

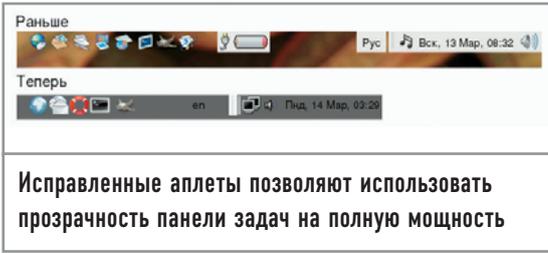
# Праздник в подземном царстве

GNOME уже давно перестал быть просто красивой игрушкой, уделом для людей, которым некуда девать ресурсы своих компьютеров. Сейчас он является средой, которая помогает пользователю взаимодействовать с системой более эффективно.

Рабочему окружению GNOME в борьбе за жизнь приходится несладко, так как его атакуют сразу с трех направлений. С одной стороны весьма серьезно ему портит жизнь собственная медлительность, в которой его зачастую упрекают пользователи. С другой стороны на него наступает KDE, имеющий большую армию агрессивно настроенных поклонников. С третьей — более шустрый и удобный проект XFCE, автоматически оттягивающий на себя многочисленную группу пользователей, которым одновременно хочется работать в мощной и удобной среде, но которых по тем или иным причинам не устраивают первые два решения. Несмотря на это, среды KDE и GNOME схожи в одном: они постепенно сочетают в себе самые популярные наработки, которые с завидной частотой рождаются и эволюционируют вокруг них. Благодаря этому немаловажному фактору в каждом новом релизе GNOME мы можем наблюдать множество самых различных новых приложений — удобных, красивых, протестированных и хорошо зарекомендовавших себя среди наиболее активных пользователей сообщества. Данное правило было безукоризненно выполнено и в недавно появившемся на свет окончательном релизе GNOME 2.10, в который вошли такие приложения как SoundJuicer, Totem, GnomeMeeting, а также множество других, гораздо менее заметных дополнительных модулей и системных утилит. Но давайте говорить обо всем по порядку.

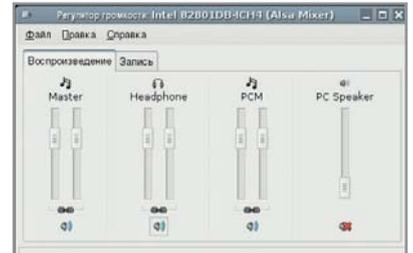
## Новые приложения

Достаточно давно существующий проект SoundJuicer, он же «Звуковыжималка» в русском переводе, предназначен для цифрового извлечения звуковых дорожек с компакт-дисков. Этой программе уже полтора года, но, к огромному сожалению ее поклонников, особого прогресса в разработке пока что совершенно не заметно. В релиз она попала, очевидно, из-за интеграции с приложением Rhythmbox, которая на данный момент проявляется исключительно в том, что из Rhythmbox можно напрямую вызвать «Звуковыжималку». При этом скопированные с музыкального диска дорожки автоматически добавляются в плеер не умеют и не будут. Так что для копирования личных записей предпочтительнее использовать либо утилиту `grip`, которая обеспечивает полный контроль над всеми параметрами цифрового извлечения, либо более простой, но удобный пакет Goobox. Собственно, если уж какую программу и стоило включать в итоговый релиз, то это именно Goobox, которая способна по максимуму использовать все возможности мультимедийной инфраструктуры GStreamer. Например, если вы вводили названия песен с музыкального диска, программа автоматически это обнаружит, а если нет, то описание диска можно будет задать через стандартный диалог. Помимо этого у Goobox есть возможность запросить через Интернет и сохранить на диске обложку компакт-диска.



Исправленные апплеты позволяют использовать прозрачность панели задач на полную мощность

Лучшее решение для создания копий аудиодисков



В обновленном программном микшере все параметры кроме громкости вызываются отдельно

Totem — одна из графических оболочек к проигрывателю XINE, которая альтернативно может собираться только с GStreamer. Пожалуй, это один из немногих проигрывателей, который не стал хуже от того, что не пыгается прибегнуть к попыткам копировать свой облик с реальных плееров. По умолчанию GNOME настроен на воспроизведение видео именно при помощи Totem, так что, если вы установили в привод DVD с фильмом, Totem сразу отобразит меню этого диска. Если такое поведение вас чем-то не устраивает, выберите пункт меню «Приложения → Параметры → Сменные накопители» и в появившемся окне снимите галочку с пункта «Воспроизводить видео с DVD при вставке».

GnomeMeeting — приложение, давно ставшее заведомым дистрибутивом и до недавних пор бывшее единственным свободным клиентом для проведения видео- и аудиоконференций, поддерживающим протокол H.323, что давало возможность общаться с пользователями Microsoft Netmeeting. Для получения видеосигнала с вашей веб-камеры используется стандартный интерфейс Video4Linux (V4L). У программы есть собственная адресная книга, частично разделяемая с почтовым клиентом Evolution, где в личных параметрах контакта можно указать URL для видеочата. Если у вас есть широкополосный канал в Интернет и пара знакомых с веб-камерами, которые еще не знают, что такое Skype, можете убедиться, что GnomeMeeting достойно справится с отведенной ему ролью.

## Metacity

Не одна тысяча пользователей купилась на видимую простоту этого оконного менеджера и либо с проклятиями перешла на KDE, либо смирилась, либо вообще продолжила использовать GNOME, но вместо Metacity — старый Sawfish. Остальных порадует то, что Metacity больше не делает активным окно, в котором вдруг произошло какое-то событие — загрузилась ваша страница в браузере или приятель что-то написал по ICQ. Тем же, кто хочет получить от Metacity все, что только можно, советуем дополнительно поставить Devil's Pie ([www.burtonini.com/blog/computers/devilspie](http://www.burtonini.com/blog/computers/devilspie)), при помощи которой можно, к примеру, научить Metacity автоматически открывать окна определенных приложений на тех или иных рабочих столах.

## Изменения в приложениях

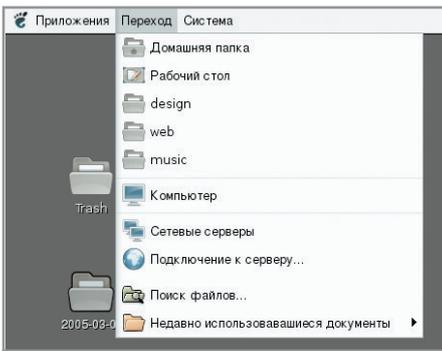
Evolution, с недавних пор входящий в базовую поставку GNOME, обзавелся несколькими полезными функциями.

Во-первых, появилась возможность нормально работать в автономном режиме с данными, требующими синхронности. Теперь можно, отключившись от сервера Exchange или Groupwise, назначить совещание, добавить контакты и отправить почту, после чего при первом же выходе на связь все созданные данные будут синхронизированы с теми, которые хранятся на соответствующих серверах. Во-вторых, к событию в календаре теперь можно прицеплять файлы. То есть, если во время встречи, которая была отмечена в календаре, нужно иметь под рукой несколько важных документов, их можно просто «пришить к делу», а ближе к встрече извлечь, распечатать или переслать, а не искать по всему жесткому диску. В-третьих, появились исключения для повторяющихся событий — полезная функция для тех, кому пришлось пропустить очередной день рождения лучшего друга из-за свалившейся как снег на голову командировки.

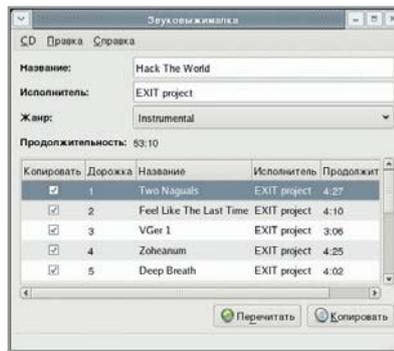
Определенные изменения коснулись также панели задач и апплетов. Во-первых, из верхней панели убрано меню «Actions». Вместо него там теперь располагается меню «Places», аналогичное такому же в Nautilus, и меню «Desktop». Из «Places» можно перейти в сетевой или домашний каталог, метакаталог для записи компакт-дисков или вызвать утилиту для поиска. Оттуда же можно перейти к закладкам, которые оставлены в общем для GTK-приложений диалоге открытия файлов. Достаточно ценное нововведение, потому что раньше надо было вызывать из меню Nautilus и уже оттуда добираться до нужного каталога. В меню «Desktop» перенесены контрольные панели «Preferences» и «Administration», а также команды «Log out», «Lock screen» и вызов справки GNOME.

Меню приложений в панели теперь также полностью соответствует спецификациям проекта Freedesktop, а это еще одно подтверждение тому, что его не постигла участь заведомо мертворожденного проекта. Практическая ценность этого новшества заключается в том, что любое приложение, написанное хоть на Qt, хоть на GTK, может автоматически появиться в меню GNOME, если к нему прилагается стандартное описание в файле вида «приложение.xml». Благодаря этому нововведению всем обходным маневрам вида «gedhatmenupus» можно указать на дверь.

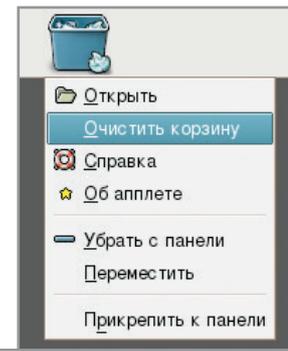
На панели теперь появилась иконка мусорной корзины. Использовать ее можно как из окна Nautilus, так и из Gthumbs — достаточно подцепить надоевший файл и перетащить его в корзину. Также на панели теперь автоматически



Из нового меню GNOME можно отправиться в любую точку вашей системы



SoundJuicer попала в релиз только благодаря интеграции с Rhythmbox



На панели инструментов теперь присутствует апплет «Корзина»

появляются кнопки быстрого доступа к носителям вроде флеш-карт или дисков CD-RW. Правда, появляются они в совершенно непредсказуемом месте — там, где вы расположили апплет. Трудно с уверенностью сказать, насколько может быть полезно данное новшество, поскольку самостоятельно назначить кнопку для сворачивания всех приложений и открытия рабочего стола, где находятся все иконки смонтированных устройств, — дело десяти секунд.

Еще одно новшество, касающееся панелей, которое просто необходимо упомянуть, — улучшенная полупрозрачность апплетов. Как известно, некоторые апплеты раньше освобождали недостаточно пространства, из-за чего на прозрачной панели появлялись неуклюжие белые пятна. Теперь можно без боязни переходить на полную прозрачность.

Разработчики GNOME неплохо поработали и над обликом микшера: мало того что он стал более симпатичным, чем раньше, теперь еще и по умолчанию показываются только основные регуляторы громкости, а остальные можно подключить через диалог настройки.

Как пользователя ноутбука меня заинтересовал новый апплет под названием «CPU frequency scaling». Он не только умеет показывать текущую частоту работы процессора, но и позволяет быстро ее изменять в том случае, если вы не настраивали автоматическое изменение частоты по одному из сценариев.

Замечена и масса совсем мелких, но приятных изменений. Например, в текстовом редакторе Gedit исчезла весьма раздражающая ошибка при проверке орфографии, из-за которой слово, еще не набранное до конца, уже помечалось как ошибочное. Кроме того, менеджер архивов File Roller научился понимать защищенные паролем RAR-архивы. Теперь он предлагает пользователю ввести пароль для их разархивации.

## Что удалили

В GNOME 2.10 были удалены несколько апплетов. Немного жаль прослуживший верой и правдой апплет для управления CD-проигрывателем. Вместо него теперь предлагается перейти на использование иконки GNOME CD Player, расположенной в области уведомлений. Также был убран апплет беспроводных соединений, поскольку его функции плавно переместились в апплет «Монитор сети», осуществляющий контроль сетевых соединений. За дело был наказан и стандартный апплет проверки почты, который давно не поддерживается раз-

работчиком и имеет известные проблемы с безопасностью. Что, в общем, тоже не такая большая проблема, поскольку существует как минимум один живой аналог плюс апплет для проверки почты на Gmail — известном почтовом сервисе, грозящем в ближайшем будущем заменить собой POP/IMAP-ящики очень и очень многих пользователей.

## Общая картина

Ответ на самый главный вопрос — стал ли GNOME менее прожорливым, к сожалению, пока отрицательный. Пользователям по-прежнему предстоит с тоской наблюдать, как простейший апплет часов отъедает 20 Мбайт памяти. Определенную надежду вселяет то, что разработчики наконец-то официально признали существование такой проблемы и уже объявили конкурс на лучшую «диету» для GNOME с совсем нешуточными денежными призами.

На моем компьютере GNOME поселился на постоянной основе начиная с версии 2.4. За это время я успел плотно познакомиться еще с XFCE и даже KDE самых свежих версий. Должен признать, так как у XFCE не осталось и следа от былой проворности и по прожорливости он скорее сравним с современным GNOME, использовать его при явно большем количестве функций последнего не так уж и выгодно. Вспоминая первое неприятное впечатление от знакомства с GNOME 2.0 и глядя на более чем современный релиз GNOME 2.10 со всеми его сервисами, основанными на D-Bus, и поддержкой спецификаций freedesktop, становится ясно, что у GNOME, несмотря на прогнозы любителей пошуметь в форумах, очень даже светлое будущее. И не столько потому, что за спиной всегда есть гиганты типа Novell и Sun, которые вкладывают деньги в его развитие и совершенствование, а потому, что создается он людьми и для людей.

## Где взять

Если вы еще не используете Linux или по каким-то причинам просто не хотите обновлять систему, можно скачать GNOME LiveCD ([www.gnome.org/start/2.10](http://www.gnome.org/start/2.10)) и попытаться поработать с ним. GNOME 2.10 также уже появился в новой версии дистрибутива Ubuntu Linux 5.04 Hoary Hedgehog. Любители острых ощущений могут также настроить свои yum, apt или rpm в дистрибутивах нестабильных веток разработки Fedora Core, Debian и Mandrake и также получить свою пачку обновлений. |