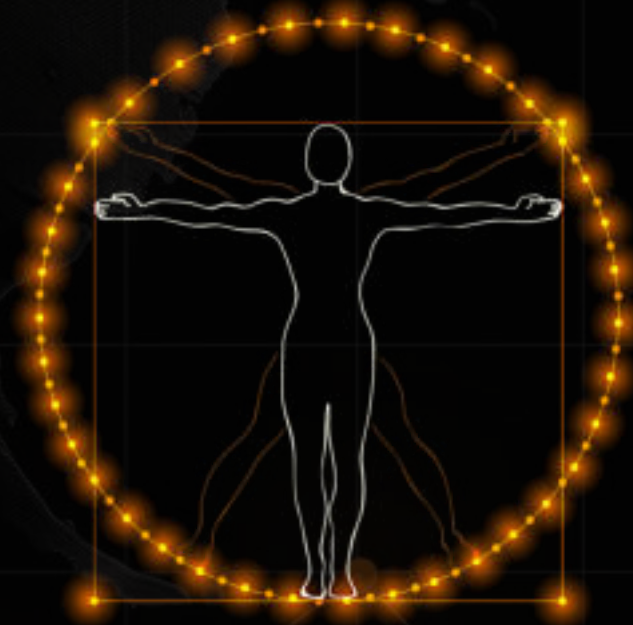


Dekada cyberbezpieczeństwa Orange tu jest

Raport
CERT Orange Polska
za rok 2023



10 lat za nami

2014

40%
zagrożeń
to spam

2016

0,25 mln
ostrzeżeń
CyberTarczy

2018

Nadchodzi
socjotechnika
Phishing już
22%

2020

Phishing
dopasowuje
się do stylu
życia

2022

Ponad **130**
tys. blokad
fałszywych
stron

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2015

Pierwsza
wersja
CyberTarczy

2017

25% ataków
dotyczy
urządzeń
mobilnych

2019

Phishing dominuje
CyberTarcza
chroni już miliony
internautów

2021

Rekordowo
mocne i krótkie
ataki DDoS:
400 Gb/s, 16 min.

Gdzie jesteśmy dziś?

Atak DDoS

o rekordowej sile 543,9 Gb/s

Phishingi

o wiele bardziej wyrafinowane

Oprogramowanie szpiegujące

wykradające dane +40% r/r

Krytyczne podatności
w rozwiązaniach bezpieczeństwa

508 700 900 numer do zgłaszania podejrzanych SMSów



A photograph of two young women looking at a screen, likely a laptop or tablet. The woman in the foreground is partially visible on the left, and the woman in the background is looking towards the right. The background is dark with some bokeh lights.

Jesteśmy 3x bardziej skuteczni

360 tys.
fałszywych domen
zablokowanych
przez CyberTarczę

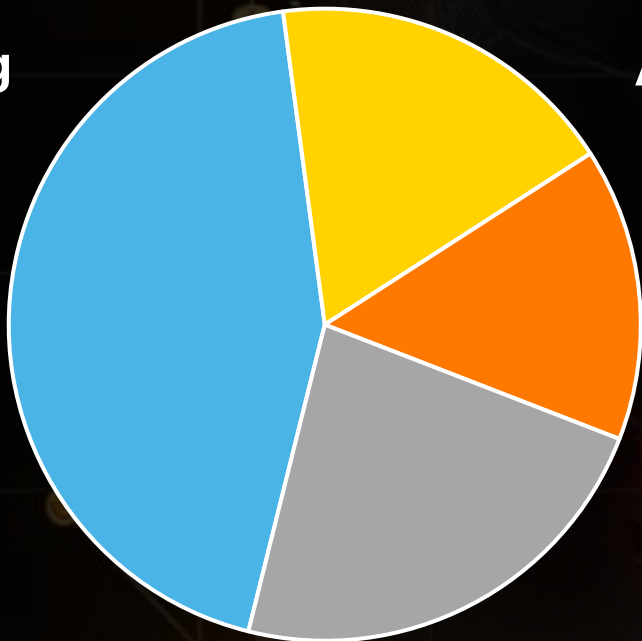
blisko

3 x więcej
rok do roku

5,5 mln ochronionych internautów

TOP 3 zagrożeń 2023 wg CERT Orange Polska

44%
Phishing



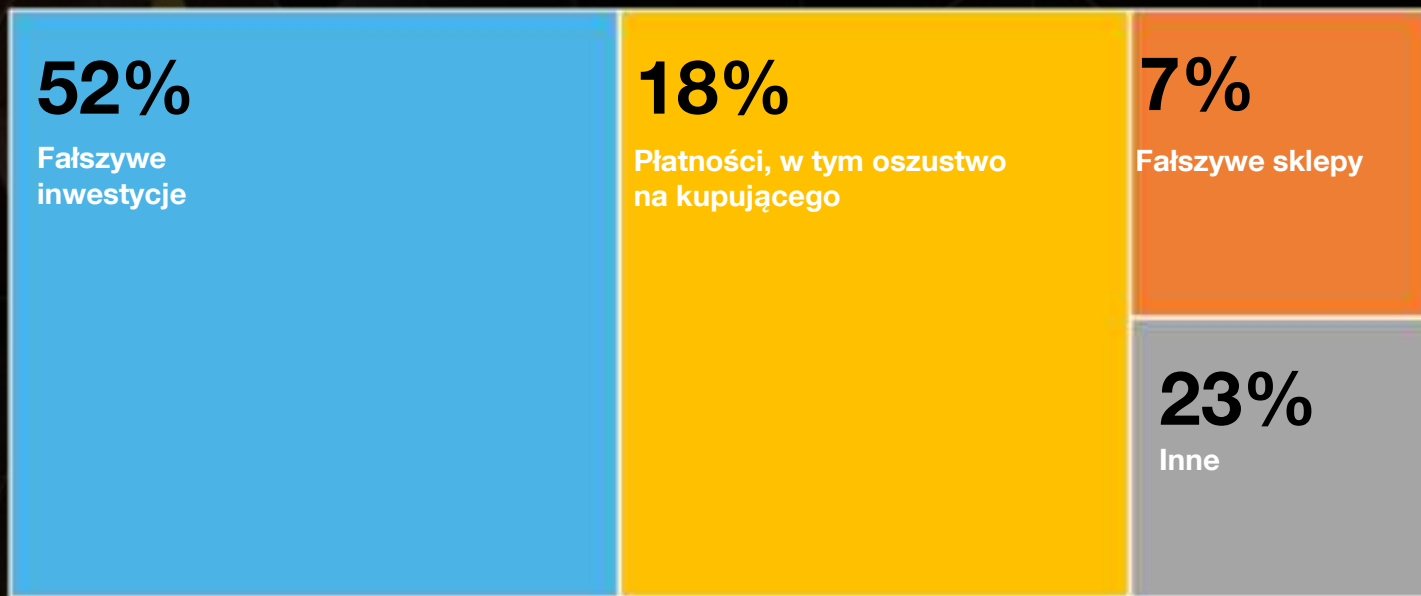
18%
Ataki DDoS

15%
Złośliwe
oprogramowanie

23%
Inne



Phishing – najczęstsze sposoby oszustw (1)



Wg liczby internautów, którzy kliknęli w link

Phishing – najczęstsze sposoby oszustw (2)

215 tys.

Płatności
(w tym oszustwo
„na kupującego„)

102 tys.

Falszywe
inwestycje

19 tys.

Social media

17 tys.

Falszywe sklepy

Wg liczby zablokowanych, fałszywych domen



A man with a beard is shown in profile, working at a computer. In the background, other people are visible in a meeting room setting.

Ataki DDoS

2014 – 2023

6 x większa siła ataków

Od blokady strony www do ataków „carpet bombing” i „Tsunami” DDoS

AI w służbie człowieka?

- **Odpowiedzialność**
- **Kompetencje**
- **Jak uczyć maszynę**
 - **rozumienie kontekstu**
- **Ataki na repozytoria**
- **Klonowanie obrazu**
- **WormGPT**



Co przed nami



Wycieki danych



Sztuczna inteligencja



Edukacja



Cyberodporność biznesu

5G SA, komputery kwantowe

Dziękuję

Robert Grabowski
CERT Orange Polska

