и других карт, в том числе в полной мере используются новые типы местности.

- В общем

- В дополнение к новым наборам портретов An Orcish Incursion, Descent into Darkness, Sceptre of Fire, The Rise of Wesnoth и The South Guard, были добавлены и общие портреты (например, большинство драконов и нежити получили свои фотокарточки).

- Система освещения теперь может осветить конкретные области по-разному, чтобы лучше показать световые эффекты и их зависимость от времени суток или, например, сохранить пещеры тёмными в течение дня.

- Замедленные единицы, для лучшей идентификации, приобрели светло-синий оттенок.

- Различные изменения были внесены в пользовательский интерфейс. К примеру,



теперь можно удалить несколько дополнений одновременно с помощью флажков. Существенные улучшения были достигнуты в отношении типографики и целостности панели. Кроме того, боковая панель была изменена, чтобы сделать её более привлекательной и лёгкой для чтения.

- Начато два новых перевода: на ирландский и на Old English.

- Прочее

- Зомби не подорожали. Новая раса не появилась вместе с её фальконами, и не попала в релиз. Для тех, кто следил за веткой 1.9, всё покажется родным и знакомым.

- В Debian пакет wesnoth-1.10 уже есть.

С новым Веснотом!

Сайт: <http://www.wesnoth.org>
<http://www.linux.org.ru/news/games/7335728>

10-ть самых популярных игр в феврале 2012

По статистике обращения к игровому репозиторию UALinux, определены 10-ть самых популярных игр для Ubuntu за февраль 2012 года.

Результаты:

Первое место у America's Army. Забавно получилось — игра предназначалась для тренировки чувства патриотизма у американцев, а наши в неё активно играют без левой мысли.

Второе место у Zero Ballistics: игра довольно простая на первый взгляд, но чтобы в ней разобраться до уровня мастера, нужно убить не одну неделю.

Третье место заняли гоночки Stunt Rally, которые, конечно, отстают от коммерческих аналогов, но как средство временного отключения после напряжённого рабочего дня — самое оно.

Полный список:

America's Army - Американская Армия, реальные войны



America's Army — одна из пяти самых популярных online игр. Она обеспечивает игро-

ков настоящим военным опытом: начиная от изучения как развивать солдат индивидуально и в группе, заканчивая их внедрением в симулированные миссии в War on Terror.

Изначально игра задумывалась с целью помощи американской армии искать рекрутов, воспитывать патриотический дух и желание участвовать в боевых действиях. В результате получилась серия довольно затягивающих игр с не плохим геймплеем.

Zero Ballistics — шутер от первого лица и танковые сражения



уникальная смесь многопользовательского шутера от первого лица и боев танчиков.

Легко научиться базовым приемам, сложно стать мастером — основная цель разработчиков игры. Отличный баланс, наворотные танчики, большой выбор моделей — все для того, чтобы быть готовым к любому бою. Надоели банальные задания «украсть флаг» или «защитить замок»? В игре есть новое задание Beaconstrike, представляющее собой своеобразный микс старых добрых миссий.

StuntRally - Ралли с элементами трюков

модификация гоночного симулятора VDrift, взявшая от оригинала физический движок, адаптированный для графического движка Ogre3D.

Игра содержит 35 трасс, 6 сценариев, и 7 машин на выбор. Также в пакете есть полнофункциональный редактор карт.



0 A.D. - военно-экономическая стратегия

Зеркальная игрушка, сделанная в виде исторической стратегии в реальном времени. Действия проходят 500г до н. э. и 500г н. э. Геймплей похож на Age of Empires, однако разработчики внесли много своих изменений, которые отлично вписались в игру.



Yo Frankie! - 3D игра современного поколения

Полностью трехмерная игра под Linux, созданная в редакторе Blender. Вы управляете белкой по имени Фрэнк, которая

может прыгать, бегать, летать, нападать и выполнять еще множество трюков. Вы можете подбирать предметы и кидаться ими в других персонажей игры. Трехмерный игровой мир, отличная графика, музыка, персонажи и эффекты — все это к вашим услугам.



Red Eclipse - 3D шутер (локальная и сетевая игра)

трехмерный шутер от первого лица, работающий как в многопользовательском режиме, так и в сингле, является продолжением прекращенного проекта Blood Frontier.

Геймплей Red Eclipse похож на Quake, игра основана на движке Cube 2 Sauerbraten, который поддерживает различные графические эффекты, отражения, тени, свет, физику частиц и прочее.



VDrift — Cross-платформенный открытый симулятор

кроссплатформенный гоночный симулятор. Может похвастаться более 20 трассами и почти 30 автомобилями, хорошей физикой, интересно смоделированными трассами, реплеем, полностью настраиваемым управлением.



Soldier of Fortune - шутер от первого лица(DEMO)

шутер от первого лица с мировым именем. Игра основана на выполнении миссий по уничтожению террористов и спасению заложников. Перед каждым новым заданием, кроме первых двух, игрок может выбрать оружие и снаряжение. В процессе игры на выбор добавляется новое вооружение и новые вещи.

True Combat Elite – модификация An Enemy Territory

модификация бесплатного сетевого шутера от первого лица Wolfenstein: Enemy Territory. Игра является быстро изменяющимся современным тактическим шутером, в ко-



тором игроки разделяются на две команды и, используя современное вооружение, уничтожают друг друга, или одна команда ставит бомбу, а другая должна не дать установить её, или обезвредить, когда её уже установили. Также есть режим с захватом флага — CTF.

VegaStrike - 3D космические сражения

свободный космический симулятор. Игра помещает игроков в обширный, динамично развивающийся мир, населённый различными фракциями, с различным отношением к игроку и друг к другу, и обладающий экономической моделью, в которой прибыль извлекается с помощью торговли, сражений и исследования мира. Финансовые доходы позволяют игроку приобретать обновления и/или более продвинутые транспортные средства, что позволяет принять участие в более опасных и прибыльных миссиях. Наличие единой валюты и открытые рынки позволяют торговать практически где угодно и с кем угодно.



Детально с каждой игрой вы сможете ознакомиться по ссылке:

<http://ualinux.com/ualinux-news/39697-top-games-ubuntu-1202>

ubuntu[®]

Свободная операционная система,
набор программ и инструментов
для СВОБОДНЫХ ЛЮДЕЙ.



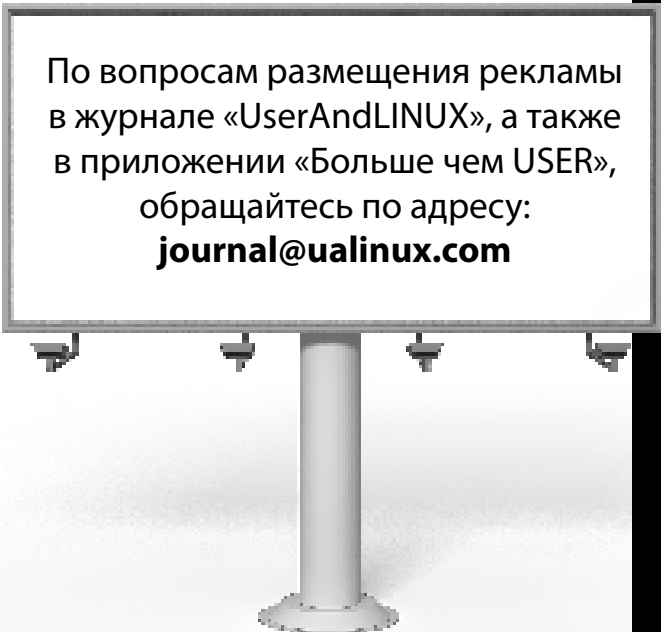
Обращайтесь к специалистам.



**ЕДИНСТВЕННЫЙ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ
ПАРТНЕР КОМПАНИИ CANONICAL В УКРАИНЕ**
Разработка и распространение программного
обеспечения, техническая поддержка для дома
и офиса, консультации и сопровождение.



www.ualinux.com

A 3D rendering of a billboard mounted on a tall, cylindrical pedestal. The billboard has a white face with a black border and is supported by four small metal brackets. The background is a light, hazy gradient.

По вопросам размещения рекламы
в журнале «UserAndLINUX», а также
в приложении «Больше чем USER»,
обращайтесь по адресу:
journal@ualinux.com

Адрес журнала в Интернете:
<http://ualinux.com/journal>

Обсуждение журнала
на форуме:
<http://ualinux.com/forum>

По вопросам
преобретения журнала:
<http://ualinux.com/pay>

Адрес редакции:
**Украина, 03040,
г.Киев, а/я 56**
Email: journal@ualinux.com

Тип издания:
электронный/печатный

Регулярность: ежемесячный
Дата выпуска: 25.03.2012
Тираж: *более 25 000 копий.

* указано суммарное количество
загрузок
прошлого выпуска журнала с
первичных
источников, а также загрузок с
других
известных ftp, http и torrent
серверов

Свидетельство о гос. регистрации
КВ № 18270-7070 Р от октября 2011 г.
ISSN: 2223-6988

Все права на материал принадлежат
их авторам и опубликованы
в открытых источниках.

Адреса на оригинальные источники
публикуются.



С МИРУ ПО НИТКЕ, С ИНТЕРНЕТА ПО СТРОЧКЕ