



Общение и безопасность

Добро пожаловать, ИЛИ

Посторонним
вход воспрещен

Когда сеть, состоящая из компьютеров, превратилась в среду обитания людей, появились и стали развиваться тенденции, определяемые уже не потребностями наших «железных друзей», а именно потребностями и интересами пользователей.

Издесь возникает интересный момент: стоящий на столе компьютер в частности и Глобальная сеть вообще становятся не более чем средством удовлетворения нужд человека, сидящего за монитором.

Постепенно переносятся в Интернет многие тенденции, повсюду развивающиеся в реальном мире, и многочисленные софтверные компании и энтузиасты-одиночки стремятся отразить их в своих разработках. Кто-то из любви к искусству, а кто-то делает это источником своего дохода. Так какие же именно тенденции можно проследить, наблюдая за программами, предназначенными для работы в Сети?

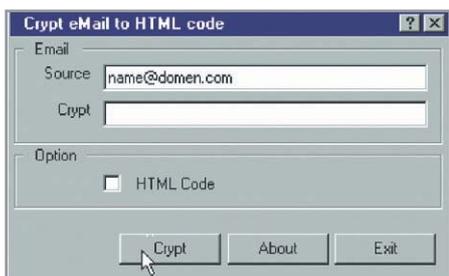
На мой взгляд, наиболее значимых и определяющих линий можно выделить две, причем они, на первый взгляд, взаимоисключающие.

С одной стороны, это стремление пользователей к открытости, к тому, чтобы о них узнало как можно больше людей, и неумная жажда общения.

А вторая — стремление к секретности, к сокрытию своих данных, защите информации, причем не только на уровне крупных компаний, но и на уровне отдельных пользователей.

По секрету всему свету

Люди, я есть! С желанием поведать об этом всему человечеству появляется в Сети практически любой новичок. И Интернет предоставляет для этого огромные возможности, от онлайн-чатов и пейджеров и до программ голосового общения, например Rave 2 от компании EarthSpeak International. Для пользования программой вам потребуются микрофон и колонки, ну и, естественно, доступ в Интернет. Приятно то, что пользоваться Rave 2 можно и при достаточно невысокой скорости соединения. Программа «понимает» ICQ и может импортировать из нее контакт-лист. Звонить с помощью этой утилиты можно либо набрав IP-адрес абонента, либо просто кликнув по имени абонента, если он внесен в контакт-



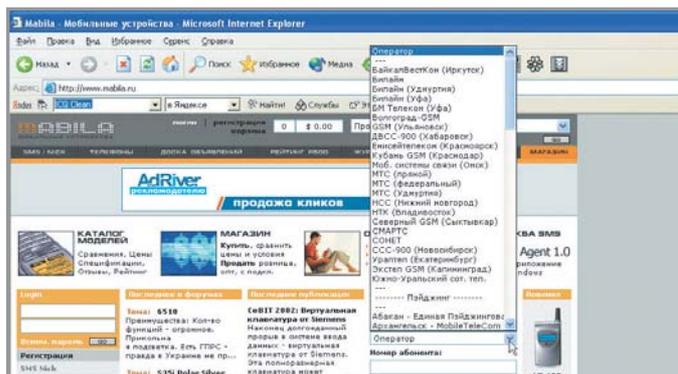
▲ Программа для тех, кто не хочет, чтобы его почтовый адрес оказался в распоряжении спамеров

» лист. Очень удачно реализована в программе и функция VOX, которая отсекает фоновые шумы, если вы прекратили разговор, и линия освобождается. Но в бочке меда есть и ложка дегтя: программа эта платная, и пользоваться ей без регистрации можно не более 30 дней.

Но не у всех пользователей, особенно на просторах нашей родины, имеются микрофон, колонки или приличная звуковая карта. Да и качество доступа в Интернет зачастую оставляет желать лучшего. В этом случае, разумеется, первым делом вам на помощь придут ICQ — непотопляемый крейсер сетевого общения, или Odigo. Но в последнее время достаточно быстро растет и другая группа пользователей — тех, которые постоянно пользуются мобильными телефонами, посылает и получает SMS-сообщения. В связи с этим уже предоставляют возможность посылки SMS многие операторы сотовой связи, встроена, причем довольно давно, такая функция и в ICQ. Кроме того, программы, позволяющие использовать сотовые телефоны для общения или просмотра информации из Интернета, разрабатывают как коммерческие фирмы, так и отдельные программисты.

К их числу относится утилита SMS Wizard LIGHT. Если у вас есть доступ в Интернет, то эта утилита существенно облегчит отправку SMS. Программа имеет как английский, так и русский вариант интерфейса и достаточно проста в настройке и работе. Приятно то, что, в отличие от многих других утилит, поддерживается добавление нового оператора связи, на телефоны которого вы сможете отсылать сообщения. Поддерживает эта программа и другие функции: автоматическое соединение с Интернетом при использовании модема, контроль доставки сообщения, и отправку сообщений на пейджер.

А уж о сайтах, которые позволяют посылать SMS-сообщения на телефоны различных операторов, и говорить нечего. На мой взгляд, разница между ними только в количестве поддерживаемых операторов сотовой связи да в удобстве навигации. Мне, например, понравилось, как реализован этот сервис на сайте www.mabila.ru. Вы можете выбрать, посылать ли сообщение на номер телефона или на псевдоним абонента, страну, оператора связи и просмотреть количество введенных символов. При желании вы можете также скачать с сайта программу SMS Agent 1.0, которая еще более упростит отсылку.



« Если вы хотите отправить SMS через Интернет, то с помощью сайта mabila.ru сделать это очень просто

Частная собственность — вход воспрещен

Наряду с жадной общением все больше пользователей стремятся защитить свои данные, и это желание доходит порой до паранойи, а масла в огонь подливают многочисленные скандалы, возникающие после обнаружения очередной «дыры» в системе безопасности того же Internet Explorer или обнаружения того факта, что пароли в Windows хранятся в легко доступном месте. Сталкиваются стремление к безопасности и желание как можно более комфортного общения и при использовании новых функций, имеющихся в Windows XP.

На стремлении пользователей обезопасить свои данные сделали себе имя многие фирмы, разрабатывающие программы безопасности и защиты данных. Стараются не отставать от них и программисты-одиночки, чьи программы предназначены для «домашних» пользователей и зачастую распространяются бесплатно. Например, достаточно интересный метод борьбы со спамерами, жаждущими получить адрес вашей почты в свое распоряжение, предлагает программа Crypt eMail. Поскольку очень часто поиск e-mail адресов производится по строке «mailto: ваш адрес», то остается либо не публиковать его на своей странице, либо зашифровать его.

Именно для этого Crypt eMail и предназначена. Она кодирует вышеуказанную строку в HTML-коде страницы, полностью сохраняя ее функциональность. После этой процедуры ссылка на ваш почтовый адрес не будет считываться программами — охотниками за e-mail-адресами, но внешне не изменится и будет вполне работоспособной. Разумеется, не могли пройти как хакеры, так и борцы с ними, мимо такой программы как ICQ.

Я, к примеру, не раз слышал леденящие кровь истории о людях, ворующих номера ICQ, ломающих их и творящих с несчастной «тетей Асей» прочие непотребства. Сам,

правда, за пять с лишним лет пользования ею так с этим и не столкнулся. Но если вы все же думаете, что кто-то сканирует порты вашей машины в поисках ICQ, а этим действительно любят заниматься личности, посылающие приглашения на порносайты, то можно воспользоваться небольшой утилитой с гордым названием ICQ Bomb/Hacker Utility Protector. Эта маленькая, но все же требующая инсталляции утилита маскирует ICQ, открывая 14 новых портов на вашей машине, что существенно затрудняет ее обнаружение.

Не стоит только забывать, что часто возникают ситуации, когда забота о безопасности приводит к тому, что в самый неподходящий момент излишняя защищенность может обернуться против вас. Но здесь уже каждый должен выбирать оптимальное соотношение безопасности и комфортности web-серфинга.

■ ■ ■ Максим Макаренков

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Rave 2

Разработчик: EarthSpeak International
<http://rave2.com>
 Условия распространения: shareware
 Цена, \$: 15
 Операционная система: Windows 98/Me/XP
 Размер дистрибутива: 428 Кбайт

SMS Wizard LIGHT

Разработчик: Maxim Malencoff
www.SilmariSoftware.com
 Условия распространения: freeware
 Операционная система: Windows 95/98/Me/XP
 Размер дистрибутива: 4,9 Мбайт

Crypt eMail to HTML code

Разработчик: Дмитрий Миrowsкий
www.hcsoft.spb.ru
 Условия распространения: freeware
 Операционная система: Windows 95/98/Me/XP
 Размер дистрибутива: 38 Кбайт

ICQ Bomb/Hacker Utility Protector

Разработчик: CybermanPC
 Сайт разработчика: отсутствует
 Условия распространения: freeware
 Операционная система: Windows 95/98/Me
 Размер дистрибутива: 344 Кбайт