

Слово «хак» (hack) имеет несколько разных значений:

- делать топором мебель;
- мотыга, кляча;
- изысканная проделка интеллектуалов;
- оригинальный ход в программировании или использовании программного обеспечения, в результате которого компьютер позволял осуществлять операции, ранее не предусмотренные или считавшиеся невозможными;
- нестандартное действие;
- творческое преодоление ограничений;



Хакеры

История развития движения

- **Первый этап (60-е г. XX в.)** - характерен установками на новаторский подход к исследованию программ, провозглашением принципа неограниченного бесплатного доступа для всех к информации, ценностей абсолютной свободы;
- **Второй этап (конец 70-х гг. - начало 80-х гг. XX в.)** - переход от новаторского исследования к несанкционированному вторжению в чужие системы, повышение агрессивности, использование знаний в целях протеста, удаление или изменение важных данных, распространение компьютерных вирусов и т.п;
- **Третий этап (80-90-е гг. XX в.)** - стремление к созданию организованных структур, сращивание хакерской субкультуры с криминальным миром;
- **Четвертый этап (конец 90-х г. XX в. - начало XXI в.)** - институализация хакеров: создание крупных объединений, союзов, фирм, тесным образом сотрудничающих с криминальными и теневыми структурами, активная пропаганда ценностей и принципов хакерской субкультуры через средства массовой информации.

Мою философию в двух словах не
объяснишь. Это похоже на игру с
высокими технологиями, цель
которой — взломать компьютер.

Кевин Митник

Основные принципы движения

- Свободный и неограниченный доступ к любой информации;
- Полный демократизм (отрицание доверия к любым авторитетам), децентрализованность как абсолютное кредо;
- Отрицание возможности использования критериев возраста, образования, национальной и расовой принадлежности, социального статуса при оценке человека, значимыми являются только результаты его деятельности;
- Вера в гармонию, красоту, бескорыстность и неограниченных возможностей нового мира;
- Компьютер способен изменить жизнь к лучшему

Внешний вид и составляющие

- Длинноволосые интеллигентно-интенсивные, отвлеченные и не всегда аккуратные молодые люди;
- Обилие специфико-технических терминов в разговоре;
- Свободная манера поведения;
- Простой неопределенный стиль одежды;
- В еде часто предпочитают огромную пиццу, так и не меньших размеров термос с кофе;
- В общении предпочитают электронную почту;
- Подвержены психологическому давлению;
- Неорганизованны и неряшливы в общении с внешним миром.

Классификация деятельности хакеров

- «шутники» — осуществляют взлом компьютерной системы для достижения известности;
- «фрикеры» — осуществляют взлом телекоммуникационных сетей, которые передают голос в личных целях и для обогащения;
- «сетевые хакеры» — осуществляют взлом интрасети в познавательных целях для получения информации о топологии сетей;
- «взломщики-профессионалы» — осуществляют взлом компьютерной системы с целью кражи или подмены хранящейся там информации;
- «вандалы» — осуществляют взлом компьютерной системы для ее разрушения;
- «software хакеры» – взламывают программное обеспечение;
- сетевые хакеры – работают с Интернетом;
- «почтальоны» - отвечают за транспортировку и упаковку программного кода, так что бы правоохранные органы и спецслужбы не смогли определить «исполнителей» заказа.

«Хакеры — это не преступники,
хакеры — это в большинстве
талантливые ребята, а преступники
те, кто вовлекает их в совершение
преступления»

Д.В. Чепчугов

THE END

- Спасибо за внимание!

Сделал студент БИКС-11
Дудченко Алексей