

ОСНОВИ КІБЕРГІГІЄНИ

Соціальна інженерія

ЦІЛІ



Вивчити:

- методи розпізнавання небезпеки в кіберсфері
- способи убезпечення особистих даних

розглянути:

- види небезпечного онлайн-спілкування
- способи отримання шахраями особистих даних

Зміст явища «соціальна інженерія»



- Психологічна маніпуляція
- Передуює заволодінню персональними даними
- Використовується у більшості атак

Популярні вектори атак



Реклама

Приклад

<https://logictrackngs.com/>

<https://logictrackngs.com/?id=Jladyackv=tracking:20postal:20service&nt=g&url=https://www.usps.com/&device=mah=9102&lurl=https://w.usps.com/sgelid=EAlaQobChlv9--tbTywIVAwN9Ch2jHgbeEAAAYASAAEglzjDBwE>

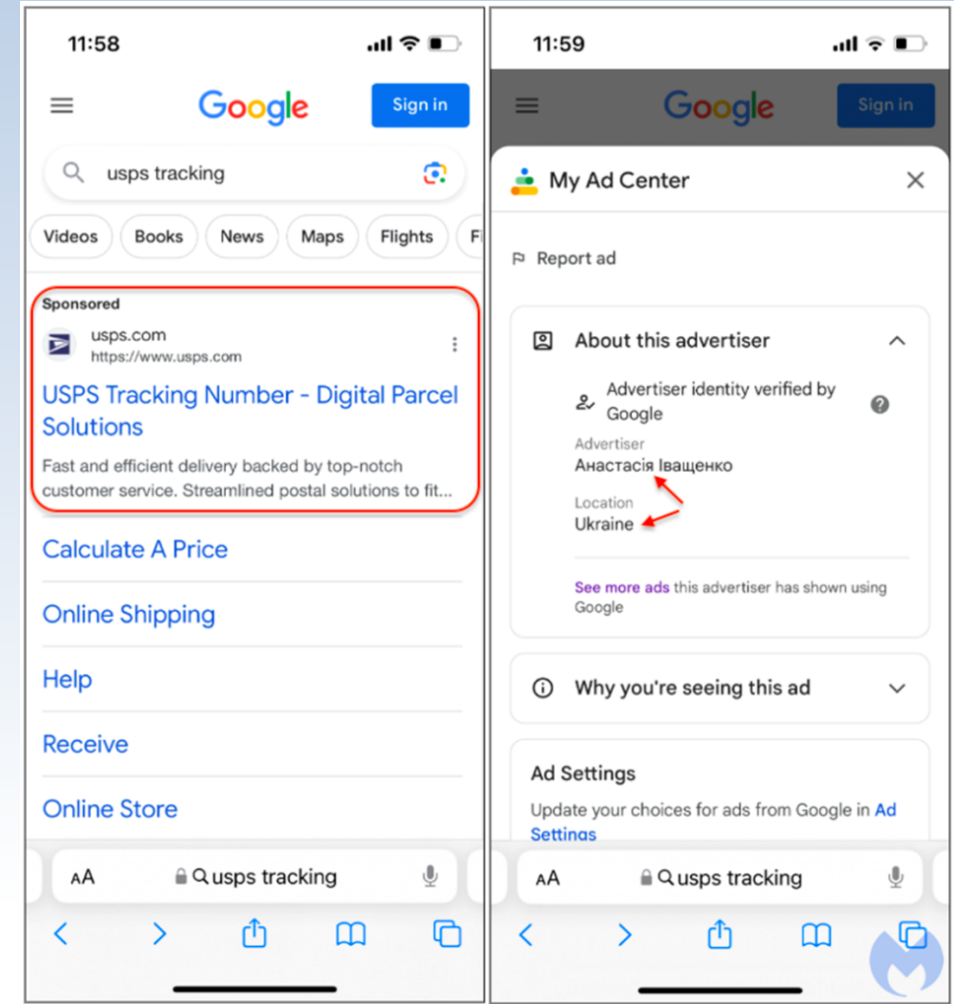
<https://super-trackings.com/>



Організація з безпеки та співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ



Популярні вектори атак



Спам



Спливаючі
вікна

Приклад листа від шахраїв



Популярні вектори атак



Атаки в довіреному середовищі

Популярні вектори атак



Завантаження програм



Слабка ланка

Приклад

Windows 10 Pro 21H2 x64 [Ukr]

Страницы: 1



Программы и Дизайн » Операционные системы от Microsoft » Архив (Операционные системы от Microsoft)



Taspayisto

Стаж: 2 месяца 15 дней

Сообщений: 5

16-Окт-22 23:04 (2 месяца 4 дня назад)

[Цитировать]

Windows 10 Pro 21H2 [Ukr] без телеметрии



Год/Дата Выпуска: 2022

Версия: 21H2

Разработчик: Microsoft

Сайт разработчика: <https://www.microsoft.com/uk-ua/software-download/windows10ISO>

Разрядность: 64bit

Язык интерфейса: Украинский

Таблетка: вылечено (Online KMS + key)

Системные требования:

Размер ISO: 5 ГБ

Размер установки: 11-12 ГБ

HDD: 20 ГБ

ОЗУ: 2 ГБ

Процессор: 2x1,2 ГГц

Описание:

Я искал предварительно активированную LTS версию Windows с украинским языком, но не нашел, так что сделал сам, думаю она может быть полезна кому -то еще. Эта сборка Windows работает на слабых устройствах, получает обновления, доступны все функции, удалена телеметрия. Режим гибернации отключен (может быть включен). Такие вещи, как общий доступ к сети, принтеры локальной сети, службы смарт-карт, Bluetooth, WLAN, должны работать нормально. Активация (Online KMS server) и удаление отслеживания происходит автоматически после установки с помощью

Windows\Setup\Scripts\SetupComplete.cmd. Большинство приложений, функций и служб MS были сохранены без изменений, были удалены:

+ Удалено:

MD5: b7a0cd867ae0cbaf0f3f874b26d3f4a4

SHA-1: cddd891601f65a9955a2aa7a0c2a1abfd7e5e6e7

Другие: SHA256: 8b2765f60b20be08192dd01e67fee1ac270bcce0ce72a7c4179678ac5c0c2790



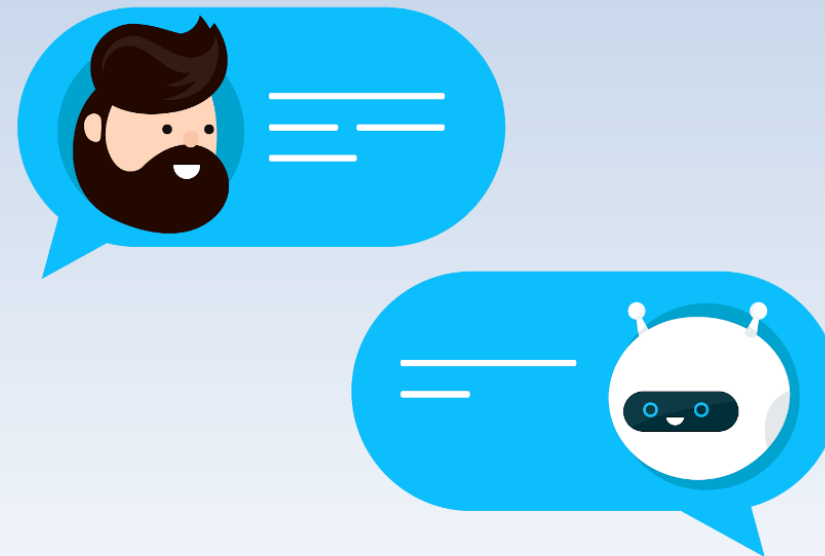
Організація з безпеки та співробітництва в Європі



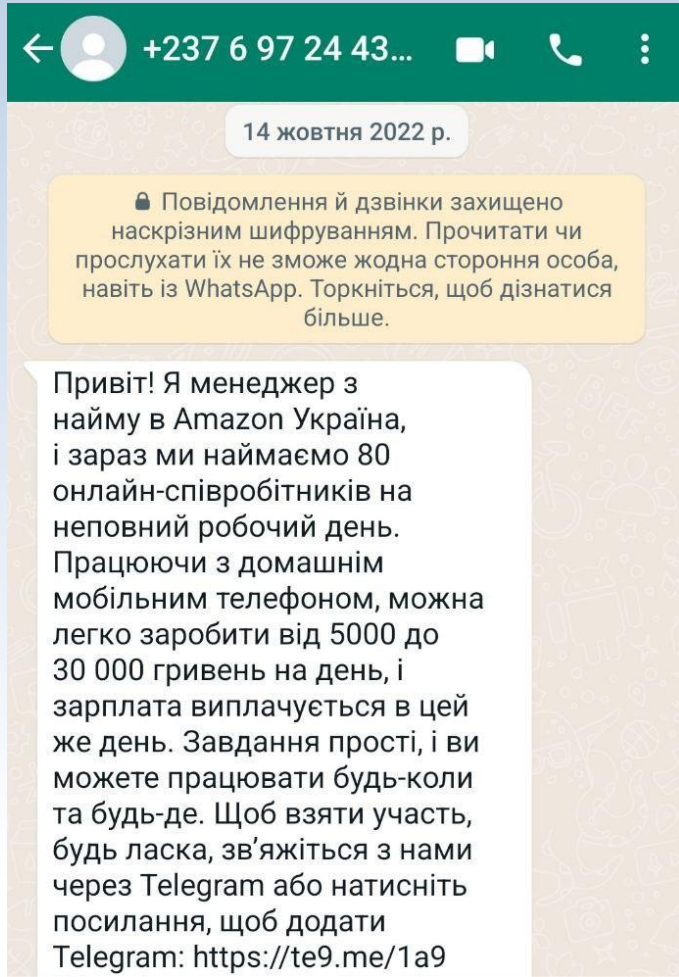
МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Популярні вектори атак

Месенджери



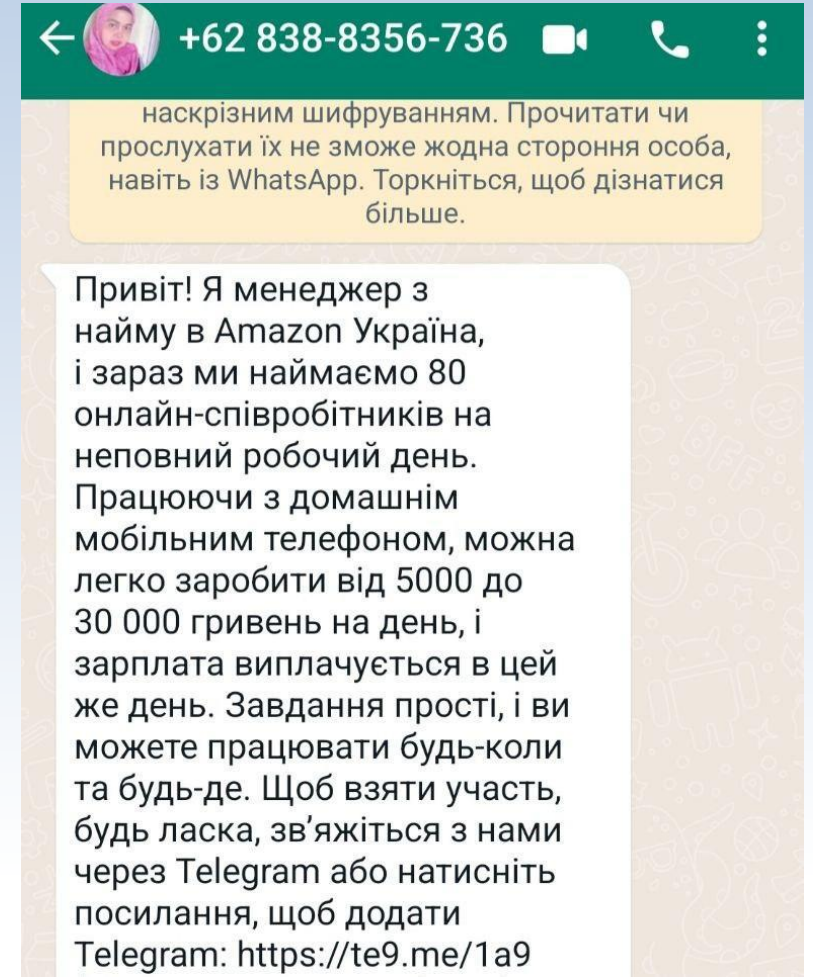
Приклад



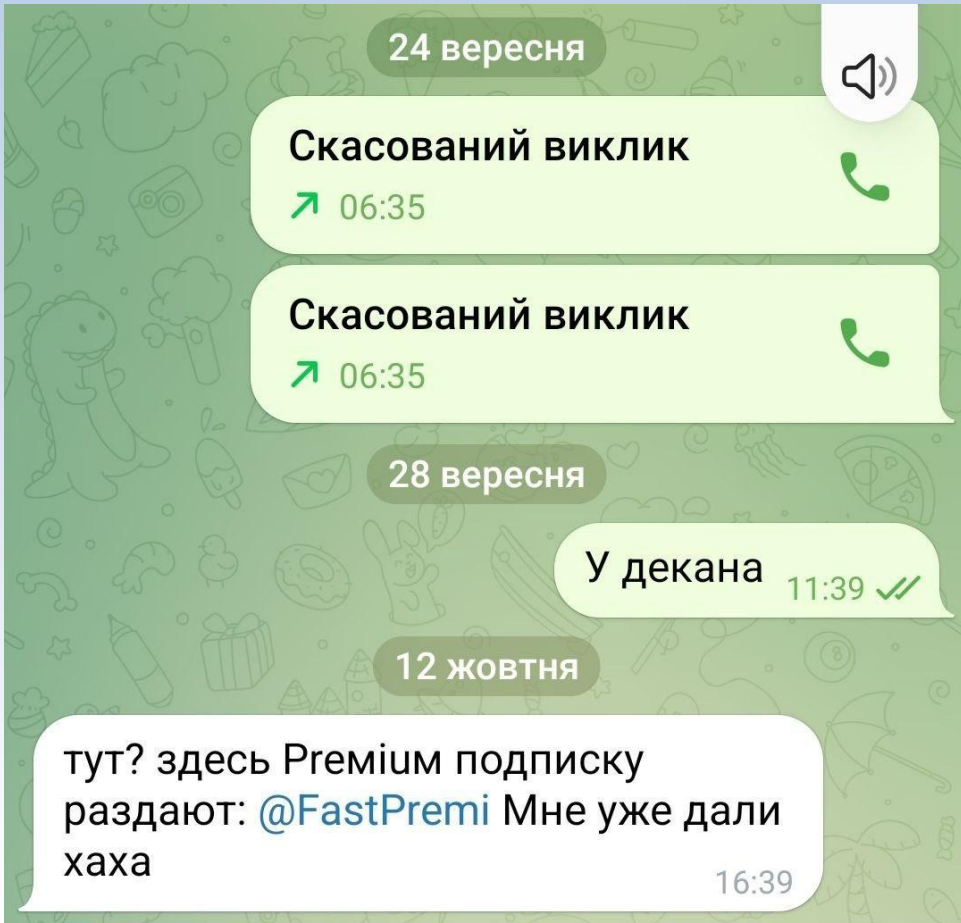
WhatsApp

Переадресація

Китайський сервер



Приклад



Telegram

Захоплення облікового запису

Подальша розсилка контактам

Видалити цей чат

Популярні соціальні вектори атак



Підглядання та
підслухування

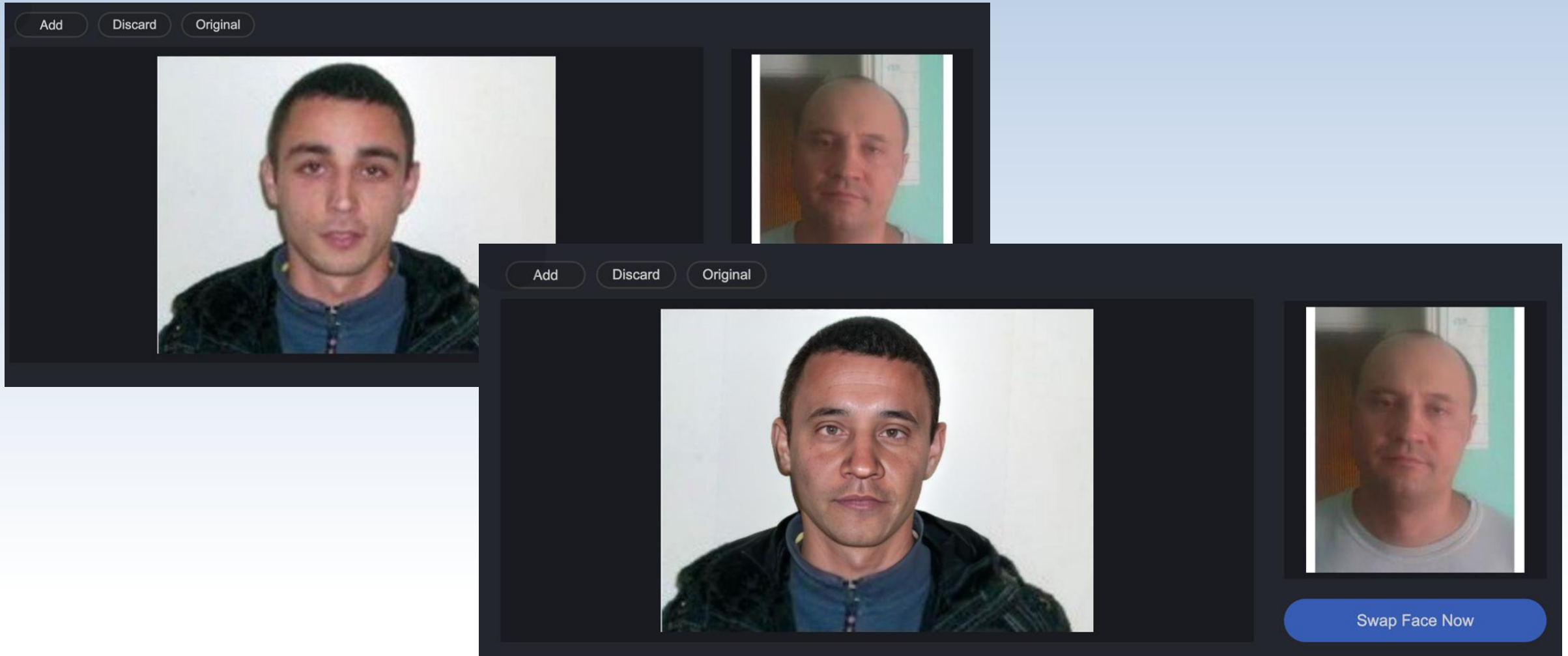


Аналіз сміття



Імперсонація

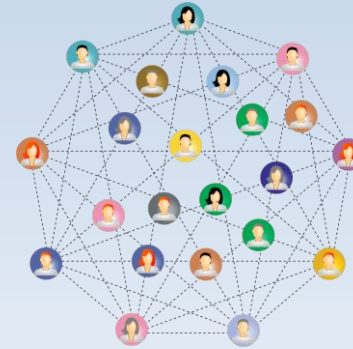
Приклад (faceswapper.ai)



Популярні соціальні вектори атак

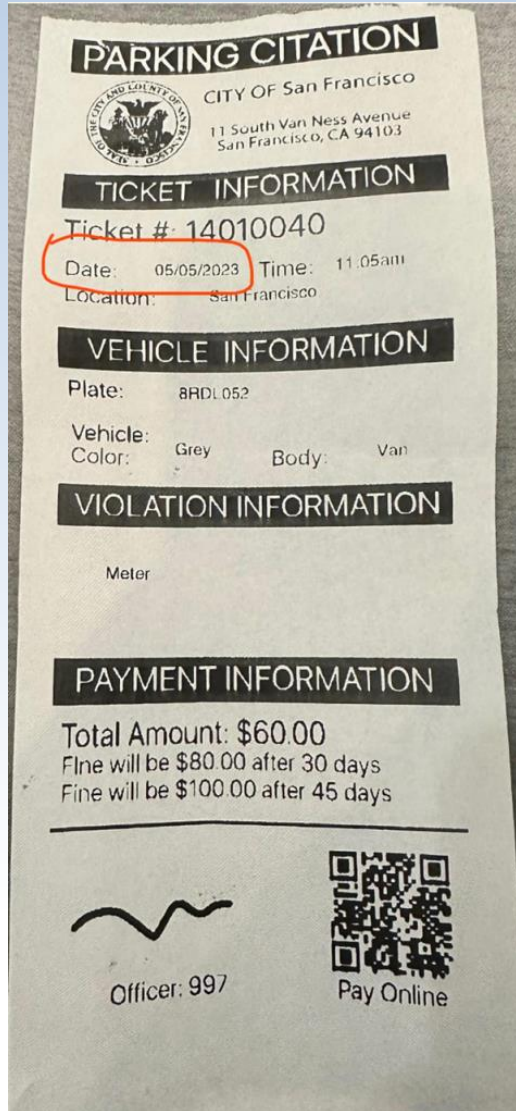


Зворотна соціальна
інженерія



OSINT

Приклад



QR CODE

Нецільова атака

Перенаправлення на фейковий сайт



Організація з безпеки та співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Популярні соціальні вектори атак



Дорожнє
яблуко



?

Методи протидії

Не довіряйте «підозрілим» повідомленням та предметам

Підтверджуйте особу

Утилізуйте сміття належним чином

Навчіться розрізняти працівників

Не робіть компрометуючі фотознімки та відеозаписи

Перевіряйте інформацію з різних джерел



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

Пограємо?



kahoot.it



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ



[Вітчизняний проект з
виявлення фішингових
сторінок](#)



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ



Виявлення фішингових
сторінок за допомогою
штучного інтелекту



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ



Приклад створення
піддробленого листа
(emkei.cz)



Аналіз піддробленого
листа
(https://is.gd/smiUnD)



Приклад фішингового
повідомлення
(is.gd/SVtPnQ)



Організація з безпеки та
співробітництва в Європі



МІНІСТЕРСТВО
ВНУТРІШНІХ
СПРАВ
УКРАЇНИ

ПИТАННЯ?