

Многие люди приравнивают гика к хакеру, но между ними есть определенная разница.

Слово гик происходит от американского сленгового слова geek, которое первоначально означало человека, проявляющего страстный интерес к одной или нескольким конкретным областям и посвящающего много времени их изучению, в основном в компьютерной сфере. Вначале этот термин носил несколько уничижительный оттенок, а также использовался как уничижительный термин для обозначения хакеров в самом начале компьютерной революции.

Но сейчас, особенно после появления Стива Джобса, Гейтса и других знаменитостей Кремниевой долины, слово гик приобрело новое значение и стало нести значение свободное, творческое и разрушающее стереотипы.

Да, гики - это такая группа людей, это интернет-авантюристы, энтузиасты железа, хакеры, любители общаться в сети, технари, программисты, инженеры ...

“Короче говоря, ты можешь быть кем угодно, если ты соответствуешь этому описанию, то сможешь присоединиться к нашему партизанскому отряду 01”, — сказал Филип. “Конечно, подавляющее большинство людей, которые присоединяются к нам, больше связаны с компьютером, хотя мы будем очень рады, если к нам присоединятся девушки, которые занимаются черлидингом или танцами”.

“.....”

“У нас есть свой секретный форум с самодельным программным обеспечением для обмена мгновенными сообщениями, где мы обычно обсуждаем технические вопросы. Там также можно разместить сообщение о проблемах и ждать, пока кто-то на них ответит, или просто продемонстрировать свои навыки. Люди там все очень отзывчивые”.

“Эдвард тоже один из вас?” — спросил Чжан Хэн.

“Нет, Эдвард, он ... не один из нас”, — ответил мужчина с хвостиком.

Чжан Хэн поднял брови.

“Около года назад Эдвард взломал наш форум, сайт, который мы создали все вместе”. Уолдо все еще выглядел удивленным при упоминании об этом инциденте.

“Это было сложно?”

“Э, не слишком сложно, я полагаю, это все же немного проще, чем взломать систему защиты”, — сказал Филипп. “Но главное, что он сделал это тихо, и, если бы не тот факт, что после этого он оставил нам сообщение, мы бы вообще не узнали, что он был здесь”.

“Какое сообщение?”

“В самом начале это было своего рода приветствие. Знаете, хакеры всегда говорят о том, что они держатся в тени, но на самом деле многие из них - кучка жаждущих внимания парней, особенно чем сложнее цель и чем серьезнее место, куда можно проникнуть, они не всегда могут удержаться от того, чтобы не оставить после себя что-то. Например, я знаю парня, который пробрался в систему управления персоналом телекоммуникационного гиганта SFR*, и разослал множество маленьких красных цветов всем сотрудникам SFR, которые в тот вечер еще работали сверхурочно”.

“Ха!”

“Тот парень сделал то же самое, он оставил пикселированное изображение Пакмана, но оно было очень маленьким и располагалась в правом нижнем углу домашней страницы, и его нельзя было заметить, не присмотревшись. В любом случае, это была наша первая встреча с Эдвардом, после этого мы переделали брандмауэр, а также систему шифрования, но он, в конце концов, сумел проникнуть снова”.

“Вы, ребята, рассердились?”

Мужчина с хвостиком поправил очки: “Рассердились? Нет, нет, нет, это была забавная игра для нас, нам нравилось играть против него. Итак, мы переделали форум снова, однако, как ты, наверное, уже догадался, он снова победил нас, но мы все очень хорошо провели время в процессе всего этого, и после мы продолжили общаться дальше”.

“Мы всегда думали, что он — это такая же группа, как и мы, но правда повергла нас в шок. Он сказал нам, что его зовут Эдвард и что он действует один. Он сказал нам, что его наняла очень могущественная организация и он работает над очень крутым проектом, который перевернет мир с ног на голову. А в случае успеха проект изменит то, как все живут и путешествуют. Но подробности и свое местонахождение он всегда держал в тайне”.

“Сначала мы не воспринимали это слишком серьезно, потому что, знаете, хакеры, ... ну, кто не любит похвастаться? Люди всегда будут хвастаться о том, насколько великими они были раньше, но в действительности подавляющее большинство из них даже наполовину не так хороши, как то, что о себе говорят. Но должен признать, что Эдвард просто великолепен в своем деле. Нет, не было бы преувеличением сказать, что он лучший из всех, кого я когда-либо встречал. Но заявить, что он собирается перевернуть мир с ног на голову и все такое - это все же немного чересчур, но мы все равно были рады тому, что нашли нового друга”.

“После этого Эдвард время от времени заходил на наш форум, хвастался и трепался с нами, иногда, рассказывая о том, что недавно с ним произошло. Но в основном всё сводилось к тому, насколько короткой была юбка у топ-менеджера сегодня и что сегодня было на обед. Хотя он и был разговорчивым парнем, он никогда не обсуждал с нами свою работу. Пока около месяца назад мы внезапно не получили от него сообщение о том, что он не знает, правильно ли он поступает ...”

Филипп продолжил: “Я спросил его, что происходит и не было ли у него в последнее время стресса на работе, но он ничего не ответил. А примерно через неделю он вдруг вышел на связь и сказал, что сбежал и у него на руках есть что-то очень важное. Я спросил, что это, и он прислал мне документ, из которого я понял, что дела действительно могут обстоять очень плохо”.

“Почему плохо?”

Филипп огляделся по сторонам и понизил голос: “Это насчет проекта под названием ctOS**. Они планируют построить мощную центральную систему управления, которая соединит все общественные объекты в городе в сеть, как бы установив мозг для города, чтобы получать представление о скрытых закономерностях, которые невозможно обнаружить невооруженным глазом. Это огромное количество данных, которое бы собирала система, помогло бы преодолеть ситуацию с ограниченностью информации. Это позволило бы решить проблему, связанную с тем, что лица, принимающие решения, могут вырабатывать только локальные оптимальные стратегии, но не могут найти глобальное оптимальное решение, а также с помощью расчетов системы перераспределить общественные ресурсы, чтобы избежать потерь”.

“Позвольте мне провести аналогию, допустим, соединив все сигналы на перекрестках в сеть, можно перепланировать и рассчитать оптимальное распределение времени для каждого отдельного сигнала светофора, чтобы сэкономить время в пути. И в то же время, если на дороге произойдет авария, мозг города также передаст сигнал тревоги непосредственно в больницу, чтобы скорая помощь могла прибыть в кратчайшие сроки”.

“Звучит довольно неплохо ...”

“Да, Эдвард сначала тоже так думал, но потом он узнал, что есть другая цель, скрытая за ctOS. Как только эта система будет создана, она будет не только автоматически собирать информацию из общественных учреждений, но и активно собирать личные данные всех граждан, ваши телефонные сообщения, медицинские записи, номера медицинских страховок, сведения о судимости, часто посещаемые веб-сайты, о людях, с которыми вы общаетесь на форумах, историю просмотров, содержание чатов, а также каждая покупка по кредитной карте будет в ее распоряжении”.

“Это катастрофа”, — пожаловался мужчина с хвостиком.

“Да, это значит, что отныне за каждым нашим шагом будут следить другие, у нас больше не будет никакой личной жизни, даже в комнатах будут напичканы камеры”, — Уолдо стал необычайно серьезным. “Вы не будете знать, когда они взломают ваш компьютер, телефон или даже ваш дрон ...”

“И, если так пойдет и дальше, то все может стать еще хуже, это ведь только первый этап, на втором этапе ctOS также будет автоматически анализировать и маркировать опасные наклонности каждого человека. Конечно, это хорошо для того, чтобы предотвращать

преступления заранее, но мы не знаем, каким образом и с помощью какого алгоритма эта система будет вычислять опасные наклонности каждого человека. Ведь тогда можно без ограничений каждого из нас назвать опасным человеком!”

Примечание:

* - SFR - Société française du radiotéléphone - французская телекоммуникационная компания, которая предоставляет голосовые, видео, интернет-услуги для потребителей и предприятий;

** - ctOS — система управления города Чикаго, ключевой аспект игры Watch Dogs, представляет собой компьютерную программу, которая управляет всей информационной сетью города, включая все персональные данные жителей, и контролирует практически любую часть города: светофоры, камеры наблюдения, поезда, коммуникационные службы и т.д.

Перевод: Флоренс

<http://tl.rulate.ru/book/35928/1977846>