

## А Н О Н С

Сетевой командир  
ASPLinux Server II 142

Домашний диджей  
Music Maker 2005 Deluxe 143

Где бы вы ни были  
Symantec pcAnywhere 143

Личная коллекция  
Picasa 144

Удаленное управление  
PuTTY 144

Проверка безопасности  
Baseline Security 144

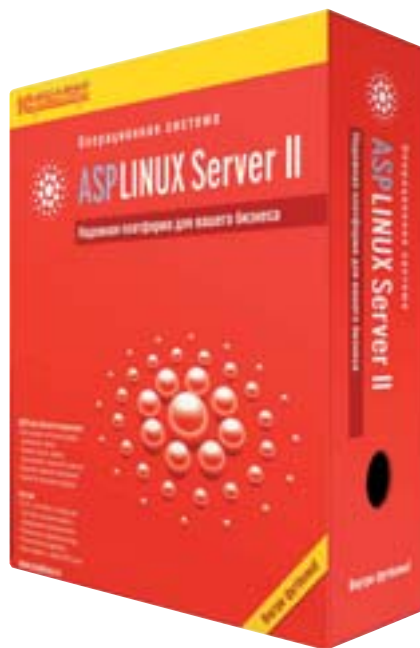
Защита сервера  
Acronis True Image Server 145

Персональный почтальон  
Liferea 145

Минуты отдыха  
FooBillard 145

## ASPLinux Server II

# Сетевой командир



Выбор операционной системы для серверов — весьма важный шаг, который, как правило, делается один раз и пересматривается только в случае крайней необходимости. Именно от того, какой выбор вы сделаете, будет зависеть как безопасность, так и стабильность всей вверенной в ваше распоряжение сети. В качестве одного из примеров того, каким должен быть настоящий серверный дистрибутив, можно привести вторую версию ОС ASPLinux

Server, разрабатываемую одноименной российской компанией ASPLinux.

Благодаря встроенной поддержке многопроцессорных систем данный дистрибутив прекрасно подойдет для создания корпоративных серверов самых различных классов — от простейшего роутера до мощной системы балансировки нагрузки. В стандартной поставке дистрибутива вы обнаружите все необходимые средства для построения почтового сервера, веб-сервера, сервера печати, сервера приложений, сервера баз данных и файлового сервера. А централизованная настройка большинства сервисов и программ существенно облегчит использование и администрирование системы, особенно на начальном этапе использования. Если же в процессе установки и настройки нового сервера у вас возникнут какие-либо проблемы, которые вы будете не в состоянии решить самостоятельно, вам всегда окажут помощь в службе технической поддержки компании. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	ASPLinux
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://www.asplinux.ru">www.asplinux.ru</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	commercial (\$200)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Linux



## Дополнительная информация

## Варианты установки ASPLinux Server II

### Сервер рабочей группы

Данный вариант установки включает набор практически всех сервисов, необходимых для организации работы небольшого офиса, а именно систему электронной почты, систему печати, файл-сервер, веб-сервер и другие, а также графическую среду GNOME и графические средства настройки системы.

### Рабочая станция

Набор пакетов для установки рабочей станции включает в себя популярную графическую среду GNOME, офисный пакет OpenOffice, веб-браузер Mozilla и другие средства для работы в Сети.

### Разработка ПО

Набор пакетов для организации рабочего места разработчика программного обеспечения.

## Домашний диджей

Music Maker Deluxe 2005

Многие из нас хотя бы раз в жизни пробовали заниматься музыкой. Учились играть на каком-либо инструменте, изводя своей игрой соседей и учителей. Если же, несмотря на все старания педагогов, великий музыкант из вас так и не получился, отчаиваться не стоит. Благодаря современным технологиям работы со звуком музыкантом сегодня может стать практически каждый, причем с минимальными финансовыми затратами.

Новый Music Maker Deluxe 2005 производства компании Magix прекрасно подойдет как начинающим, так и опытным композиторам. В активе данного программного продукта возможность создания собственных музыкальных произведений таких современных жанров, как диско-хаус, тустеп, скари-мюзик, хип-хоп, ню-метал и даже техно-транс; аранжировка уже имеющихся композиций, а также на-

писание звукового сопровождения к заданному видеоряду. Кроме того, для начинающих пользователей в комплекте с программой поставляется библиотека, хранящая в себе более пяти тысяч звуковых примеров различных музыкальных направлений.

Всего программой поддерживается до 96 стереодорожек, на которых вы можете расположить аудио-, видео- или текстовые элементы. Кроме того, присутствует весьма удобный MIDI-редактор и возможность изменения темпа композиции без изменения тона звучания. Не забыты и специальные инструменты для записи вокала, его последующей обработки и сведения. Также в пакет вошел Drum&Bass-модуль, эмулятор аналоговой драм-машины с шаговым секвенсором и специальная утилита для создания профессиональных ремиксов — Remix Agent. ■ ■ ■

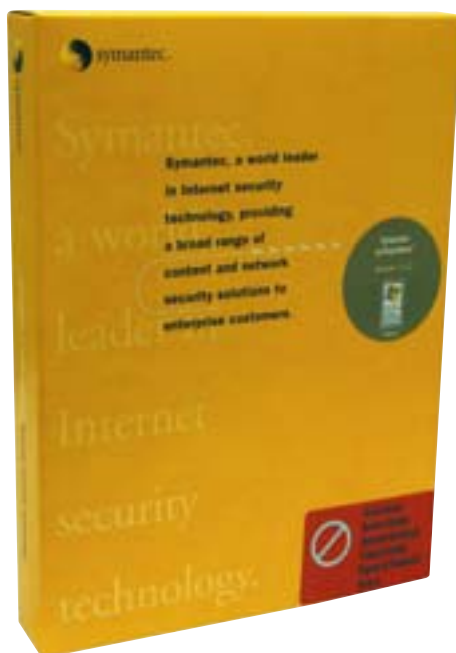


РАЗРАБОТЧИК  
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА  
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Magix  
www.magix.com  
commercial (\$40)  
Windows

## Где бы вы ни были

Symantec pcAnywhere



РАЗРАБОТЧИК  
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА  
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Symantec  
www.symantec.com  
commercial (\$185)  
Windows

Порой, уже опаздывая на какую-либо важную встречу и стараясь как можно быстрее уйти с работы после окончания рабочего дня, можно совершенно забыть о том, что вы хотели взять с собой какой-либо важный документ или новый вариант представленного на рассмотрение проекта, чтобы затем ознакомиться с ним в тихой и спокойной обстановке.

Чтобы вам как можно реже приходилось задумываться о таких мелочах и тратить на них свои драгоценные нервы, компания Symantec разработала специальный пакет с весьма говорящим названием pcAnywhere. С его помощью, даже находясь вдали от вашего офисного компьютера, вы сможете получить в свое полное распоряжение все необходимые для полноценной работы файлы. А если понадобится, то даже и произвести полную синхронизацию ваших данных между рабочим и домашним компьютером. Возможности новой версии пакета по оптимизации имеющегося в

вашем распоряжении интернет-канала позволят добиваться максимальной скорости работы даже в условиях нестабильного модемного подключения к Сети. Кроме того, при синхронизации данных между домашним и офисным компьютерами программа, в зависимости от заданных вами настроек, может обновлять только изменившиеся с момента последней синхронизации файлы, не расходуя и без того малые мощности канала на скачивание бесполезной информации. Если же в вашей офисной сети для обеспечения конфиденциальности используется технология VPN, то встроенный в пакет клиент для работы в виртуальных частных сетях CheckPoint VPN-1 сможет обеспечить безопасность соединения с удаленной офисной сетью, а интегрированный клиент Yahoo! Pager поможет вам мгновенно соединиться и обменяться информацией с любой необходимой системой, оснащенной pcAnywhere. ■ ■ ■

## Личная коллекция

Picasa



РАЗРАБОТЧИК Lifescape  
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА www.picasa.com  
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware  
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Как известно, цифровые фотокамеры на сегодняшний день уже перестали быть предметом роскоши. Приличную камеру начального уровня спокойно можно купить менее чем за \$200. Конечно же, цифровая фотография гораздо удобнее и практичнее, нежели обычная пленка: ее невозможно «засветить» и она не требует дальнейшей проявки и печати, достаточно лишь подсоединить карту памяти к компьютеру и переписать с нее всю необходимую информацию. Единственный минус: со временем накопленная коллекция цифровых фотографий рискует стать неуправляемой — разбросан-

ной по множеству различных уголков вашего жесткого диска, в папках с ничего не говорящими названиями. Справиться с этой напастью и упорядочить все имеющиеся материалы вам поможет программа Picasa.

Она сама просканирует указанные вами диски на предмет файлов графического формата, сама их упорядочит по директориям, в которых они были обнаружены, и создаст варианты изображений для предпросмотра. Далее вы вольны просмотреть нужную фотографию в полный размер, внести в нее необходимую правку, распечатать или отослать по почте другу. ■ ■ ■

## Удаленное управление

PuTTY

Представьте себе следующую ситуацию: вам необходимо перезапустить сервис на удаленной машине. Задача усложняется тем, что в качестве операционной системы на ней установлена Linux, а у вас под рукой есть только машина с ОС Windows, для которой работа с удаленными компьютерами по протоколу SSH пока что недоступна.

Выйти из этой ситуации можно с помощью маленькой и совершенно бесплатной утилиты PuTTY. Она представляет собой свободную реализацию клиента для протоколов Telnet и SSH и поставляется со своим эмулятором терминала. Установки она не требует, так что сразу после того как вы ее скачаете, распакуйте архив и запустите исполняемый файл. Затем выберите протокол, по которому необходимо осуществлять работу (в нашем случае SSH), и укажите имя или IP-адрес удаленного компьютера. После того как соединение с удаленной машиной будет установлено, вы увидите стандартное приглашение ко входу. Введите в нем имя пользователя и пароль для вашей учетной записи — и вы окажетесь в системе. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК Simon Tatham  
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА chiark.greenend.org.uk  
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware  
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

## Проверка безопасности

Baseline Security



Согласитесь, приятно чувствовать себя защищенным. Также приятно осознавать, что ваша система защищена если и не от всех нападений, то уж от большей их части совершенно точно. Но как можно наиболее точно определить степень риска, которому подвергается ваш компьютер? Ведь большая часть имеющихся тестов системы не всегда способна правильно оценить ту или иную ситуацию, учесть все нюансы и затем на основе полученной информации выдать рекомендацию к действию.

Изменить ситуацию взялась сама корпорация Microsoft, выпустив в свет пакет для проверки безопасности системы под названием Microsoft Baseline Security

Analyzer (MBSA). Данный пакет имеет как графический, так и командный интерфейс и позволяет осуществлять сканирование как локальных, так и удаленных компьютеров. Из основных систем и их компонентов, безопасность которых позволяет просканировать пакет, хочется отметить следующие: Windows NT 4.0, 2000, XP, Server 2003, IIS, SQL, Exchange, Internet Explorer, Windows Media Player, MDAC и MSXML. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК Microsoft  
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА www.microsoft.com  
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware  
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

## Защита сервера

### True Image Server for Linux



Простой серверов средних и тем более крупных компаний подчас выливается в немалые суммы. Самый легкий способ уберечь себя от капризов программного и аппаратного обеспечения — использовать системы резервного копирования.

Можно сказать, что все программы резервного копирования, по большому счету, нацелены на работу в одном из двух режимов: простое копирование заранее определенных файлов и директорий либо же полноценное копирование всего жесткого диска.

К программам второго класса как раз и относится недавно вышедшая True Image Server for Linux от российской компании Acronis, позволяющая создавать точные

образы жесткого диска работающего сервера. Резервный образ представляет собой файл, включающий абсолютно все данные сервера, в том числе его загрузочные записи, операционную систему, установленные приложения, базы данных, настройки и любые другие находящиеся на диске данные. В случае сбоя или любых других фатальных ошибок программного и аппаратного обеспечения все содержимое диска может быть восстановлено из имеющегося образа. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	Acronis
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://www.acronis.com">www.acronis.com</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	commercial (\$699)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Linux

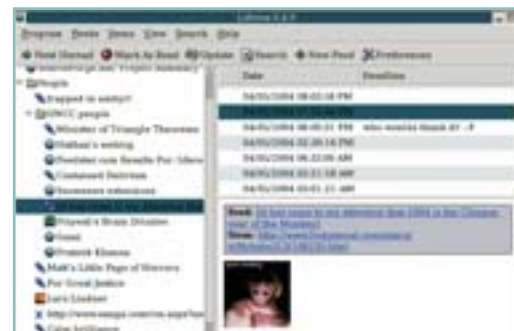
## Персональный почтальон

### Liferea

Многие из вас (а пользователи сервиса LiveJournal.com особенно) уже слышаны о таком формате как RSS (Really Simple Syndication), специально созданном для получения новостей или любой другой информации. Но чем же можно получать такой контент, спросите вы.

На самом деле программ для обработки данного формата (как для Windows, так и для Linux) существует более чем достаточно. Однако, несмотря на это, одним из лучших был и остается свободный проект Liferea. На-

звание данной программы можно расшифровать как «Linux Feed Reader». Пакет позволяет задавать практически неограниченное количество интересующих пользователя RSS-потоков и поддерживает практически все популярные форматы, в том числе и такие как RSS/RDF, CDF, Atom, OCS и даже OPML. Еще один несомненный плюс данного проекта: Liferea, в отличие от многих других похожих программ, не требует для установки и дальнейшей работы каких-либо дополнительных библиотек. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК	Liferea
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://liferea.sourceforge.net">liferea.sourceforge.net</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Linux

## Минуты отдыха

### FooBillard



РАЗРАБОТЧИК	Florian Berger
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://foobillard.sunsite.dk">foobillard.sunsite.dk</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Linux

Если к концу рабочей недели производительность вашего труда начинает резко снижаться, возможно, самое время сделать небольшой перерыв в рабочем процессе и буквально на полчаса увлечься... бильярдом. Тем более что теперь, для того чтобы сыграть в данную игру, совершенно не обязательно выходить на улицу и искать ближайший бильярдный клуб. Достаточно просто скачать небольшой (действительно небольшой — всего 1,1 Мбайт) и совершенно бесплатный дистрибутив программы FooBillard, существующий как для Linux, так и для Windows.

Сразу после запуска практически все функции игры становятся для пользователя простыми и понятными. Нельзя не отметить и то, что пакет обладает весьма реалистичной физикой объектов, немалым набором поддерживаемых режимов игры (8ball, 9ball, Snooker, Carambol), а также весьма неплохо реализованным AI ваших виртуальных оппонентов. Все действия игры происходят в трехмерном пространстве и сопровождаются приятным звуковым аккомпанементом. ■ ■ ■