

Хакер — Lurkmore

Эта статья о хакерах; о журнале «Хакер» см. [Ксакен](#).

Хакеры^[1] (официально от англ. *hack* — [разрубить](#), но на самом-то деле от [ивр.](#) [חֲקֵר](#), «хэкэр» — исследование) — [субкультура](#), впервые заявившая о себе во времена ламповых счётных машин, существующая вокруг компьютеров и неразрывно с ними связанная. Типичный хакер [лохмат](#), [бородат](#), способен часами разговаривать с отладчиком о чём-то им одним понятном... да что там часами — сутками напролёт, программирует в основном по ночам, предпочитая [низкоуровневые языки](#), а также всяческую эзотерику вроде [Лиспа](#).

Ближайшей к хакерам разновидностью компьютерного специалиста является [админ](#), противоположностью — [погромист](#). Народ хакеров считает людьми замкнутыми и скрытными, но [Ричард Столлман](#) и многие другие опровергают это. Столлман читает лекции даже круче, чем дзэнские учителя. Гораздо круче!

Ещё одно предубеждение состоит в том, чтобы связывать субкультуру с этим вашим [Люнепсом](#), который вот-вот изменит мир осуществит [Иисусово чудо](#) о хлебе и рыбе: «от каждого по способностям — каждому по потребностям». Нет никаких сомнений в том, что Люнепс — не религия. Люнепс — это Сын Божий! Но хакеры появились лет за тридцать до того, как Он к нам пришёл.

Изначальное значение

Файл:Glider.svg

Изначально **хакерами** называли программистов высокой квалификации (на уровне системного программирования), например, писавших скрипты, непонятные неподготовленному человеку. Позже так называли [программистов](#), которые использовали нестандартные приёмы программирования, а также создавали [сумасшедшие программы](#) ради [лулзов](#).

В шестидесятые хаком (согласно [Jargon file](#)) называлось:

- Уместное употребление изобретательности
- Изобретательный розыгрыш («a creative practical joke»)

Поскольку в обоих этих смыслах слово использовалось в [американских технологических ВУЗах](#), логично предположить, что именно там оно и перешло в сферу компьютерных технологий.

Также «хакингом» (hacking) называется процесс внесения изменений в код программы с целью более детального приспособления её под свои нужды (например, kernel hacking — внесение изменений в ядро операционной системы).

Алсо, интересующимся рекомендуются к прочтению книги «[Хакеры: герои компьютерной революции](#)» Стивена Леви, а также «Непослушное дитя биосферы» Виктора Дольника.

Современные значения слова

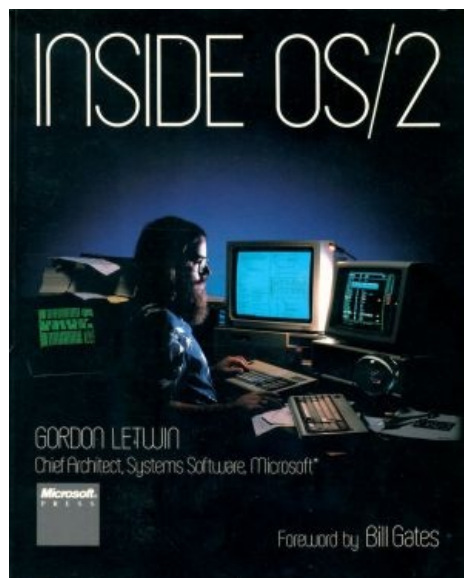
Взломщик программ

Термин «хакер» или более полная версия «бит-хакер» также применяется при описании взлома программной защиты: либо с подробным её анализом и написанием генератора ключей, либо наспех — «чтобы работало». Именно этого хотели бы от хакеров 95% населения планеты — в то время, как самим хакерам это совершенно [не нужно](#).

К примеру, trial-программа способна превратиться в полнофункциональную версию после ввода ключа. «Грязный бит-хакер» найдёт первое сравнение в коде, которое ведёт к разветвлению «полнофункциональная версия — триал» и пропатчит его на безусловный переход. Если далее выяснится, что программа



Ричард Столлман объясняет рекурсию



Гордон Летвин разговаривает с отладчиком CodeView



Не ешь, хакером станешь!

вроде работает, но с глюками — он найдёт следующее место в программе и пропатчит его, и так далее. «Истинный взломщик» напишет генератор ключей.

Кардер

Кардер (занимается [кардингом](#)) — это такая разновидность хакера (в общем понимании этого слова, то есть «взломщик»), юзающего закрытую финансовую информацию, например информацию о кредитных картах (но не только).

Кардинг бывает двух видов:

1. Онлайн, сетевой. Например, взлом интернет-магазина и похищение базы данных кредитных карт.
2. «Реальный кардинг», оффлайн. Например, установка считывающих устройств на реальные банкоматы (бабломёты) с последующим изготовлением дубликатов КК и снятия по ним бабла.

У многих кардеров из стран СНГ есть неписанное правило: доить только буржуев, по СНГ не работать. У кого-то это «кодекс чести», у кого-то «чтобы наши органы меньше интересовались». Однако это правило соблюдается далеко не всеми (за что именно их часто и даже иногда с грохотом накрывают медным тазом эти самые родные органы).

Гуманитарий по вызову

В настоящее время хакерами обычно называют людей, взламывающих компьютерные сети ради прибыли. Такое значение слова вошло в употребление в первую очередь благодаря [журналистам](#), которые могли спутать обычных [программистов](#) и специалистов по сетевой безопасности.

Во времена молодости Джобса и Гейтса взломщиков телефонных сетей (ради бесплатных звонков на удаленные BBS) называли крэкерами (cracker). Стив Возняк, придумавший [Blue Box](#), был типичным «крэкером». Впрочем, между хакерами и крэкерами общего как между жирафом и бегемотом: и те, и другие — африканские травоядные млекопитающие, но на этом сходство заканчивается. Желающие узнать суть деятельности современных крэкеров могут почитать статьи [Reverse Engineering](#) и [Таблетка](#).

С современным значением слова «хакер» связано понятие «похачить» — взломать через сеть (например «Кто похачил мой блог?»). [Грузинские учёные](#) убедительно доказали происхождение слова «похачить» от слова «хачик», то есть «Умный Грузин». А [крякерами](#) сейчас называют тех, кто делает кряки для софта.

Гик

[Гики](#) редко относятся к хакерам, несмотря на то, что их часто путают. Как правило, гики не занимаются ни написанием программ, ни изучением начинки операционных систем, ни тем более взломами — а тихо смотрят [онемэ](#), играют в [Мотыгу](#), или зависают на [чанах](#).

Хотя [пендосские](#) хакеры как раз таки нередко называют себя гиками. В их среде слово гик значит в первую очередь фаната высоких технологий. Но не всякий фанат будет серьёзно в них разбираться, поэтому не всякий гик окажется хакером: четыре — это не дважды два.

Кулхацкер

Основная статья: [Кулхацкер](#)

[Позёрский](#) вариант хакера: «Бабушка, сколько раз тебе говорить, я „хакер“, а не „нахер“». Становятся таковыми вследствие увлечения компьютерными играми, а ещё из-за того, что в [школьной иерархии](#) это относительно лёгкий способ подняться (заслужив уважение в том числе и у девочек).

Как гласит старое пословице-поговорка, «у всех бывает, но не у всех проходит»: со временем умнеют и становятся неплохими специалистами. Но, разумеется, не всегда в компьютерной отрасли.

Подрывник-освободитель

Обитает только в кино. Где и борется против транснациональных корпораций. В этих фильмах хакеры [настолько суровы](#), что взламывают хост за несколько минут, ничего о нём до этого не зная. Зачастую киношному хакеру достаточно вставить дискету/диск/флешку и написать на экране большущим кеглем LOAD VIRUS, чтобы сразу наступил АдЪ и сопутствующая вакханалия.

Русский ломщик / True Russian hacker

Гуманитарий по вызову. Разломает сервер нахер! Выбивание паролей, написание бэкдоров со сроком «вчера» силами самих разработчиков систем безопасности, общение с детьми администраторов, выезды, консалтинг.



Эх, нонеча уже не то, что давеча

Особенно популярен взлом Пентагона и получение контроля над американскими спутниками с помощью примитивных электронных аппаратов, типа карманных калькуляторов, подключённых к таксофонам в аэропорту.

А ещё!

- «Хакер» — российский журнал о компах (кто бы мог подумать!) и не только. ТруЪ-хакеры его не читают, у них есть RSDN.
- «ВНС» — сетевой журнал: «Мы те, кому засунули в жопу провода и пустили ток». Прелесть какая! ДАЙТЕ ДВЕ!!
- В этом вашем Фидо была популярна подпись: «Не забуду ZX-Spectrum». Кого-то ведь и до сих пор прёт...

Примечания

1. ↑ по-ихнему, слово произносится как «хэка»
2. ↑ Простейшая двигающаяся фигура — глайдер — в игре LIFE. При достижении границы поля превращается в квадратик, чем вызывает тройной тантрический оргазм у нёрдов.



Пиратство

1C Copyright Denuvo Direct Connect DRM EDonkey2000 GamerSuper I2P Infostore
Metallica Microsoft Neogame Nintendo NoNaMe One Piece P2P Rapidshare RGHost
Rutracker.org SecuROM SOPA StarForce Steam The Pirate Bay Акелла Вarez Горбушка
Денис Попов Дискета Диски с приколами Единый реестр запрещённых сайтов Зайцев.нет
Компьютерные пираты Копираст Кописрач Крякер инета Кулхацкер Либрусек Линукс
Литрес Морские пираты Никита Михалков Нойзбункер Пиратские игры девяностых
Радиопираты Распечатать лицензию на Линукс Российское авторское общество Русефекации
Русский щит Сомалийские пираты Таблетка ТНТ Файлообменник Фаргус Хакер Экранка
Яблочник



Быдло

Alt-Right Drawhore Fandom Grammar nazi Jailbait R'n'B SJW VIP Автобусники Админ
Алкоголик Анимешник Анонимус Антифа Бард Благородный дикарь Блондинка Бомж
Бревно Буржуй Быдлодизайнер Быдлокодер Ватник Воин Пафоса Гастарбайтер Геймер
Гламурное кисо Гопник ГСМ Дальнобойщики Даунгрейд Дачник Драконофаги Дрочер
Жлоб Задрот Запрещённый ролик Змагар Инди Казачество Камрад Колхозник
Коммуняки Кремлядь Кубаноид Куколд Кулинарный сноб Кулхацкер Курды Либераст
Лох Луркоёб Любители волков Малолетний долбоёб Медик Медонос Метал Метробабки
Метросексуал Метрофанаты Мизантроп Мобилодрочер Монархист Москали Мыдло
Нацбол Начинающий писатель Небыдло Невеста Неудачник Никита Хрущёв Нищebroд
НЛП НОД Нудизм Обыкновенный японский школьник Одноклассники.ру Оппозиция
Офисный планктон Панк Педовка Пешеход Пилигрим Пиндосы Позёр Поляки Попса
Пост-панк Поцреот Программист Просветленец Проститутка Разведёнка с прицепом
Рэпер Синее ведёрко Ска Создатель интернетов Соседи Спамер Стрит



Языки программирования

++i + ++i 1C AJAX BrainFuck C Sharp C++ Dummy mode Erlang Forth FUBAR
God is real, unless explicitly declared as integer GOTO Haskell Ifconfig Java JavaScript LISP
My other car Oracle Pascal Perl PHP Prolog Pure C Python RegExp Reverse Engineering
Ruby SAP SICP Tcl TeX Xyzzу Анти-паттерн Ассемблер Быдлокодер
Выстрелить себе в ногу Грязный хак Дискета ЕГГОГ Индусский код Инжалид дежице
Копия КОМР Космич Пар Мотокосмический Океан Помехи Проблема 2000

капча ког-о костыль лог метод научного тыка очередь помолись проблема 2000
Программист Процент эс Рекурсия Свистелки и перделки Спортивное программирование
СУБД Тестировщик Умение разбираться в чужом коде Фаза Луны Фортран Хакер
Языки программирования

[w:Хакер](#) [en:w:Hacker \(programmer subculture\)](#) [ae:Hacker](#)