

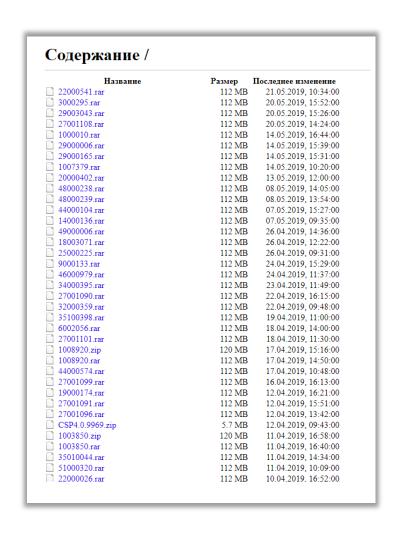
Личность в цифровом мире – источник угроз и объект атаки

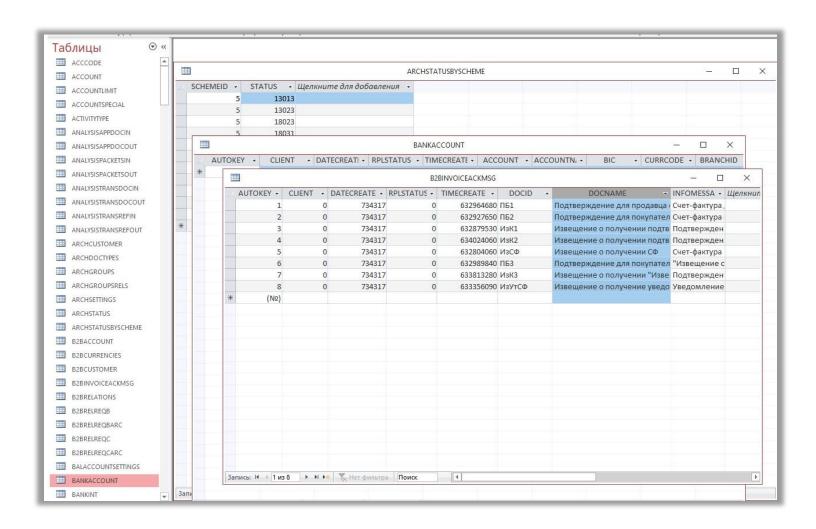
- Наш с вами процессор мозг кроманьонца выпустили в серию более 40 тысяч лет назад и, похоже, в бета-релизе. Спектр основных уязвимостей (леность, алчность, зависть, гнев, гордыня и т. д.) давно известен, эффективно используется нам во вред, а апгрейда не предвидится.
- Более того, цифровой мир существенно пополнил арсенал атакующих. Вопервых, человек — основной источник утечек информации и ошибок в управлении компьютерными системами. Во-вторых, наш «цифровой след» находка не только для компьютерного криминалиста, но и для злоумышленников всех мастей.
- И главное наша цифровая личность, как объект атаки, позволяет не только «бить по хвостам», используя уже совершенные ошибки, но и строить наш психологический портрет, предсказывать запросы, потребности и действия и манипулировать поведением социальных групп. И технологии «воронки вовлечения» в Сети уже сложились.
- Об этом и пойдет речь в докладе.

Digital identity as a source of threat and an attack target

• Let's discuss digital identity as a source of threat and an attack target. Our own human processor, a Cro-Magnon's brain, was first released over 40,000 years ago, and by the looks of it, it was a beta version. The spectrum of main vulnerabilities (laziness, greed, envy, anger, pride) is well-known and is used to harm us, but no upgrades are expected. Moreover, the digital world has added significantly to the attackers' toolkit. First, humans are the main source of information leaks and errors in management of computer systems. Second, our "digital footprint" is a treasure chest not only for computer forensics specialists, but also for all kinds of criminals. And, most importantly, our digital identity as an attack target allows to go beyond just using past mistakes, enabling the ability to create our psychological profile, predict our requirements, needs, and actions, and manipulate whole social groups. The "engagement funnel" is already here to stay.

Пример 1. Леность администратора — и в открытом доступе база данных крупного банка



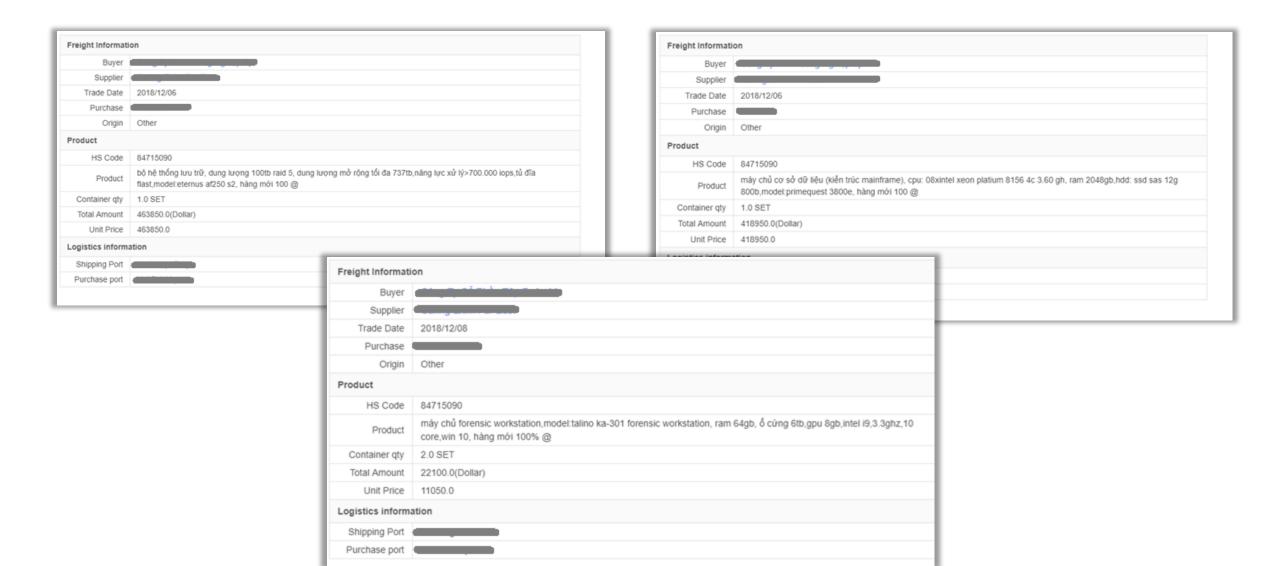


Пример 2. Алчность разработчика

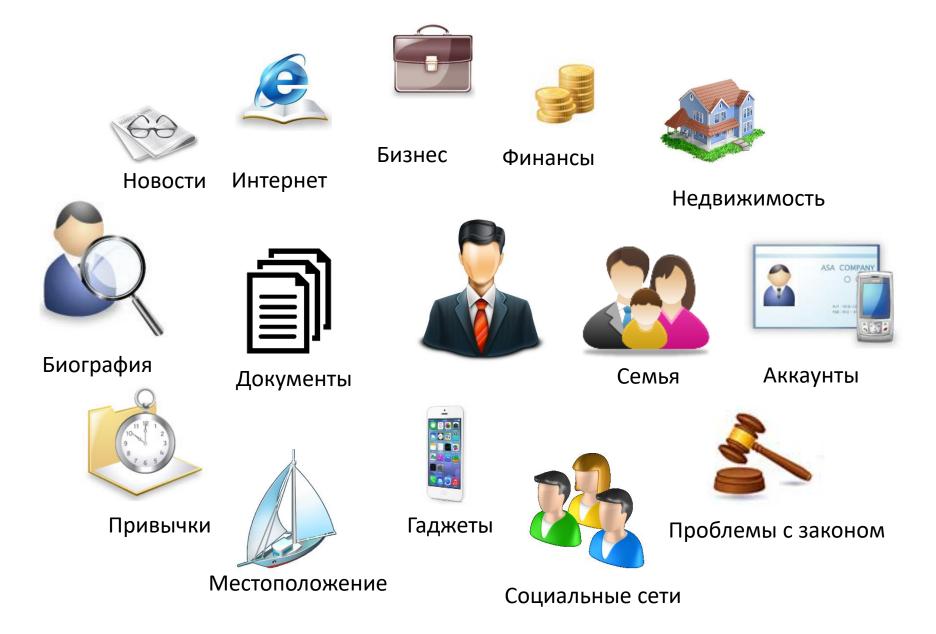
– и в открытом доступе документация объекта КИИ

Название	Размер	Последнее изменение
2002_12_Грузовой экспресс (линейный уровень)/		12.02.2018, 3:00:00
2003_06_О ГЭ к ассамблее ж.д/		11.01.2016, 3:00:00
2004.06. Базовая версия АСУСт/		11.01.2016, 3:00:00
2005_Грузовой экспресс/		13.02.2018, 3:00:00
2006_09_Школа по логистике (Новороссийск)/		11.01.2016, 3:00:00
Thumbs.db	99.5 kB	23.11.2018, 17:12:00
АЛФК/		23.11.2018, 18:24:00
] Архитекрура_ACУCT.doc	254 kB	15.10.2018, 16:36:00
Грузовой экспресс_линейный уровень/		11.01.2016, 3:00:00
Маневровый автодиспетчер/		11.01.2016, 3:00:00
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ/		23.10.2017, 3:00:00
Порт/		20.07.2017, 3:00:00
Презентацмм_ЦИТ_транс/		23.11.2018, 18:24:00
ТЗ на АСУ ГС/		07.02.2017, 3:00:00
] ТУ_Усть-Луга_Т3_НТЛ.doc	672 kB	13.01.2014, 4:00:00
Усть-Луга/		11.01.2016, 3:00:00
] ЦИТ_Транс_2018.docx	470 kB	02.11.2018, 14:13:00

Пример 3. Гордыня заказчика — и в открытом доступе комплектация Ситуационного центра



Наш цифровой след



Источник утечек персональных данных— социальные сети



Улов на vk.com/docs

Источник утечек личной информации – базы удаленных страниц в соцсетях





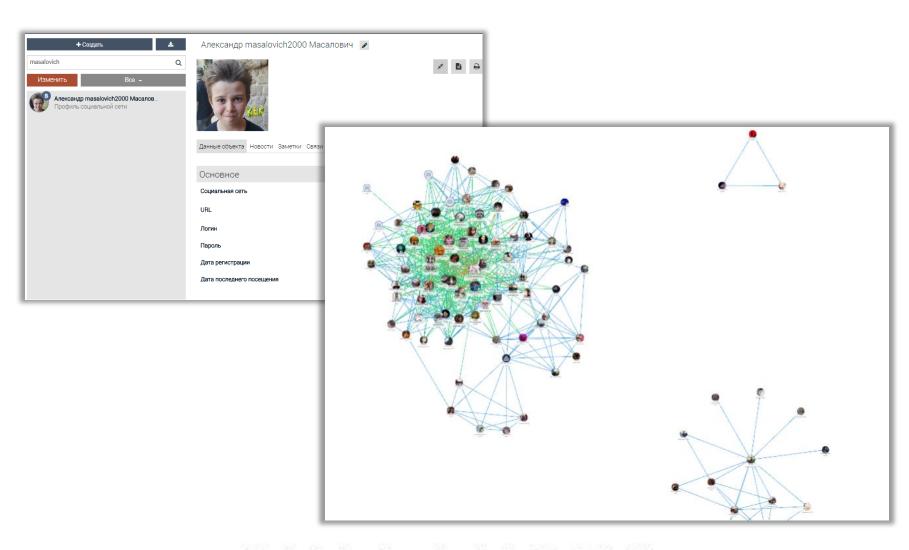




В Китае робот оштрафовал фотографию на автобусе за превышение скорости

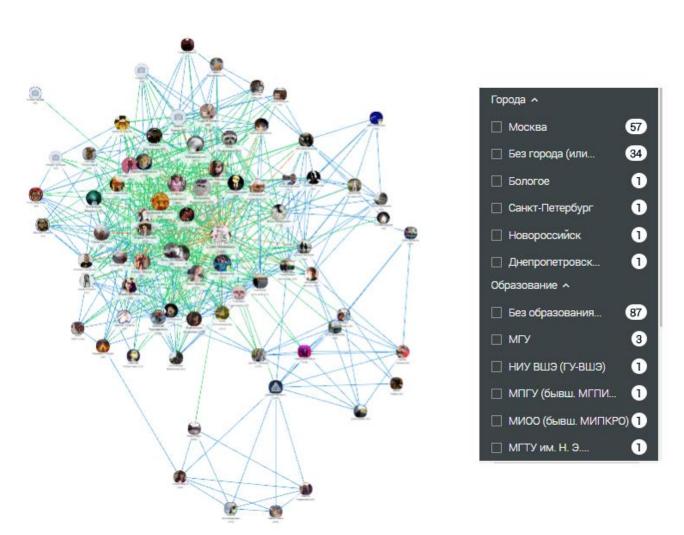


Социальный портрет: подросток



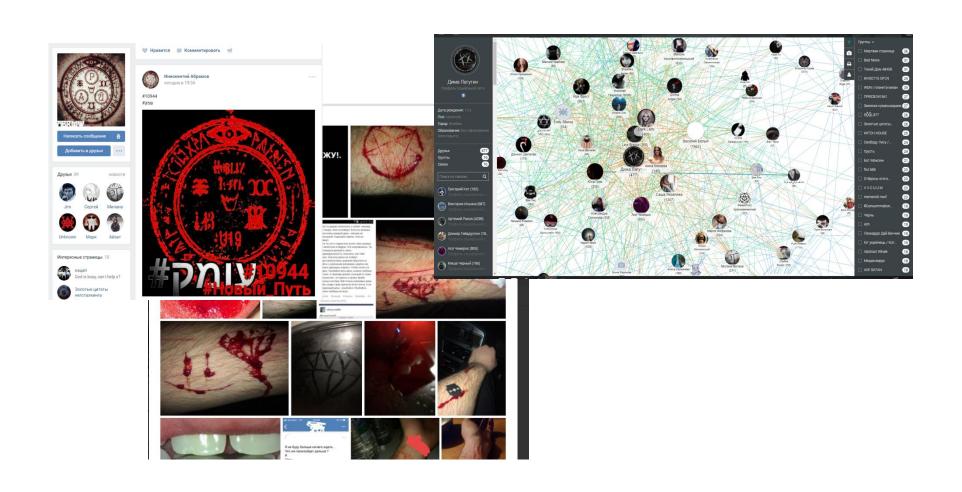


Анализ связей: города, группы, интересы

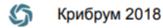


Группы ^	
Смейся до слёз :D	21
□ ПРИКОЛЫ Смеяка	20
☐ СигнаL	16
□ Кладовая комиксов	15
□ Лайфхак	15
	13
□ Бот Максим	13
□ Чёрный юмор	12
□ Весёлый гусь	12
□ Книга Рекордов	12
Палата №6	12
□ Новая Музыка 2018	12
□ Собака оборжака	1
□ Арт Бот	•
□ Книга рекордов	•
□ Филиал сообщений от	11
□ Овсянка, сэр!	1

«Синий кит», «Красная сова» суицидные группы подростков



Технологии многоуровневого вовлечения

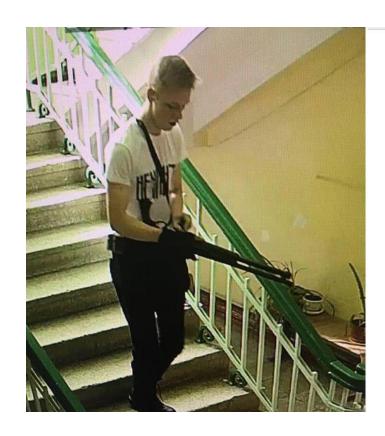


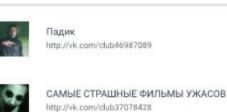
Угрозы социальных медиа для подростков

Как это устроено?

Группы по темам (самоубийства, травля, депрессия): общая информация, пропаганда темы, доступно для всех	Группы широкого тематического охвата	
Для тех, кто «созрел». Есть условия вступления. Чтоб оставаться членом, надо выполнять задания. Появляется иерархия власти.	Группы более узкой тематики	
Конкретное течение в теме. Есть собственная культура, которую надо соблюдать, чтоб быть «своим»	Частные группы	
«Избранные» переводятся в закрытые чаты и личные сообщения. Появляется реальный статус в реальном мире.	Приватное общение	
Выполнение заданий, поступающих виртуально, для реального мира. Создается ощущение близости, повышается статус в группе. Даются бонусы.	Реальные действия	

«Керченский стрелок»







Приложение «Метро 2033» http://vk.com/club39552595



Huawei Mobile http://vk.com/club29060604



Тюряга (официальная группа игры) http://vk.com/club20682901



NUTS® MO3Г ВКЛЮЧИ! http://vk.com/club16849496



Вселенная Метро 2033 [18+] http://vk.com/club12698764



Герой - официальная группа игры http://vk.com/club32164676



Mey 2 http://vk.com/club34880411

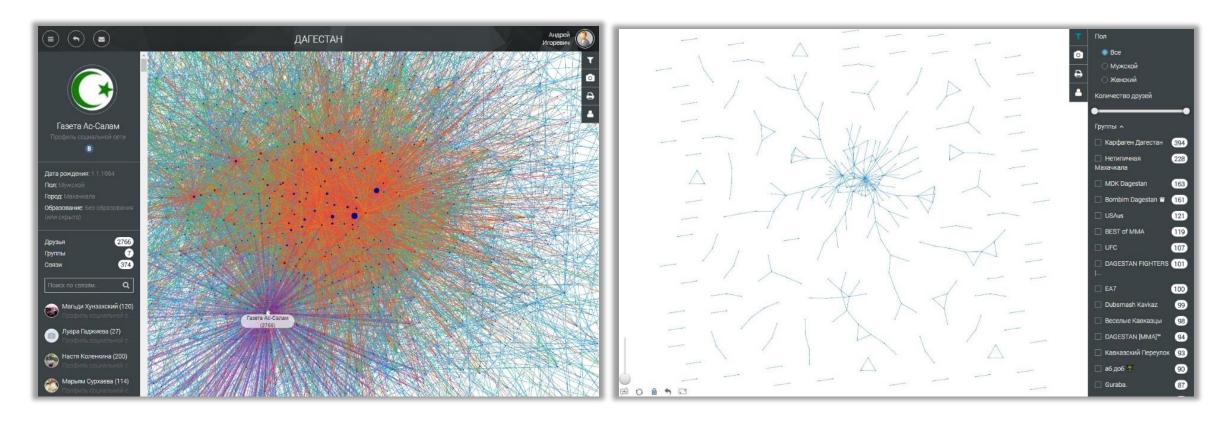


"Эта игра из меня чуть психа не сделала. Там все несправедливо к людям"

Анализ этноконфессиональной обстановки в социальных сетях

Муфтият Дагестана

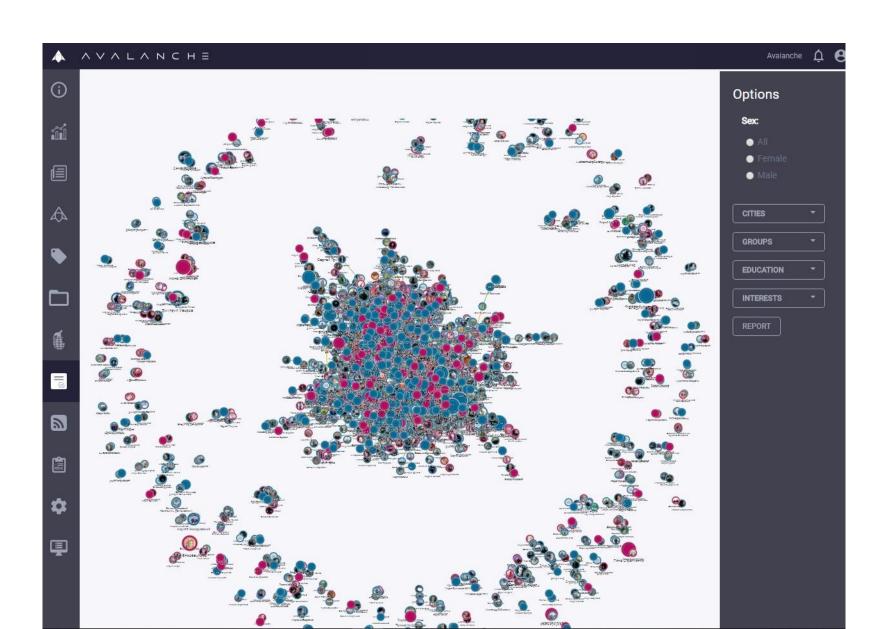
Группировка Карфаген (Дагестан)



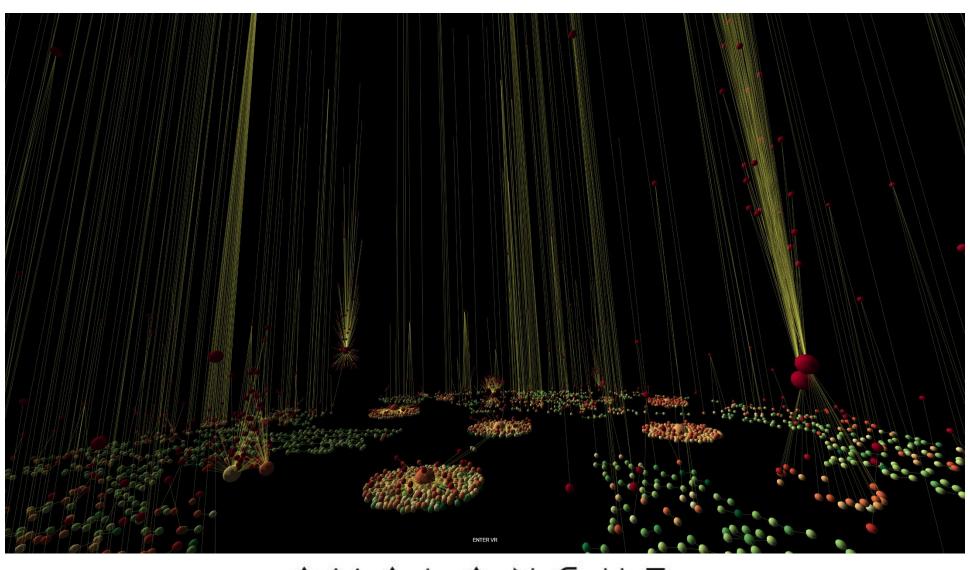
ЧТО ДЕЛАТЬ?

- Люди Обучить
- Процессы Настроить
- Технологии Внедрить

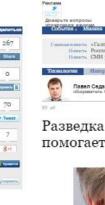
Анализ социальной активности: Вьетнам

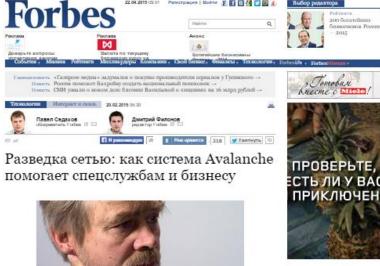


One minute inside Twitter



Что почитать: Forbes Russia N2, 2015 и др.





22.04.2015 (SL51 Penerpayes | Boltre F 🖫 🗓 🚰 💟 📓 🐠

Подполковник спецслужб в отставке Андрей Масалович создал программу Avalanche для борьбы с сетевыми угрозами. За что власти и корпорации ценят разработку?

> «Русские, вперед!» - десяток парией в масках высаживают двери торгового центра «Бирюза» в Бирюлено. Из разбитых окон валит дым, в полицейских летят бутылки и кампи. Предотпратить погром, которым закончился 13 октября 2013 года пародный сход, силовики не смогли, хоти информация о нем была. «За три часа до начала беспорядков у меня в поутбуке зажглась красная лампочка - сигнал тревоги, - вспоминает 53-летинй Андрей Масалович, президент консорциума «Инфорус» и разработчик поисково-аналитической системы Avalanche. - Мы заметили, что в группе «Суровое Бирколево» в соцести и на ресурсе «Я-Русский» началась примая координация протестоп».

После событий и Биркмено систему раннего предупреждения на базе Avalanche - «Лавина Пульс» - использовали в МВД, в управлении оперативноразмекной информации (УВОИ). От государства не отстает и бизнес -- банки и



БИЗНЕСМЕНОВ

РОССИИ



Спасибо за внимание ©



Masalovich Andrei Macaлович Андрей Игоревич
Специалист по связям с реальностью
+7 (964) 577-2012
avalanche100500@gmail.com

iam.ru/tipaguru.htm



 $\wedge \vee \wedge L \wedge N \subset H \equiv$