

<http://uinc.ru/>

Алекс Сергеев, rook@uinc.ru  
Алексей Агапов  
Евгений Олейник  
SOLDIER

## Компьютерная безопасность

Вопросы безопасности в сфере информационных технологий

### Наша анкета

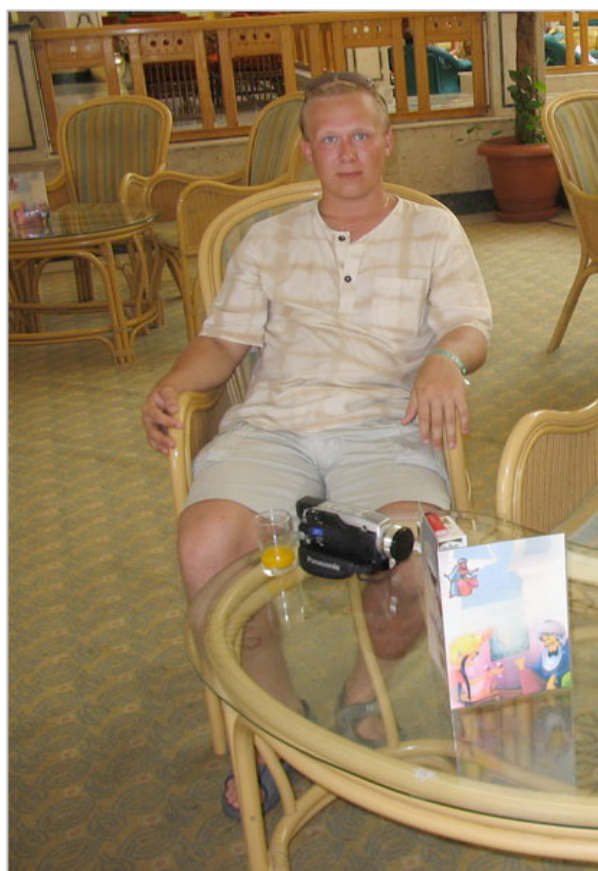
#### Часть первая. Персоналицированная

**Расскажите немного о себе: назовите себя; опишите, чем занимаетесь по работе, что делаете в свободное время.**

**Алекс Сергеев (АС):** ака Rook, в сетях IRC больше известен как x500, 24 года, в группе uinC занимаюсь проверкой информации, обеспечиваю связь с общественностью, в том числе отбираю и рекомендую кандидатов. Окончил Университет аэрокосмического приборостроения по специальности САПР. Долгое время работал над разработкой распределённой управляющей интернет-системы для корпораций Zingy, последнее время занимался разработкой систем для обеспечения безопасности на море и в прибрежной зоне. В настоящее время не работаю и рассматриваю предложения о новых проектах.

Рис. 1. Алекс Сергеев, Хургада, лето 2005 г.

Интересуюсь и занимаюсь кросс-платформенным программированием, компьютерной безопасностью и социальной инженерией. В свободное время путешествую. Увлекаюсь фотографией и графикой.



**Алексей Агапов (АА):** ака Заключённый, 21 год, студент. Обеспечиваю поддержку новостной системы веб-проекта **uinC.ru**. Окончил Московский технический колледж, сейчас являюсь студентом Российского государственного социального университета. В свободное от учёбы время, которого не так много, занимаюсь поддержкой ряда веб-сайтов, а также осуществляю технический надзор за компьютерным обеспечением нескольких компаний. Из личных увлечений можно выделить: компьютерную безопасность, программирование, интерес к некоторым разделам психологии и философии.



Рис. 2. Алексей Агапов на даче, 9 мая 2005 г.

**Евгений Олейник (ЕО):** родился в Волгограде, в возрасте 15 лет переехал в Англию, закончил английскую школу, а впоследствии и университет. Работал в разных областях ИТ-индустрии в Англии и Германии. Дальнейшие повороты судьбы предусматривают переезд на родину.

На данный момент являюсь сотрудником одной крупной западной ИТ-компании (в отделении продаж и маркетинга). В свободное время путешествую и занимаюсь управлением проектов по созданию программного обеспечения. Мне очень нравится снимать домашнее видео и потом часами компилировать из снятого материала фильмы.



Рис. 3. Евгений Олейник в ночном клубе, Борнмут, Англия

**SOLDIER (S):** раскрывать личные сведения не считаю нужным. Работаю системным администратором в одной компании, занимающейся домашними сетями. Обеспечиваю безопасность вверенной мне сети и серверов.



Рис. 4. SOLDIER на Родине

**Когда и как вы впервые познакомились с компьютером? Постарайтесь вспомнить свои первые впечатления.**

**АС:** Впервые увидел компьютер у своего школьного приятеля. Это был Sinclair ZX Spectrum 64. Через какое то время мой папа собрал такой же компьютер для меня. Помню, что, помимо маленькой коробочки из оргалита, в которой был ZX Spectrum, отец специально принёс старый списанный монитор с огромным блоком питания. Я просто сидел и смотрел, как папа паяльником закрепляет микросхемы на плате, собирает по кусочкам блок питания, подключает монитор и настраивает всё, чтобы ничего не сгорело. Тогда мне было лет десять, и всё началось с вопроса: «Как это работает?».

**АА:** Знакомство с компьютерами для меня началось с ZX Spectrum, на котором практически сразу заинтересовала возможность выполнять произвольные программные команды на языке программирования Бейсик. Немного позже, в 1995 г., на смену уже устаревшему и частично неисправному ZX Spectrum пришёл персональный компьютер отечественного производства — Искра-1031. Этот компьютер, с установленными MS-DOS и Norton Commander, произвёл на меня незабываемые впечатления. Его мощь и многофункциональность поразили меня. Мне сразу захотелось изучить принципы его функционирования и научиться влиять на процессы, протекающие внутри этого «волшебного ящика», которым я тогда его считал. Благодаря «Искре» я познакомился с языком программирования Паскаль и более глубоко изучил Бейсик — тогда я считал это верхом прогресса. Однако мой интерес не ограничивался стремлением к изучению программирования: несколько попыток заглянуть внутрь этого компьютера с паяльником сказались на его «самочувствии», что и привело к сгоранию нескольких плат и блока питания. Отремонтировать его или достать запчасти тогда уже не представлялось возможным, мир шагнул на одну ступеньку выше с выходом процессоров Intel Pentium и операционной системы Windows 95.

**ЕО:** Ещё в 1996 г. один знакомый подарил материнскую плату, процессор, жёсткий диск, флоппи-дисковод и оперативную память со словами: «Сделаешь себе компьютер». К материнской плате прилагалось руководство, где кратко объяснялось, куда и что подключать. Вот так я и познакомился с компьютерами.

**S:** Первым компьютером, который я увидел, была ЭВМ «Минск-32», затем — ЕС-1033, на которых занимался программированием в том вузе, в котором имел честь учиться. Программировал на языках Фортран и PL/1. Ощущения от первой ЭВМ: очередь к девушке с колодой перфокарт и набивание этих самых перфокарт (один оператор — одна перфокарта). А первый увиденный ПК очень поразил! Первое, что мы на нём гоняли, были почему-то игрушки, которые тоже произвели неизгладимое впечатление.

**Как в основном вы используете компьютер? При помощи каких ПК (технические характеристики) ведётся основная работа по дальнейшему построению сайта?**

**АС:** С 1999 г. и до февраля 2006 г. — Celeron A400 с 386 Мб ОЗУ. Сейчас — Celeron 2,8 ГГц. Правда, тестирование на быстродействие всё равно провожу на старом компьютере.

**АА:** В 2000 г. я приобрёл себе компьютер на базе процессора Intel Pentium III, который до недавнего времени использовал для реализации своих замыслов. Для меня основное предназначение компьютера заключается в следующем:

— Интернет, при помощи которого я знакомлюсь с большим количеством полезной и интересной информации, получаю свежие новости, обмениваюсь опытом с людьми, занятыми в тех же областях деятельности, что и я;

— программирование, в большей степени для себя, с целью приспособления компьютера под свои нужды и желания;

— категорически не приемлю использование ПК в виде игровой платформы.

Опираясь на эти принципы, ведётся работа по разработке сайта **uinC.ru**. Адаптация проекта под себя позволяет его делать универсально удобным для всех.

**ЕО:** Офисные приложения и Интернет на работе. От работы над **uinC.ru** я более года назад отошёл.

**С:** Работа в консоли с удалёнными серверами, чтение и разбор электронной почты, просмотр сайтов, посвящённых компьютерной безопасности, просмотр новостных сайтов. Характеристики домашнего компьютера: Pentium III 600, ОЗУ 512 Мб, два жёстких диска на 20 и 40 Гб, операционные системы Windows 2000 и FreeBSD 5.3.

**Расскажите как о ваших любимых, так и о наиболее часто используемых программах.**

**АС:** На компьютере использую несколько операционных систем: Windows XP Corporate, Windows Vista Beta 1 и FreeBSD 6.0. В основном работаю под Windows XP. Мнение о нелепости и неустойчивости Windows не поддерживаю. Программное обеспечение разрабатываю в Delphi седьмой версии, Microsoft Visual Studio (к сожалению, на данный момент, это единственная приемлемая система для разработки на C#) и Microsoft eMbedded Visual C++ 4.0, PHPExpert, Eclipse и XCode. Графические элементы, фотомонтаж и просто рисунки для себя делаю в Adobe PhotoShop CS. Документация пишется в OpenOffice. Для серфинга по Сети использую Firefox 1.5, Opera, Amaya, иногда Internet Explorer. Почту предпочитаю хранить и читать в The Bat!. Для обмена сообщениями и доступа к RSS и IRC использую Miranda IM. Также использую StrongDC для доступа к DC-хабам, правда, пересобранный из исходников, с моими доработками.

**АА:** Несмотря на своё увлечение компьютерной безопасностью, предпочитаю использовать операционные системы семейства Microsoft Windows. Кроме этого, не использую дополнительных средств защиты своего персонального компьютера, в том числе брандмауэр и антивирусное программное обеспечение, несмотря на 24-х часовую работу компьютера в Сети каждые сутки. Из средств связи предпочтение отдаю интернет-пейджеру ICQ, а как почтовый клиент использую уже «отживший свой век» Outlook Express. Веб-серфинг осуществляю при помощи браузера SeaMonkey, а чтение новостей — RSS Bandit. Для перевода зарубежных статей использую словарь Lingvo. Менеджер загрузки — GetRight. Являясь меломаном и обладая большим архивом музыки, предпочитаю для её прослушивания использовать Winamp 2.80.

**ЕО:** Музыка слушаю на компьютере всегда (исключительно ShoutCast Radio), так что самая любимая программа — Winamp. Для общения использую Miranda и Skype. В качестве браузера стоит FireFox. При создании видео — Adobe Photoshop и Sony Vegas. Ну и, конечно, мои любимые часы AlfaClock всегда поднимают меня с хорошим настроением.

**С:** Часто используемые программы — PuTTY, Mozilla Firefox, The Bat!, Dr. Web, Agnitum Outpost, Nero Burning ROM, Winamp, mIRC32.

**Как давно вы пользуетесь Интернетом? Назовите свои любимые сайты — те, которые вы стараетесь просматривать каждый день.**

**АС:** Интернетом я пользуюсь с 1998 г. Времени на просмотр сайтов не очень много, поэтому я предпочитаю RSS-ленты. Время от времени просматриваю сайты **Box Network** и **RSDN**. Всем поисковым системам предпочитаю Google и Alexa. Стартовой страницей в браузере бесшумно стоит новостная лента uinC <http://uinC.ru/news/>.



Рис. 5. Алекс Сергеев: рабочее место

**АА:** С Интернетом познакомился примерно в 1998 г. Наиболее часто посещаемые мной сетевые ресурсы — Google и Яндекс, а также тематические ресурсы **SecurityFocus.Com**, **Secunia.Com**, **SourceForge.Net**. Больше нравится зарубежный Интернет за его чистоту и информативность.

**ЕО:** Читаю <http://artofwar.ru/>, обязательно <http://cooler-online.com/>, каждый день смотрю Yahoo Finance <http://finance.yahoo.com/>, обожаю бродить по «Бродячей камере» <http://enlight.ru/camera/>.

**S:** С 1995 г. Посещаю <http://uinC.ru/>, <http://zdnet.ru/>, <http://nag.ru/>, <http://netup.ru/>, <http://securityfocus.com/>, <http://linuxsecurity.com/>, <http://cybersecurity.ru/>, <http://osnews.com/>, <http://opennet.ru/>, <http://cnews.ru/>, <http://linux.org.ru/>, <http://nixp.ru/>, <http://dirty.ru/>, <http://nnm.ru/>.

**Что такое, по-вашему, Интернет? Какое главное открытие для себя вы сделали в Интернете?**

**АС:** Интернет — это будущее. Пожалуй, это и есть главное открытие.

**АА:** Сейчас Интернет — всего лишь большой архив разнородной информации и универсальное средство общения. Однако постоянно растущее число пользователей преобразует Интернет в ещё одну сферу жизни человека, в которой начинают выделяться ценности, возникают собственные законы жизни и принципы существования в Сети.

**ЕО:** Наверно, **eBay**.

**S:** Интернет — идеальный инструмент общения, стирающий границы между странами и национальностями. Сеть позволяет людям, имеющим общие интересы, обмениваться мнениями, невзирая на географические границы. Главное открытие в Интернете — наличие самого Интернета.

**Какой самый удачный и оригинальный на ваш взгляд проект в Рунете? В мировом Интернете?**

**АС:** В Рунете — **Cyberpunk.Ru**. В мировом Интернете — дипломный проект Сергея Брина — Google.

**АА:** Любой проект оригинален, когда посещаешь его в первый раз. Удачность проекта заключается в том, насколько долго этот проект остаётся оригинальным. Проектов, отвечающих этим требованиям, очень и очень мало. Наиболее успешным я считаю Google, включая все его разделы. Вклад, который вносит Google в развитие Интернета, очень сложно переоценить: в нём есть всё, а то чего нет, обязательно появится.



Рис. 6. Алексей Агапов: Искра-1031 — первые шаги на ПК

**ЕО:** В мировом Интернете — Google, в Рунете — затрудняюсь сказать.

**S:** Самый удачный и необходимый, пожалуй, проект **OpenNet.Ru**. В мировом Интернете, думаю, — Google.

**Предположите, как будет развиваться Интернет (или Рунет) в дальнейшем: в каких основных направлениях и каких перспективных сферах.**

**АС:** Предполагаю, что Интернет (и Рунет) пойдёт по пути коммерции и нарушения авторских прав. Всё больше ресурсов становятся платными, рекламы становится всё больше и она всё более навязчивая. Информационная насыщенность будет постепенно падать, нужную информацию будет найти труднее из-за обилия «мусорных» сайтов. Возможно разделение Сети, в результате которого появятся границы аналогичные тем, что существуют сейчас между государствами. Вместе с тем с развитием технологий появится спрос и предложение на устройства управляемые через Сеть. Растущий объём информации и задача анализа полезного материала приведут к созданию компьютеризированных комплексов, принадлежащих государствам либо крупным компаниям с заданным уровнем цензуры. Интернет станет одной из обязательных составляющих жизни человека в мегаполисе.

**АА:** Как я уже говорил ранее, Интернет станет ещё одной сферой жизни человека, которая способна создать мнимое двуликое существование, иногда нехватящее человеку в реальной жизни. Такие попытки убежать от реального мира, создадут мир, который будет очень похож на реальный, а по некоторым аспектам даже превосходить его, ведь Интернет, как таковой, является олицетворением мысли человека, а мысль человека бессмертна, пока живо человечество.

**ЕО:** Оптоволокно в каждую семью, квартиру, дом! (В Америке, кстати, уже так.) Вместо системы мгновенных сообщений — видеоконференции повышенного качества. Утюгу и холодильнику — по MAC-адресу! (IPv6 это позволяет.)

**S:** Есть два прогноза развития: оптимистичный и пессимистичный.

Оптимистичный. Дальнейшее стирание границ и увеличение скорости магистральных каналов, переход домашних пользователей на высокоскоростные линии связи (xDSL, ВОЛС) с отмиранием модемного доступа, как средства связи. Дальнейшее развитие мультимедиа-технологий с передачей потокового аудио и видеоконтента.

Пессимистичный. Разбиение Интернета на локальные сегменты, ограниченные рамками одного отдельно взятого государства с собственной системой DNS-серверов, с введением жёсткой цензуры и контроля. Плюс понижение общего уровня компетентности пользователей. (Что мы и сейчас наблюдаем благодаря широкому распространению Windows-подобных ОС, не требующих от пользователя высокой квалификации.) С дальнейшим использованием хакерами, фишерами и прочей «нечистью» последнего фактора. Увеличение общего процента спама.

**Самое полезное, на ваш взгляд, изобретение в сфере информационных технологий. Почему?**

**АС:** Изобретение алфавита.

**АА:** Странный вопрос. Что может быть более полезно, нежели фундамент этих самых информационных технологий?! Поэтому я считаю изобретение знаков, символов и сигнатур огромнейшим прорывом с точки зрения развития информационных технологий. С помощью этих средств мы научились передавать, накапливать и обрабатывать знания, получаемые в результате собственного восприятия мира. Остальные же изобретения являются не более чем отражением обычного реального мира, лишней раз доказывая наше стремление отделиться от мира реального и существовать где-то в виртуальности — в мире искусственном, в мире вечном.

**ЕО:** Google. Однозначно. Вы представляете жизнь без него?

**S:** Интернет и есть самое важное изобретение. Появление ПК, что дало возможность иметь каждому дома компьютер, превосходящий по уровню ЭВМ старых времён. Пожалуй, Windows, при всём моём критическом отношении к этому семейству ОС, связанным в основном с безопасностью Windows.

**Как реагируют ваши близкие и друзья на то, что вы достаточно много времени уделяете своему сайту, компьютеру, Интернету, наконец?**

**АС:** Негативно, потому что основное время провожу за компьютером.

**АА:** Если всё делать вовремя, никто не заметит вашего отсутствия! Таким образом, поддержка сайта и серфинг по Интернету не мешают проводить свободное время в компании друзей, которые иногда далеки от высоких технологий. Кажется, занятие одним и тем же делом постоянно, лишь уменьшает вашу полезность в развитии искомой сферы. Так как оно превращается в исследование уже существующего, а не создание нового и интересного, полученного в результате объединения различных, а иногда и противоположных сфер деятельности.

**ЕО:** Отрицательно. Ревнуют и говорят, что порчу своё здоровье.

**S:** Не очень положительно, так как приходится тратить личное время и силы в свободное время. Друзья — с уважением: они обращаются за помощью с просьбой решить ту или иную проблему с компьютером.

**Скажите фразу, которую вы бы повесили над своим рабочим столом, — как бы собственный девиз?**

**АС:** «Есть тьма, непрогляднее чем та, с которой мы боремся. Эта тьма царит в заблудшей душе. Война наша не против царств и княжеств, но против хаоса и отчаянья. Гибель надежды, гибель мечты страшнее гибели плоти. С такой напастью мы обязаны биться до конца. Будущее повсюду вокруг нас. Оно ожидает на переходных этапах, чтобы быть рождённым в момент истины. Нам не дано предвидеть черты грядущего и свою судьбу. Мы знаем лишь, что будущее рождается в муках».

**АА:** «Благодарность забывчивей всего».

**ЕО:** «Если хочешь быть счастливым — будь им!».

**S:** «Пока красота спасёт мир — уроды её погубят».

**Что вы любите, цените в других людях?**

**АС:** В людях ценю честность и прямоту. Не люблю, когда человек что-то начинает скрывать, и либо так и держит в себе, либо копит и выплескивает.

**АА:** Я люблю людей за то, что они люди. Ценю в людях открытость, ум, пунктуальность и индивидуальность, иногда выражающуюся в неординарном поведении.

**ЕО:** Откровенность, справедливость, позитивность, оптимистичность, целенаправленность и постоянное стремление к чему-то.

**S:** Надёжность и желание прийти на помощь.

**Может быть, у вас есть мечта? Если не секрет, расскажите о ней.**

**АС:** Мечта есть, но я не думаю, что о ней надо рассказывать всем.

**АА:** Желаний много, мечта одна — не быть забытым.

**ЕО:** Мечты не сбываются, когда про них рассказывают. Мои мечты обычно недолго остаются таковыми — они исполняются. Главное, верить и стремиться.

**S:** Мечтаю, чтобы наша страна наконец-то управлялась умными правителями (и депутатами), основное желание которых было бы в том, чтобы принести пользу этой самой стране и народу, её населяющему, — а не в набивании собственных карманов и повышении личного благосостояния.

## Часть вторая. Тематическая

**Существуют ли аналогичные вашему проекты в Рунете? В чём преимущество именно вашего ресурса перед тематически сходными сайтами? С какими родственными сайтами вы поддерживаете отношения?**

Сайты со сходной с нами тематикой в Рунете не редкость, но равных по уровню мало. Среди всех проектов в Рунете можно выделить лишь два: **Security.Nnov.Ru** и **BugTraq.Ru**. Но вот цели развития у нас абсолютно разные. Проект создавался не для получения коммерческой выгоды или славы, цель была всегда одна — оперативная и полезная информация, которую будет легко и быстро получить даже при низкоскоростном доступе к Интернету. Наш сайт может быть загружен мобильными пользователями, так же как и пользователями полнофункциональных компьютеров. Таких сайтов по компьютерной безопасности в Рунете на данный момент не существует.

С течением времени сложились хорошие отношения с проектом Дмитрия Леонова **BugTraq.Ru**, проектом покойного Андрея Дюкова **Void.Ru** и с **Security Labs**.

**Знакомы ли вы с зарубежными сайтами похожей направленности? Какими?**

Конечно! Одним из основных источников наших знаний, кроме собственного опыта, является изучение информации зарубежных сайтов. Результатом являются всегда свежие новости компьютерных технологий, анонсы обнаруженных уязвимостей с подробным описанием проблемы и её решения. Лучшими на наш взгляд остаются **SecurityFocus**, **Secunia**, **Packet Storm Security** и **LinuxSecurity**. Используем всевозможные security-блоги, которые ведутся как отдельными специалистами по компьютерной безопасности, так и фирмами, компаниями и командами, занимающимися разработкой программного обеспечения и безопасностью.



Рис. 7. Евгений Олейник в Бате (город римских бань), Англия

**Расскажите о «ядре» вашего проекта — то есть о том, какое информационное наполнение составляет неизменную основу сайта и используется для дальнейшего подбора данных.**

Нашей гордостью является раздел новостей, большинство новостей освещаются у нас раньше, чем на каких-либо других новостных сайтах нашей тематики и не только в Рунете.

Форум проекта действительно является профессиональным, его успешно дополняет составленный нами сборник наиболее часто задаваемых вопросов — Forum FAQ, который позволяет найти ответ на большинство базовых вопросов, связанных с компьютерной безопасностью.

Статьи отражают наиболее интересные тематики компьютерной безопасности, программирования, реверсинга и администрирования. Все материалы написаны достаточно подробно и понятным языком даже для непрофессионалов.

В разделе проектов содержатся программы, созданные членами нашей команды, и некоторые из них до сих пор являются непревзойдёнными по функциональности.

На сайте располагается тематический архив бесплатного ПО, содержащий программы и утилиты, которые соответствуют тематике проекта. Постоянно ведётся поиск новых программ — лучшие из них пополняют коллекцию.

**Используете ли вы в своей работе какие-либо внешние источники, онлайнные и офлайнные, которые служат для наполнения сайта, помогают рождению новых идей и мыслей, являются авторитетными в данной области?**

Безусловно, одной из целей является объединение полезной информации с различных ресурсов Интернета. В большинстве случаев это зарубежные источники, указанные выше, плюс список рассылки **BugTraq.Ru** и Focus on Linux на **SecurityFocus**. Но и среди русских источников встречаются довольно хорошие проекты: **Security.Nnov.Ru**, **OpenNet.Ru**. Однако подавляющий приток информации составляют официальные источники и пресс-службы компаний.

Рис. 8. Евгений Олейник на рабочем месте

#### **Как часто обновляется ресурс?**

Различные разделы сайта обновляются с разной периодичностью. Раздел новостей обновляется в реальном времени. Каждый день посетители в курсе последних новостей компьютерной безопасности, а также новостей ИТ-мира. Статьи публикуются реже, и причиной тому служит то, что при их написании мы пытаемся выделять базовые знания, а не освещать применение этих знаний к какой-то конкретной проблеме. Однако иногда, если проблема встречается несколько раз, она оформляется в виде заметки и далее публикуется.



**Что вы можете посоветовать нашим читателям посмотреть на сайте в первую очередь?**

В первую очередь новостной раздел, далее раздел программ, а затем статьи. Стоит почитать сборник часто задаваемых вопросов Forum FAQ, который позволит посетителю ознакомиться с основами и терминологией, применяемыми на веб-сайте. Имеет смысл подписаться на новостную RSS-ленту. При возникновении каких-либо вопросов мы с радостью ответим на форуме или по электронной почте.

**Столкнулись ли вы с какими-либо проблемами, создавая свой сайт: например, сложными техническими вопросами или, скажем, человеческим и социальным факторами, хостингом, финансовыми аспектами, и т. д.?**

Основные проблемы обычно связаны с недостатком времени. Это связано, в первую очередь, с тем, что проект не является коммерческим, и время, необходимое для сбора, перевода и заполнения новостей, приходится отрывать или от своего личного времени, или заниматься этим в редкие перерывы на основной работе.

Возникали проблемы технического характера, связанные с хостингом: размещение данных на внешних серверах и предоставление к ним доступа, обеспечение участников команды электронной почтой, обслуживание домена **uinC.ru** (DNS-сервера). Но, к счастью, подобные проблемы решались довольно оперативно. Отчасти это связано с тем, что многие из членов нашей команды занимаются системным администрированием и, естественно, имеют доступ к обслуживаемым серверам.

Проблем же при создании сайта не было, да и не могло их быть, так как истинное желание создать профессиональный ресурс, посвященный компьютерной безопасности, не может иметь на своём пути преград, препятствующих своей полной реализации.

**Быть может, с сайтом связана какая-либо история, грустная или смешная? Приведите несколько любопытных эпизодов, забавных случаев, необычных происшествий из жизни вашего сайта.**

Спустя некоторое время после оформления группы и начала своей деятельности, некоторые из наших членов были скомпрометированы правоохранительными органами с целью выполнения услуг по взлому. Однако, получив с нашей стороны отказ и разъяснения, что наша команда не занимается взломами, обращения с похожими просьбами больше не поступали, за редким исключением.

**Вероятно, вы сможете поделиться краткой хронологией своего проекта с указанием основных дат, фактов и событий в становлении и развитии ресурса?**

2000 (21 сентября). Основание группы и организация веб-сайта для внутреннего командного общения и выработка основных направлений развития проекта.

2001 (24 мая). Регистрация домена проекта **uinC.ru**.

2002 (31 августа). Создание раздела «Program of The Day», позже ставшим архивом бесплатных программ, связанных с тематикой сайта.

2004 (06 апреля). Переход на новую новостную систему и начало разработки собственного «движка» сайта.

2004 (01 сентября). Начало трансляции новостей в RSS формате.

## Часть третья. Техническая

**Расскажите о площадке, в рамках которой хостится ваш проект: технические характеристики, достоинства и недостатки использования, особенности администрирования, и т. п.**

Наш проект неоднократно менял хостинговые площадки. Сейчас ресурс расположен на хостинговой площадке **Void.Ru**, за что мы премного благодарны её администратору Krok'у.

**Использовали ли вы какие-нибудь «хитрые» приёмы, интересные разработки, новаторские идеи как при создании сайта, так и для его дальнейшего продвижения?**

Мы пытаемся следить за новаторскими идеями в области веб-проектирования, и некоторые из них применяем на сайте. Мы всегда честны перед пользователями и поисковыми машинами, поэтому не применяем никаких специальных средств по раскрутке сайта. Всё, что у нас есть, — это пользующаяся спросом информация, которую всегда легко отыскать. Мы считаем большим прорывом использование RSS-транслирования новостей, которое позволяет пользователям существенно экономить время и трафик при чтении новостей ИТ-мира. В ближайшем будущем планируем улучшить функциональность форума и облегчить общий дизайн сайта.

**Что показывает статистика посещения вашего ресурса: каков приток посетителей, велик ли объём трафика, и т. п.? Кроме того, подскажите приблизительный суммарный размер проекта.**

Сам проект занимает примерно 80 Мб дискового пространства. Такой большой объём формируется за счёт неоптимизированного движка форума. В день на сайте бывает около 2 тыс. уникальных посетителей, которым мы отдаём около 600 Мб трафика.

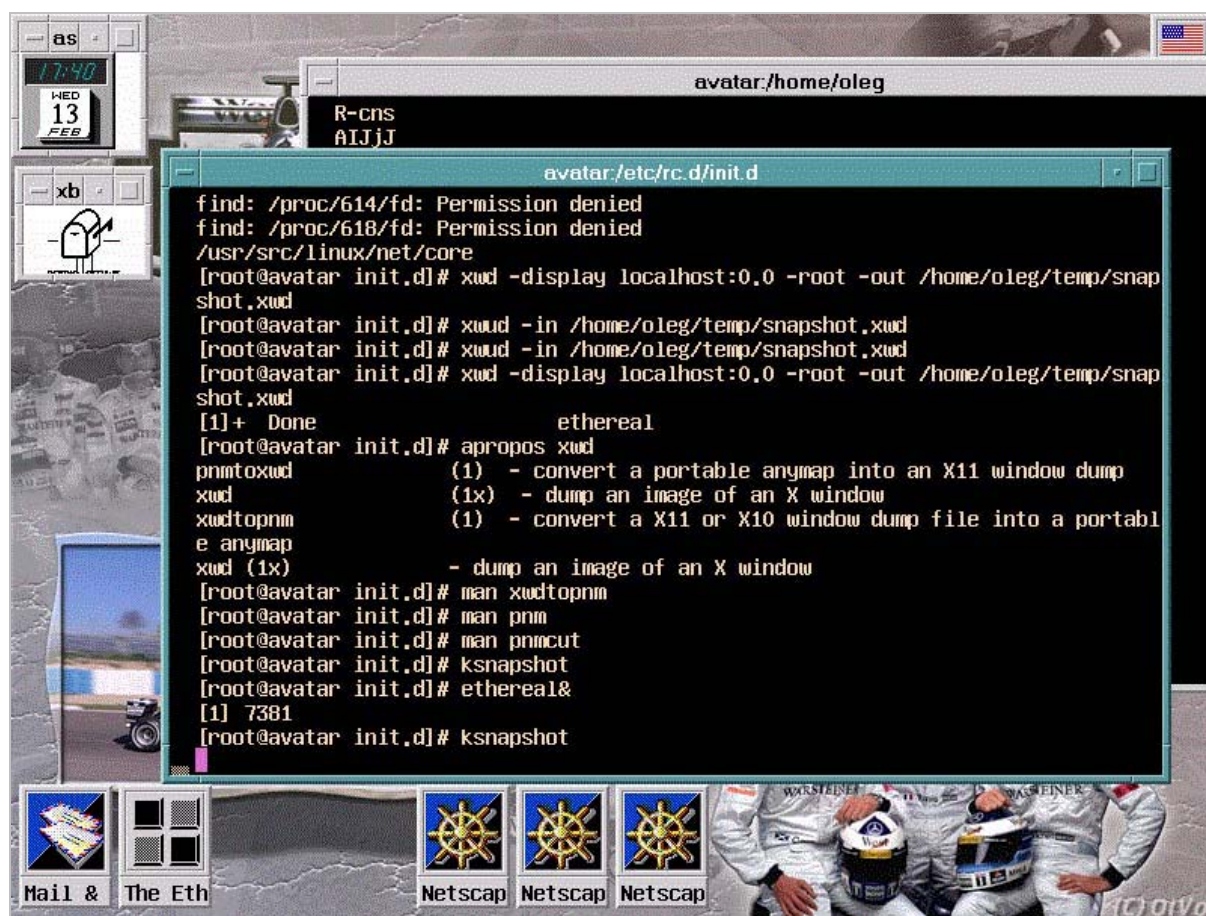


Рис. 9. SOLDIER: Рабочий стол

## Часть четвёртая. Заключительная

**Вообразите, что вы выступаете перед массовой аудиторией на трибуне. Поставьте сами себе самый наболевший вопрос — и затем сами же ответьте на него.**

— Станет ли Интернет полностью коммерческим, и рядовым пользователям придётся платить за любые информационные услуги?

— Действительно, в последнее время наблюдается тенденция в сторону коммерциализации всех видов услуг, предоставляемых посредством Интернет. Но невозможно заставить людей платить за них, пока в Интернете будет существовать взаимовыручка и взаимопонимание между пользователями, ведь основа Интернета — это пользователи, а не продавцы информации, «завернутой в красивую упаковку».

**Не исключено, у вас уже созрели какие-либо творческие планы. Могли бы вы рассказать о них?**

Конечно же, планы по улучшению функционирования проекта есть. В первую очередь они связаны с оптимизацией «движка» форума и сменой дизайна. Кроме того, планируется открытие новых разделов, но по причине их уникальности мы бы не хотели вдаваться в подробности. Единственное, отметим: подобного в Интернете ещё не было.

**Что бы вы хотели пожелать постоянным посетителям вашего сайта и читателям журнала «Мир ПК»?**

Удачи, повышения профессионального мастерства, финансового благополучия в наше беспокойное время!



Рис. 10. Первая встреча членов команды uinc: Заключённый, Soldier, Dr. Golova, ЙЦУКЕНГ

**Об авторах.** Алекс Сергеев (rook@uinc.ru), Алексей Агапов, Евгений Олейник, SOLDIER — создатели проекта «Компьютерная безопасность» <http://uinc.ru/>.