

Phrack RU issue 004

Русская версия Phrack, выпуск 004. Полный текст статей с кодом и таблицами.

Темы выпуска: культура Phrack, новости сцены, loopback, prophile и хакерские манифесты; Unix/Linux, BSD, Windows NT и администрирование систем.

Материалы выпуска: Phrack Pro-Phile I: Crimson Death; Ringback Codes for the 314 NPA; Поддельное удостоверение личности; Обзор службы дальней связи MAX; Прорыв и преодоление заграждений; Крах DEC-10; Centrex Renaissance: The Regulations; Phrack Inc. Том 1, выпуск 4, файл 8 из 11; Phrack World News III, часть 1; Phrack World News III, часть 2; Phrack World News III, часть 3.

Больше крутых материалов в моём телеграм канале [@grogrigs](#)

Phrack Pro-Phile I: Crimson Death

Автор и составитель: Taran King

Дата: 13 марта 1986 года

Добро пожаловать в **Phrack Pro-Phile I**. Я начал об этом думать и лично всегда интересовался прошлым людей, особенно тех, кто часто бывает вокруг, давно находится в сцене или является sysop.

Эта новая рубрика Phrack Inc. будет представлять информацию о разных участниках phreak/hack community — от личной до публичной.

Интервью этого месяца:

Crimson Death

Crimson Death — sysop **Hell Phrozen Over**, частной phreak/hack bulletin board в Philadelphia, PA, код зоны 215.

Личное

Поле	Значение
Handle	Crimson Death
Как его зовут	Robb
Прошлые handles	The Sorcerer, до того как он стал фрикером; pirate handle
Происхождение handle	AD&D Monster Manual II
Дата рождения	17 февраля
Возраст на текущую дату	16 лет
Рост	5'3"
Вес	110 lbs
Цвет глаз	Brown outlined with green
Цвет волос	Dark brown
Компьютер	Apple //e с 10-мегабайтным hard drive
Sysop/Co-Sysop	Hell Phrozen Over, Missing Link, Skull Kingdom

Crimson Death начал в мире BBS в 1984 году с публичной доски **Spirit World**, которая работала на Apple //e, двух floppy, GBBS и 300 бод. Свой Apple он изначально получил в январе 1984 года.

Затем, в один памятный день, The Videosmith вошёл на его доску, и они стали друзьями. В феврале 1985 года он начал заниматься phreaking. Когда пришёл его 10-мегабайтный Sider, он запустил **Hell**

Phrozen Over как частную BBS.

Death звонил на несколько памятных досок, включая Army BBS, Shadowland, The Missing Link, The Labyrinth, а также свою собственную. Его учителем во фрикинге был The Videosmith.

Robb ходит в public school и перескочил через класс, поэтому сейчас он на один класс впереди своего возраста. О его phreaking в школе не знают, кроме нескольких человек.

Он считает себя довольно хорошо подкованным в программировании, и по тому, как работает его доска, я бы согласился. Девушка CD — The Silver Fox, обратите внимание на слово «Fox». Он познакомился с ней на Datanet, и популярное мнение говорит, что она действительно весьма неплохо выглядит.

Crimson Death сейчас не занимается hacking, но в будущем, когда у него появится немного свободного времени, он планирует узнать об этом больше.

Ранее упоминалось его участие в **Phreak Klass 2600**. Red Devil снял её, и они ищут замену — **Phreak Klass II**.

Death встречал разных фрикеров, старых и новых. Те, кто особенно запомнился ему:

- The Videosmith
- Mark Tabas
- TUC
- Telenet Bob
- The Sprinter
- Dr. Who

Он перечислил и других, но счёл именно этих «mentionables». Просто решил дать нескольким людям знать.

Hell Phrozen Over co-sysop'ит Silicon Swindler, а phreak adviser — The Videosmith. Это система 300/1200 бод и 10 мегабайт.

В прошлом он состоял в **PhD**, что означает **Phreak/Hack Destroyers**. Позже это развилось в **Camorra**. PhD управлял The Executioner из 301; среди участников были Red Devil, Silver Sabre, Scorpion и другие.

Он также довольно комичный человек. Он желает, чтобы у всех вас были его фамилия, адрес и номер кредитной карты — heh heh.

Ниже приведены выдержки из его проекта **Death Plan File, Inc.** Надеюсь, этот phile покажется вам интересным.

Интересы

- Krista
- компьютеры, особенно программирование моей BBS
- телекоммуникации: modeming, phreaking
- чтение книг: Sci-Fi/Fantasy
- журналы: movie mags, Psychology Today, Omni
- фильмы примерно с 1930-х до настоящего времени
- писательство: короткие рассказы, gags, стихи для моей девушки
- музыка: слушать rap, rock, jazz, немного pop, classical, иногда love song
- игра на guitar и keyboard
- origins/beliefs of religions, хотя я совсем не религиозен

- mysteries of the Universe
- RPG, хотя сейчас редко
- arts: painting, drawing, sketching, music, art museums
- trivia
- parapsychology
- comedy

Любимые вещи Crimson Death

The Sting (Otto) (414)
Black Majik
Bloody Sabbath

Самые памятные переживания

- смерть отца;
- влюбиться;
- впервые встретить Krista;
- заболеть лейкемией;
- вырвать в бутылку Hawaiian Punch;
- Tabas с одной ногой за балконом в The Palace;
- когда за ним гнался 6'8" homo на P-Con IV.

Люди, которых стоит упомянуть

- **Schoolgirl** — самый милый человек на Datanet. Hugs!
- **The Heretic** — странный, но cool.
- **The Warlock Lord** — хотя у нас иногда бывают разногласия.
- **Dire Wraith** — hm, особо нечего сказать.
- **Tuc** — один из самых cool.
- **Capt. Zap** — довольно хороший парень.
- **Bit Man** — просто научись не говорить так много.
- **Blue Buccaneer** — за всё, что он сделал, uploads, posts и так далее, и за то, что он cool guy.
- **Maxwell Smart & The Baron** — просто cool people.

Люди, которым Crimson Death хотел бы кое-что сказать

Krista — человеку, которого я держу ближе всего к сердцу, кого люблю и берегу даже больше, чем самого себя; и за то, что она остаётся собой.

Silicon Swindler — за то, что был моим лучшим другом последние несколько лет. Я хотел бы поблагодарить его за то, что он оставался со мной через множество плохих времён.

The Videosmith — за то, что познакомил меня с мистическим миром phreaking, был моим наставником в этом «мистическом мире», но прежде всего за то, что был другом.

The Executioner — который иногда может быть эгоистичным придурком, но показал мне, что ему действительно не всё равно, на Phreak Con, когда 6'8" ogre хотел мою задницу.

Red Devil — который терпел все мои выходки и не выбил из меня дерьмо, хотя мог. Извини за это.

The People at Data-Tek — за то, что подняли Datanet, без которого я никогда не встретил бы Krista.

Everyone Else who I didn't mention — тем, кто, как я знаю, переживает; и людям, которые терпят мои недостатки.

Total losers

Эти трое насмехались надо мной из-за болезни. В мае 1983 года меня поразила лейкемия, рак крови. К счастью, я был вылечен от этой болезни и теперь веду нормальную жизнь.

Да, какое-то время я был лысым, но сейчас уже нет. Но даже если бы был, это не то, над чем стоит издеваться. Мне всё равно, кто это и что он вам сделал, потому что насмеяться над болезнью — чистый идиотизм. Никто не понимает, пока это не случится с ним или с кем-то, кого он любит.

Завершение

Надеюсь, вам понравился этот phile. Ждите новых Phrack Pro-Philes в ближайшем будущем.

И последнее: я провожу опрос среди всех интервьюируемых.

Из общего числа фрикеров, которых вы встречали, считаете ли вы большинство фрикеров, если вообще считаеме, computer geeks?

Crimson Death говорит:

No.

Спасибо за ваше время, Robb.

TARAN KING
SYSOP OF METAL SHOP PRIVATE

Ringback Codes for the 314 NPA

Статус оригинала: incomplete

Авторская подпись: Data Line, 12-85

Наберите код из списка ниже вместо своего exchange, затем последние 4 цифры своего телефона.
Flash switch hook и дождитесь тона, затем повесьте трубку.

Data Line
12-85

569	978	991	552
694	972	993	952
831	552	994	573
837	557	997	977
838	573	227	852
839	952	527	877

Поддельное удостоверение личности

Автор: Forest Ranger

Цель данного файла — научить изменять водительское удостоверение так, чтобы владельцу исполнился 21 год, не разбирая при этом само удостоверение. Весь процесс будет описан кратко, дёшево и доступно. Необходимые материалы: ламинирующие плёнки (их легко найти в магазине школьных принадлежностей примерно за один-два доллара за несколько листов), ножницы хорошего качества и копировальный аппарат.

Первый шаг процесса требует копировального аппарата (отлично подойдёт ксерокс в супермаркете). Сделайте две копии водительского удостоверения. Возьмите одну копию и найдите на ней цифру, которая изменит текущий год на вашем удостоверении таким образом, чтобы вам «стал» 21 год. Найдя нужную цифру на одной копии, вырежьте её так, чтобы получился только сам символ (квадратный кусочек с небольшой рамкой по краям — оптимальный вариант). Затем возьмите вторую копию и вырежьте последнюю цифру года вашего рождения примерно той же формы. Подложите вырезанную цифру из первой копии под ту копию, в которой вы вырезали свою текущую цифру года рождения. Небольшая рамка вокруг вырезанной цифры из первой копии поможет точнее выровнять её под второй копией при помещении в копировальный аппарат. Теперь, когда новая цифра из первой копии подложена снизу, но видна через вторую копию, поместите это в копировальный аппарат и сделайте копию — так вы получите оригинал новой основы удостоверения.

Поскольку большинство копировальных аппаратов чёрно-белые, придётся срезать название штата, напечатанное в верхней части удостоверения (например, «Illinois License»). Затем наложите новую основу удостоверения с удалённым названием штата поверх старой основы действующего удостоверения. Новая основа может не совпасть идеально, но выровняйте её как можно лучше. Теперь вырежьте кусок ламинирующей плёнки по форме удостоверения и наложите его поверх новой основы. Обрежьте излишки ламинирующей плёнки и прогладьте удостоверение маминым добрым утюгом.

Примечания: данный способ проверен на практике. Если вы выглядите очень молодо, не стоит даже пытаться делать поддельное удостоверение — вас просто поймают, и у вас будут серьёзные неприятности. Также будьте очень осторожны в известных барах и заведениях «только для старше 21». Сотрудники таких мест имеют привычку просвечивать карточку фонариком снизу, чтобы убедиться в её прозрачности — она должна просвечивать. При данном способе изготовления удостоверение просвечивается с трудом, поэтому будьте осторожны, если всё же посещаете подобные места. Если вас остановит полиция, возьмите удостоверение за уголок и надорвите — это не повредит оригинальному удостоверению, хотя оно и может стать немного липким, но это не должно стать большой проблемой. Если появятся пузыри, просто прогладьте их утюгом и

Обзор службы дальней связи MAX

Автор: Phantom Phreaker

Представлено: The Alliance 618-667-3825

MAX — это служба дальней связи, являющаяся частью компании Lexitel. В скором времени Lexitel планирует слиться с Allnet. MAX также станет оператором-перевозчиком, когда в нашем регионе появится равный доступ (Equal Access), наряду с GTE Sprint, SBS, US Telecom, ITT, AT&T и рядом других.

Местный дозвон MAX в моём районе не находится в зоне CCIS.

Прежде всего, при дозвоне вы услышите тусклый тон удлинителя. Если вы не вводите никаких тональных сигналов в течение примерно 15 секунд, MAX перейдёт к записи: «We have received insufficient digits to process your call. Please call customer service.» Полагаю, что все дозвон MAX используют одинаковые записи.

Введите 6-значный код, затем код города, префикс и суффикс набираемого номера, а также четырёхзначный учётный код, который может быть любыми четырьмя цифрами. Если код недействителен, сразу после ввода последней цифры суффикса будет слышен чистый звонок, который перейдёт в запись: «You have dialed an invalid authorization code. Please call customer service.»

Если код верный, этого звонка после суффикса не будет, и вам будет разрешено ввести четырёхзначный учётный код. При ошибке ввода кода можно нажать клавишу # или * на телефоне, чтобы вернуться к начальному тону. Откат к началу возможен только в процессе ввода цифр, но не после того, как вы услышали звонок, переходящий в запись.

Тон 2600 Гц можно использовать для сброса удлинителя: после получения неверного кода отправьте 2600 Гц, и вы вернётесь к начальному тону (аналогично Sprint), после чего можно пробовать другие коды. Получив код в службе MAX, не давайте звонку пройти. Если вы не слышите звонка, переходящего в запись, — положите трубку и сохраните этот код для последующего использования.

Примечания по MAX

- Если вы ожидаете на начальном тоне более 15 секунд, система сразу перейдёт к записи: «We have received insufficient digits to process your call. Please call customer service.»
- MAX нельзя использовать для «синей коробки» (blue box), если только ваш дозвон не перестает возвращаться к начальному тону после отправки 2600 Гц.
- Через MAX нельзя дозвониться на некоторые коды, например номера 976, номера 800 INWATS и номера Dial-it 900. Также через MAX недоступны определённые коды, принадлежащие телефонной компании.
- Международные звонки через MAX, насколько мне известно на данный момент, невозможны.
- Для идентификации дозвона MAX введите: 6-значный код авторизации + 700 + 555 + XXX + XXXX. После этого прозвучит запись: «Welcome to the MAX long distance Network.»
- Все записи MAX начинаются с «All XX dot YY». В моём районе первое XX всегда равно 13. Второе YY — номер, присвоенный конкретной ошибке:

```
01='All XX dot 01. You have dialed an invalid authorization code. Please call
  Customer service.'
02=Неизвестно
03='All XX dot 03. We have received insufficient digits to process your call.
  Please try again or call Customer service.'
```

04='All XX dot 04. Your call cannot be completed as dialed. Please check the number and dial again.'
05=Неизвестно
06=Неизвестно
07=Неизвестно
08=Неизвестно
09='All XX dot 09. I'm sorry, we are unable to complete your International call. Please try again or consult your local phone book for dialing instructions.'
10='All XX dot 10. Welcome to the MAX long distance network. Thank you for using MAX.'

- После набора номера, недоступного через MAX, вы услышите тусклый тон примерно в течение одной секунды, а затем — переход к записи «All XX dot 04».
- Каждая запись воспроизводится дважды, после чего следует сигнал перегрузки.
- Тоны Autovon A, B, C и D, введённые на начальном тоне, автоматически приводят к записи 03.
- Никакие тоны MF не прерывают начальный тон, за исключением тона 6.
- Информация в этом файле не может быть гарантирована как 100% достоверная. Дозвоны MAX могут работать по-разному в разных регионах.

Конец файла

02/21/86

Прорыв и преодоление заграждений

Автор: Taran King

Sysop of Metal Shop Private

Особая благодарность за получение руководства — Dragon Master

Взято из полевого устава FM 7-8 «Пехотный взвод и отделение»

(Пехота, воздушно-десантные, аэромобильные, рейнджеры)

Армейское издание

Для тех из вас, кому интересны боевые аспекты веселья — вот небольшой файл о прорыве и преодолении заграждений. Описанные техники может использовать анархист, чтобы устроить хаос в городе, или наёмник, чтобы помочь себе в любой боевой ситуации или военно-тактической игре.

ЗАВАЛ (АБАТИС)

Завал — это заграждение, создаваемое путём спиливания деревьев так, чтобы их кроны перекрещивались и были направлены в сторону ожидаемого противника. Наиболее эффективен для остановки транспортных средств в лесу (или на улице с деревьями вдоль дороги). Деревья оставляют прикрепленными к пням как можно выше, чтобы затруднить их удаление. Это заграждение может быть усилено минами и ловушками-сюрпризами.

Пример:

```

      |\\      /||
      ||\\ /  \\ //|| <--fallen tree still attached
      || \\:  ::/ || |
      || ::::  :| ||
      || /:::  \\ ||
      | /:::  \\ ||
      | /      ^  \\
      | /      |  \\
leaves and branches block the roadway
```

Для преодоления завала:

1. Подавить противника, прикрывающего заграждение.
2. Зачистить весь район от сил противника.
3. Устранить заграждение. Мины и ловушки необходимо обнаружить; их можно обезвредить, потянув за растяжки кошками-крючьями и длинными верёвками. Используйте сапёрный инструмент или взрывчатку, чтобы отрезать деревья от пней, затем вытащите брёвна с дороги с помощью мощного автомобиля или грузовика.

БРЕВЕНЧАТЫЕ СРУБЫ

Бревенчатый сруб — заграждение, построенное из брёвен, земли и камней. Брёвна используются для создания треугольных срубов, заполненных землёй и камнями. Применяются для блокирования узких дорог и теснин.

Пример:

```

      /  \
     /-----/
```

```

      \\earth// <--logs form a triangle, kind of
     /  \\rox//   like a sandbox, and is filled
    /    \\  //    with earth and rocks.
   /      \\ //
  /        \\//
 /          \\

```

Для преодоления бревенчатого сруба:

1. Подавить противника, прикрывающего заграждение.
2. Зачистить весь район от сил противника.
3. Устранить заграждение. Используйте оружие прямой наводки, взрывчатку, сапёрный инструмент и технику для разрушения заграждения.

ВОРОНКИ И ПРОТИВОТАНКОВЫЕ РВЫ

Воронки и противотанковые рвы — ямы в дороге или на местности, вырытые (взорванные) для остановки транспортных средств. Иногда в противотанковые рвы укладывают колючую проволоку, мины и химические вещества, чтобы создать дополнительные трудности для экипажей танков. В остальном они преодолеваются путём засыпки грунтом с помощью бульдозера, вталкивающего края ямы внутрь. Для обрушения краёв также может применяться взрывчатка.

ПРОВОЛОЧНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ

Проволока используется для отделения пехоты от бронетехники, а также в качестве дорожных заграждений против колёсных транспортных средств.

Для преодоления проволочных заграждений:

1. Подавить противника, прикрывающего заграждение.
2. Зачистить весь район от сил противника.
3. Прodelать проход в проволоке. Используйте кусачки для проволоки или взрывчатку (или бангалорскую торпеду, если она у вас есть [ну конечно...]). Следите за минами и ловушками — обозначайте их сапёрной лентой, тканью или любым заметным материалом.
4. Уничтожьте обозначенные мины с помощью взрывчатки или кошек-крючьев.
5. Обозначьте расчищенный проход.

...И ДЛЯ ТЕХ, КТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СЕРЬЁЗНО НАСТРОЕН...

МИННЫЕ ПОЛЯ

Чтобы сохранить темп наступления, группа должна быть готова к прорыву через минные поля.

1. Подавить противника, прикрывающего заграждение.
2. Зачистить весь район от сил противника.
3. Расчистить пешеходную тропу/проход и обозначить обнаруженные мины. Предпочтительный способ расчистки прохода через минное поле — использование реактивного удлиненного заряда или бангалорской торпеды (по-армейски). Однако единственный способ расчистить минное поле без специального оборудования — шупание заострёнными палками. Штыки использовать нельзя, поскольку они могут привести к подрыву противопехотных и других магнитных мин. Одно отделение шупает, пока взвод осуществляет наблюдение. Отделение, прощупывающее тропу/проход через

минное поле, выделяет двух щупальщиков: один впереди, расчищая проход достаточной ширины, чтобы проползти; второй расчищает в 10 метрах позади первого и чуть в стороне, так чтобы их проходы перекрывались. Щупальщики не должны нести оружие, полевые ранцы, снаряжение для переноски грузов, каски и т.д. Их снаряжение несут другие члены отделения. Двое других бойцов ползут следом, чтобы обеспечить прикрытие щупальщиков, нести дополнительные запасы или при необходимости заменить щупальщика, если тот выйдет из строя (приятная перспектива...). Щупальщиков следует часто менять, чтобы они не уставали и не теряли осторожности. Остальные члены отделения осуществляют наблюдение.

Щупальщики обозначают места расположения мин палками, сапёрной лентой, тканью или туалетной бумагой. Мины они не снимают.

4. Закрепиться на дальней стороне. Как только отделение расчистило тропу/проход, оно продвигается через него и закрепляется на дальней стороне минного поля.

5. Уничтожить обозначенные мины с помощью взрывчатки.

6. Обозначить расчищенный проход.

7. Провести группу через заграждение.

Этот файл написан скорее для анархиста, чем для любителя военных игр — поскольку вторых значительно меньше. Так что не стесняйтесь использовать описанные техники для небольшого веселья, а не упрекайте меня в том, что вы никогда не играете в военные игры.

TARAN KING

Sysop of Metal Shop Private

Краш DEC-10

Автор: The Mentor

Дата: 13 марта 1986 г.

Бывают случаи, когда разрушение необходимо. Будь то мстить тираничному системному оператору или конкретной компании — порой возникает желание ударить в самое сердце организации... её компьютер.

Далее следует достаточно подробное описание того, как довести до краша компьютер DEC-10 под управлением любой операционной системы. Пользователю потребуется умение создавать и запускать файлы на языке ассемблера и языках высокого уровня, а также хорошие практические знания программирования.

Первый шаг — получить учётную запись. Будь то стандартный аккаунт вроде 5,30 (пароль: GAMES) или аккаунт, полученный иным способом взлома, — необходим доступ к системе. Привилегированный доступ суперпользователя для этого метода не требуется.

В основе любого большого компьютера лежит центральный процессор. ЦП обрабатывает все инструкции: извлекает их из памяти, декодирует и выполняет. В DEC используется так называемый контроллер ПДП (Прямой Доступ к Памяти), функционирующий как небольшой ЦП, который берёт на себя весь ввод и вывод данных между памятью и периферийными устройствами, освобождая основной ЦП для выполнения инструкций. Именно этот факт мы используем для краша системы.

Теория: ЦП зависит от контроллера ПДП в части управления доступом к памяти. Если ПДП удастся обрушить, ЦП полностью остановится, и сисопу придётся запустить DSK:RAT для восстановления всех файлов в системе (процесс занимает около часа — смертельно опасно в часы пиковой нагрузки). Мы вызываем краш ПДП, невероятно замедляя его работу и переполняя системный стек.

Практика

Существует область, известная как «Job Data Area» (Область данных задачи), расположенная по восьмеричным адресам с 20 по 140 в пользовательской памяти. Она хранит всю актуальную информацию о выполняемой задаче. Отдельные ячейки имеют 6-битные мнемоники, начинающиеся с .JB. Их необходимо внести в таблицу символов как внешние ссылки.

Наибольший доступный пользователю адрес памяти хранится в .JBREL внутри Job Data Area. При попытке обратиться к большему объёму памяти, чем разрешено, возникает прерывание и происходит краш. Первый шаг — отключить это прерывание. Для этого устанавливается бит 22 в аккумуляторе в 1. Делается это с помощью маски следующим образом:

```
APRENB AC
MOVEI AC,20000 (octal)
```

Прерывание теперь заблокировано. Далее необходимо начать захватывать всю доступную системную память. Это нельзя сделать путём прямой манипуляции с .JBREL. Вместо этого нужно изменить AC (аккумулятор) так, чтобы он содержал желаемый максимальный адрес, а затем переместить его в .JBREL. Это можно сделать следующей подпрограммой:

```
TOP: CORE AC,
      MOVE AC, .JBREL##
      AOJA AC, .+1
      CORE AC,
      BRA TOP
```

На первый взгляд, приращение на единицу выглядит медленным способом захвата памяти, однако поскольку она выделяется блоками по 1K или 2K слов, можно быстро поглотить большой объём. (После этого файла следует полный пример программы на MACRO-10, демонстрирующий

увеличение памяти до определённого предела.)

Теперь, когда мы захватили всю доступную память, система уже, по всей видимости, начинает замедляться. Это хорошо. Теперь наносим смертельный удар. К этому моменту у вас уже должна быть подготовлена программа с активным использованием рекурсии. Лучший выбор языка для этого — С или Pascal. Достаточно написать простую рекурсивную программу (например, Ханойские башни со 100 кольцами) и запустить её.

Начнёт происходить следующее: стек ПДП начнёт заполняться, замедляя систему ещё сильнее. В конечном счёте, спустя от 5 до 15 минут (максимальное время за весь мой опыт), раздаётся приятный сигнал, и...

```
;;OPSER- DEC SYSTEM-10 NOT RUNNING
```

Мне приходилось прибегать к этому лишь на трёх системах, сисопы которых действительно вывели меня из себя (не считая системы, где я учусь, — на ней я делаю это постоянно, когда скучаю...). Это своего рода крайняя мера, но вполне действенная.

Следующая программа является примером для тех, кто не знаком с языком ассемблера MACRO-10.

```
START:  TITLE    SAMPLE
        MOVE     P,[IOWD 3,MEM]
        MOVE     [PUSHJ P,PDLOV]
        MOVEM    .JBAPR##
        MOVEI    AC,600000
        APRENB   AC,
        SETZB    CT
        MOVEM    AC
        AOS
        PUSHJ    P,S1
        JRST     .-3
S1:     IDIVI    AC,10
        HRLM     N,(P)
        JUMPE    AC,.-3
        PUSHJ    P,S1
        SKIPA
        PUSHJ    P,S2
        HLRZ     N,(P)
        ADDI     N,60
        OUTCHR   N
        POPJ     P,
S2:     SOJG     CT,.-4
        OUTCHR   [15]
        OUTCHR   [12]
        MOVEI    CT,10
        MOVE     T,P
        OUTCHR   [40]
        AOBJN    T,.-1
        POPJ     P,
PDLOV:  PUSHJ    P,LIMIT
        SUB      P,[1,,0]
        JRSTF    @.JBTPC##
LIMIT:  CAIL     1000                ;CHANGE TO WHATEVER YOU WANT!
        EXIT
        POPJ     P,
MEM:    BLOCK    10
        END      START
```

Centrex Renaissance: The Regulations

Автор исходной статьи: Leslie Albin

Источник: *On Communications*, October 1985, Vol. 2, No. 10

Представил: Jester Sluggo

Регуляторные изменения по всей стране сделали пользователям телекоммуникаций новую выгодную возможность. **Centrex**, старый невзрачный сервис центральной станции, который AT&T ещё пару лет назад планировала похоронить, был причёсан, оживлён и часто заново окрещён.

Под именами Centrex, Centron, Caroline или Essx, то есть под разными региональными торговыми названиями Centrex-сервиса, он стал дешевле и мощнее, чем когда-либо в большинстве частей страны.

В регионах, где Bell Operating Companies (BOC) ухватились за Centrex не только как за логический шаг в своём продвижении к Integrated Services Digital Network, но и как за ключ к прибыльному телекоммуникационному aftermarket, выгода будет становиться только лучше, пока эти регуляторные изменения не сдвинутся.

Centrex-сервис, доставшийся региональным BOC после divestiture, был намеренно недокормлен как часть миграционной стратегии AT&T, призванной поддержать продажи Western Electric private branch exchanges. Centrex страдал от нехватки технологических и маркетинговых инноваций, и пользователи его покидали.

Но чуть больше чем за полтора года RBOC, Regional Bell Operating Companies, сумели убедить регуляторов штатов в идее процветающего Centrex. Они получили одобрение trunk equivalency rates, инновационных тарифов, планов стабилизации цен, фактического detariffing и, в одном случае, полной deregulation.

На федеральном уровне вызовы этой ревитализации были отражены или застряли перед FCC, а RBOC добиваются большей свободы в предоставлении customer premises equipment вместе со своим Centrex-сервисом.

«Регуляторы выворачиваются наизнанку, чтобы дать Centrex каждое конкурентное преимущество», — сказал Albert Angel, юрист вашингтонской фирмы Wood, Lucksinger & Epstein, представляющей North American Telecommunications Association (NATA).

Angel добавил, что в конечном счёте будет ясно установлено: преференциальное обращение с Centrex не оправдано. Если это произойдёт, клиенты Centrex, даже те, у кого есть price stability packages, могут оказаться привязанными к сервису с растущими тарифами.

Trunk equivalency и спор о тарифах

Большинство федеральных вопросов, связанных с регулированием Centrex, возникло как ответ на действия штатов. Например, NATA резко возражала против trunk equivalency rates, разрешённых рядом комиссий штатов.

Идея возникла, когда FCC наложила ежемесячный customer access line charge в 6 долларов на новые Centrex-линии вместе с обычными бизнес-линиями. Поскольку Centrex использует линии гораздо менее эффективно, чем PBX, «чистое воздействие на Centrex-абонента сильно отличается от воздействия на PBX-абонента», сказал Greg Laken, division manager of Centrex and central office services в Bell Atlantic Corp.

Centrex требует одну twisted pair для каждой станции, тогда как PBX требует один trunk на шесть или семь станций.

Пытаться сохранить Centrex жизнеспособным при встроенном бремени customer access line charge в шесть-семь раз выше, чем у сопоставимого PBX, было бы трудной задачей. BOC Bell Atlantic, как практически каждая другая BOC в стране, получили разрешение от регуляторов штатов компенсировать более высокие line charges для Centrex так, чтобы клиенты платили на том же уровне, что владельцы PBX сопоставимого размера.

Для NATA это не более чем «налогообложение всех остальных клиентов в пользу клиентов Centrex», сказал юрист NATA Angel. Но летом 1985 года FCC решила, что trunk equivalency rates не подрывают её access charge policy. Более низкие ставки для пользователей Centrex остались в силе.

Помимо сокращения customer access line charges, ряд BOC получил одобрение свежих Centrex-тарифов от комиссий штатов. Эти тарифы снижают ставки сервиса и предлагают инновационные схемы ценообразования. BOC Bell Atlantic, например, получили одобрение тарифов, снижающих ставки Centrex на 30-35 процентов.

«Чистый эффект, — сказал Lakin, — в том, что это очень конкурентоспособная по цене услуга».

Для NATA ценовая конкурентоспособность сервиса вытекает из продолжающегося монопольного положения BOC на локальном рынке, хотя представители BOC твёрдо заявляют, что Centrex не продаётся ниже себестоимости и фактически генерирует доход, субсидирующий другие сервисы.

По словам Angel, residential customer в Washington, D.C. платит cost-justified rate от 15 до 17 долларов за local loop и central office switching capability. Centrex-клиент, использующий идентичный local loop, подключённый к той же центральной станции, платит только 12 долларов.

Многие новые тарифы, подаваемые BOC, признают две традиционные проблемы Centrex: нестабильность и зависимость от расстояния.

Теперь многие новые тарифы предлагают пользователям price guarantees и стимулы за подписание long-term contracts, которые дают телефонным компаниям некоторую стабильность в их Centrex-базе.

Фиксируя ставки и либо ограничивая связанные costs, либо привязывая их рост к индексу стоимости жизни Department of Labor, BOC смогли дать клиентам многое из той же предсказуемости, которую даёт PBX. Большинство тарифов предлагает клиентам выбор контрактов на три, пять или семь лет; стимулы растут вместе с длительностью соглашения.

Например, клиенты Centrex в Chicago Loop area платили 12,52 доллара в месяц за линию, если их система использовала 250 линий. Однако по тарифу, утверждённому прошлой осенью, месячная плата снизилась до 10,94 доллара; её можно было снизить ещё сильнее, подписав long-term contracts: 10,09 доллара за линию по трёхлетнему соглашению, 9,84 по пятилетнему и 9,54 по семилетнему.

«Чуть меньше половины нашей общей базы в 400 000 линий перешло на контракт», — сказал Lee Armagost, division manager for tariffs and costs в Illinois Bell. — «И успех концепции продолжается».

Detariffing и deregulation

При всём успехе BOC в получении более низких ставок Centrex некоторые компании добились ещё большего: они убедили регуляторов штатов detariff Centrex service для новых клиентов, а в одном

случае полностью deregulate его.

Northwestern Bell, похоже, является нынешним чемпионом detariffing и deregulating среди BOC. Она получила одобрение detariffed Centron service во всех своих штатах, кроме Iowa. Iowa просто deregulated его.

Detariffing даёт BOC больше свободы в переговорах с крупными клиентами Centron. Deregulating идёт дальше: активы, расходы и доходы Centron выводятся из rate base, а сервис удаляется из поля зрения регуляторов.

По словам Tom Smith, vice-president и chief executive officer Northwestern Bell Iowa, первый шаг компании к deregulation произошёл в 1983 году, когда Iowa State Legislature приняла вдохновлённый Bell законопроект, призывавший deregulate competitive services.

В следующем году Northwestern Bell добилась принятия дополнительного законодательства, объявляющего Centron готовым к detariffing из-за его конкурентной природы.

После рассмотрения действий законодательного собрания State Commerce Commission решила: если законодатели убеждены, что Centrex конкурентен и сервисы должны быть deregulated, комиссия пропустит detariffing Centrex и просто deregulate его, сказал Smith.

Далее последовали, по словам Smith, «девять месяцев интенсивной работы», в ходе которых регуляторы, представители компании и консультанты Anderson & Co. разбирали процедуры отделения Centrex от rate base и создавали safeguards against cross-subsidies.

«Central office — это не что-то с маленьким отсеком "для service A" и другим маленьким отсеком "для service B"», — сказал Smith об учётной проблеме.

NATA согласна с этим описанием. По словам юриста NATA Angel, организация утверждает, что поскольку competitive Centrex services должны работать вперемишу с regulated facilities, FCC должна остановить detariffing и deregulating сервиса или приказать изолировать его в отдельной дочерней компании вместе с другими competitive products.

Но FCC не отреагировала на жалобу NATA. Тем временем первый клиент подписался на deregulated Centron в Iowa: сам штат Iowa.

Штат запросил предложения на замену Centrex-сервиса своего Capitol Hill complex в Des Moines, когда deregulated Centron стал доступен. Новые ставки, согласованные Northwestern Bell и staff штата, дали штату экономию около 1 миллиона долларов за трёхлетний срок контракта, по словам Glen Anderson Jr., director of state communications for Iowa.

Хотя Anderson назвал цены deregulated Centron service «dramatic savings», он также указал на другой стимул для подписания:

«Другой фактор был политическим. У нас не было appropriations, чтобы продолжить закупку switch».

Когда соглашение Centron закончится, штат снова выйдет на рынок PBX. Сотрудник команды Anderson сказал, что staff всё ещё убеждён: он может улучшить собственную программу с собственным switch.

Centrex и путь к ISDN

В некоторых BOC когда-то feature-poor Centrex догнал PBX во многих отношениях. Там, где телефонные компании проталкивают цифровые возможности в свои сети, они также проталкивают цифровые возможности в Centrex. Pacific Bell, например, может предлагать fully digital Centrex service из многих своих metropolitan central offices.

Ряд ВОО согласен с позицией Bell Atlantic, что digital Centrex является естественной ступенью лестницы к ISDN. Среди них Pacific Bell и New York Telephone Co.

Многие модернизируют Centrex service PBX-like features, не доходя до fully digital service, включая несколько версий call forwarding, call waiting и speed dialing.

С учётом текущих ограничений в FCC Second Computer Inquiry и Modified Final Judgement расширенный список функций неизбежно должен был вызвать вопросы.

NATA, ведущая наступление против изменений в Centrex service, ведёт свою борьбу на четырёх фронтах в FCC.

Четыре фронта NATA в FCC

1. Прошлой осенью NATA попросила FCC либо остановить detariffing и deregulation Centrex штатами, либо приказать separation of commingled facilities. FCC не отреагировала на жалобу.

2. Вскоре после подачи этой жалобы NATA подала ещё одну. Она ставила под вопрос предоставление competitive enhanced features регулируемой basic telephone company. FCC рассмотрела эту жалобу прошлым летом и решила, что такие функции, как speed dialing, call forwarding и customer station changes, являются adjuncts to basic service и могут предлагаться регулируемой телефонной компанией в рамках Computer II.

Только customer-dialed account recording был признан enhanced service, но ВОО могут запросить waivers, чтобы продолжить его предоставление.

Пока запросы на waivers рассматриваются, FCC предоставила immediate temporary waivers, чтобы ВОО могли продолжать предоставлять customer-dialed account recording существующим клиентам, включая U.S. Army. Тем временем ВОО и NATA добиваются reconsideration решения FCC в petitions, которые FCC рассмотрит в этом или следующем месяце, по словам сотрудника FCC, ведущего этот вопрос.

3. В конце прошлого года NATA попросила FCC остановить equipment subsidiaries Ameritech и Nynex Corp. от продажи basic phone services, включая Centrex, через их нерегулируемые customer premises equipment subsidiaries.

Когда FCC согласилась разрешить joint marketing, она сделала это при условии, что non-Bell companies также будут подписаны как sales agents для basic services. В качестве доказательства проблемы NATA указала на малое число non-Bell sales agents и на доход, движущийся от ВОО к их sister customer premises equipment subsidiaries в форме sales commissions.

FCC не отреагировала ни на эту жалобу, ни на изначальную petition NATA, добивавшуюся отмены sales agent decision.

Bell Atlantic, поддержанная большинством RBOC, добивается разрешения FCC на инвертированную версию sales agent decision: Bell Atlantic могла бы выступать sales agent для customer premises equipment другого поставщика при подаче Centrex bids.

4. В июле 1985 года NATA подала ещё более широкую жалобу: Centrex pricing action, утверждающую, что ВОО используют свою монопольную власть, чтобы отдавать предпочтение Centrex перед другими клиентами и во вред PBX suppliers.

Жалоба связывает ряд вопросов, включая trunk equivalency rates, pricing below cost и concerns Computer II. ВОО утверждали, что Centrex является вопросом штатов, и хотя FCC preempted state jurisdiction в других вопросах, FCC остановилась, чтобы рассмотреть jurisdictional question. По словам юристов, работающих над этим вопросом, такая пауза может длиться шесть месяцев или

продолжаться «indefinitely».

Юристы NATA, похоже, не обескуражены холодным приёмом в FCC. Они, видимо, ожидают, что температура повысится, когда регуляторы станут меньше беспокоиться о жизнеспособности divested BOC и начнут изучать экономику Centrex.

«Все ставки, кроме Centrex, резко растут. Centrex rates снижаются», — сказал юрист NATA Angel. — «BOC хотели бы заставить вас поверить, что Centrex субсидирует другие сервисы. Но документированные исследования фактически показывают противоположное: Centrex получает subsidy».

Если Centrex priced below cost, почему BOC так им довольны? По словам Angel, ответ лежит в финансовой структуре regulated utility:

«Centrex использует гораздо больше loops, чем необходимо. Это ведёт к новым construction budgets, которые ведут к new investment, который ведёт к rate of return для инвесторов».

Инвесторы, добавил Angel, «делают деньги, размещая loop and plant повсюду».

Возражения NATA против недавних изменений в Centrex rates and services, возражения, которые не распространяются на opposition to traditional Centrex, в целом характеризуются представителями BOC и регуляторами как protectionist actions со стороны PBX industry, которая на самом деле не хотела полной конкурентной среды, к которой сама призывала.

«NATA часто описывают как нитика в углу, будто у неё все карты на руках», — сказал Angel.

Семь RBOC финансируются куда лучше, добавил он, но «они успешно рисуют себя underdogs».

Примечание

Leslie Albin — freelance writer из Chevy Chase, Maryland.

Следите за Part 1 of Centrex Renaissance: **The Technology**, автор John D. Bray.

Послесловие Jester Sluggo

Текст выше был написан прежде всего для людей, занимающихся marketing telephone technologies. В интересах phreaking world я надеюсь, что вы сможете сосредоточиться на деловой стороне telecommunications, которая может быть в вашем будущем.

В PBX есть больше, чем 0-700-456-1001.

Любые комментарии, вопросы или исправления можно отправить мне e-mail на Metal Shop Private или по адресу:

J. Sluggo
P.O. Box 93
East Grand Forks, MN 56721

Этот файл посвящается Bambi за мои самые тёплые воспоминания:

There is "No One Like You!" -- The Scorpions.

Sluggo!!

Phrack Inc. Том 1, выпуск 4, файл 8 из 11

ПРОВЕРЕННЫЙ И НАДЕЖНЫЙ
ДОМАШНИЙ СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
"МЕТАМФЕТАМИНА"

Также известен как: "КРИСТАЛЛ", "МЕТ", "КРЭНК", "СПИД" и т.д.

Написано и проверено: Левым (The Leftist).

Вы когда-нибудь слышали о спиде? Нет, не о тех маленьких таблетках в форме сердечек, не о чёрных красавицах или магнумах .357, а о настоящем кристалле. Это именно тот наркотик, который Гитлер использовал на своих солдатах во Второй мировой, чтобы они воевали сутками напролёт. Это тот наркотик, который в 60-х вызвал настоящий переполох в нью-йоркском «Парке игл» (Needle Park). Теперь вы можете приготовить этот же самый наркотик на своей опасной кухне безопасно и легко. Когда вы сделаете это несколько раз, вы освоитесь. Мне больше не нужно читать инструкцию, чтобы его получить.

Что делать с ним после приготовления.

Возьмите шарик размером с дробинку, заверните в папиросную бумагу и проглотите, или можете поместить его в капсулы и использовать. Его можно курить, смешивать с витамином В-12 и нюхать как кокаин. Вы также можете продавать его примерно за 65–70 долларов за грамм и не забудьте разбавить. Помните, это чистый продукт!!

Список химикатов и материалов

Разбавленная соляная кислота --> Её можно купить в хозяйственном магазине. Она продаётся как очиститель для кирпича и подъездных дорожек. Её называют муриатической кислотой.

Гидроксид натрия --> Он у вас, вероятно, уже есть. В большинстве мест его называют «щёлочью»; это средство для прочистки труб.

Этиловый эфир --> Вам, скорее всего, придётся сделать его самим. Не волнуйтесь, это проще простого. Просто сходите в местный K-mart или магазин автозапчастей и купите баллончик «СТАРТОВОЙ ЖИДКОСТИ» (STARTING FLUID) – он в аэрозольном баллончике. Он используется для холодного запуска бензиновых двигателей.

Назальные ингаляторы «VICKS» --> ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО VICKS!! Никакие другие, насколько мне известно, не подходят. Они продаются в любой аптеке, продуктовом магазине и т.д. Вам нужно 12 штук, но не покупайте их дюжинами, если только не зима, тогда можно сказать, что вы из дома престарелых и запасаетесь для пациентов. В противном случае покупайте по 2 штуки за раз, если возможно. Попросите друга помочь. Аптекари в аптеке обычно догадываются, что к чему, если вы покупаете оптом.

СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ

Две большие пипетки – десять маленьких стеклянных бутылочек – одна большая стеклянная или фарфоровая миска – кофейные фильтры – одна маленькая банка с крышкой – одна стеклянная форма для запекания Pyrex – одна стеклянная пробирка.

==(> ВНИМАНИЕ <)==

ПОЖАЛУЙСТА! НЕ КУРИТЕ В ТОЙ ЖЕ КОМНАТЕ, КОГДА ЭТО ДЕЛАЕТЕ.

ПО ВОЗМОЖНОСТИ ОТКРОЙТЕ ОКНО В КОМНАТЕ.

ТОЧНО СЛЕДУЙТЕ ЭТИМ ИНСТРУКЦИЯМ. ЭТОТ РЕЦЕПТ БЫЛ ПРОВЕРЕН, И ЭТО ЛУЧШИЙ СПОСОБ ЕГО ВЫПОЛНЕНИЯ. НЕ ИЩИТЕ ОБХОДНЫХ ПУТЕЙ И ДАЖЕ НЕ НАЧИНАЙТЕ ЭТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ У ВАС НЕТ В ЗАПАСЕ ОКОЛО 3 ЧАСОВ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭФИРА!

(СДЕЛАЙТЕ ЭТО СНАЧАЛА)

Возьмите одну из маленьких бутылочек и распылите в неё стартовую жидкость, пока она не заполнится примерно наполовину. Затем долейте доверху водой, закройте бутылку и встряхивайте 5 минут. Затем с помощью пипетки слейте верхний слой, а водный слой вылейте. Повторяйте это, пока у вас не получится около 3 унций (≈90 мл) эфира. Закройте его крышкой и, если можете, поставьте в холодильник. (Если не можете – не беспокойтесь об этом.) Вы будете использовать его в процедуре, описанной ниже.

%%%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%%%

ПРОВЕРЕННЫЙ И НАДЁЖНЫЙ ДОМАШНИЙ МЕТОД

(1) Вскройте ингаляторы – для этого хорошо подойдут острые ножницы. Поместите ватки, которые были внутри, в банку и закройте крышку. (Помните, вы используете все 12 ваток.)

(2) В миске смешайте 1–1/3 унции воды и 2/3 унции муриатической кислоты. Измельчите ватки в этом растворе и месите руками в течение 5 минут. (ОБЯЗАТЕЛЬНО НАДЕНЬТЕ ЧИСТЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ.) Можно делать и голыми руками, если у вас крепкая кожа. После вымешивания отожмите весь сок из фильтров и выбросьте их.

(3) Отфильтруйте оставшуюся жидкость в квартовую банку (≈0,95 л). Возможно, потребуется сделать это несколько раз, чтобы удалить ту ужасно пахнущую маслянистую фракцию. Химикаты из ингаляторов связались с HCl, а масла были отфильтрованы. Фильтры выбросьте.

(4) Перелейте достаточное количество раствора в маленькую бутылочку, чтобы заполнить её на 1/3. Оставшийся сок сохраните для второй партии.

(5) Насыпьте 1/4 чайной ложки кристаллов щёлочи в бутылочку и взболтайте. Делайте это осторожно, так как смесь нагреется и будет выделять газ. Повторяйте этот шаг, пока смесь не останется мутной.

(6) Долейте бутылочку из шага (5) доверху эфиром. Закройте бутылку и встряхивайте около 8 минут. Очень важно, чтобы каждая молекула свободного основания как можно дольше контактировала с эфиром.

(7) Дайте смеси отстояться. Образуется средний слой, очень густой. Постучите по стенке бутылки, чтобы этот слой стал как можно тоньше.

(8) С помощью пипетки снимите верхний слой, стараясь не захватить средний слой. Сохраните верхний слой, остальное вылейте.

(9) Наполните бутылочку наполовину водой и добавьте около 10 капель кислоты. Перелейте в эту бутылочку верхний слой из шага (8), закройте и встряхивайте 2 минуты. Когда смесь отстоится, снимите верхний слой и вылейте его. Теперь свободное основание связано со смесью HCl/вода.

(10) Если у вас осталось что-то из шага (3), повторите процедуру с этим остатком.

(11) Выпарите раствор в стеклянной форме Руге на слабом огне. Вы можете сделать это на плите, но я обнаружил, что если оставить форму на водонагревателе (например, который подаёт горячую

воду в ваш дом) на 2–3 дня, то оставшиеся кристаллы будут метамфетамином.

Некоторые замечания:

Полиция теперь называет это «новым кокаином».

От паров эфира очень легко впасть в бред, поэтому обязательно обеспечьте хорошую вентиляцию, я серьёзно!!!

Небольшие бутылочки из-под аспирина или для экспериментов, кажется, лучше всего подходят для небольших партий. Измерения не являются точными, так что вы тоже можете не быть точными.

На шаге 9 убедитесь, что вы не используете слишком много воды. Помните, это вода, которую вам придётся выпаривать.

Phrack World News III, часть 1

Составил: Knight Lightning

MCI работает с ВОО

PacBell и MCI объединили усилия, чтобы создать Security Pacific Data Transmission Corporation. Также было объявлено, что сейчас проходят полевые испытания Project Victoria: интегрированного сервиса voice-data-video для домов и малых предприятий.

ВОО означает Bell Operating Company; так называли небольшие компании, сформированные после распада AT&T.

2600 Magazine против Computel

Среда, 26 февраля 1986 года

Следующее сообщение было замечено на Stronghold East Elite в указанную дату.

Мы всерьёз думаем предпринять какие-то действия против этих неприятных людей из Computel. В этом месяце мы опубликовали письмо, в котором подразумевалось, что вся операция на самом деле является довольно изощрённой аферой FBI.

Нам нужно знать как можно больше фактов. Пожалуйста, свяжитесь с нами на Stronghold East через e-mail, лично или позвоните по (516) 751-2600. Если нас нет на месте, оставьте сообщение, когда вы перезвоните, и мы постараемся быть рядом. Расскажите нам, если у вас был личный опыт с Computel или если вы знаете других таких людей. Если у кого-то есть погашенные чеки или аналогичные документы, дайте нам знать.

Также, если кто-нибудь может прислать нам рекламу Computel, которую каким-то образом все здесь, в 2600, умудрились пропустить, это было бы полезно. Отправляйте её по адресу:

2600
PO Box 99
Middle Island, NY 11953

Примечание: это не наш адрес для подписки. Подписки идут на PO Box 752.

Возможно, нам не удастся добиться уголовного преследования этих людей, но мы уж точно можем поднять изрядный шум, пытаясь это сделать.

2600/eg

Пусть будет сказано: hackers and phreaks никогда не будут стоять в стороне и позволять себя обдирать.

На момент написания Phrack не смог раскрыть ничего большего о ситуации с Computel.

Информацию предоставил: 2600 Magazine

Mister Carding арестован

Mister Carding впервые начал заниматься тем, от чего происходит его имя, летом 1984 года. С тех пор он накопил товаров примерно на 45 000 долларов.

Однажды его уже поймали федеральные агенты, летом 1985 года. Однако по мере расследования у них не хватило материалов, и обвинения были сняты.

Где-то около четвёртой недели февраля его поймали снова, на этот раз местные власти. Вот как всё началось:

Два месяца назад ко мне приходили тонны вещей, и другой парень забирал их. Однажды ночью, примерно две недели назад, я отправил его забрать жёсткий диск на 20 мегабайт, 3 1/2 дюйма. Это был всего второй раз, когда я использовал то место как drop spot. К несчастью, он прямо вошёл в полицейскую засаду, и за ним проследили: сначала до моего дома, а затем до его собственного.

На следующий день полиция пришла к дому друга и арестовала его. Он добровольно подписал affidavit, заявив, что Mr. Carding был mastermind всей операции, а он сам был лишь accomplice.

Дата суда ещё не назначена, но обвинения таковы:

- Мошенническое использование кредитной карты.
- Владение краденым товаром в особо больших количествах.
- Computer Invasion, то есть hacking.

6 марта 1986 года:

- Полиция конфисковала его модем. Он был получен через carding.
- У него была встреча с детективами, где ему пришлось пройти проверку на детекторе лжи. Они спрашивали, лжёт ли он о какой-либо части дела, взламывал ли он компьютеры и использовал ли карту одного конкретного человека.
- Он не прошёл проверку.

Полиция считает, что он взломал компьютер банка в New Jersey. Mr. Carding всё это отрицает. Однако это правда.

Большинство людей не знало, что Mr. Carding был одним из более сильных hackers, и его следует помнить.

Он заявляет о невинности по всем пунктам и подписал reverse affidavit, где утверждается, что mastermind был другой парень.

На момент написания он ещё не арестован, но ожидает, что в течение следующей недели ему предъявят все обвинения.

Информацию предоставил: Mister Carding

Boston Strangler пойман на scanning

Boston Strangler был пойман на scanning. Он сканировал не extender, а prefix в своём родном городе. Телефонная компания отключила его линию, и теперь Boston Strangler, возможно, придётся идти в суд. Он утверждает, что находится под 1XB, но это сомнительно.

Сотрудник телефонной компании фактически позвонил ему и сказал не пользоваться телефоном, потому что его supervisor проверяет линию на неисправность. По-видимому, Boston Strangler просканировал весь prefix, и когда он закончил, телефонная компания позвонила и сказала, что у него большие неприятности.

Информацию предоставил: taRfruS

AT&T; судится с BOC

American Telephone and Telegraph, как утверждается, подаёт иск на 80 миллионов долларов против Bell Operating Companies. В январе 1986 года AT&T подала жалобу в FCC, утверждая, что определённые BOC должны AT&T 80 миллионов долларов, потому что не выполнили конкретные обязанности, входившие в их billing and collection contracts.

Неизвестно, сколько должна каждая компания, за исключением Northwestern Bell, долг которой составляет 2 миллиона долларов.

Информацию предоставил: Jester Sluggo

Speed Demon Elite: вернётся ли он?

Слухи правдивы: Radical Rocker действительно забыл оплатить телефонный счёт, и в результате Speed Demon Elite был отключён.

Любые разговоры о том, что SDE был busted из-за наличия информации о кредитных картах на board, следует игнорировать: это совершенно неверно и является лишь интерпретацией прошлых событий одним phreak.

Radical Rocker заявил, что всем следует ожидать возвращения Speed Demon Elite в ближайшем будущем.

Speed Demon Elite
415-522-3074

Информацию предоставил: Radical Rocker
Спасибо за investigative reporting: Taran King

Private Sector повреждён и возвращается

Private Sector, который должен был быть возвращён к 16 февраля 1986 года, оказался повреждён в руках властей. По их словам, «одна из карт взорвалась». Они заявили, что это случилось до того, как они успели стереть два «незаконных» файла, найденных на жёстком диске. Поэтому теперь им пришлось удерживать его немного дольше.

Естественно, 2600 Magazine заподозрил намеренную нечестную игру и усилил давление, чтобы им вернули Private Sector. 2600 подозревал, что карта, о которой говорили власти, была контроллером жёсткого диска. Они не хотели поставить другой контроллер из другой машины и даже не позволили 2600 Magazine посмотреть на компьютер. Какое безобразие.

В пятницу, 28 февраля, 2600 Magazine объявил следующее:

Private Sector наконец возвращён и находится в процессе ремонта. В ближайшем будущем он снова будет работать на прежнем номере: 201-366-4431. Звоните в 2600 Magazine по 516-751-2600 для подробностей.

На момент написания этой статьи Private Sector уже работает. Только время покажет, станет ли он снова тем великим BBS, каким был когда-то.

Информацию предоставил: 2600 Magazine

TelePub'86

Встреча TelePub 1986 года, первоначально запланированная Sigmund Fraud, прошла на втором этаже Days Inn Hotel по адресу 440 W. 57th St., New York, NY. Предположительно это была первая встреча TelePub с 1980 года, когда такая встреча проходила в Washington DC. Некоторые называли комнату встречи «The Colosseum».

Вход в комнату стоил 10 долларов. Предположительно girlfriend Chesire Catalyst, о которой некоторые говорили, что она слепая и с seeing eye dog, собирала деньги и раздавала name tags.

Некоторые говорят, что всего там было около 25-30 человек, но Broadway Hacker утверждал, что только 23. Среди них были:

```
Broadway Hacker
Chesire Catalyst + girlfriend
Dr. PHATE (P>hreaks H>ackers A>nd T>elecom E>nthusiasts)
Karl Marx
Lou Dolinar (репортёр Newsday Magazine на Long Island)
Ninja NYC
Private Sector + girl (кстати, программист NEW Private Sector BBS)
Sammy Junkins
Scan Man
Sigmund Fraud + friend
Slave Driver
The Bootleg
The Cracker
The Lineman
2600 Magazine - Tim and Paul
```

Самыми заметными из неявившихся были TUC и TWCB Inc. Поскольку предполагалось, что встреча в основном будет посвящена возрождению TAP Magazine, для одних было очень удивительно, что TWCB не пришли. Для других, впрочем, это было ожидаемо.

Их причина, или отговорка, была связана с поздним прибытием самолёта и юридическими проблемами, вероятно ограничениями из-за probation. Предположительно телефонный номер TUC был размещён на доске в передней части комнаты встречи для тех, кто хотел связаться с ним.

Сначала шла обычная болтовня, пока примерно в 11:15 Chesire Catalyst не начал говорить о CCIS, Common Channel Inter-Office Signaling. Его речь не сообщила ничего особенно нового, но лучшая часть обсуждения выросла из множества вопросов аудитории. Примерно в 11:15 также появились Tim и Paul из 2600 Magazine.

Немного позже Scan Man и The Bootleg начали обсуждать возможности satellite phreaking, uplinking и downlinking.

Позже появился Private Sector, и вместе с ним реклама из Personal Computing Magazine. Реклама была не кого иного, как Computel. Computel, предполагаемый и почти несомненный federal operation magazine, обсуждался довольно долго.

Chesire Catalyst начал раздавать последний выпуск TAP. Это был номер 91, Spring 1984. Он включал статьи о credit agencies и UNIX от BIOC; Hacking Western Union от TUC; Phreaks and Hackers Morality от Big Brother; Passport check sums; Bell Pie и другие материалы.

2600 Magazine раздавал свой последний выпуск, February 1986, Volume 3 Number 2, а также другие рекламные материалы.

Sigmund Fraud раздавал старые выпуски TAP.

Среди прочего обменивались BBS numbers, а вокруг лежали всевозможные telecommunication magazines.

Затем был перерыв на обед. Когда они вернулись, Scan Man начал давить на Chesire по поводу денег, которые многие отправили в TAP, но так и не получили ни журнал, ни деньги назад. Chesire ответил: «Они пошли на оплату моих счетов». Он сделал и другие замечания о том, что не всё потратил и, возможно, отправит деньги назад, но фактически так и не ответил на вопросы, которые Scan Man ему задавал.

Большая часть этой информации пришла от Slave Driver и Sigmund Fraud.

Metal Shop Brewery

В семье Metal Shop появился новый участник, тем самым завершив Metal Shop Triad.

```
Metal Shop Brewery  
314-DWI-8259
```

```
300/1200 baud, no parity, 8 data bits, 1 stop bit.
```

```
Sysop: Beer Wolf  
Co-sysop: Cheap Shades
```

System configuration:

- IBM PC с двумя half-height Teac 360k floppy drives.
- 20-meg MiniScribe hard drive.
- Hayes SmartModem 1200.
- Epson LQ-1500 printer.
- Всего 448k RAM, скоро ожидается 2 meg.

Хотя Metal Shop Brewery в основном является IBM Pirate Board, у него также есть интересные message bases.

Некоторые из тем:

- New Users.
- Bulletin Boards.
- General Schtuff.
- Programming.
- Things that go BOOM! (Anarchy).
- Hacking.
- Phreaking.

Metal Shop Brewery работает на DoubleDos и является сильным сторонником Phrack Newsletter. IBM pirates, звоните сегодня.

Phrack World News III, часть 2

Составил: Knight Lightning

Возрождение TAP

Встречи TAP в New York шли не слишком хорошо: каждую неделю приходило всё меньше людей, и посещать их становилось бессмысленно. Chesire Catalyst зарабатывает примерно 1000 долларов в месяц, не печатая TAP, и на самом деле не видит причины запускать его снова. Теперь TAP переходит к The W(hack)o Cracko Brothers, Inc.

Chesire Catalyst официально передал имя TAP TWCB Inc. Или всё-таки нет? Ответы на эти вопросы остаются загадкой. TWCB планирует изменить название журнала, но только после выхода первого номера.

Предположительно у Chesire было больше 500 статей, которые так и не были напечатаны и которые он держал до повторного открытия TAP. Неизвестно, получают ли TWCB и новая TAP staff эти статьи. Также неизвестно, были ли среди них материалы из выпуска 91 TAP, недавно распространённого на TelePub'86 в New York City.

Новый TAP объявил редакторов:

West Coast Editors: The Bootleg (Chief), The Cracker и TUC
East Coast Editor: Susan Thunder и Scan Man
Central Editors: Knight Lightning и Taran King

TWCB заявили, что в день выхода первого печатного выпуска TAP они бросят phreaking, поскольку после этого за ними, несомненно, будут очень внимательно следить.

Статус Whackoland BBS неясен. Однако TWCB объявили о планах по UNIX- или Motorola-системе.

В staff входят: TWCB Inc., Knight Lightning, Taran King, Scan Man, The Firelord, Final Impulse, Ninja NYC, Sigmund Fraud, Silver Spy, The Bootleg, The Cracker, Surfer Bill и The Marauder. Кроме того, неподтверждённые сообщения утверждают, что LOD будет активно участвовать в новом журнале.

Тарифы подписки:

\$4.00	Один выпуск
\$20.00	Полугодовая подписка, 6 месяцев
\$35.00	Годовая подписка
\$100.00	Корпоративная годовая подписка для компаний или государственных учреждений

Годовая подписка за 35 долларов включает:

- Годовую подписку на TAP Magazine: 12 выпусков по 30+ страниц.
- Бесплатный account на Unix-системе TWCB, limited offer.
- Бесплатный account на Watson Message Center TWCB, limited offer.

Журнал будет состоять из 30-40 цветных страниц и использовать тот же тип бумаги, что и большинство обычных повседневных журналов, например *TIME* или *Newsweek*. TAP будет выходить каждый месяц.

Tele-Pub meetings будут проводиться раз в месяц в офисах TAP в St. Louis, MO.

Предположительно TWCB организует TAP-Tele-Pub Convention в St. Louis, скорее всего в Marriot Hotel. TWCB говорит, что это будет самая большая phreak/hacker convention из когда-либо проводившихся. Они планируют её на лето 1986 года.

Для дополнительной информации о том, как стать staff member или подписаться на TAP, звоните 314-527-TWCB.

Офисы TAP находятся по адресу:

12072 Manchester Road, Suite 21
Des Peres, MO 63131

Все подписки следует отправлять туда деньгами, чеками или money orders на имя Tap Magazine. Примечание редактора: подлинное существование этого офиса неясно; всегда есть вероятность, что это mail forwarding service.

Среди статей, ожидаемых в первом выпуске: интервью с The Bootleg, Scan Man, Surfer Bill о Teltec Busts; файлы из Bootlegger Magazine Issues, включая выпуск 7, который ещё не был опубликован, и материалы из MCI World Magazine, например интервью MCI World/MCI Security; а также NRK 01. TWCB утверждает, что получил больше 100 статей от top hack/phreakers.

О причинах, по которым TWCB не появились на TAP-TelePub'86, Tim написал следующее на Phrack/TAP subboard на Metal Shop PRIVATE:

Ну, встреча полностью пошла наперекосяк, я не смог приехать, главным образом потому, что Cheshire вроде как кинул TAP. Думаю, он просто был в этом ради денег. Он должен был устроить PRIVATE meeting для TAP, и она должна была пройти до большой встречи. Я позвонил людям в Days Inn примерно в 4:00 утра из аэропорта утром в день встречи, а они сказали, что Cheshire говорит, будто private meeting будет после big meeting, и все уже знают, куда мы идём.

В любом случае я не смог приехать, потому что мой самолёт приземлился в Laguardi, а обратно мне нужно было улетать в 11:30 утра. До Days Inn ехать 45 минут, и я не хотел идти на большую встречу из-за серьёзных legal troubles.

Примечание редактора: как я слышал напрямую от Tim, они позвонили из St. Louis International в NYC, услышали об изменениях, знали о своей ситуации с поздним самолётом и решили всё отменить.

Ниже история о том, как TWCB начали работать с TAP.

Сначала был Metal Shop, стоящий гордо, дом Phrack Newsletter. TWCB увидели это и подняли Whackoland, который, как многие могли заметить, был специально сделан похожим на MS. Кроме того, TWCB изначально собирались делать журнал под названием *Whackoland Gazette*, пока не поняли, что при поддержке Metal Shop и P-80, а не только Whackoland, им придётся сменить имя. Phrack предполагалось перепечатывать в этом журнале. Список поддерживающих boards быстро рос. Однако журнал всё ещё оставался без названия. Потом TWCB начали слышать о возрождении TAP и о том, что встречи идут не слишком хорошо. Они позвонили Chesire Catalyst и начали прорабатывать предварительные детали, что и приводит нас к сегодняшнему положению.

Есть, однако, и те, кто не хотел бы видеть перезапуск TAP. Среди них 2600 Magazine и Project Inform. Кто может их винить? Никому не нравится конкуренция. Всё было нормально до тех пор, пока TWCB не получили звонок от TUC, Lex Luthor, Susan Thunder и Mark Tabas, staff members Project Educate. Они заявили, что хотят, чтобы TWCB публиковали их материалы; TWCB отказались. Позже они получили угрожающий звонок от TUC, в котором им сообщили, что у TUC будут security people, постоянно следящие за TWCB, и когда те оступятся, будет BOOM.

Теперь TWCB говорит, что позже TUC позвонил снова, полностью поддержал TAP и принял editorship в TAP.

Вся информация в этой статье, за исключением краткой истории и investigative sections, была предоставлена TWCB Inc. Особенно части о Project Inform, TUC, Lex и прочих.

Девиз TAP: Help US fight Your fight! - Join Tap's WAR!

Отчёт о статусе Phrack/TAP

Независимо от ситуации с TAP, Phrack продолжит публиковаться. TWCB этим не очень доволен, но нам, честно говоря, всё равно.

Причина, по которой история Teltec Bust не появилась в этом выпуске PWN, состоит в том, что большая часть имеющейся у нас информации была предоставлена Surfer Bill в интервью, которое он дал TWCB. У меня есть запись интервью, но поскольку его делали TWCB, оно, следовательно, является собственностью TAP. Однако если TAP issue 1 не выйдет в печать к моменту готовности Phrack V, история Teltec появится в Phrack World News IV.

:Knight Lightning

Monty Python уходит

Следующее сообщение появилось на Stronghold East Elite в воскресенье, 9 февраля 1986 года, в 4:50:53 PM.

Я официально ушёл из phreaking world, навсегда. Меня НЕ busted, и у меня НЕ было heat ни от кого и ни от какой корпорации. У меня просто совсем нет времени, чтобы уделять phreaking то время, которого он заслуживает. Учёба придавливает меня, впереди большая исследовательская работа и множество других дел.

Честно говоря, phreaking больше не кажется таким уж весёлым. Особенно я ненавижу отношение некоторых phreaks, имена которых не буду называть: у них голова в облаках, и они опускают всех остальных. Это настоящая боль, и эти люди выглядят глупо, потому что обычно они совсем не такие, какими себя считают.

Мой «уход» означает, что я прекращаю звонить на phreak boards, hacking и trashing. Если хотите позвать меня в conference, не беспокойтесь, некоторые из вас делали это раньше. У меня нет времени, и мне это не интересно.

Later on and be seeing you from time to time...

Monty Python

Примечание редактора: Monty Python попросил сохранить его account на Stronghold East активным, чтобы время от времени смотреть, что нового. Также Monty Python дополнительно заявил, что может вернуться в phreak world этим летом.

Конец The Sprinter

На первой странице выпуска Seattle P-I от среды, 12 февраля 1986 года, были заголовки: **COMPUTER INVASION CHARGED**. Молодого человека из Kirkland обвиняли в snooping. Среди основных моментов статьи были такие:

Один Michael P. Wilkerson, The Sprinter, настолько успешно обходил computer security четырёх компаний, что мог копировать или уничтожать данные, к которым не могли прикоснуться даже sysops. Восемнадцатилетний юноша наиболее заметно проник в mainframe MicroSoft, а также в системы трёх других компаний: Kenworth Truck, Sunstrand Data Control и Resource Conservation.

Похоже, district attorney просит 90-дневный срок и получит его из-за cooperation, то есть plea bargaining, предоставленного Sprinter. Во время обыска полиция обнаружила список TRW dial-ups

and passwords и рукописный список номеров Visa, Mastercard и Amex.

Оказалось, что Sprinter также расследуется за незаконные покупки по кредитным картам в своём родном штате California. Особенно заметна покупка велосипеда за 1400 долларов.

Очень интересный момент, отмеченный district attorney: владение списком номеров карт НЕ является преступлением. Незаконно только их использование.

Такова была интерпретация событий Seattle P-I. А вот всё остальное, что мы в Phrack Inc. смогли выяснить.

Sprinter был busted за hacking на большой системе VAX/VMS, и поскольку она была локальной для него, он не стал идти через extender. Он не чувствовал опасности, учитывая, что не использовал lead number.

Sprinter был хорошо известен своей «библией» Sprint codes, которая всегда поддерживалась заполненной. Его bible и всё computer equipment были конфискованы.

У Sprinter четыре обвинения в hacking. Одна приятная часть этой истории: после bust Sprinter получил несколько предложений работы в computer security, включая предложение от MicroSoft Inc. Примечание редактора: интересно, снимет ли MicroSoft свои обвинения против Sprinter как часть контракта, если он подпишет его.

Один интересный поворот этой истории состоит в том, что начальники Sprinter попали в серьёзные неприятности. Когда люди просматривали компьютерные вещи Sprinter, находившиеся в офисе его начальников, они нашли некоторые доказательства, заставившие их поверить, что начальники Sprinter были крупными cocaine dealers. С тех пор о начальниках Sprinter ничего не слышали. Более поздние сообщения, однако, говорили, что один из них теперь отбывает семилетний тюремный срок, а другой считается мёртвым. Эта часть очень неконкретна, потому что не сказано, на чём основано такое суждение. Нашли ли тело? Или он просто пропал?

Большая часть этой информации была предоставлена Sally Ride (Space Cadet), The Guardian Demon и Jester Sluggo.

Несколько коротких заметок

The Matrix, ранее на 415-922-1370, не работает из-за поломки жёсткого диска. Dr. Strangelove говорит, что как только сможет достать другой жёсткий диск, Matrix вернётся.

Spectre III, управляемый Overlord of 815, снова работает. Overlord просит всех бывших пользователей его системы снова позвонить туда. Номер: 815-874-8534.

Неподтверждённые сообщения говорят, что OSUNY в New York скоро вернётся.

GTE Sprint и U.S. Telecom объединились, чтобы стать более сильным конкурентом MCI и AT&T.

Compuserve теперь связан с MCI Mail.

Pit Fiend of NESSUS был busted за попытку получить золотые слитки на 3500 долларов через credit card fraud.

The Missing Link BBS вернулся. Теперь это public board, по крайней мере так считается. Номер: 806-799-0016. Sysop: Egyptian Lover.

Из-за проблем, связанных с Phoenix Phortress, а также растущего числа rodents, Metal Shop PRIVATE изменил свой общий пароль. Это больше не REQUIRED. Свяжитесь с Taran King, Knight Lightning или Cheap Shades для получения нового general password, если с вами ещё не связались, а вы были или являетесь member. См. историю о Phoenix Phortress в этом выпуске PWN.

Phreaks в Massachusetts и многих соседних районах сейчас в большом волнении из-за возможного bust Dr. Who 413. Похоже, пока он был в школе, его родителям показали search warrant сотрудники Secret Service, которые затем просмотрели его computer equipment, notes и так далее. В конце концов он пришёл домой и сейчас ждёт результатов. Очень вероятно, что к настоящему времени он уже busted. Ищите будущую историю о его bust и последствиях в следующем Phrack World News.

Phreak Klass 2600 изначально умер, потому что Red Devil заскучал от phreaking. Теперь Crimson Death, sysop of Hell Phrozen Over, и Videosmith ищут кого-нибудь, кто будет управлять Phreak Klass 2600 II.

Feyd Rautha НЕ был busted, но ушёл из phreak world. По его собственным словам, он phased out, то есть заскучал от phreaking. Слово всем, особенно sysops: теперь есть другой Feyd Rautha. Он находится в area 612, Minneapolis. Не путайте его со старым elite, упомянутым здесь.

Phrack World News III, часть 3

Составил: Knight Lightning

Extasyu revisited

Это продолжение статьи, появившейся в Phrack World News Issue Number One, о распаде Extasyu Elite.

Следующие заявления были переданы Phrack от The Mentor:

1. Я НЕ агент FBI.
2. The Poltergeist сдал всю Extasyu. У меня есть копии заявлений, которые он сделал в Fort Worth для FBI и для Fort Worth Police Department, чтобы меня busted. Я не знаю, передал ли он им информацию Bit Blitz или нет.
3. Да, я заставил Bit Blitz вернуть компьютер. Bit Blitz обещал мне 212 AppleCat в обмен на Apple IIe. Затем он не предоставил модем после того, как я отдал ему систему. Это можно проверить.
4. Crustaceo Mutoid находится в Racketeers, которых Apple Rebel собрал заново. Среди бывших участников Racketeers, теперь regrouped: Hot Rod, Warezird и The Micron.

Приведённую выше информацию следует считать прямыми цитатами The Mentor. Упомянутый Apple IIe — один из многих украденных Apple IIe, о которых говорится в истории ниже.

Немного предыстории Extasyu.

Extasyu проводили время на Hack Net BBS и FWSO, BBS в Colorado. Poltergeist постоянно хвастался, что он мастер computer theft.

The Mentor тоже захотел испытать удачу. В его случае это была не очень мудрая идея.

Он и ещё двое отправились в компьютерный класс high school в Hayes County, Texas. Комната была отделена от остальной части здания, и одно из окон было незаперто.

Один из двух других участников был учеником этой школы.

Понадобилось три поездки на машине, чтобы перевезти все компьютеры. Большинство хранилось в квартирах друзей. The Mentor раздал многие компьютеры своим друзьям, что сильно повысило его популярность. Он также отдал два монитора Poltergeist. Однако он забыл стереть с них серийные номера. Более или менее фатальная ошибка.

Каждому владельцу квартиры разрешили оставить себе по одному компьютеру, как и двум другим accomplices. Постепенно люди с квартирами начали прятать или сами раздавать часть компьютеров.

The Mentor наконец отвёз все оставшиеся компьютеры на склад, а затем раздал или продал то, что от них осталось.

Месяц спустя...

В Fort Worth, Texas, The Poltergeist был busted, в основном за credit card fraud, но было и множество других обвинений. Он рассказал всё об Extasyu и её участниках, а когда полиция нашла телефонный номер Mentor, Poltergeist рассказал ещё больше. Среди конфискованного у него оборудования были два монитора. Серийные номера проверили, и это привело полицию и FBI к кражам компьютеров месячной давности в Hayes County.

Тем временем один из владельцев квартиры пытался продать один из своих компьютеров бывшей girlfriend. К несчастью, она знала, что вещи были hot, и рассказала полиции. Совет здесь, парни: не пытайтесь продавать hot items бывшим girlfriends.

Вскоре полиция забрала его и собиралась предъявить ему обвинения как mastermind theft. Пока он не рассказал правду о том, откуда получил merchandise, вовлекая The Mentor и остальных.

Вскоре после этого полиция и FBI добрались до The Mentor. Хотя у него уже не было ни одной из украденных вещей, warrant and search нашли множество других интересных illegal items. Поскольку его семья была заметной в городе, отец хотел, чтобы он полностью сотрудничал с властями.

Phreaking был практически неизвестен полиции в 512, и они хотели знать, как все это делают. Ответ The Mentor был: «Blue Boxing». Его город теперь оборудован 2600 Hertz detectors на телефонных линиях. Жаль для Southwestern Bell, что Mentor соврал о blue boxing.

Отец Mentor всегда имел что-то против The Protestor, хотя бы потому, что именно он втянул Mentor в phreaking.

Полиция интересовалась phreak boards, поэтому отец Mentor предложил им позвонить в Protestor's Shack, где The Mentor был remote sysop.

Примерно в это время Mentor нужно было в bathroom, или так он сказал полиции. По дороге туда он остановился на кухне и позвонил The Protestor. Он говорил очень коротко; односторонний разговор состоял примерно из таких слов: «Убери всё незаконное со своей board прямо сейчас. Потом объясню, просто сделай это».

Тем не менее они позвонили в Protestor's Shack, только чтобы обнаружить, что линия занята.

Protestor's Shack закрылась 24 февраля 1986 года. Сначала думали, что Kleptic Wizard, бывший участник Extasyu, возьмёт board в 314, St. Louis, MO. Однако позже Protestor решил, что, возможно, board пора умереть. Он, впрочем, добавил, что, возможно, выпустит свою board program как ware в ближайшем будущем. Скорее всего, сначала её можно будет найти на Kleptic Palace AE. Он также планирует однажды вернуться в pirate/phreak/hack world.

Эта информация была предоставлена The Protestor, с некоторыми частями от The Mentor.

The Radio Station BBS

Там, где когда-то стояла знаменитая bulletin board **The Broadway Show**, теперь стоит **The Radio Station**. Когда Broadway Hacker думал, что переезжает в Washington D.C., он снял Broadway Show и отдал линию 718/615-0580 другому человеку, который должен был вести новую BBS. Однако с тех пор Broadway Hacker под handle Program Director снова управляет board, но remote sysop Sigmund Fraud теперь полностью отвечает за неё. Он validates, он нанимает subboard sysops.

```
Sysop: Program Director
Remote Sysop: Sigmund Fraud <-- Runs the board

Subboard Sysops:

General: Pirate Pete
Sports/Entertainment: White Lotus
Computer Discussion Forum: Lotus
Pirate/Trading: No one (The Cheetah was fired)
Anarchy: No one (The Merc was fired)
Chemical & Explosives: The Wild Phreak (Gray Mouser was fired)
Advanced Hacking and Phreaking: No one (Iron Soldier was fired)
```

Если вы хотите стать subboard sysop, оставьте mail или feedback для Sigmund Fraud.

The Radio Station — место, где проводят время многие участники LOD и другие old elites. Это также одна из первых board, получающих новые LOD G-Philes.

The Radio Station получает около 15-20 новых posts в день. Их general board входит в число самых популярных для real world controversial topics.

Program Director вложил больше времени и усилий в debugging and upkeep своей board, чем любой sysop, которого я когда-либо знал. Среди приятных возможностей его board — message responses, которые могут поддерживать конкретную тему, не мешая другим связанным темам.

The Radio Station — сильный сторонник Phrack Newsletter. Give it a call.

718/615-0580
300/1200 baud

Phoenix Phortress stings 7

415 under siege

5 марта 1986 года следующие семь phreaks были арестованы в ходе того, что стало известно как первая computer crime sting operation:

Captain Hacker
Doctor Bob
Lasertech
The Adventurer
The Highwayman
The Punisher
The Warden

Многие из них или другие участники Phoenix Phortress принадлежали к этим группам:

High Mountain Hackers
Kaos Inc.
Shadow Brotherhood
The Nihilist Order (based in Fremont and Sunnyvale)

Из семерых троим было 15 лет, двоим 16, одному 17 и одному 19.

Их обвинения включают:

- Несколько misdemeanors.
- Trafficking in stolen long distance service codes.
- Trafficking in stolen credit card numbers.
- Possession of stolen property.
- Possession of dangerous weapons, martial arts weapon.
- Charging mail-order merchandise to stolen credit card numbers.
- Selling stolen property.
- Charging calls internationally to telephone service numbers.

Conviction означал бы forfeiture их computer equipment.

Другие упомянутые phreak boards:

- Bank Vault, главным образом для credit card numbers и советов по credit card scams.
- Phreakers Phortress, главным образом, конечно, для phreak codes и другой информации.

После исполнения search warrants ранним утром в среду в семи Fremont residences, где молодые люди жили с родителями, полиция конфисковала оборудование стоимостью не менее 12 000 долларов: computers, modems, monitors, floppy disks и manuals. На носителях содержалась информация от материалов о том, как сделать bomb, до access codes для corporate computers

Merrill Lynch и Dean Witter Financial Services Firm.

Sysop Phoenix Phortress был The Revenger, предположительно Wally Richards, 25-летний мужчина из Hayward, который «немного phreaked back east» в New Jersey. Он взял телефонный номер на имя Al Davis. Однако на самом деле он был Sgt. Daniel Pasquale из Fremont Police Department.

Когда он представлял свою board другим computer users, он называл её «newest, coolest, phreak board in town». Примечание редактора: слово дня — entrapment.

Pasquale сказал, что идея sting operation пришла ему после того, как шестнадцатилетний, арестованный прошлым летом за possession of stolen property, rolled them over, то есть сдал их: «Он рассказал нам всё об их операции».

Pasquale использовал полицейский Apple IIe computer и оборудование, с access codes and information, предоставленными восемью корпорациями, включая Wells Fargo Bank, Sprint и MCI.

Pasquale сказал, что получил больше 2500 звонков примерно от 130 regular users по всей стране. Полиция начала собирать первое дело через три дня после запуска board.

Мы взяли unlisted phone number на имя Al Davis, — сказал Pasquale. — Через шесть дней эти дети уже имели имя на bulletin board. Мне понадобился бы search warrant, чтобы получить эту информацию.

Аресты были произведены после пятимесячного расследования Dan Pasquale.

Изначально составил Maxwell's Demon of The Dange Gang, переработал Knight Lightning. Этот файл содержит части статей из следующих газет:

The Mercury News
The Palo Alto Times-Tribune
The Daily Review