Программы для работы в Интернете

10.1. Какие интернетпрограммы установлены по умолчанию

Казалось бы, по умолчанию установлены все необходимые программы (браузер Firefox, почтовый клиент Evolution, ICQ-клиент Pidgin, программный телефон Ekiga), но все это, увы, нужно доводить до ума. Браузер Firefox совершенно не готов к использованию — нужно доустановить плагины, чтобы ним было удобно пользоваться. Почтовый клиент Evolution — на любителя. Лично мне больше нравится Mozilla Thunderbird. ICQ-клиент Pidgin испытывает трудности с русским языком, а смайлы у него — просто ужас. Программный телефон Ekiga мало кому нужен, если все привыкли использовать Skype. А менеджер для закачки вообще не установлен. Конечно, можно качать файлы и с помощью браузера, но это неудобно, поскольку в нем нет функций, характерных для менеджера закачки, например, выключить питание компьютера по завершении закачек.

Как видите, работы очень много — нужно настроить систему "под себя", в этом вам поможет данная глава книги. Если быть предельно точным, то в этой главе мы:

- установим Flash-плагины для Firefox;
- установим и локализируем почтовый клиент Mozilla Thunderbird;

Глава

10

- "подружим" ICQ-клиент Pidgin с русским языком и установим смайлики для него в стиле QIP;
- удалим программный телефон Ekiga и установим Skype;
- установим программу GoogleEarth.

10.2. Firefox совершенно не готов к работе!

Firefox, безусловно, — отличный браузер, но не в том виде, в каком он предстает перед нами в Ubuntu. Очень много современных сайтов содержат Flash-ролики. И это не удивительно, ведь с помощью технологии Flash можно создать красивый и запоминающийся сайт, причем сайт не будет занимать мегабайты дискового пространства и быстро загрузится даже у пользователей, до сих пор использующих модемные соединения.

С помощью браузера Firefox вы не сможете просмотреть Flash-сайты. Конечно, до тех пор, пока не установите соответствующий плагин.

Также в Firefox вы не сможете открыть PDF-файлы. Даже поисковые машины уже научились индексировать PDF-файлы, а Firefox не позволяет их просматривать. Конечно, можно скачать PDF-файл и открыть их в Acrobat Reader (версия Acrobat Reader для Linux бесплатно доступна на сайте компании Adobe — www.adobe.com). Но гораздо удобнее щелкнуть мышью на ссылке, а через пару секунд (ну, или минут — все зависит от скорости соединения и размера PDF) документ будет загружен в окне браузера!

Все перечисленные недостатки мы устраним в этой главе. Откройте Firefox и в строке адреса введите: **about:plugins** (рис. 10.1).

Нужно отметить, что в Ubuntu 10.04 в Firefox установлено намного больше плагинов, чем в Ubuntu 9.х (здесь список плагинов практически совсем пуст). В Ubuntu 10.04 (используется версия Firefox 3.6) плагинов значительно больше, но толку от них мало. Да, установлены плагины для воспроизведения свободных форматов (OGG и другие) в браузере, но эти форматы пока мало распространены. Даже есть плагин для отображения контента video/flv, чему я весьма обрадовался. Но сервис YouTube быстро охладил мой пыл. Я зашел на www. youtube.com и выбрал первый попавшийся ролик. В результате получил сообщение о необходимости установки Flash-проигрывателя (рис. 10.2).

Превратить "пустой" Firefox в браузер, который все открывает и все умеет, достаточно просто. Для этого достаточно установить дополнительные пакеты.

Первым делом установим Flash-плагин. В репозиториях Ubuntu можно найти несколько различных Flash-плагиновflashplugin-installer — проприетарный плагин от Adobe;

flashplugin-nonfree — еще один проприетарный Flash-плагин;

flashplugin-nonfree-extrasound — Flash-плагин с улучшенным звуком;

swfdec-mozilla — еще один Flash-плагин;

gnash — свободный Flash-плагин.

			(http 21, 22.0-
) О плагинах (plugins	5)-Mozilla Firefox		
равка <u>В</u> ид <u>Ж</u> урнал <u>З</u> а	кладки <u>И</u> нструменты <u>С</u> правка		
- C 🛛 🏠 🖻	about:plugins	S 🛛 🔕	▼ Amazon.com
е популяр 🔻 🐻 Getti	ng Started 📓 Latest Headlines 🔻		
агинах (plugins)	-		
	Установленные г	ілагины	
олее подробную инфор	мацию о плагинах для браузера можно найти на	mozilla.org.	
LC Multimedia P هفتری: libtotem-cone	la unos movino nan in na <u>progritoca.movaevorg</u> ?lugin (compatible Totem 2.29.91) ⊱plugin.so		
/LC Multimedia P Файл: libtotem-cone Версия: The <u>Totem</u> 2.29.91 р	Plugin (compatible Totem 2.29.91) ⊢plugin.so Iugin handles video and audio streams.		
/LC Multimedia P Файл: libtotem-cone Версия: The <u>Totem</u> 2.29.91 р Тип MIME	Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin.so Lugin handles video and audio streams. Описание	Суффиксы	Включён
/LC Multimedia P Файл: libtotem-cone Версия: The <u>Totem</u> 2.29.91 р Тип MIME application/x-vic-plugin	lai илов можно наи и на <u>ридициос. Inocaev.org</u> . Plugin (compatible Totem 2.29.91) E-plugin.so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin	Суффиксы	Включё н Да
/LC Multimedia P Файл: libtotem-cone Версия: The <u>Totem</u> 2.29.91 p Thm MIME spplication/x-vLo-plugin application/vLo	lai undo можно нал и на <u>progrado Litococho vol</u> y. Plugin (compatible Totem 2.29.91) -plugin.so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin	Суффиксы	Включён Да Да
/LC Multimedia P Daňn: libtotem-cone Bepcusa: The <u>Totem</u> 2.29.91 p Tun MIME upplication/x-vlc-plugin upplication/vlc rideo/x-google-vlc-plugin	Plugin (compatible Totem 2.29.91) ⇒plugin.so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin	Суффиксы	Включён Да Да Да Да
/LC Multimedia F Файл: libtotem-cone Версия: The Totem 2.29.91 р Тил МІМЕ pplication/vlc ideo/x-google-vlc-plugin pplication/v-ogg	Plugin (compatible Totem 2.29.91) ⊱plugin.so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin Myльтимедийный файл Ogg	Суффиксы	Включён Да Да Да Да Да
/LC Multimedia F Файл: libtotem-cone Версия: The Totem 2.29.91 p Тип MIME pplication/k-vlc-plugin ideo/x-google-vlc-plugin pplication/k-ogg pplication/kogg	Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin.so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin Myльтимедийный файл Ogg мультимедийный файл Ogg	Суффиксы одд одд	Включён Да Да Да Да Да Да
/LC Multimedia F Daňn: libtotem-cone Bepcus: The Totem 2.29.91 p Tun MIME application/x-c-plugin application/vlc video/x-google-vlc-plugin application/vlc spplication/vlc gplication/vlc udio/ogg	lai инов можно нал и на <u>ридипьос. Шохос voi</u> , Plugin (compatible Totem 2.29.91) e-plugin.so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin Мультимедийный файл Ogg мультимедийный файл Ogg	Суффиксы одд одд ода	Включён Да Да Да Да Да Да Да
/LC Multimedia P Daily in yerandake in Paint ibotem-cone Bepcuse: The <u>Totem</u> 2.29.91 p Tun MIME application/x-vlc-plugin application/x-lc-plugin application/x-ogg application/cogg audio/x-ogg	Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin Мультимедийный файл Ogg мультимедийный файл Ogg аудио Ogg	Суффиксы одд одд одд одд одд	Включён Да Да Да Да Да Да Да Да Да
/LC Multimedia P Deavin: libtotem-cone Bepcurs: The <u>Totem</u> 2.29.91 p Tun MIME application/v-lc-plugin application/vlc /ideo/x-google-vlc-plugin application/gg audio/x-ogg /ideo/ogg /ideo/ogg	Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin Myльтимедийный файл Ogg аудио Ogg аудио Ogg Видео Ogg	Суффиксы 	Включё́я Да Да Да Да Да Да Да Да Да
/LC Multimedia P Deain: libtotem-cone Bepcus: The Totem 2.29.91 p Twn MIME application/vic ideo/x-google-vic-plugin application/vic ideo/x-gog audio/ogg audio/ogg audio/ogg ideo/x-ogg ideo/x-ogg	Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin (compatible Totem 2.29.91) Plugin.so lugin handles video and audio streams. Описание VLC Multimedia Plugin VLC Multimedia Plugin Мультимедийный файл Ogg аудио Ogg аудио Ogg видео Ogg видео Ogg	Суффиксы 	Включё́я Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да Да

Рис. 10.1. Установленные плагины

🔅 Приложения Переход Система 🥘 🕐			戦すり	🖾 Вск Мар	21, 22:05	🔊 denis 🕐
💿 📀 💿 YouTube - God of War 3: Ten F	TW (Top Ten Enemies) S0	2E24-Mozilla Firefox				
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид <u>Ж</u> урнал <u>З</u> акладки <u>И</u> н	іструменты <u>С</u> правка					
🖕 🗼 🔻 🤁 🙁 🏠 🔛 http://www	v.youtube.com/watch?v=R6gf	Y_uy90&feature=popula	ு இல்	• • Am		Q,
🛅 Самые популяр 🔻 📦 Getting Started	🗟 Latest Headlines 🔻					
YouTube - God of War 3: Ten FT 🖶						v
You Tube Broadcast Yourself II Главная Видео Каналь	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	иск	Подписки	Создать ан Журнал	каунт ил Добавить	и Войти видео
Ten FTW (Top Ten: Video Games S02E24 ^{Сезон 2} Серия 24	a, Gameplay, Tips) / G	od of War 3: Ten F	тw (Тор Т	en Enemie	es)	@ 🛛 =
Flash			Загрузи	те новый про	оигрыват	ель
Это видеоответ на видео God of War 3: Ten FTW (op 10 Upgrades) S02E23		1 30.	REPON	IEN	Te P
★★★★★ Оценок: 887	Оценка: TV-PG (Подробнее)	Просмотров: 24986		IN THEATERS	BNOW	C.I
 Избранное + Отправить + Плейлисть 	и № Пожаловаться		NUTION 19.0	3.2010	Подпис	аться
Facebook Twitter MySpace	(по	азать настройки отправки)	рани подр	робнее) uba com <i>h</i> vata – С	lick boro to s	***
Статистика и данные			URL http://www.youtu	ibe.com/watch?v=Ri	SgftY_uy90	
Видеоответы (0)	Войдите, ч	тобы разместить видеоответ	HTML			
Текстовые комментарии (435) Настройки	Войдите, ч	тобы добавить комментарий	<object height="340" width="5</td><td>560"><</object>	param name='	m 🕸	
Bornkilla174 (16 час. назад) "Eating a ton of spinach will give u massive diar	a" nicesub there	Ответить 0 🖓 🍐	Bocnpo Season 2 (2	извести все Восг 2)	произвести сл	педующее
DEFECTX9 (16 час. назад)		Ответить 0 🖓 🍐	TREAT	Modern Warfare	2: Ten	A V
Готово						
- (A) YouTube - God of War 3: Ten				8	(2)	

Рис. 10.2. Нужно установить Flash-проигрыватель для отображения контента

Какой из них установить? Раньше я использовал gnash — как-никак это бесплатное программное обеспечение. Но в версии 10.04 он отказался работать — после установки плагина я попробовал воспроизвести ролик на YouTube — результат был такой, как на рис. 10.2. Но зато плагин flashplugin-nonfree работал превосходно — картинка четкая, звук тоже. Поэтому его и рекомендую (рис. 10.3).



Рис. 10.3. Просмотр ролика на youtube.com

Для установки плагина нужно ввести следующую команду.

sudo apt-get install *maker*

Например:

sudo apt-get install flashplugin-nonfree

Итак, поддержка Flash уже есть. Пойдем дальше. Установим пакет mozplugger, добавляющий возможность просмотра PDF, PostScript и фильмов с помощью Mozilla.

sudo apt-get install mozplugger

Следующий шаг — это установка шрифтов от Adobe (данный шаг является необязательным, поэтому его можете пропустить). Для этого нужно установить пакет acroread-fonts из репозитория Medibuntu (установка самого репозитория рассмотрена в главе 13).

sudo apt-get install acroread-fonts

Вот теперь наш браузер уже готов к работе.

10.3. Клиент для мгновенного обмена сообщениями Pidgin

Практически каждый пользователь Интернета использует ICQ или другой сервис для мгновенного обмена сообщениями. У нас популярнее ICQ, а на Западе — другие сервисы, например AOL AIM.

По умолчанию в Ubuntu 10 установлен клиент обмена сообщениями Empathy, но он у меня попросту отказался работать. Программа запустилась, я создал новую учетную запись, но войти в сеть так и не получилось (при этом программа красноречиво сообщала: Ошибка сети). Почему так, разбираться я не стал, а просто установил проверенный клиент для обмена мгновенными сообщениями — Pidgin.

sudo apt-get install pidgin

Сейчас мы поговорим о том, как настроить приложение Pidgin (Приложения⇒Интернет⇒ Клиент обмена мгновенными сообщениями Pidgin) для работы с ICQ. Запустите его. При первом запуске программа предложит вам добавить учетную запись (рис. 10.4).

🚳 Учё	тные записи
Д	обро пожаловать в Pidgin!
y Pi Pi A	Вас нет настроенных учётных записей. Для соединения idgin нажмите кнопку Добавить и настройте вашу ервую учётную запись. Если Вы хотите подключить idgin к нескольким учётным записям, нажмите обавить , чтобы настроить их все.
B 11 34 CT	ы можете вернуться к этому окну, чтобы добавить, зменить или удалить аккаунты, открыв Учётные аписи⇔Управление учётными записями в окне писка контактов
	Добавить Изменить Удалить Закрыть

Рис. 10.4. Для создания новой учетной записи щелкните на кнопке Добавить

В появившемся окне выберите протокол ICQ, введите идентификатор пользователя (UIN), пароль и установите флажок Запомнить пароль (рис. 10.5).

Теперь перейдите на вкладку Дополнительные и установите кодировку для ваших сообщений windows-1251. Не нужно устанавливать кодировку utf8! Вы потом не сможете общаться с другими пользователями. Обязательно снимите флажок Использовать SSL — иначе вы просто не войдете в сеть (рис. 10.6).

🚳 Добав	ить учётную зап	ись			
Основные	Дополнительные	е Прокси			
Параметры входа					
Протон	кол:	🏶 ICQ		≜ ▼	
Имя по	ользователя:	28166094			
Пароль:					
🗆 Запомнить пароль					
Параметры пользователя					
Локальный псевдоним:					
🗆 Уведомления о новых письмах					
🗆 Исп	іользовать этот зн	начок собе	седника д	ля этой учётн	ной записи:
	Удалить				
				Отменить	Добавить

Рис. 10.5. Основные параметры учетной записи

🚳 Добавить учётную запись				
Основные Допо.	лнительные Прокси			
Сервер:	login.messaging.aol.com			
Порт:	5190			
🖾 Использоват	ъSSL			
🖾 Использоват	ъ clientLogin			
Всегда использовать прокси-сервер AIM/ICQ для передачи файлов и прямого соединения (медленнее, но не раскрывает ваш IP-адрес)				
Кодировка:	windows-1251			
	Отменить Добавить			

Рис. 10.6. Установка правильной кодировки

Примечание

Вам совсем не нравится клиент Pidgin? Тогда вы можете запустить QIP в эмуляторе wine. Программа нормально работает в нем — проверено мною лично. Эмулятор wine описан в главе 33, а инструкции по запуску QIP в нем вы найдете по адресу http://www.dkws. org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=3916.

После этого вы увидите список собеседников (рис. 10.7). Дня начала общения дважды щелкните на контакте — появится окно, в котором вы сможете обмениваться сообщениями.

Бич Pigdin, как ICQ-клиента, это его смайлики. До какой же степени они уродливы. Да, именно уродливы! Я не побоюсь этого слова. Не знаю, кто их рисовал, но у этого человека явно нет вкуса. Установите пакет pidgin-themes, содержащий различные темы для Pidgin, в том числе смайлы в стиле QIP, которые намного красивее стандартных смайликов.

sudo apt-get install pidgin-themes

После этого выберите команду меню Инструменты⇔Параметры (чтобы увидеть меню Инструменты, нужно сделать основное окно шире) и перейдите на вкладку Themes, затем в качестве темы для смайликов (Smiley Theme) выберите тему QIP-pidgin (рис. 10.8). Смайлики этой темы изображены на рис. 10.9.



Рис. 10.7. Приложение Pidgin в работе

Браузер Select a theme that you would like to use from the lists below. New themes can be installed by dragging and dropping them onto the theme list. Беседы New themes can be installed by dragging and dropping them onto the theme list. Журналы Тема Списка собеседников: По умолчанию - Нежные пингвины Тема списка собеседников: Impose (Constraint) Impose (Constraint)<	Интерфеис	Выборы тем		
Беседы New themes can be instance by diagging and diopping them onto the theme inst. Журналы Тема Списка собеседников: По умолчанию - Нежные пингвины v Сеть Тема значков состояния: По умолчанию - Нежные пингвины v Звуки Звуковая тема: По умолчанию - Нежные пингвины v Степь По умолчанию - Нежные пингвины v Звуки Звуковая тема: По умолчанию - Нежные пингвины v Степь Стипь смайликов: QIP-pidgin - Miha_v014aR@_8) v	Браузер	Select a theme that you would	like to use from the lists below.	
Журналы Тема Списка собеседников: По умолчанию - Нежные пингвины т Сеть Тема значков состояния: По умолчанию - Нежные пингвины т Звуки Звуковая тема: По умолчанию - Нежные пингвины т Статус / Бездействие Звуковая тема: По умолчанию - Нежные пингвины т Стипь смайликов: Стипь смайликов: Сир-ріdgin по умолчанию т	Беседы	New themes can be installed b		
Сеть Прокси-сервер Тема значков состояния: По умолчанию - Нежные пингвины Звуки Звуки Звуковая тема: По умолчанию - Нежные пингвины Статус / Бездействие Стипь смайликов: ОРР-ріdgin по умолчанию Стипь смайликов: ОРР-ріdgin - Miha_v014aR@_8)	Журналы	Тема Списка собеседников:	По умолчанию - Нежные пингвины Тема списка собеседников Pidgin по умолчанию	V
Прокси-сервер Тема значков состояния: По умолчанию - нежные пингвины v Звуки Звуковая тема: По умолчанию - нежные пингвины v Татус / Бездействие Звуковая тема: Вуковая тема Pidgin по умолчанию v Темы Стипь смайликов: QIP-pidgin - Miha_v014aR@_8) v	Сеть		· · ·	
Звуки Статус / Бездействие Темы Стипь смайликов: QIP-pidgin - Miha_v014aR@_8)	Прокси-сервер	Тема значков состояния:	Тема значков состояния Pidgin по умолчанию	
Звуковая тема: Оргоналис - пежнос пильсины т Темы Стипь смайликов: QIP-pidgin - Miha_v014aR@_8) т	Звуки			
Темы QIP-pidgin - Miha_v014aR@_8)	Статус / Бездействие	Звуковая тема:	Звуковая тема Pidgin по умолчанию	
Port QIP smiles for Pidgin	Темы	Стиль смайликов:	QIP-pidgin - Miha_v014aR@_8) Port QIP smiles for Pidgin	v

Рис. 10.8. Выбор темы смайликов



Рис. 10.9. Смайлики темы QIP-pidgin

Примечание

После изменения темы смайликов приложение Pidgin будет закрыто. Запустите его заново.

Если вдруг Pidgin откажется входить в сеть ICQ (такое иногда бывает), можно попробовать указать альтернативный ICQ-сервер. Попробуйте использовать один из следующих серверов. Часть III. Интернет, локальная сеть и Ubuntu

```
login.oscar.aol.com
ibucp-vip-d.blue.aol.com
ibucp-vip-m.blue.aol.com
ibucp2-vip-m.blue.aol.com
bucp-m08.blue.aol.com
icq.mirabilis.com
icq1.mirabilis.com
icq2.mirabilis.com
icq3.mirabilis.com
icq4.mirabilis.com
icq5.mirabilis.com
```

Для более эффективной работы Pidgin лучше указывать не символьное имя сервера, а его IP-адрес. Вот IP-адреса альтернативных ICQ-серверов.

205.188.252.24 205.188.252.27 205.188.252.21 205.188.252.21 205.188.252.33 205.188.252.31 205.188.252.31 205.188.254.3 205.188.254.11 205.188.252.18 205.188.254.10 205.188.254.1 205.188.254.1 205.188.254.1 205.188.252.19 205.188.252.28

Ocновной сервер ICQ (login.icq.com) все чаще дает сбой, поэтому имена и адреса альтернативных серверов пригодятся не только для настройки Pidgin, но и других ICQ-клиентов: QIP, Jimm (мобильный ICQ-клиент) и т.д.

10.4. Почтовый клиент Evolution

Программа Evolution (Приложения ⇒Офис ⇒Почта и календарь Evolution) сочетает в себе функции почтового клиента и планировщика (календарь, список задач). По сути, Evolution — это попытка сделать аналог популярной в Windows программы Outlook.

При первом запуске программа попросит указать параметры вашей учетной записи: e-mail, ваше имя, адреса почтовых серверов, пароли (рис. 10.10).

178

🚳 Помощник	по уста	новке Evolution		
Получен	иеп	очты		
Пожалуйста, на следующие пар записи.	астройте аметры	учётной		
Тип сервера:	POP	v		
Описание:	Для под	ключения и принятия почты с серверов РОР		
Параметры				
Сервер:		[mail.romb.net]		
Имя пользователя: kdn				
Безопасность Использовать защищенное соединение: Без шифрования v				
Тип проверк	и подли	інности		
Пароль	▼	роверить поддерживаемые типы		
🗌 Запомни	ть парол	ь		
		Отменить Назад Вперёд		

Рис. 10.10. Настройка программы Evolution

Позже изменить указанные параметры (и другие параметры программы) можно с помощью команды меню Правка⇔Параметры.

При первом получении почты (с помощью кнопки Отправить/Получить на панели инструментов) программа запросит пароль для РОР-сервера (рис. 10.11).

🔕 По	🔕 Вве	едите пароль для kdn@romb.net	
<mark>ма</mark> Ма	R	Введите пароль РОР для kdn на узле mail.romb.net.	енить
		Отменить ОК	ть все

Рис. 10.11. Пароль для РОР-сервера (получения почты)

После этого вам нужно ввести пароль для основного брелока (используется при шифровании писем с помощью PGP). Постарайтесь ввести надежный пароль. Хотя, если вы не собираетесь использовать PGP, то особо не старайтесь — этот пароль вам не понадобится.

Использовать программу Evolution (рис. 10.12) довольно просто, поэтому вы разберетесь без моих комментариев (рис. 10.13).

🤣 Приложения Переход	Система 🕘 🕐	= ₩ cuia tµ •)	👿 Вск Мар 21, 22:34 🙉 deni	s (J
💿 😔 🕲 Входящие (34 н	епрочитанных, 36 всего) - Evolution			
Файл Правка Вид Папка	Сообщение Поиск Справка			
Создать 🗸 🙀 Отпра	авить/получить 🔤 Ответить 🙀 Ответи	ть всем 🖂 Переслать 🔡 🔇	3 🕸 🖾 🔕 🔶 🐡	
🖂 Вхо 34 непр6 всего	Показать: Все сообщения	Искать: 🭳 Тема или П	олучатели 🔏 в 🛛 текущей папк	e 🔹
🖃 На этом компьютере	ОТ	Тема	Дата	
실 Входящие (34)	The Evolution Team <evolution@< th=""><th>Welcome to Evolution!</th><th>14.03.2007 15:00</th><th></th></evolution@<>	Welcome to Evolution!	14.03.2007 15:00	
👜 Исходящие	kdn@romb.net	Вам пришло новое личное соо	2 дней назад 12:14	
🗒 Корзина	kdn@romb.net	Уведомление об ответе в те	2 дней назад 17:52	
🖄 Отправленные	kdn@romb.net	Уведомление об ответе в те	2 дней назад 18:09	
🖑 Спам	kdn@romb.net	Уведомление об ответе в те	2 дней назад 18:25	*
📝 Черновики	OT: The Evolution Team < evolution@novel	l com>		
📓 Шаблоны	Komy: Evolution Users <evolution@novell.com< th=""><th>m></th><th></th><th></th></evolution@novell.com<>	m>		
- Папки поиска	Тема: Welcome to Evolution!			
🗖 Прочее	Дата: 14.03.2007 15:00:00			
	The Evolution Team is prot system for managing your co	ud to welcome you to Evolut ommunications and personal	cion, a complete	11
🖂 Почта	Getting Started			
С Контакты	On the left of the Evolution window is the find buttons for your calendars, contacts,	e side bar, with shortcuts to all your r tasks, mail and memos.	mail folders. Below that, you will	
28 Календари	For a complete guide to using Evolution,	select Table of Contents in the He	elp menu, or press the F1 key.	
🗟 Задачи	Bug Reporting			
	Bugs should be reported to http://bugzilla	a.gnome.org.		
Заметки				
	іение эл.почты.			8
Р Вуоляциие (34 непре			8	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	/ with damage of the second seco			

Рис. 10.12. Программа Evolution

🔕 😒 🔊 Новое сообщение
Файл Правка Вид Вставить Формат Безопасность
🖾 Отправить 🛛 🏡 🍖 🔏 🖷 🛍 🔍 😪
От кого: denis <kdn@romb.net> 🔻 Подпись: Нет 🔻</kdn@romb.net>
Кому:
Копия:
Тема:
Обычный текст 🔻 Обычный 🔻 🗮 🗮
+ Показать панель вложений Добавить вложение В виде значков 🔻

Рис. 10.13. Создание сообщения

10.5. Установка почтового клиента Thunderbird

Mozilla Thunderbird — отличный почтовый клиент, он удобнее, чем Evolution, благодаря более продуманному интерфейсу. Хотя, может быть, это мне так показалось. В любом случае вы можете установить Thunderbird.

Для установки программы Thunderbird введите такую команду.

sudo apt-get install thunderbird thunderbird-locale-ru

Окно программы Mozilla Thunderbird изображено на рис. 10.14. Если вам Thunderbird больше понравилась, чем Evolution, то, удалив полностью Evolution, вы сэкономите свыше 120 Мбайт дискового пространства.

У Thunderbird есть одна полезная особенность: в эту программу встроен сканер портов. Стоит вам ввести ваш электронный адрес, программа сама определить имена серверов для входящих и исходящих сообщений.



Рис. 10.14. Окно программы Mozilla Thunderbird

10.6. Закачка файлов в Ubuntu

Как уже было отмечено выше, программа для закачки файлов не устанавливается по умолчанию. А без нее скачивать файлы с Интернета, особенно большие, неудобно. Одной из лучших программ для закачки файлов является d4x. Установить ее можно с помощью команды.

sudo apt-get install d4x

После этого запустите программу, используя команду меню Приложения⇔Интернет⇒ Качалка для иксов (рис. 10.15).



Рис. 10.15. Качалка для иксов

Пройдемся по полезным опциям программы. Выберите команду Настройки⇒Свойства программы. На вкладке Ограничения (рис. 10.16) можно задать ограничение скорости программы. Значение 0 говорит о том, что скорость не ограничена, но в этом случае программа быстро "узурпирует" весь канал, и, если вы хотите параллельно работать в Интернете, то странички будут открываться довольно медленно. Неограниченая скорость полезна, если вы оставляете закачку на ночь, чтобы выжать из канала все, на что он способен.

Довольно полезной является опция перехвата содержимого буфера обмена, инициируемая командой Интеграция⇒Буфер обмена (рис. 10.17). Вы можете включить интеграцию с буфером обмена и установить расширения файлов, которые должны перехватываться программой.

В командной строке можно использовать утилиту wget (рис. 10.18). Это совсем нетрудно.

wget [адрес]

Например:

wget http://server.ru/file.gz



Рис. 10.16. Ограничения программы

🕑 🔊 Настройки		
FTР поиск — Закачка	Буфер обмена Годорование за буфером обмена	
Ограничения FTP	html htm php3 gif jpg png	▼
НТТР Прокси	Перехватывать эти расширения в буфере zip.gz rar ari exe rpm .bz2 deb tgz mp3	▼
 Интерфейс Главное окно = 		_
Подтверждеі График		
Звуки		
– Интеграция		
Буфер обмен →		
	ОК Применить Отмени	ТЬ

Рис. 10.17. Интеграция с буфером обмена

```
den@den-desktop:~$ sudo wget --output-document=/etc/apt/sources.list.d/medibuntu
.list http://www.medibuntu.org/sources.list.d/$(lsb_release -cs).list
--2010-02-23 14:00:21-- http://www.medibuntu.org/sources.list.d/lucid.list
Преобразование адреса www.medibuntu.org.. 87.98.242.110
Устанавливается соединение с www.medibuntu.org[87.98.242.110]:80... соединились.
Запрос НТТР послан, ожидание ответа... 200 ОК
Длина: 268 [text/plain]
Saving to: «/etc/apt/sources.list.d/medibuntu.list»
100%[==================]] 268 --.-K/s в 0s
2010-02-23 14:00:21 (14,9 MB/s) - «/etc/apt/sources.list.d/medibuntu.list» saved
[268/268]
den@den-desktop:~$
```

Рис. 10.18. Программа wget в действии

Можно также установить расширение FlashGot для браузера Firefox. Расширение не занимается непосредственно закачкой файлов, а передает адреса файлов, которые нужно скачать, программе curl. Расширение FlashGot в паре с программой curl "в действии" показано на рис. 10.19.



Puc. 10.19. Связка Firefox + FlashGot + curl

184

При установке FlashGot сохраняется возможность закачки файлов и стандартными средствами Firefox. Просто теперь при обработке ссылок у вас будет возможность или сохранить файл на диске с помощью Firefox, или же выбрать расширение FlashGot (рис. 10.20).



Рис. 10.20. Что делать с файлом?

10.7. FTP-клиент FileZilla

В Ubuntu по умолчанию вообще не устанавливается FTP-клиент (если не считать стандартного клиента ftp). Одним из лучших FTP-клиентов для Linux является FileZilla. Подробно работа с FTP-клиентом рассмотрена в главе 30, заодно в ней вы узнаете, как настроить собственный FTP-сервер и зачем он нужен обычному пользователю.

10.8. Установка программы Skype

Сейчас мы поговорим об установке Skype. Только об установке: работу с программой Skype рассматривать мы не будем, равно, как и говорить, для чего она нужна. Если вы уж решили установить программу Skype, то знаете, зачем она нужна.

Для установки Skype выполните следующие действия.

- 1. Откройте Firefox и зайдите на сайт www.skype.com (рис. 10.21).
- 2. Щелкните на кнопке Download.
- Далее вам нужно выбрать ваш дистрибутив. Выберите вариант Ubuntu 8.10. Не обращайте внимания на старую версию дистрибутива, главное, чтобы совпадала архитектура пакета. Если у вас 32-битовая система, то нужно выбрать 32-битовый пакет (рис. 10.22).
- 4. В появившемся окне выберите вариант Сохранить файл (рис. 10.23).
- 5. Как только пакет будет скачан, щелкните на его имени правой кнопкой мыши и выберите из меню команду Открыть (рис. 10.24).
- 6. В появившемся окне щелкните на кнопке Установить пакет (рис. 10.25).
- 7. Запустите программу Skype с помощью команды Приложения ⇒Интернет ⇒Skype (рис. 10.26).



Puc. 10.21. Caŭm www.skype.com



Рис. 10.22. Выберите пакет Skype



Рис. 10.23. Сохранение пакета

OOX Download	Skype for Linux-Mozilla Firefox	
🔕 😪 🕲 Загрузки		
skype-ubuntu-	intrepid_2.1.0.81-1_i386.deb 23:05	d/skype
19.2 МБ — sky	<u>О</u> ткрыть	
	Открыть <u>п</u> апку содержащую файл	
	П <u>е</u> рейти к странице загрузки	
	Ко <u>п</u> ировать ссылку на загрузку	
	Вы <u>д</u> елить всё	
	У <u>д</u> алить из списка	юр
З Очистить список	Поиск 🔍	S Alex_esse @• Search
	version to get the newest reatures.	S Alex Co

Рис. 10.24. Открытие пакета

Download Skype for Linux-Mozilla Firefox	
🔿 🗢 🗴 Загрузки	
📀 😪 🔊 Установка пакета — skype	choose/
Файл Справка	
Пакет: skype Установить пакет	
Состояние: Требует установки 7 пакетов Подробности	
Описание Подробности Файлы	Skype Cre
Skype	unt
Skype is a little piece of software that lets you make free calls to anyone else on Skype, anywhere in the world. And even though the calls are free, they are really excellent quality.	
* Make free Skype-to-Skype calls to anyone else, anywhere in the world.	-[c]x]
* Call phones and mobiles at pretty cheap rates per minute.	contacts
* Group chat with up to 100 people or conference call with up to nine others.	oll Tuesday
* Free to download.	en labet?
	00
	-
Unamic Dynamic	

Рис. 10.25. Установка пакета



Рис. 10.26. Программа Skype

Зачем нужно столь подробное описание установки Skype? Да, гораздо проще сказать, скачайте и установите DEB-пакет. Но если вы хотите быстро начать работу с Ubuntu, вам проще воспользовать вот таким руководством, нежели узучать главу 22 и вникать в тонкости установки пакетов. Где можно, я старался описывать установку пакетов с помощью одной команды (sudo apt-get...). Раньше, когда Skype был в репозитории Medibuntu, можно было и его установить так же. Сейчас же этого сделать нельзя, поэтому и пришлось написать вот такое подробное руководство.

Что же касается проблем со звуком, то при правильной настройке звука их быть не должно. Обычно система сама правильно настраивает звуковую плату, но в некоторых случаях у вас могут возникнуть проблемы. Рекомендую прочитать главу 6 еще раз, где мы разбирались со звуковой карточкой. Чтобы вы лишний раз не листали книгу, напомню адреса сайтов с решением потенциальных проблем.

- http://help.ubuntu.ru/wiki/alsa hda-intel
- http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4510
- http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4515
- http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4314
- http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4497
- http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4561

10.9. Программа GoogleEarth

Программа GoogleEarth позволяет взглянуть на нашу планету из космоса. Довольно интересная и познавательная программа. Поможет не только выбрать место для отпуска, но и выучить географию. Для установки этой программы нужно ввести такую команду.

sudo apt-get install googleearth

Далее инсталлятор "обрадует" вас, что нужно скачать почти 29 Мбайт пакетов, а после установки понадобится почти 92 Мбайт места на диске для этой программы. Раньше для установки этой программы приходилось повозиться, а сейчас достаточно выполнить одну команду. Вот только есть одна оговорка: пакет googleearth входит в состав репозитория Medibuntu, поэтому, прежде чем вводить команду установки, нужно подключить этот репозиторий. О том, как это сделать, сказано в главе 13. Ничего сложного — просто нужно ввести четыре команды. Это намного проще, чем установка GoogleEarth года три-четыре назад — уж поверьте мне.

После установки запустить программу можно через меню Приложения⇒Интернет⇒ Google Earth. Нужно отметить, что для полноценной работы с программой необходимо иметь довольно быстрое интернет-соединение, да и трафика она "кушает" немало (рис. 10.27).



Рис. 10.27. Окно программы GoogleEarth