Цифровая гигиена



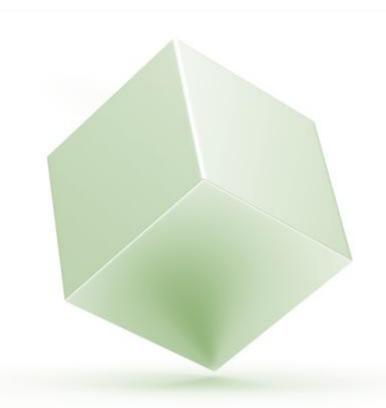
Мошенничество. Буллинг. Безопасность соцсетей. Цифровой профиль.

3 аспекта ИБ

Целостность - актуальность и непротиворечивость информации, ее защищенность от разрушения и несанкционированного изменения (принципиальная возможность пользоваться информацией и она будет правильной).

Доступность - возможность получить информационную услугу за приемлемое время.

Конфиденциальность - защита от несанкционированного доступа к информации (Предоставление доступа только санкционированным пользователям).



3 аспекта ИБ

Нарушение одной из граней ведет к разрушению всего куба информационной безопасности.



Безопасность объекта информатизации





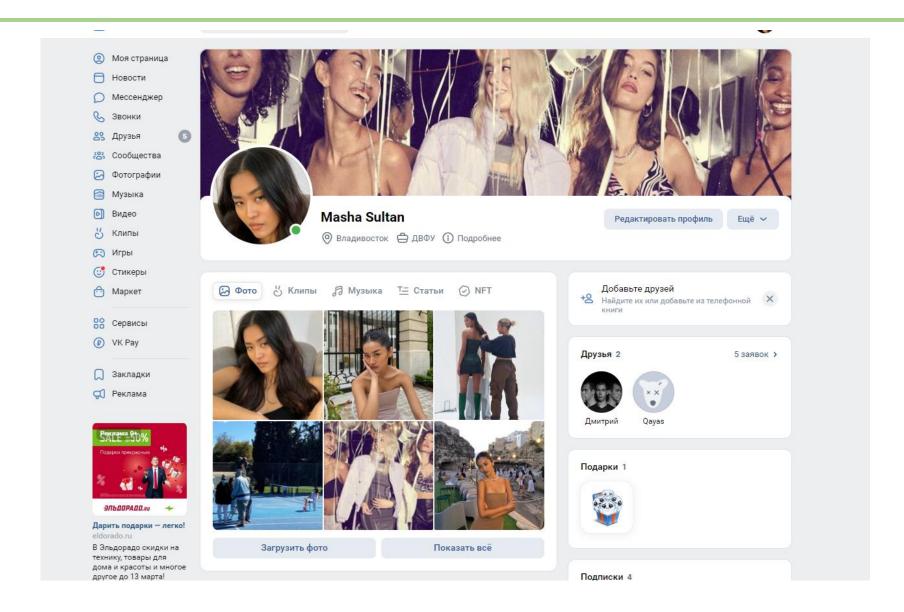
ТЗИ (СЗИ)



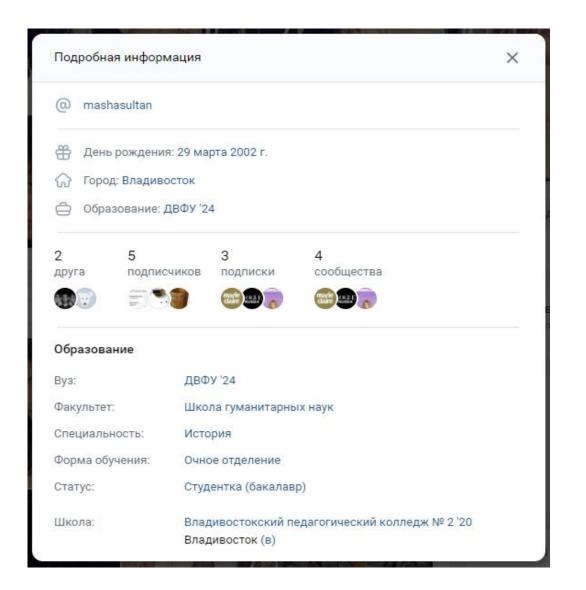


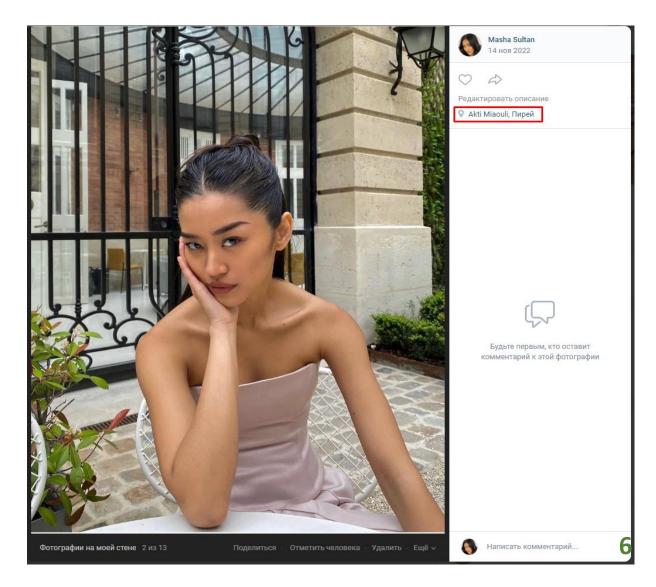
Человеческий фактор

Безопасность социальных сетей



Безопасность социальных сетей



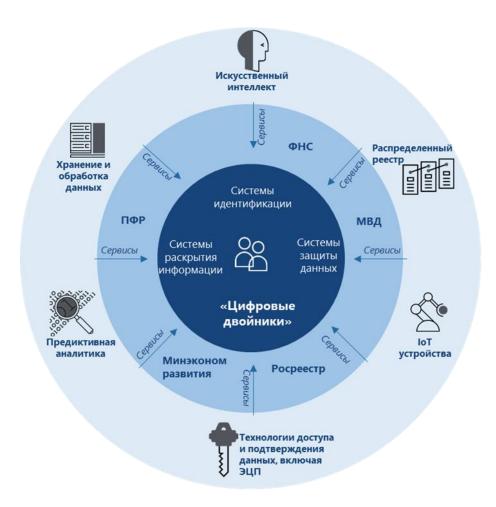


Цифровой профиль

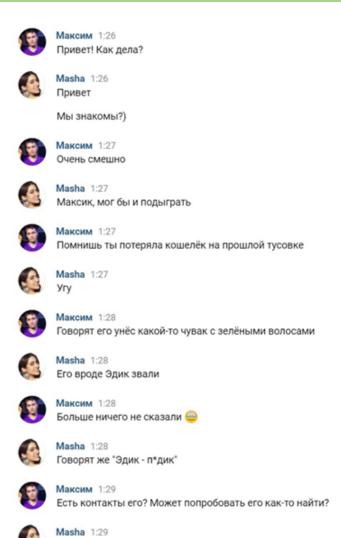
- это совокупность цифровых записей, содержащихся в информационных системах.

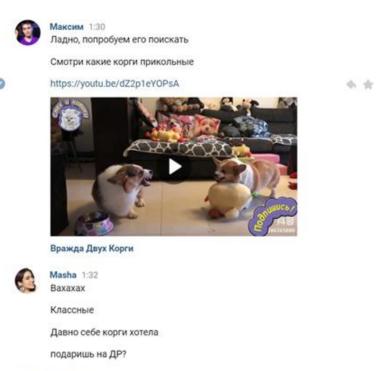
Проще говоря, это когда вся информация о нас собирается в одном месте:

- МВД, ФНС, ПФР, и тд.
- Социальные сети
- Номера телефонов
- Банковские карты
- Покупки
- Гаджеты
- Цифровые сервисы и т.д.



Переписки





Максим 1:32 Забавно, подумаю

Статья 138 УК РФ: Нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных или иных сообщений

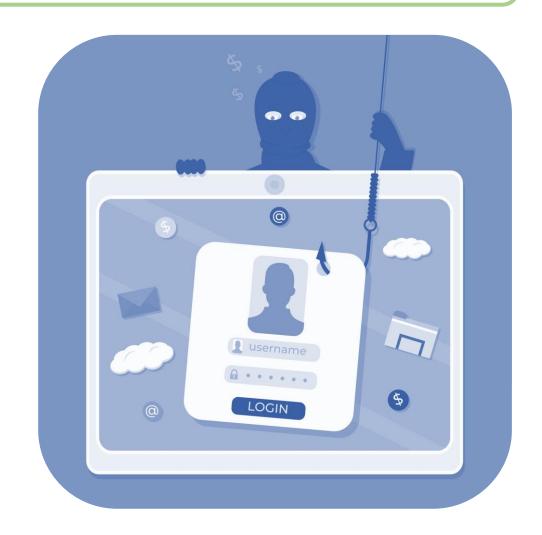
Последствия взлома аккаунтов

Пострадать могут:

- Деньги
- Репутация
- Личная жизнь

Разновидности краж личности:

- 1) создание клонов
- 2) кража данных с целью изменения личности
- 3) кража данных с целью проведения финансовых махинаций
- 4) кража юридического лица, документов
- 5) кража персональных данных



Утечка и кража данных



Утечка данных и кража данных – это два разных понятия, которые часто путают.

Утечка данных происходит случайно, когда конфиденциальная информация попадает в чужие руки без злого умысла.

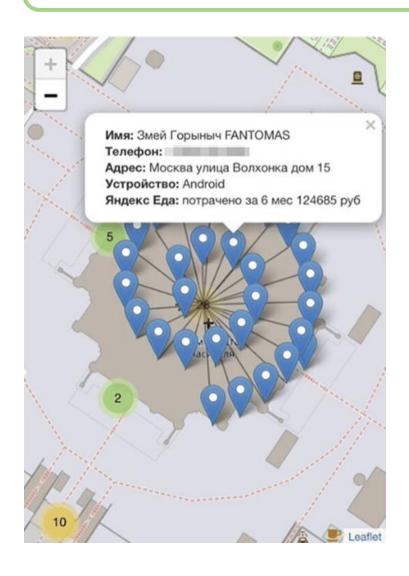
Кража данных - это намеренное похищение информации с помощью кибератаки с целью ее использования или продажи.

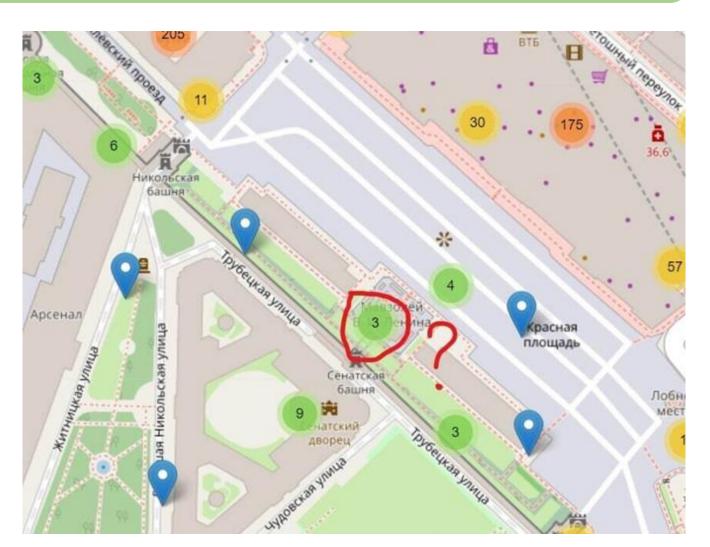
Причины утечки данных



- Настройки безопасности часто настраиваются неправильно, оставляя уязвимости
- Сотрудники могут случайно раскрыть конфиденциальную информацию, например, отправили ее по электронной почте
- Устаревшее программное обеспечение может содержать уязвимости, которые могут быть использованы злоумышленниками

Пример: утечка данных аккаунтов Яндекс еды





Мошенничество

Стоит выделить несколько "красных флагов" в момент, когда с вами говорят злоумышленники, по которым можно усомниться в легальности подобного звонка:

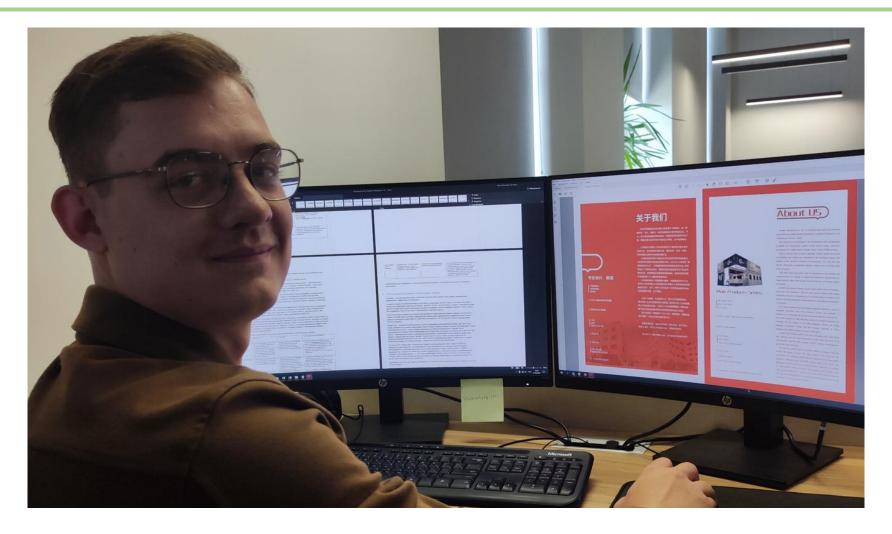
- Шум на фоне
- Много слов, не дают ничего сказать
- Все действия систем мгновенные
- Просят номер карты
- Все нужно сделать быстро и срочно
- Представляются сотрудниками "главных управлений МВД России"
- И Т.Д.



Виды злоумышленников

Мошенники	работают на массовый сегмент, им всё равно кого обманывать. Их задача - ввести жертву в заблуждение и заработать на этом денег
Проправительств енные группировки	как правило, преследуют "высокие" цели и рядовых пользователей напрямую не касаются. Их задача, кража информации, нарушение работы инфраструктуры, слежка в интересах государства
Преступные группировки	уже касаются обычных пользователей. Их первоочередная задача - заработок денег. Могут работать как по заказу против конкретных лиц, так и атаковать массовый сегмент
Хактивисты	не преследуют цели заработать, они руководствуются своими, никому неизвестными идеалами и целями
Индивидуальные исследователи	взламывают не в злых целях, а для того, чтобы найти бреши в безопасности. Однако, свои исследования они, как правило, не согласовывают и иногда, могут, в целях личного обогащения, продавать информацию проправительственным или преступным группировкам

Взлом без кары по УК РФ*



^{*}Вход в систему с данными, полученными в результате анализа все же является неправомерным доступом, ведущим к уголовной ответственности.

Кибербуллинг и его виды

Буллинг

— это проявление физического или психологического насилия по отношению к другим вообще

Кибермоббинг

— вид насилия в цифровой среде, реализуемый с помощью электронного текста (сообщений и комментариев).

Кибербуллинг

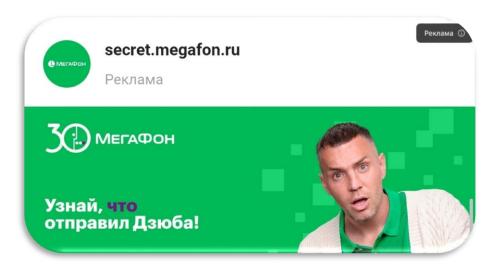
 это то же насилие, только в цифровом пространстве, общее определение для разных видов травли в интернете.

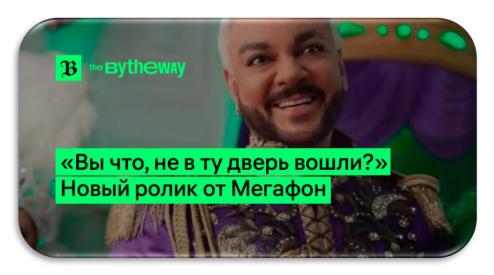
Кибертравля

 причинение вреда человеку за счет длительного давления в интернетпространстве: преследования, распространения слухов, запугивания.

Последствия буллинга







Что такое цифровой след?

Каждый раз при использовании интернета мы оставляем за собой информацию, которая формирует наш цифровой след:

- активный
- пассивный

Любая информация, которую мы публикуем или делимся в интернете, может быть доступна другим пользователям и сохраняется надолго.



Как защитить себя в интернете



- 1) Всегда проверяйте информацию
- 2) Не переходите по неизвестным ссылкам
- з) Упоминают близких свяжитесь напрямую
- 4) Не перезванивайте по сомнительным номерам
- 5) Не храните данные карт на смартфоне и компьютере
- 6) Не сообщайте никому личные данные, пароли и коды
- 7) Установите антивирус себе и родным



Проблема цитат в интернете заключается в том, что люди безоговорочно верят в их подлинность.