Цифровая безопасность

Основные правила безопасности в Интернете

Защита «цифровой личности»

Цифровой след – совокупность данных, которые человек оставляет в сети «Интернет»

Активный:

Информация, которую пользователь оставляет намеренно: публикации

Пассивный:

Данные, которые собираются автоматически: файлы cookie

Для чего нужна цифровая безопасность?



Геолокация



Фотографии



Закрытый профиль



Важные документы

Защита личных данных

Сложный пароль

- ✓ Не менее 8 символов
- ✓ Буквы верхнего и нижнего регистра
- ✓ Специальные символы
- ✓ Цифры

Правильно

qP:14Gc%

Неправильно

12345678

Сколько времени займет у хакера взлом паролей методом перебора

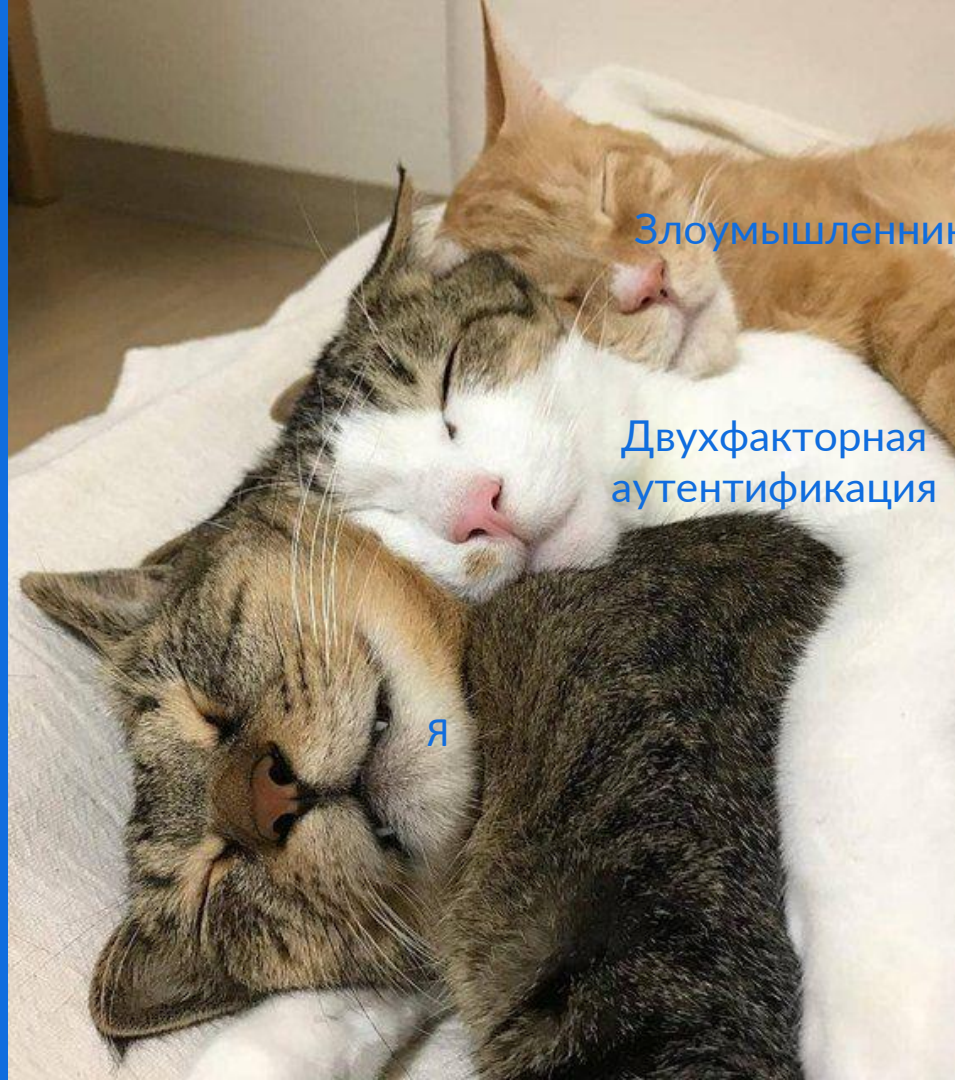
Кол-во символов	Только числа	Буквы в нижнем регистре	Буквы в нижнем и верхнем регистре	Числа и буквы в нижнем и верхнем регистре	Числа и буквы в нижнем и верхнем регистре, символы
6	мгновенно	мгновенно	мгновенно	мгновенно	мгновенно
7	мгновенно	мгновенно	2 сек.	7 сек.	31 сек.
8	мгновенно	мгновенно	2 мин.	7 мин.	39 мин.
9	мгновенно	10 сек.	1 час	7 часов	2 дня
10	мгновенно	4 мин.	3 дня	3 недели	5 месяцев
11	мгновенно	2 часа	5 мес.	3 года	34 года
12	2 сек.	2 дня	24 года	200 лет	3 тыс. лет

Двухфакторная аутентификация

Это дополнительная защита ваших данных, основанная на 2 факторах:

1. подтверждение знания пароля

2. подтверждение владения устройством



Беспарольный вход



QR-код



Биометрия



Пуш-уведомления

Социальная инженерия

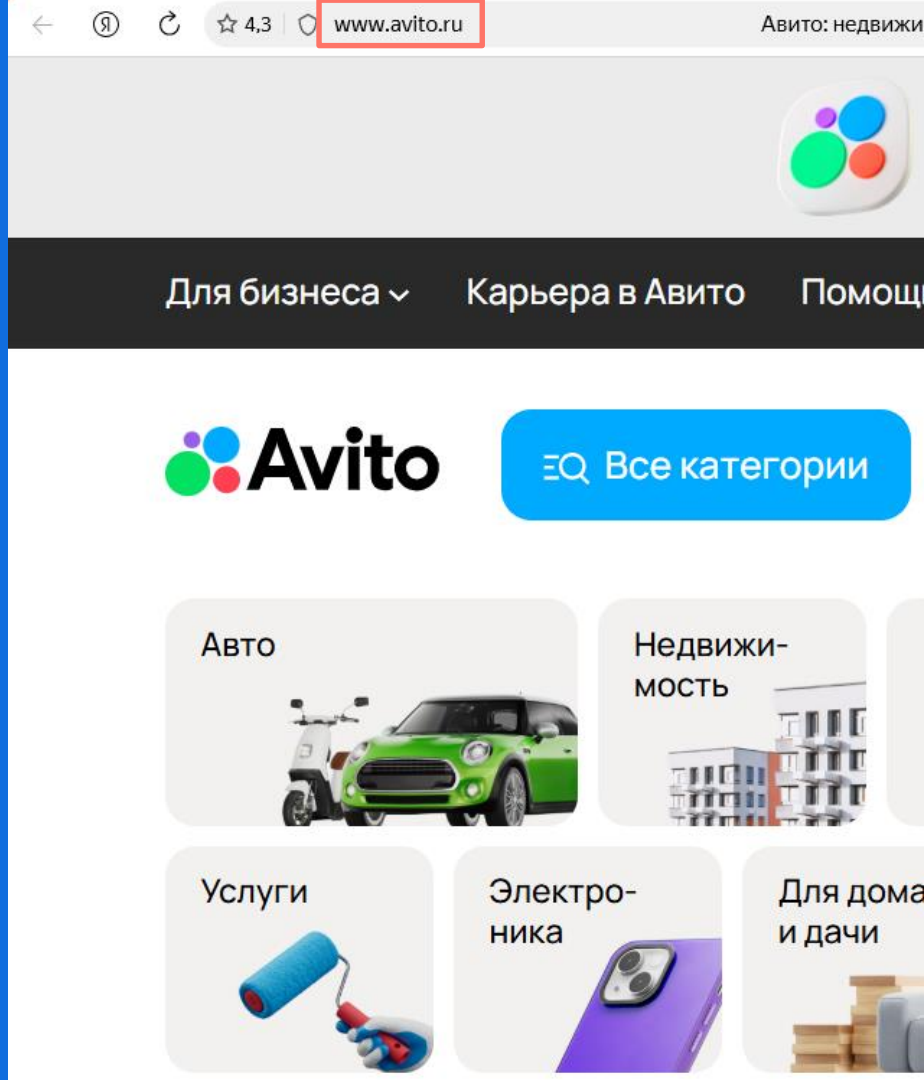
Метод манипуляции, обмана и убеждения, который злоумышленники используют для получения конфиденциальной информации

Векторы доступа

- ✓ Срочность
- ✓ Любопытство
- ✓ Желание помочь
- ✓ Авторитет

Фишинг

Вид обмана в интернете, цель которого – получить логин и пароль пользователей



Кибертерроризм

Использование компьютерных технологий террористическими группами для достижения целей

Цель

Заставить совершить опасный поступок через призывы к деструктивному поведению

Дропперство

Вид мошенничества, когда преступники используют банковский счет постороннего человека для вывода денег, добытых преступным образом

Цель

Скрыть свой цифровой след, чтобы их не смогли вычислить и привлечь к ответственности

Что делать, если попались на удочку

- ✓ Изменить пароль/Заблокировать банковскую карту/Заблокировать пользователя
- ✓ Предупредить близких/Позвонить в банк/Рассказать взрослым
- ✓ Обратиться в правоохранительные органы

Спасибо за внимание!