

А Н О Н С

Что растет на Palm
Программы на каждый день 102

Захват экрана
Что могут скринграбберы 106

Копируйте, но осторожно
Программы клонирования CD 112

Чья метла чище метет
Убираем временные файлы 120

Soft review
Интересные программы 126



Защита информации на электронных носителях

Защищайтесь цивилизованно!

Сенатор Холлингс объявил главам крупнейших компаний, занятых в сфере hi-tech, а также крупнейшим владельцам интеллектуальной собственности, что если они сами не придут к решению о методах борьбы с электронным пиратством, то государство сделает это за них.

На слушании сената, в ходе которого обсуждался билль о защите информации на электронных носителях, сенатор обозначил крайний срок (от 12 до 18 месяцев), за который компании, занимающиеся высокими технологиями, должны сами уладить разногласия между собой и выработать общую стратегию действий против киберпиратства.

Билль также регламентирует авторское право и право на копирование. К примеру, если с защищенного носителя будет удалена информация о защите, и содержимое носителя будет открыто опубликовано, то это будет незаконно. Такие гиганты индустрии мультимедиа, как Walt Disney и News Corp., уже дали свое согласие. Альянс The Motion Picture Association of America, представляющий такие студии, как AOL Time Warner и Sony, также подчеркнул необходимость выработки общей схемы действия.

Вместе с тем есть и компании, которые, очевидно, еще не определились в своем отношении к ситуации. К примеру, Джеймс Мейер, специальный советник компании Thomson Multimedia и бывший ее исполнительный директор, так прокомментировал ситуацию: «Защита от копирования должна быть эффективна и покрывать все основные проблемы с нелегальной передачей данных через Интернет. Однако она должна позволять клиенту беспрепятственно делать копии

для домашних целей, как это было со времени появления бытовых видеомэгнитофонов». Пока же пользователь, купивший диск, защищенный от записи, не может его легально скопировать. Однако программ, позволяющих это сделать, достаточно много, поэтому позиция сторонников защиты информации от записи напоминает страуса, спрятавшего голову в песок, вместо того чтобы искать пути решения проблемы.

Скорее всего, вскоре нас ждут новые судебные процессы как против пиратов, незаконно распространяющих нелегальные копии игр и музыкальных альбомов, так и против компаний, использующих методы защиты, ущемляющие права пользователей. В данном случае сторонники защиты CD от записи, скорее всего, проиграют, либо будут изобретены принципиально новые методы защиты легальной продукции. Сейчас же гораздо активнее развиваются программы клонирования.

В настоящий момент способы защиты информации от копирования подвергаются критике как со стороны потребителей, которые зачастую просто не могут воспользоваться абсолютно легально купленной продукцией, так и со стороны некоторых крупных компаний, которые считают их не только некорректными, но и бессмысленными в том виде, в котором они сейчас существуют. ■ ■ ■

Д. Е.

Pick a booty

Хожу и не отбрасываю тень



Как ни странно, некоторые хакеры — люди, по сути, добрые и полезные, потому как открывают людям глаза на дырки, которыми недоброжелатели могут воспользоваться в своих преступных целях. А еще хакеры пишут программы. Одним из последних шедевров является Pick a booty. Программа предназначена для тех, кто желает, сохранив анонимность, ознакомиться с контентом сайтов, посещать которые запрещено.

Общепринято считать, что это может быть интересно только жителям Китая и Ближнего Востока. Однако прошлогодний инцидент с онлайн-аукционом на Yahoo, где продавалась нацистская символика, показывает, что европейцы также могут

быть заинтересованы в подобной разработке.

Символом программы является симпатичный медвежонок, которому ряд журналистов уже пророчат славу пингвина Тукса. Сервис работает так, что при передаче пакетов автоматически отсекаются все данные, могущие прямо или косвенно указать на местонахождение источника.

Уже раздавались возгласы восхищения со стороны правозащитников, да и просто тех, кто хочет рассекать волны Интернета, оставаясь инкогнито. Подобные анонимайзеры — не новинка, однако сам факт того, что их продолжают делать, говорит, как минимум, о наличии спроса, не так ли? ■ ■ ■ Д. Е.

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Максим Макаренко,
редактор раздела
Software

Чем живет компьютер

Когда мы решили спросить посетителей нашего сайта о том, как они относятся к защите CD от копирования, я, честно говоря, не ожидал тех результатов, которые мы получили. Мне почему-то казалось, что число сторонников защиты, как и тех, кого этот вопрос не волнует вообще, будет несколько меньшим. Однако 19% опрошенных высказались в пользу защищенных CD. Неужели правосознание граждан растет? Будем надеяться, что это так. Тем не менее материал о программах клонирования CD и информация о том, какие же, собственно, методы защиты от копирования существуют, будет интересна всем, независимо от их отношения к этой проблеме. Готовя материал о программах клонирования, я задумался и о том, что же, собственно, грозит тем, кто решит записать незаконную копию? Оказалось, наказание не столь уж и суровое. Может быть, законодатели осознают, что бороться с этим явлением запретительными методами по большому счету бесполезно? Ведь совершенно ясно, что технический прогресс существенно обгоняет законодательство. Более подробно вы можете прочитать о юридической ответственности за незаконное копирование и распространение информации в разделе Review.

Читая же материал о программах для удаления временных файлов из системы, я ловил себя на мысли, что к функционированию этих программ применяются такие слова как «уборка», «мусор», «метла», то есть, мы уже воспринимаем компьютер не как инструмент для работы, а скорее как гибрид домашнего животного и многофункционального комбайна. Не знаю, хорошо это или плохо, но в любом случае желаю доброго «здоровья» вашему компьютеру. ■ ■ ■

Фальшивые файлы

Господа, вас обманули...

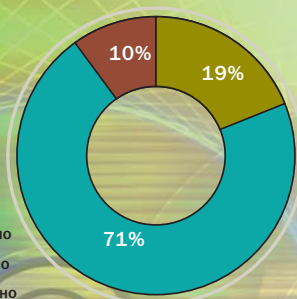
Реклама, как известно, есть двигатель торговли. Но в случае с Интернетом вам могут ее подsunуть тогда, когда вы меньше всего этого ждете. Один из последних примеров тому таков: на пиринговых онлайн-сервисах класса Gnutella или приснопамятного Napster стали попадаться фальшивые MP3- и WAV-файлы. На самом деле это файлы в формате поточного аудио — WMA или ASF, которые, кроме непосредственно звуковой информации, могут дополнительно нести в себе какой-либо URL. Что же тут плохого, поинтересуетесь вы, наверняка вспомнив Chip CD за май 2001 года с такой же песней группы Radiohead, «защитой» в инсталлятор Winamp.



Разница в том, что эти файлы поведут вас не на музыкальный сайт, а на порнографический, где от неожиданности можно накликать держателю сайта доллара на 3–4. Иными словами, каждый зарабатывает как может. Что обидно: мало того, что на XXX-картинки погладеть насильно привели, так еще и скачанную музыку послушать нельзя, поскольку Windows Media Player и RealPlayer музыкальную часть файлов игнорируют, реагируя только на URL. Реальной угрозы целостности личных данных в данном случае нет, равно как нет и угрозы вирусной атаки. Однако пользователей в который раз обманывают в лучших чувствах, предлагая взамен суррогат. ■ ■ ■ Д. Е.

КАК ВЫ ОТНОСИТЕСЬ К ЗАЩИТЕ CD ОТ КОПИРОВАНИЯ

■ Положительно
■ Отрицательно
■ Мне все равно



Пока что проблема защиты CD от копирования больше заботит западных потребителей, давно и надежно приученных покупать только лицензионную продукцию. Тем не менее опрос на нашем сайте показал, что наших читателей это тоже интересует, и разброс мнений оказался довольно широким.

источник: www.ichip.ru