

«Школа инфобеза»

Федеральный социальный проект по повышению грамотности в вопросах кибербезопасности среди учающихся старших классов

Мазко Максим Игоревич
Руководитель отдела поддержки продаж SoftMall

softmall.ru

Это касается каждого!

Как не попасть на крючок?

ФИШИНГ

Phishing – password fishing – выуживание паролей

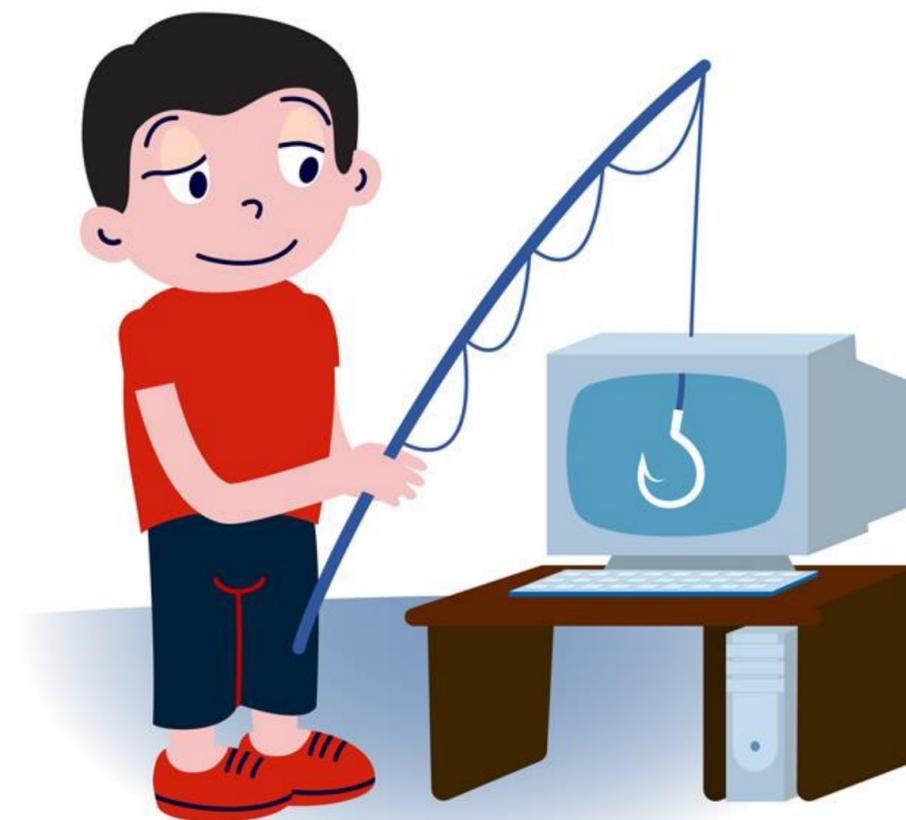
Техника социальной инженерии

Эксплуатируется человеческая невнимательность

Виды фишинга:

- ✓ Почтовый фишинг
- ✓ Целевой фишинг
- ✓ Уэйлинг
- ✓ Смишинг
- ✓ Вишинг
- ✓ Клон-фишинг
- ✓ Фишинг в поисковых системах
- ✓ Фишинг в социальных сетях

Безопасность в интернете это...



...когда ты понимаешь, чем отличается
фишинг от рыбалки

Опасный QR-код

QR-код

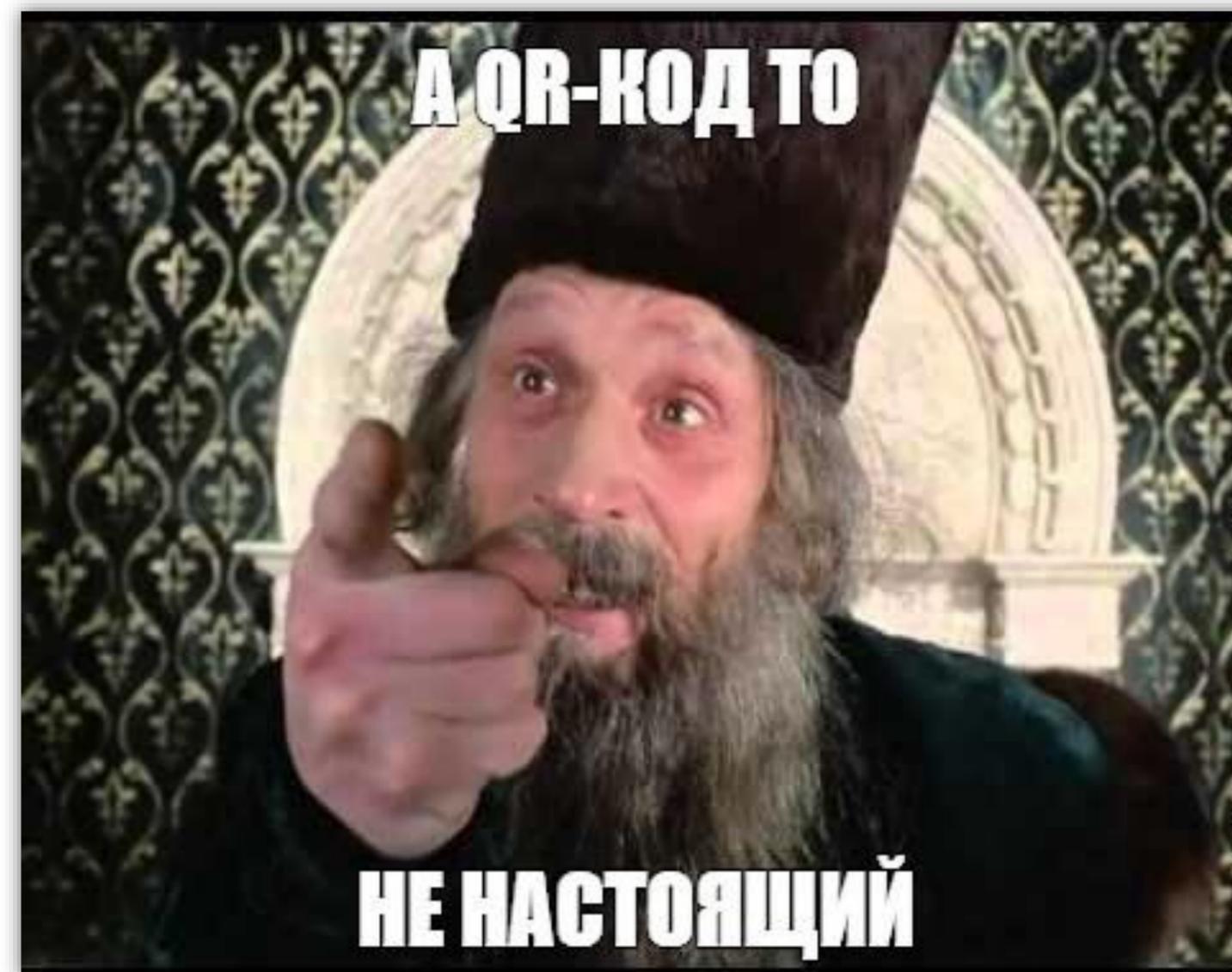
**QR (от английского Quick Response,
«быстрый отклик»)**

**За полтора года пандемии число считываний
QR-кодов во всем мире выросло на 750%**

Эксплуатируется человеческая невнимательность

Виды мошенничества:

- ✓ Установка сторонних приложений с вредоносным ПО
- ✓ Перенаправление на фишинговый сайт для оплаты



Как защитить себя?



ТОП 20 паролей

Gmail

123456	password1
password	000000
123456789	zaq12wsx
qwerty	tinkle
12345678	qwerty123
111111	monkey
abc123	target123
1234567890	dragon
123123	1q2w3e4r
Iloveyou	

Yandex

123456	123qwe
123456789	1q2w3e4r5t
111111	987654321
qwerty	112211
1234567890	zxcvbnm
1234567	1234qwer
7777777	qwer1234
123321	asdfgh
000000	marina
123123	q1w2e3r4t5

Mail.ru

qwerty	666666
123456	12345678
qwertyuiop	555555
qwe123	654321
qweqwe	gfhjkm
klaster	7777777
1qaz2wsx	112233
1q2w3e4r	121212
qazwsx	987654321
1q2w3e	159753

Топ популярных паролей зон .RU и .РФ из утечек 2022 года состоял из:

33112211, 123456, 1q2w3e4r, 123456789, qwerty, 111111, 12345, 12345678, 123123 и 1234567890

Базовые способы защитить себя

1. Не используйте одинаковые пароли для всех учетных записей (разные ресурсы – разные пароли)
2. Придумайте сложный пароль:
 - ✓ большой набор символов: a-z, A-Z, 0-9, спецсимволы
 - ✓ замена букв на спецсимволы (A - 4, i - !, g – 9 и т.п.)
3. Используйте парольные фразы
4. Регулярно меняйте пароли



Базовые способы защитить себя

Виды двухфакторной аутентификации:

- ✓ по электронной почте
- ✓ по SMS
- ✓ голосовая 2FA
- ✓ биометрическая 2FA
- ✓ с помощью приложения-аутентификатора
- ✓ на основе аппаратных токенов
- ✓ использование программного токена или TOTP



Базовые способы защитить себя



Сделай фото на память

1. Установите пароль на симкарту в телефоне, планшете
2. Установите пароль на вход в устройство
3. Установите облачные пароли в мессенджеры: WhatsApp, Telegram и т.д.
4. Меняйте пароли каждые полгода
5. Обновляйте операционные системы устройств
6. Устанавливайте только проверенные приложения, «погуглите» программу
7. Если вы пользуетесь функцией раздачи интернета то обязательно установите сложный пароль и меняйте его время от времени. Функция должна быть включена только в тот момент, когда вы раздаёте интернет, WiFi включён только тогда, когда вы собираетесь подключиться к доверенной точке доступа
8. Не подключайтесь к бесплатным и открытым точкам доступа. Используйте только доверенные и закрытые. Понимаю, в кафе это очень заманчиво, но это рассадники вирусов
9. Не открывайте сообщения в мессенджерах, почте от незнакомых вам людей, особенно из другой страны, подумайте зачем вы ему нужны. Какой бы провокационный вопрос там не был, всегда можно проверить в гугле не встречался ли кто-нибудь с подобным аккаунтом или вопросом
10. Не переходите по кроссылкам на сайтах знакомств, объявлений и т.д.
11. При входе на сайты интернет магазинов, доставки и тому подобных сайтов обязательно проверяйте правильно ли написан текст, поскольку можно нарваться на фишинг
12. Если вы решили купить планшет, телефон, билет на концерт и т.д. Обязательно проверяйте продавца, не важно это интернет магазин или соц.сети, у вас мал шанс быть первым, наверняка, кто то уже подвергался подобным обманам...
13. Установите настройки брэндмауеры, системы безопасности, антивируса
14. Удаляйте контакты которые не используете
15. Ставьте VPN
16. Устанавливайте приложения по определению вирусных номеров, есть бесплатные





Мазко Максим
Email: mmi@softmall.ru