



KNF

CEDUR
Centrum Edukacji dla
Uczestników Rynku

Cyberbezpieczeństwo podczas zawierania transakcji elektronicznych z podmiotami rynku finansowego, ochrona konsumentów na rynku finansowym, w szczególności przed działalnością cyberprzestępców, uwzględniając takie metody oszustw, jak vishing i spoofing

Agata Ślusarek, Michał Strzelczyk
Departament Cyberbezpieczeństwa
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego
4 września 2023 r.

Cyberbezpieczeństwo podczas zawierania transakcji elektronicznych z podmiotami rynku finansowego, ochrona konsumentów na rynku finansowym, w szczególności przed działalnością cyberprzestępców, uwzględniając takie metody oszustw, jak vishing i spoofing

Agenda:

- CSIRT KNF – kim jesteśmy
- jak działają przestępcy
- przykłady z życia, czyli ofiara jakiego scenariusza może paść każdy z nas
- rady jak nie dać się okraść, i co zrobić gdyby już się zdarzyło

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień wygłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

CSIRT KNF

PRZYJMOWANIE ZGŁOSZEŃ O INCYDENTACH W
PODMIOTACH Z RYNKU FINANSOWEGO I WSPARCIE W ICH
OBSŁUDZE

ANALIZOWANIE INCYDENTÓW POWAŻNYCH,
ZNAJDOWANIE POWIĄZAŃ I OPRACOWYWANIE
REKOMENDACJI

WSPÓŁPRACA Z CSIRT MON, CSIRT NASK I CSIRT GOV W
ZAKRESIE WYKRYWANIA I REAGOWANIA NA ZAGROŻENIA I
INCYDENTY

INFORMOWANIE O SCENARIUSZACH, OSTRZEGANIE
PRZED PRZESTĘPCAMI, PROWADZENIE DZIAŁAŃ
EDUKACYJNYCH

Media społecznościowe - @CSIRT KNF

- Facebook
- Twitter (X)
- LinkedIn
- Strona internetowa – CEBRF KNF [<https://cebrf.knf.gov.pl/>]



CSIRT KNF @CSIRT_KNF · 10 sie

Oszuści, aby uśpić czujność użytkowników, tworzą fałszywe witryny jak najbardziej zbliżone do oryginalnych. Zachęcamy do zapoznania się z naszą grafiką, prezentującą przykładowe domeny wykorzystywane w atakach. Pamiętajcie, aby dokładnie weryfikować adres strony Waszego banku! 🚩

UWAGA NA FAŁSZYWE STRONY BANKOWOŚCI ELEKTRONICZNEJ!

Prawdziwe domeny	Fałszywe domeny
centrum24.pl	centrum24.cc
secure.getinbank.pl	secured-getin.com
pekao24.pl	logowanie-pekao24.pl
bnpparibas.pl	bnpparilas.in
aliorbank.pl	aliorbank-pl.com
ipko.pl	iko-pkobpi.com

Media społecznościowe - @CSIRT KNF



PRZEGLĄD WYBRANYCH OSZUSTW

**Maj
2023**

**PRZEGLĄD
WYBRANYCH
OSZUSTW
INTERNETOWYCH -
MAJ 2023**

15 czerwiec 2023

[czytaj więcej](#)



UWAGA NA ZŁOŚLIWE OPROGRAMOWANIE!

**ZŁOŚLIWE
OPROGRAMOWANIE
WYKORZYSTUJĄCE
WIZERUNKI
POPULARNYCH
ROZWIĄZAŃ AI**

01 czerwiec 2023

[czytaj więcej](#)



PRZEGLĄD WYBRANYCH OSZUSTW **Kwiecień 2023**

**PRZEGLĄD
WYBRANYCH
OSZUSTW
INTERNETOWYCH -
KWIECIEŃ 2023**

11 maj 2023

[czytaj więcej](#)

Jak działają przestępcy...

- **Socjotechnika** - każde działania wpływające na inną osobę w celu **nakłonienia jej do podjęcia działań**, które może być niezgodne z osobistym interesem tej osoby.
- **Phishing** - rodzaj cyberataku, podczas którego cyberprzestępca próbuje **wyłudzić od ofiary poufne informacje**. Jeden z najprostszych i jednocześnie najpopularniejszych rodzajów cyberataków, którego celem jest pozyskanie np. danych uwierzytelniających do bankowości internetowej, numerów kart płatniczych, kodów BLIK czy innych wrażliwych informacji.



Dlaczego ataki socjotechniczne są skuteczne?

- niedostateczna czujność
- braki szkoleniowe/brak świadomości
- poczucie bezpieczeństwa
- przyzwyczajenia i nawyki
- brak procedur bezpieczeństwa
- przeświadczenie o tym, że to mnie nie dotyczy



A jak już klikniemy...

14:10

Twoje przesyłki nie mogą zostać dostarczone z powodu błędnie podanego adresu. Prosimy o aktualizację adresu w celu ponownej dostawy. <https://is.gd/ePWFoP>

Kliknij, aby wczytać podgląd

Śledzenie przesyłek - Tracking

https://poczta-polska.com

Poczta Polska

Paczki i listy

Finanse

ePoczta

Filatelistyka

Biznes

Usługi logistyczne

Odbiór w PUNKCIE

e-Doręczenia

Strona główna | O firmie | Biuro prasowe | Praca | Kontakt

Śledzenie przesyłek - Tracking

Wybierając opcję śledzenia mogą Państwo sprawdzić aktualny status przesyłki, zarówno po stronie Poczty Polskiej jak i operatorów zagranicznych. Poczta Polska S.A. udostępni adresatowi dokument PZC nie wcześniej niż 7 dni kalendarzowych po doręczeniu lub wydaniu.

Wpisz numer przesyłki

SZUKAJ

dostawa na zamówienie

Dane przesyłki

Numer przesyłki	PX6786734221
Data nadania	2023-04-22
Rodzaj przesyłki	Pocztex
Kraj nadania	Polska
Kraj przeznaczenia	Polska
Urząd nadania	PP Warszawa W101 (ul. Łęczmy 8, 00-903 Warszawa)
Masa	1 kg

Status przesyłki

Nazwa zdarzenia	Data i czas	Jednostka pocztowa
Zarejestrowano	2023-04-22 08:00:40	WER
Odebrany	2023-04-22 08:00:41	WER
W transporcie	2023-04-22 10:49:55	
Przekazano do doręczenia	2023-04-23 09:37:40	WER
Nieudany doręczenie	2023-04-23 16:32:31	nastąpiła nieudana próba doręczenia z poczta komosnki
Wysłano powiadomienie sms	2023-04-23 18:21:41	Centralna Baza Danych ZST

Aby wyszukać przesyłkę rejestrowaną należy w ramce wpisać numer (np.: 0015900773312345678, PX0000000013, RR123456789PL, GP123456789PL, VV123456789PL, EE123456789PL) podany na potwierdzeniu nadania, bez spacji oraz nawiasów i nacisnąć [Szukaj]

Jeśli numer jest błędny lub w systemie nie zarejestrowano informacji o przesyłce z podanym numerem, pojawi się komunikat:

Podany numer przesyłki jest błędny

Jeśli w miejscu przeznaczonym do wpisania numeru przesyłki nie zostanie podany jej numer, pojawi się komunikat:

Podaj numer przesyłki

Jeśli wpisany identyfikator jest prawidłowy to pojawia się dane i historia zdarzeń dla określonej przesyłki. Jeżeli historia przesyłki lub informacje o niej są niezgodne z dowodem nadania należy sprawdzić poprawność wpisanego numeru.

System obecnie udostępni informacje o następujących rodzajach przesyłek:

1. w obrocie krajowym:

a. List polecony

b. Paczka pocztowa

c. PACZKA24.PACZKA48

d. Pocztex

e. Pocztex Procedura

Ta strona używa ciasteczek (cookies), dzięki którym nasz serwis może działać lepiej. Dowiedz się więcej.

Korzystając ze strony zgadzasz się na zapisywanie prywatnych danych zawartych w plikach cookies i in podobnych technologi w urządzeniu końcowym. Zapoznaj się z naszą polityką wykorzystywania danych.

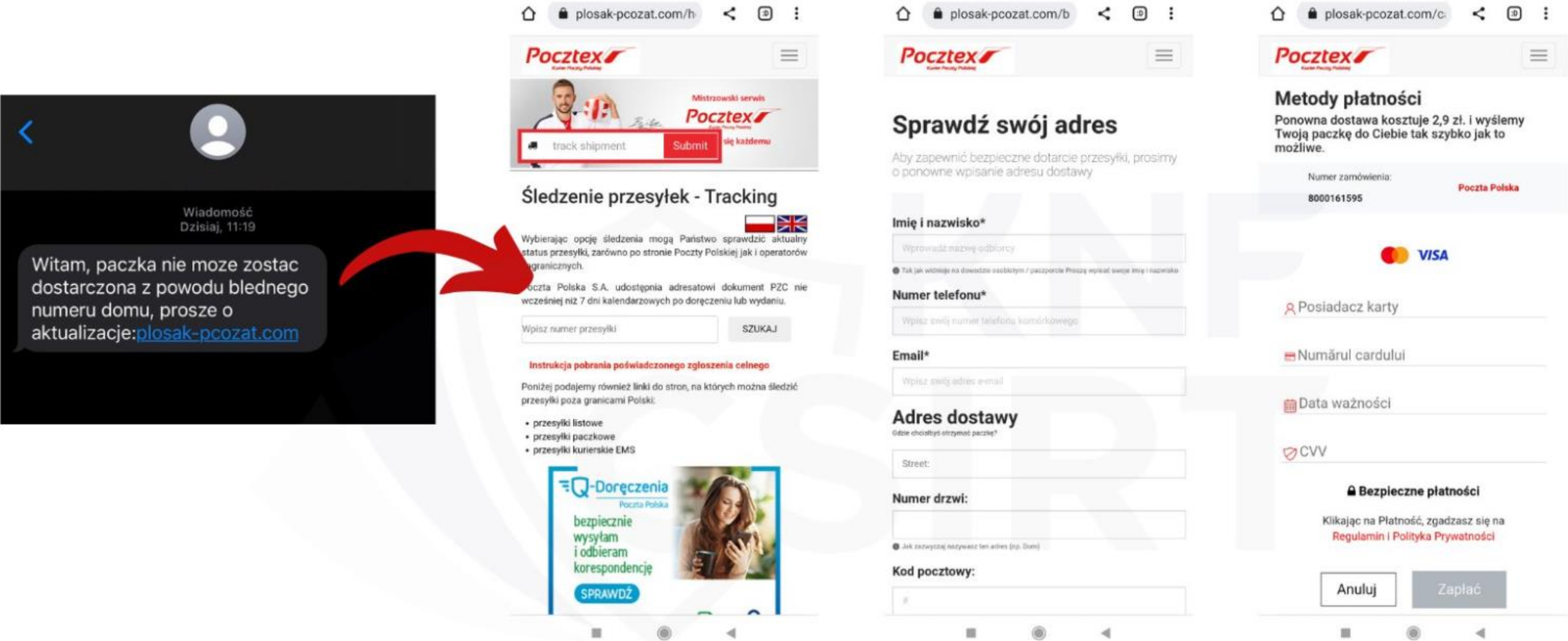
Zamknij

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią porady prawnej oraz inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

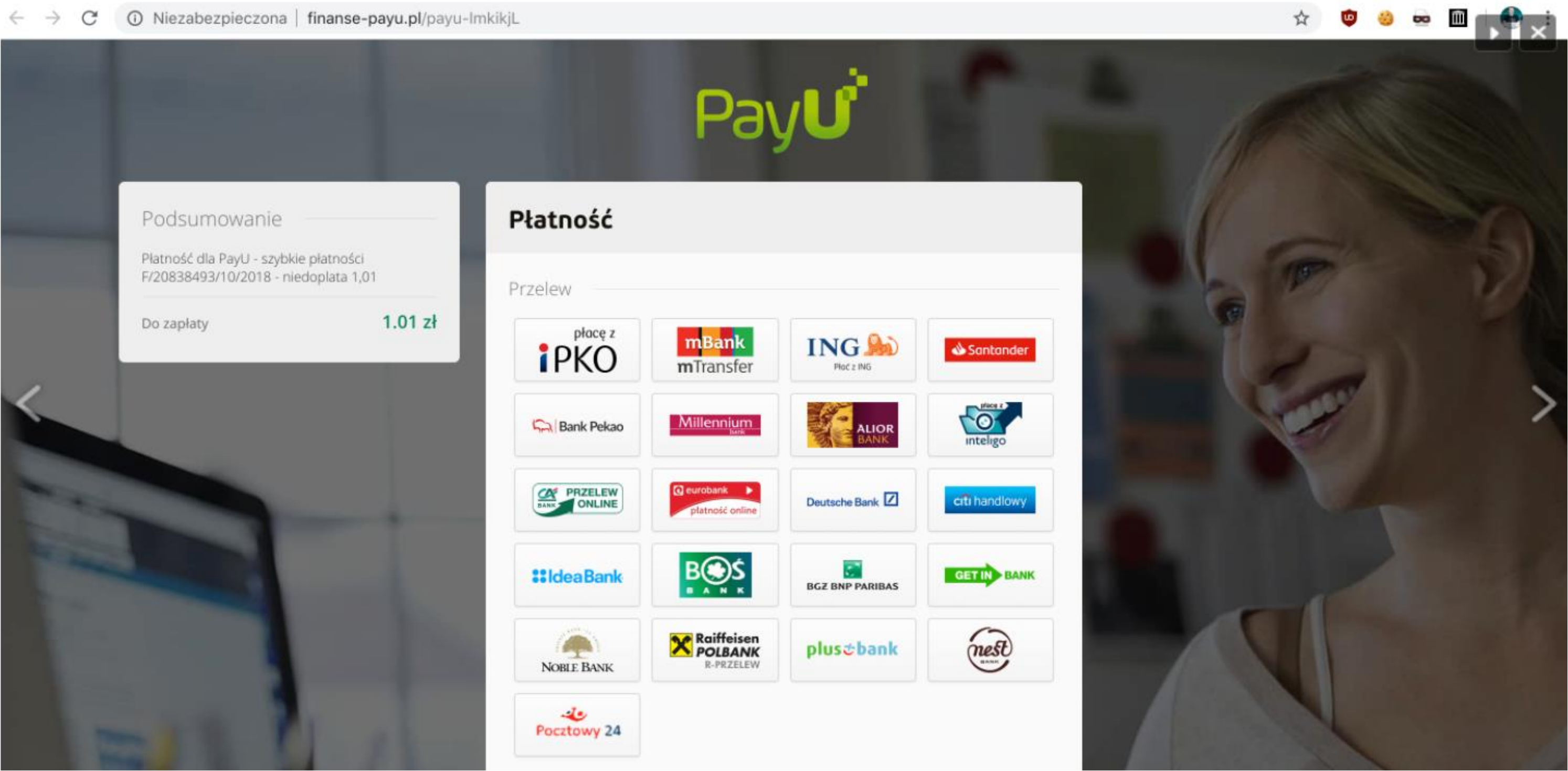
9

Źródło: materiały operacyjne CSIRT KNF

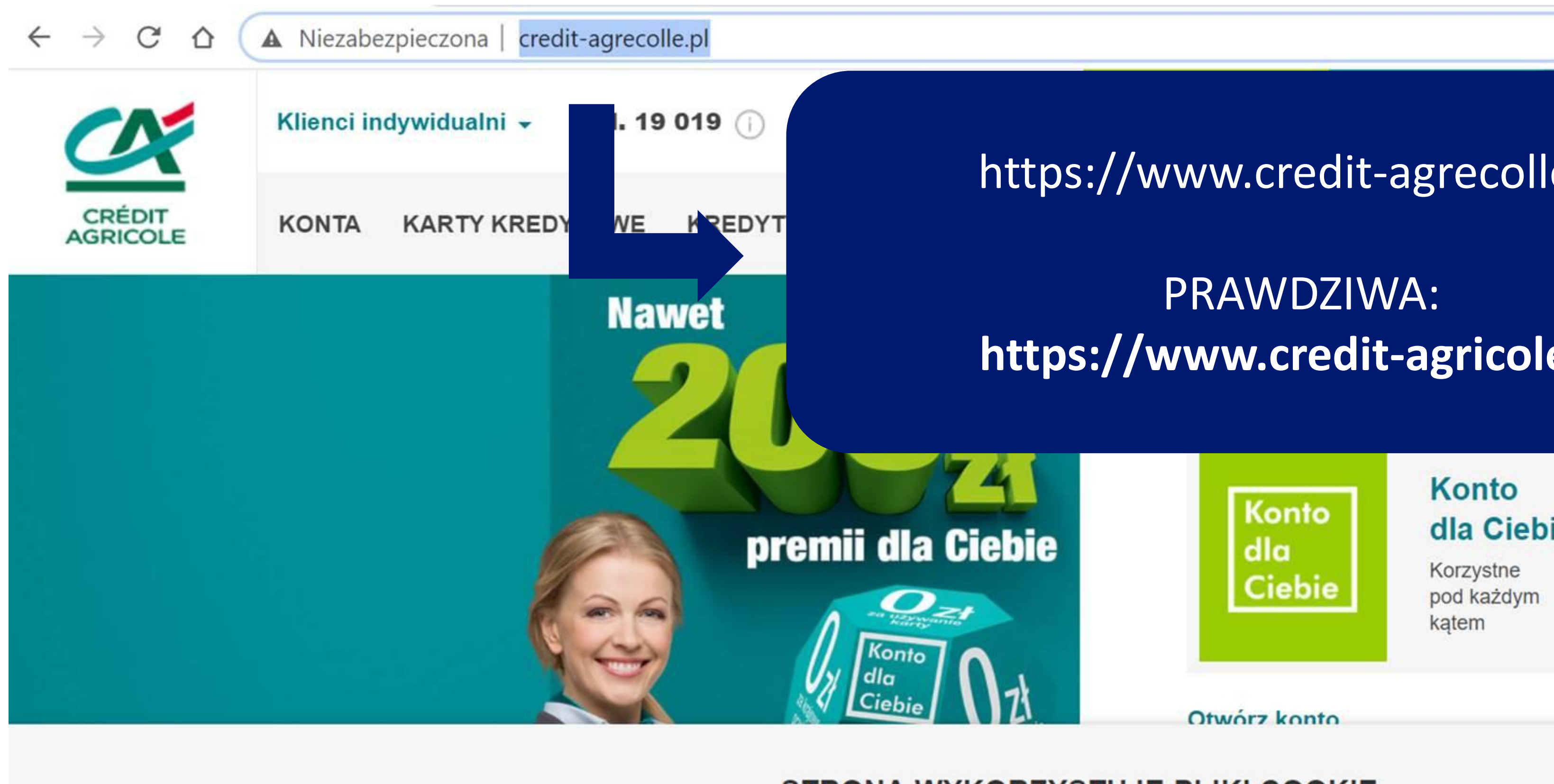
A jak już klikniemy...



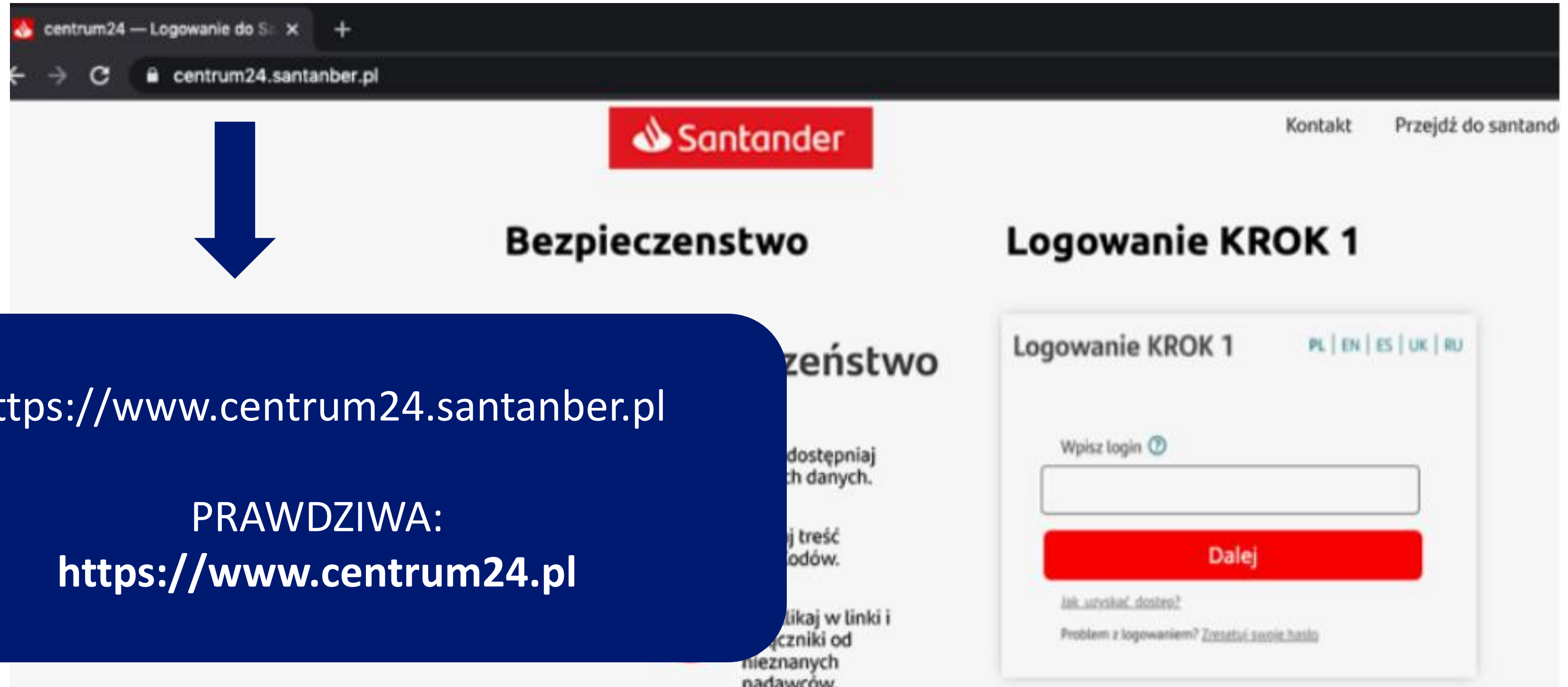
Lub...



Następnie...



Następnie...



Przykładów nigdy dość...

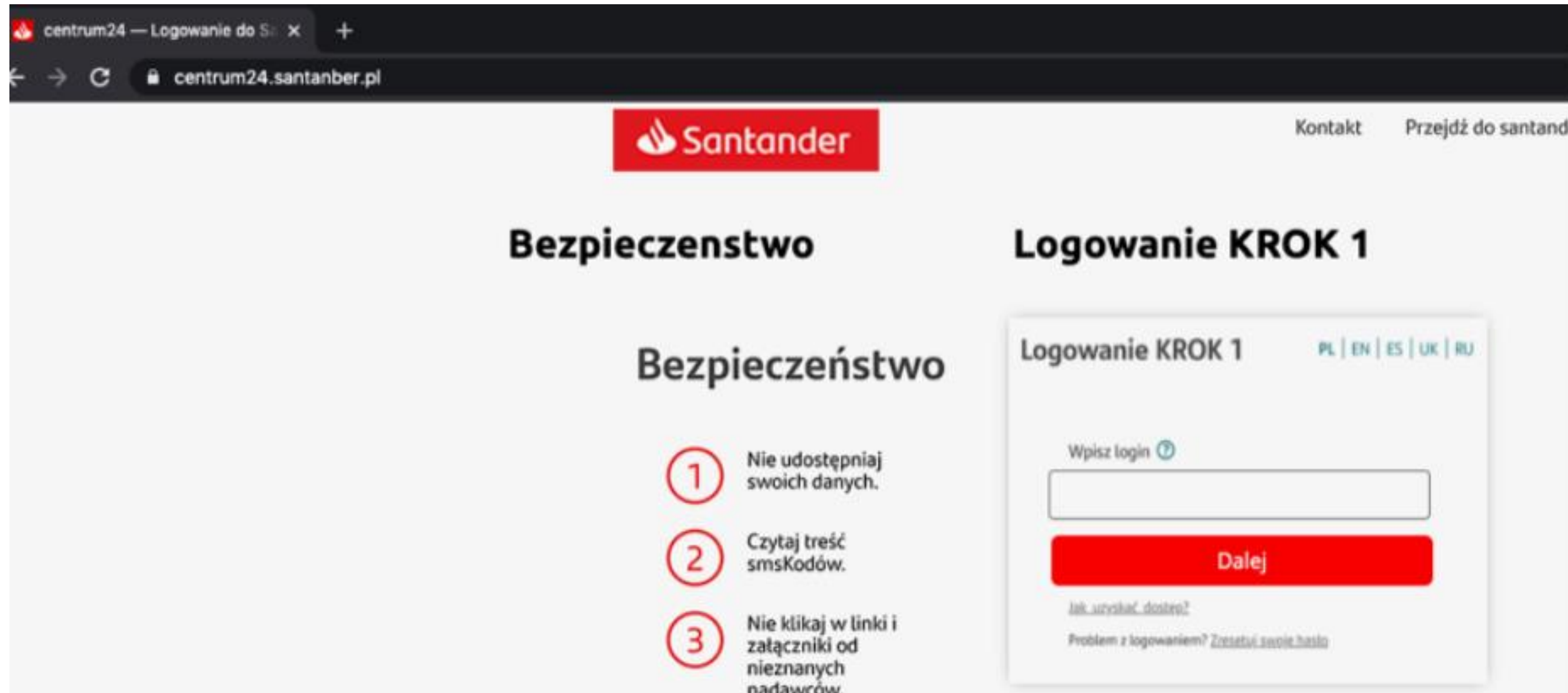
UWAGA NA FAŁSZYWE STRONY BANKOWOŚCI ELEKTRONICZNEJ!

Prawdziwe domeny	Fałszywe domeny
ipkobiznes.pl	ipk0biznespl.online
goonline.bnpparibas.pl	bnpparlbas.site
pekao24.pl	pekao-pl.net
secure.velobank.pl	velobannk.fun
login.ingbank.pl	ing-pl-app.org

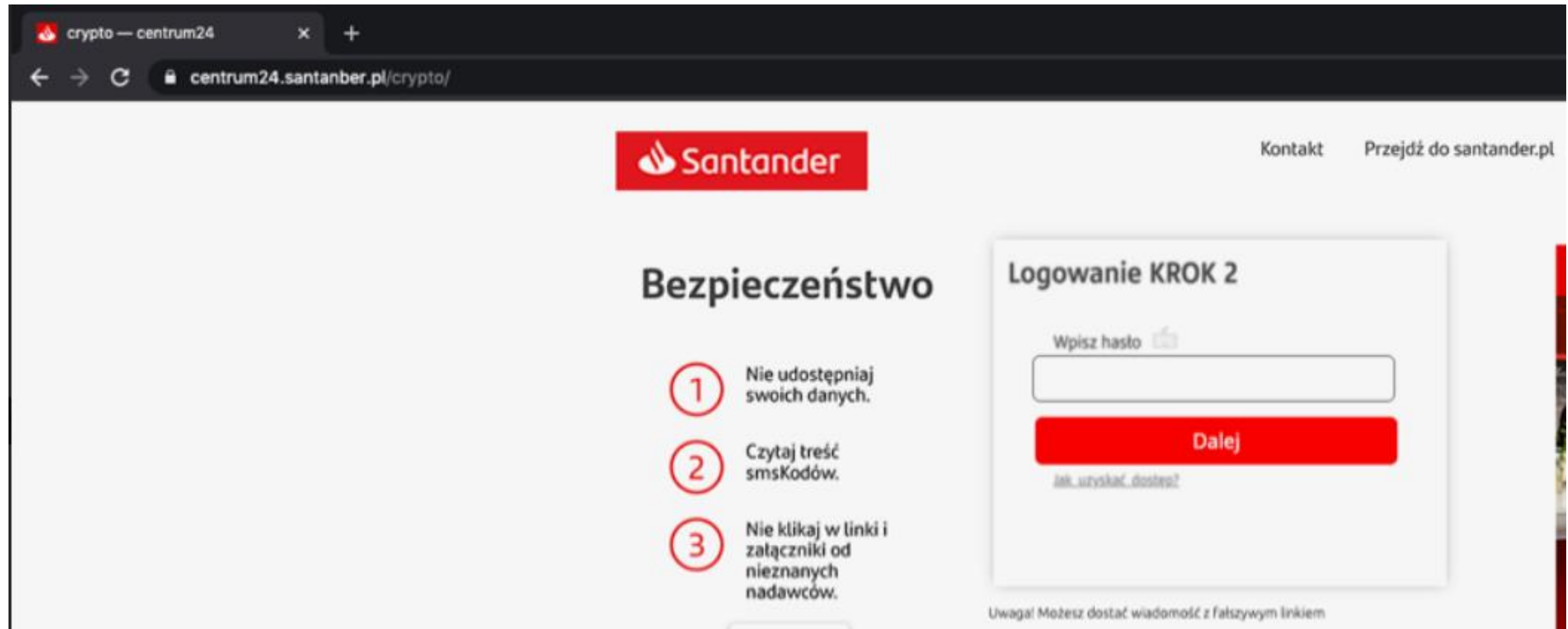
Pamiętaj, aby zawsze dokładnie sprawdzać nazwę domeny!



Login



Hasło



Hasło – maskowane?

ING

Zaloguj się do bankowości internetowej

Wpisz wskazane znaki hasła dla loginu **2987678222**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

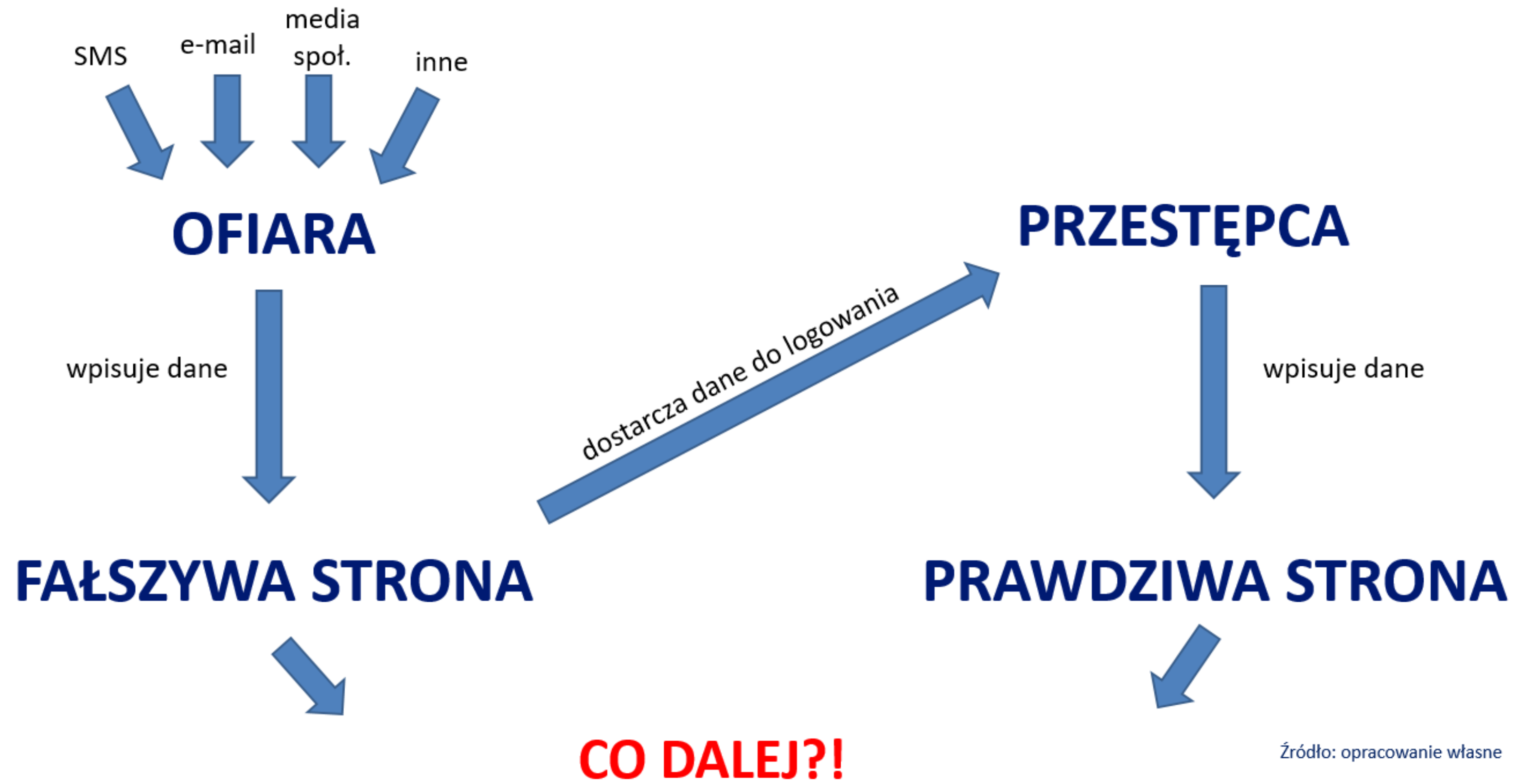
Klawiatura ekranowa

Zaloguj

Anuluj

Problemy z logowaniem

Podsumujmy to...



Źródło: opracowanie własne

Zagrożenia, których ofiarą możesz paść...



Fałszywe SMSy...

Inpost:Paczka
dotarła do magazynu
ze względu na
niekompletne
informacje o dostawie
nie może zostać
dostarczona prosimy
o zmianę w czasie
<https://inspost.top>

Masz jeszcze 24
godziny na odbiór
przelewu
<https://link.sv/g0>

Masz jeszcze 24
godziny na odbiór
przelewu
<https://link.sv/g0>

Masz jeszcze 24
godziny na odbiór
przelewu
<https://link.sv/g0>

Twoja paczka została
wstrzymana z tytułu niedopłaty
0,50 PLN.
Przepraszamy za utrudnienia.
Prosimy uregulować należność:
<http://wpłata-inpost.live/poczta/503948098/687374/>

Akcja Ministerstwa
Finansów! Wypełnij
krotką ankietę i zyskaj
250 zł na swoje konto.
<https://rotf.lol/MinFin-akcja>

Fałszywe SMSy...

Millenium: Ograniczyliśmy dostęp do Twojego konta ze względu na podejrzaną aktywność, aby uwierzytelnić odwiedź stronę:
<http://bit.do/log-In-Millenium-pl>

CA24: Ograniczyliśmy dostęp do Twojego konta ze względu na podejrzaną aktywność, aby uwierzytelnić odwiedź stronę:
<https://tinyurl.com/CredAgri-pl>

1:52 PM

Otrzymujesz za ten miesiąc bonus w wysokości 500 zł za duży wolumen transakcji z naszej karty. Przejdź do Bankowości Internetowej i zdobądź ją: <http://bit.do/Santandr24>

Wniosek o przyznanie 3010 zł potwierdzony:
<https://vostwohncrim.ml/?d7EW>

Fałszywe wiadomości e-mail...

From: Bank Millennium [<mailto:mn@manniecare.uk>]

Sent: Tuesday, May 29, 2018 8:00 AM

To: [REDACTED]

Subject: Nowe obwieszczenie wiadomość



Od: Bnp paribas <ralphbresson@bellaliant.net> ☆
Temat: Tr:
Do: mail@mail.com ☆



BNP PARIBAS

Szanowny Kliencie,

Nasz system rozpoznaje, że nie aktywowałeś jeszcze nowego zabezpieczenia Dkb, więc możesz wygodnie sprawdzić swoje konto online

Kod otrzymany SMS em zniknie pod koniec sierpnia 2022 r., skorzystaj z nowego bezpłatnego zabezpieczenia już teraz, aby kontrolować swoje zakupy online.

Aktywuj usługę:

[Kliknij tutaj](#)

1. Zaloguj się za pomocą swoich danych bankowych.
2. Wpisz kod wysłany do Ciebie SMS-em na autoryzowany numer telefonu Twojego banku.

Dziękuję za twoje zaufanie.

Fałszywe wiadomości e-mail...

Cześć,

Otrzymałeś nową wiadomość na Santander Bank potwierdzającą Twój bezpieczny numer telefonu, dzięki czemu możesz bez wyjątku nadal korzystać z naszych usług online.

Musisz zakończyć aktualizację przed **30.03.2022**, w przeciwnym razie Twoje konto zostanie zablokowane i będziesz musiał odwiedzić jeden z naszych oddziałów Santander Bank.

Potwierdź swój numer telefonu, klikając poniższy link:

[Potwierdź mój numer telefonu](#)

Santander Bank - POLSKA

Copyright 2022, Santander Bank NV Polska, Warszawa.

Cześć,

Otrzymałeś nową wiadomość na MBank potwierdzającą Twój bezpieczny numer telefonu, dzięki czemu możesz bez wyjątku nadal korzystać z naszych usług online.

Musisz zakończyć aktualizację przed **15.03.2022**, w przeciwnym razie Twoje konto zostanie zablokowane i będziesz musiał odwiedzić jeden z naszych oddziałów MBank.

Potwierdź swój numer telefonu, klikając poniższy link:

[Potwierdź mój numer telefonu](#)

- POLSKA

Cześć,

Otrzymałeś nową wiadomość na Bnpparibas Bank potwierdzającą Twój bezpieczny numer telefonu, dzięki czemu możesz bez wyjątku nadal korzystać z naszych usług online.

Musisz zakończyć aktualizację przed **30.03.2022**, w przeciwnym razie Twoje konto zostanie zablokowane i będziesz musiał odwiedzić jeden z naszych oddziałów Bnpparibas Bank.

Potwierdź swój numer telefonu, klikając poniższy link:

[Potwierdź mój numer telefonu](#)

Bnpparibas Bank - POLSKA

Copyright 2022, Bnpparibas Bank NV Polska, Warszawa.

Fałszywe wiadomości e-mail...



rys. 28 Wiadomość e-mail podszywającą się pod markę Poczty Polskiej

, Niestety nie byliśmy w stanie zatwierdzić Twojej płatności

NETFLIX

Twoje członkostwo zostanie utracone!

Witaj ,

Niestety nie jesteśmy w stanie przetworzyć Twoich usług Netflix z powodów bezpieczeństwa. W związku z tym Twoje konto zostało zablokowane, a wszystkie usługi zawieszone.

Co powinienem zrobić?

Aby przywrócić dostęp, należy potwierdzić niektóre informacje. Użyj poniższego łącza, aby zalogować się i potwierdzić dane identyfikacyjne w celu odblokowania konta i wznowienia korzystania z usług Netflix.

[Kliknij tutaj](#)

Fałszywe reklamy Google...



logowanie do mojego banku



Mail

Konto

Chrome

Settings

Wideo

Translate

Spaces

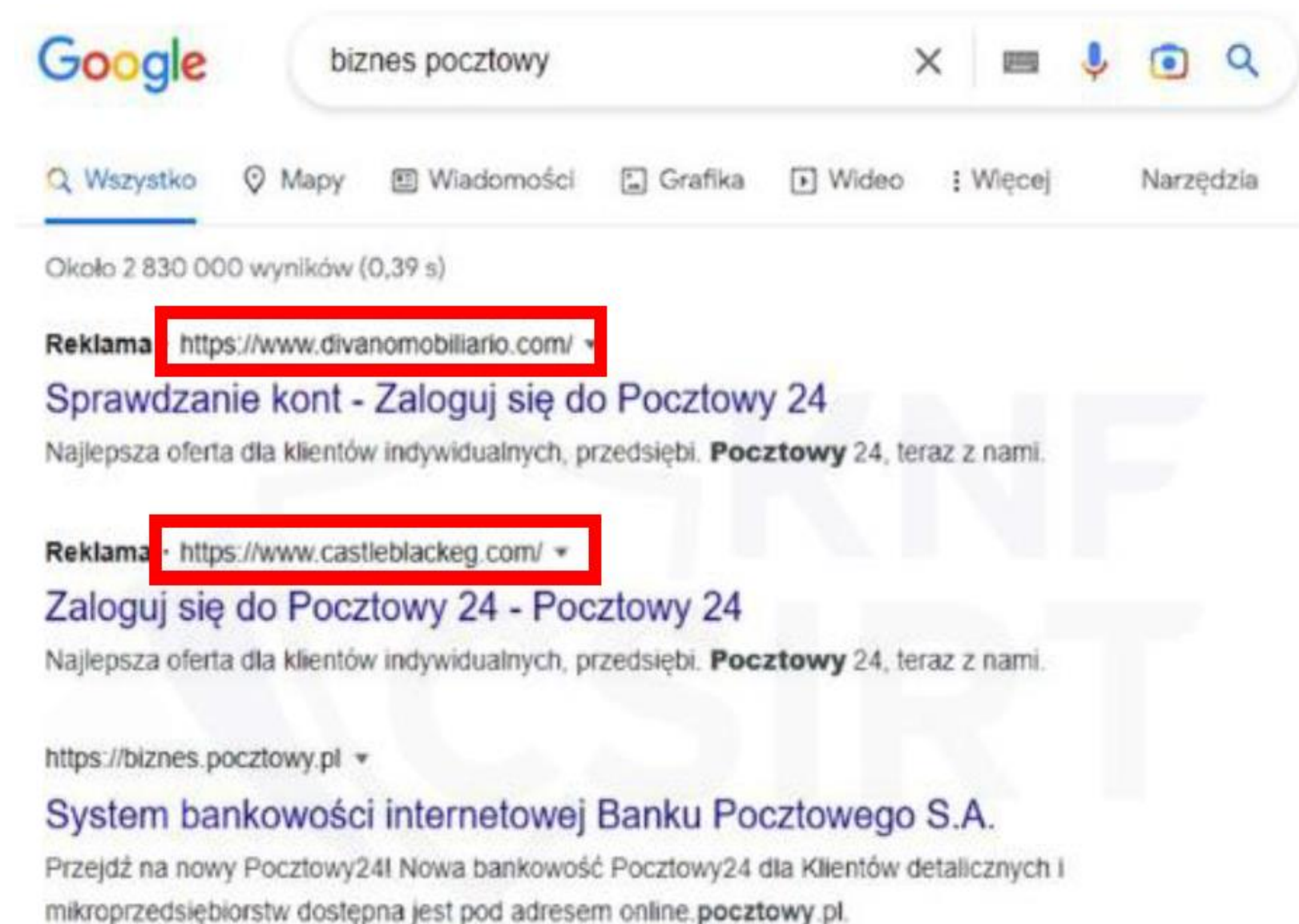
Grafika

Flights

UWAGA

Te strony wyświetlą się jako pierwsze!

Fałszywe reklamy Google...



**FAŁSZYWE
STRONY**

**PRAWDZIWA
STRONA**

Fałszywe inwestycje...

**Level 1**
Sponsorowane
Identyfikator biblioteki: 253762697528458



MUSK ZATRUDNIA POLAKÓW

Wymagania:

1. Pragnienie zarabiać od 700 € dziennie
2. 30 minut rano
3. Musisz być obywatelem Polski

Wszystkie dodatkowe informacje w linku pod filmem

RESOLUAIRB.SPACE
Tesla X

Dowiedz się...

**A TRUNK Club**
Sponsorowane
Identyfikator biblioteki: 318553657521301

Korzystaj z nami i korzystaj z życia!



ZAINWESTUJ 1000 ZŁ ZARABIAJ OD 13 000 ZŁ MIESIĘCZNIE

DOWIEDZ SIĘ, JAK BALTIC PIPE MOŻE POMÓC
INWESTOROM ZMAKSYMALIZOWAĆ ICH DOCHODY!



PKO Bank Polski
PRZELEW NA RACHUNEK
Dotychczasowe VISA *4638: +6 830,00 PLN.
Dostępne saldo: 18 396,13 PLN.

CZŁONEK NASZEJ PLATFORMY OTRZYMUJE COTYGDNIOWĄ WYPŁATĘ

CONTRASA.XYZ
Więcej
Marketing jest najważniejszą częścią sukcesu

Dowiedz się...

**Najważniejsze wiadomości**
Sponsorowane
Identyfikator: 650971776993643

Każdy mieszkaniec Polski może teraz uniknąć opłaty gazu.



PRZY WSPARCIU
RZĄDU



Polacy będą mogli nie płacić za gaz w 2023 r.

Przeczytaj artykuł na stronie

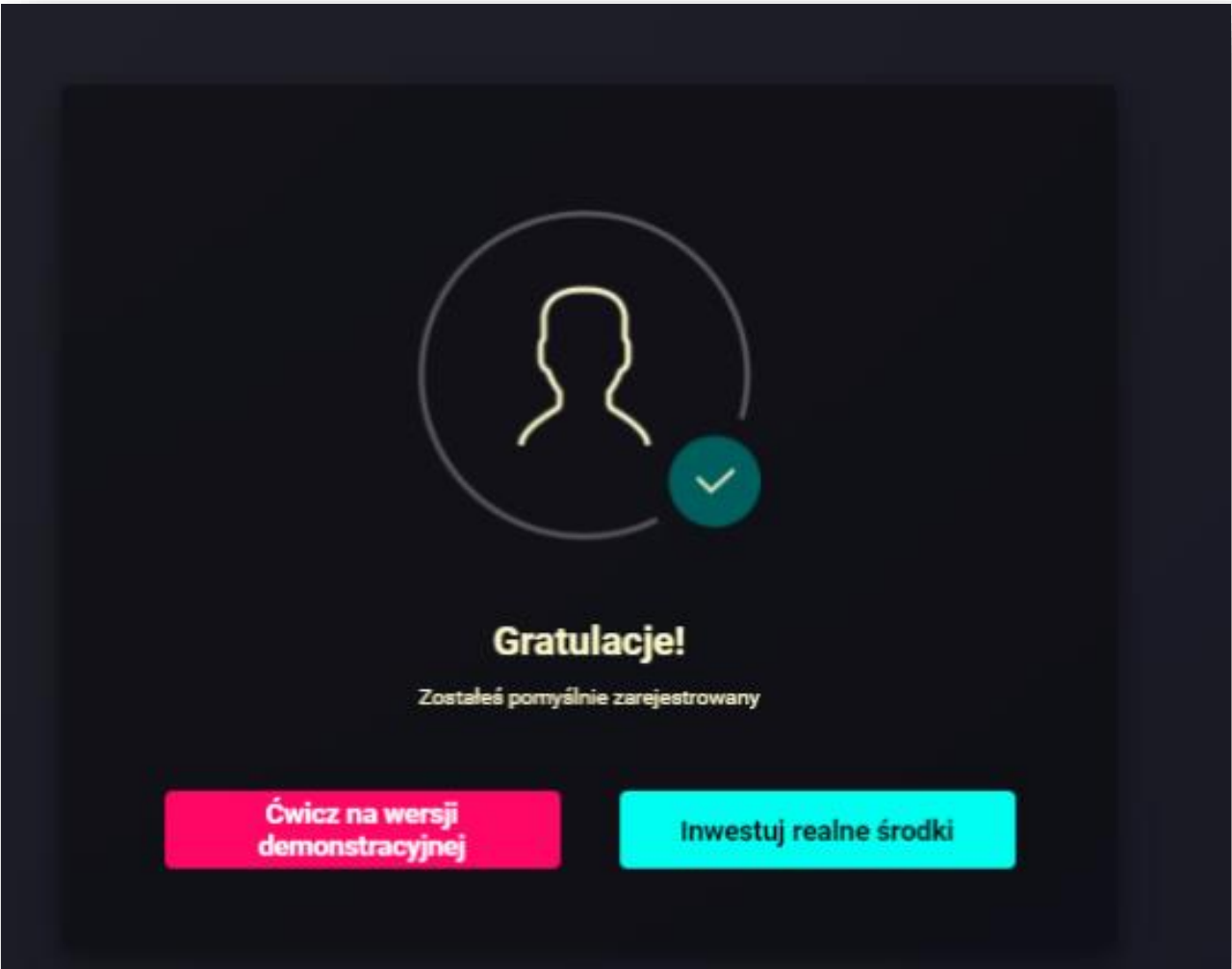
GMBMAPPER.COM
Czytaj więcej na stronie

Dowiedz się...

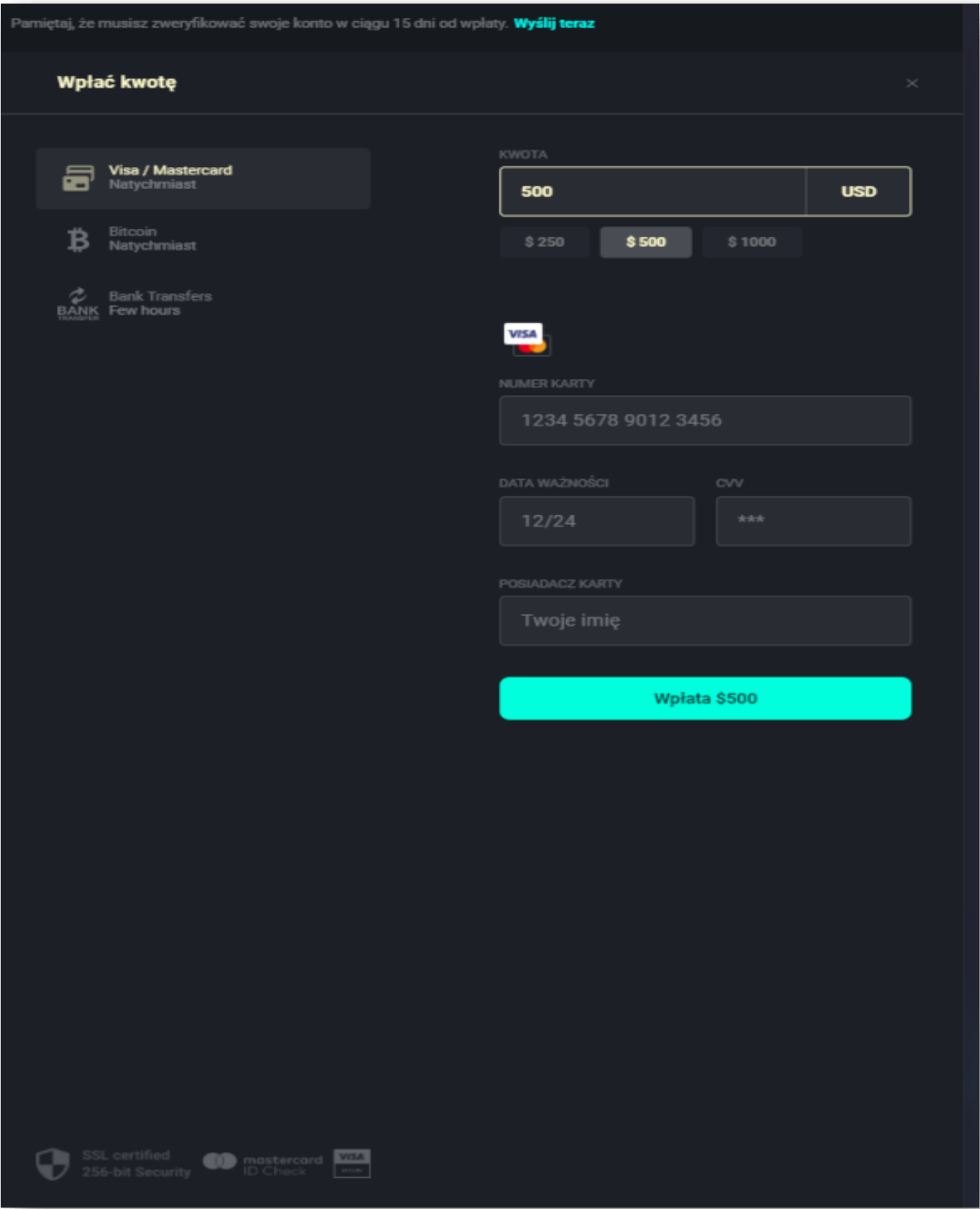
Fałszywe inwestycje...



Fałszywe inwestycje...



Ostatni krok! Otrzymujesz **bezpłatnego** analityka. Podaj swój numer kontaktowy i nie zapomnij odebrać telefonu!



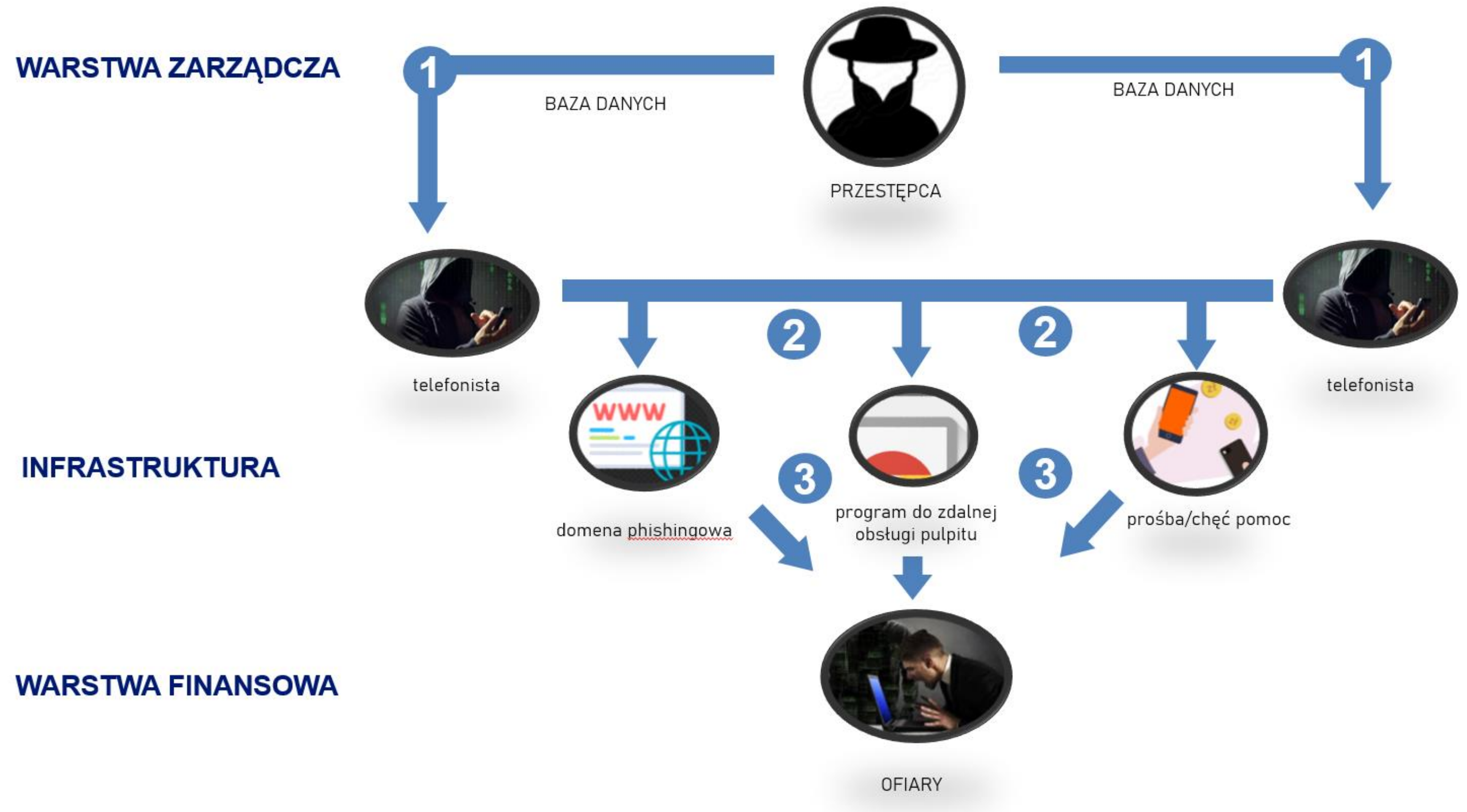
Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią porady prawnej oraz inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

Fałszywe inwestycje...



Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią porady prawnej oraz inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

VISHING



VISHING – za kogo podają się przestępcy?

- doradca Banku
- pośrednik Banku
- „przedstawiciel jednostek technicznych”
- pracownik działu bezpieczeństwa
- znajomy znajomego
- Biuro Bezpieczeństwa Narodowego
- Komisja Nadzoru Finansowego
- ...

VISHING - scenariusze

- *„(...) czy to Pana transakcja? Nie?! Ojej!”*
- *„(...) Pani środki są w niebezpieczeństwie, ja je dla bezpieczeństwa schowam (...)”*
- *„(...) a może antywirus?”*
- *„(...) dzwonię z Banku, więc poproszę wszystkie Pana dane (...)”*
- *„(...) ten wniosek kredytowy z nocy – dokończymy?”*
- ...

METODA NA WNUCZKA / POLICJANTA

 Polskie Radio Koszalin

Seniorka ze Słupska straciła 21 tysięcy złotych. Została oszukana metodą "na wnuczka"

85-letnia słupszczanka przekazała pieniądze przekonana, że pomaga swojej wnuczce, która miała spowodować wypadek drogowy. O tym, że wnuczka...



 TVN24

83-lątka oszukana metodą "na wnuczka". Oddała kosztowności warte milion euro

83-lątka z Rzymu została oszukana przez dwóch mężczyzn. Jeden z nich podszywał się pod naczelnika poczty, rzekomo pomagającego jej wnuczkowi...



 Nowiny 24

Metodą na wnuczka wyłudzili 170 tys. zł od mieszkanki Lubziny. Ropczycka policja ujęła sprawcę. Grozi mu 12 lat ...

Brawa dla ropczyckich policjantów, którzy zatrzymali sprawcę oszustwa mieszkanki Lubziny. Wyłudził on kilka dni wcześniej od kobiety metodą...



METODA NA WNUCZKA / POLICJANTA



Komenda Miejska Policji w Szczecinie

UWAGA! Dzwonią późnym wieczorem! Oszuści metodą „na wnuczka” i „na policjanta” ponownie atakują w Szczecinie

UWAGA! Dzwonią późnym wieczorem! Oszuści metodą „na wnuczka” i „na policjanta” ponownie atakują w Szczecinie - Aktualności - Nie po raz pierwszy ostrzegamy...



tuLegnica.pl

Seniorka oszukana metodą na wnuczka straciła 31 tysięcy złotych

We wtorek Komenda Miejska Policji w Legnicy została zawiadomiona o popełnieniu kolejnego oszustwa metodą na wnuczka.



TVN24

Nowy Targ. Oszustwo "na wnuczka", seniorka straciła 55 tysięcy złotych. Oszuści zatrzymani z pieniędzmi w ...

Trzy osoby podejrzane o wyłudzenie 55 tysięcy złotych metodą "na wnuczka" trafiły do aresztu. Kobieta zorientowała się, że została oszukana,...



METODA NA WNUCZKA / POLICJANTA

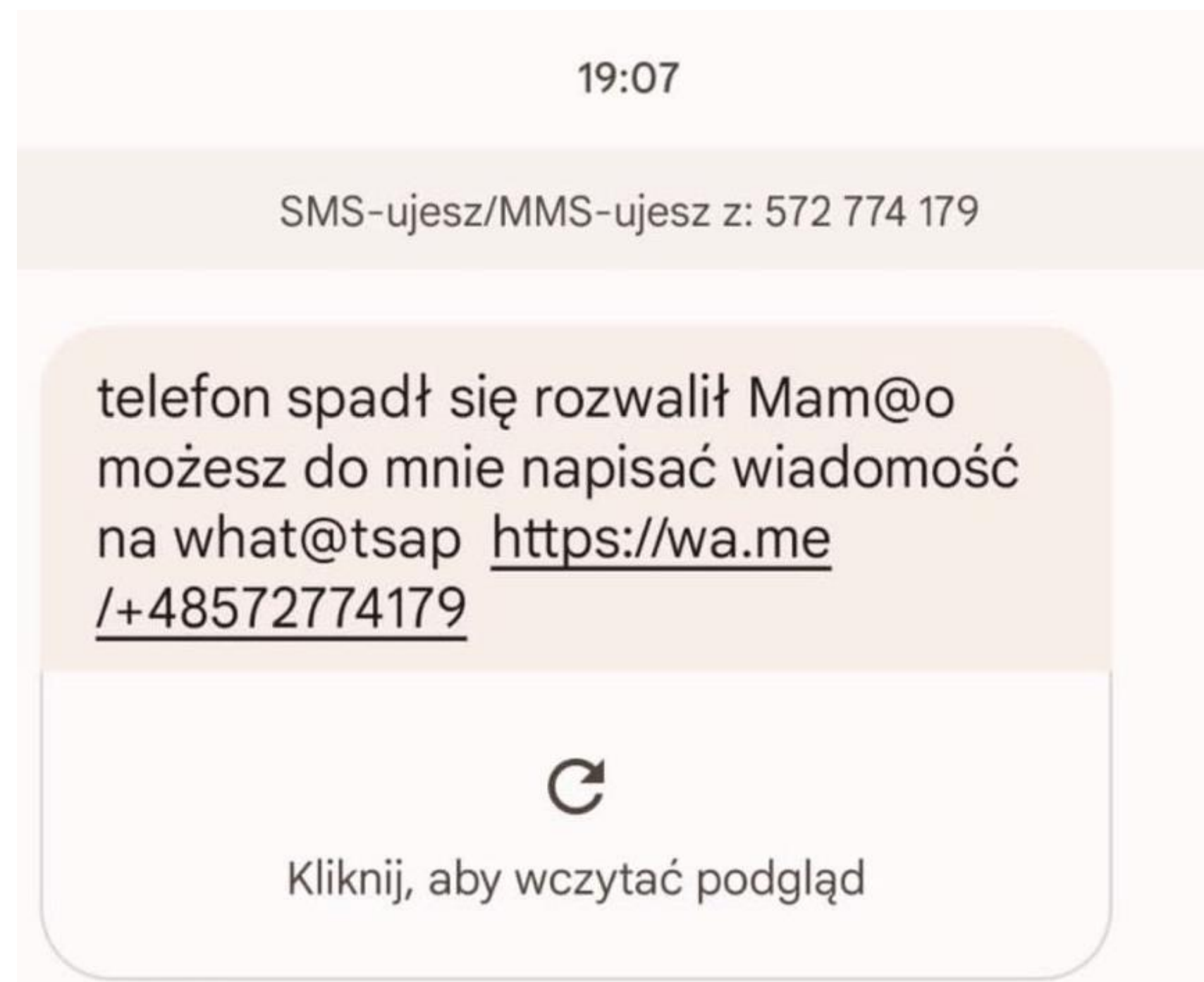
SKĄD ONI ZNAJĄ MÓJ NUMER?!

DEEPFAKE

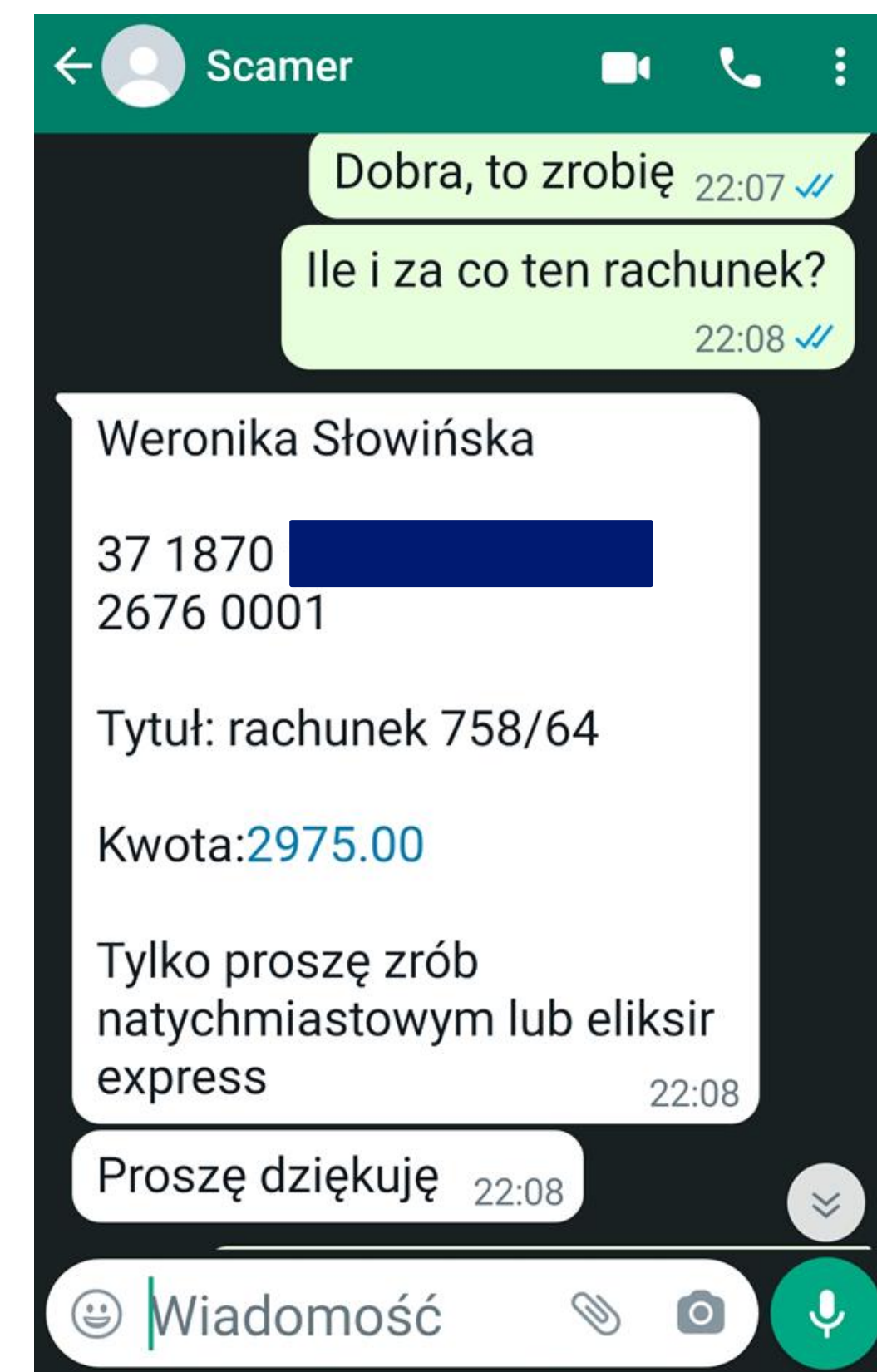
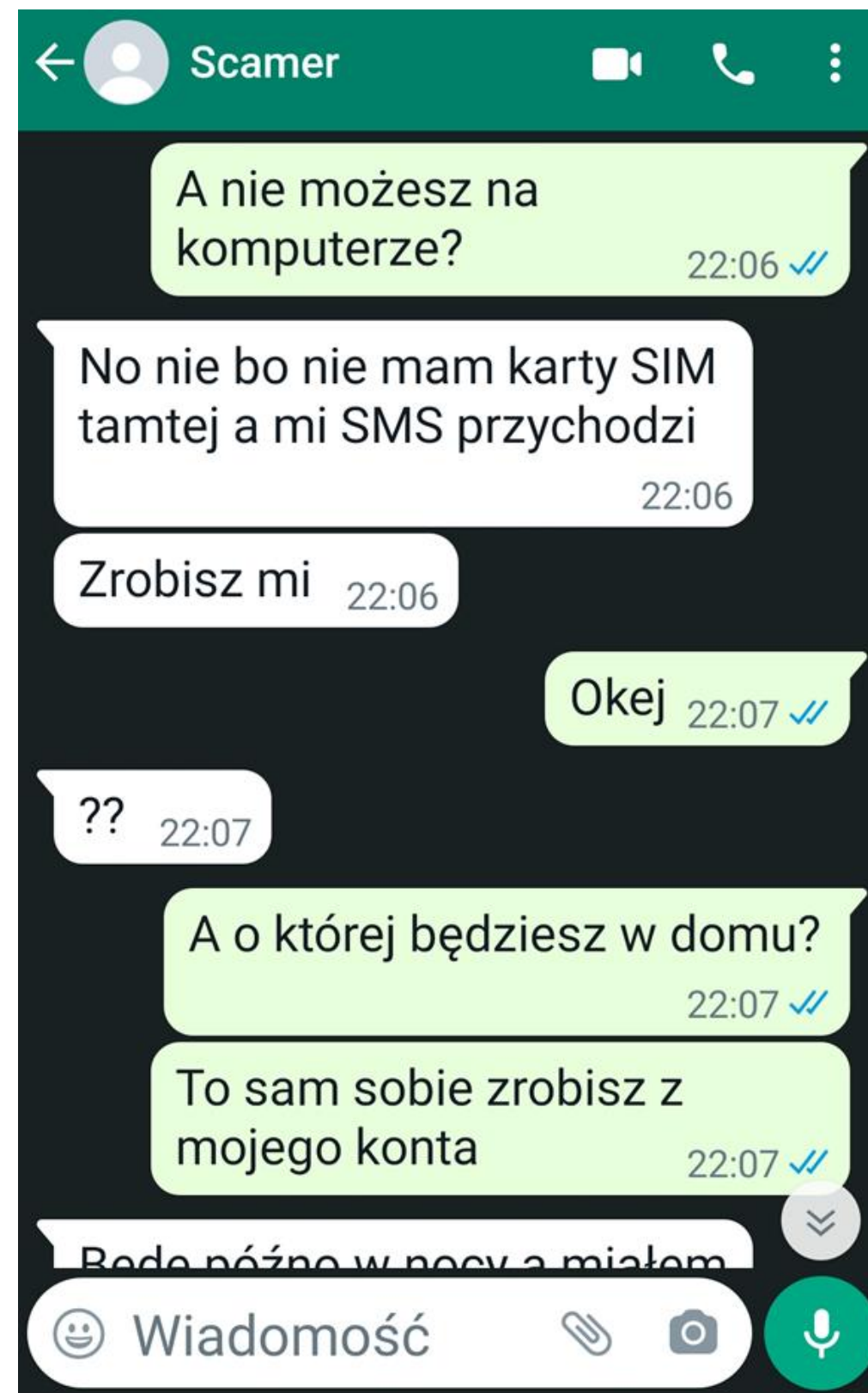
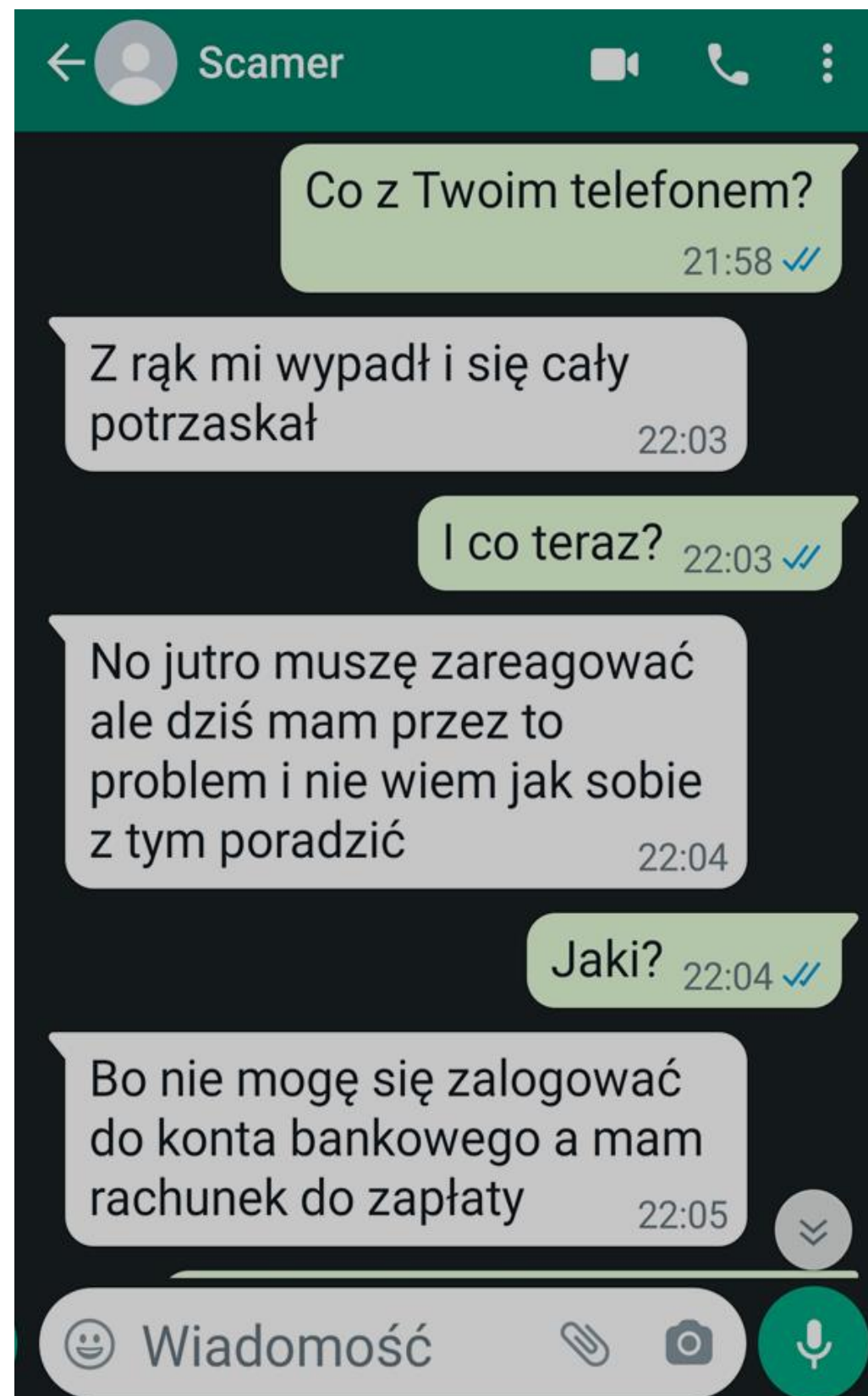
■ **Deepfake głosowy** - „(...) cyberprzestępcy korzystając z zaawansowanego oprogramowania zasilanego przez sztuczną inteligencję, klonują głosy (...) dowolnej osoby, a wystarczy do tego kilkusekundowe nagranie (...)”



MAMO! Zepsułem telefon...



MAMO! Zepsułem telefon...



Co zrobić, żeby nie dać się oszukać?

- dokładnie weryfikuj adres strony na której się znajdujesz
- dodaj adres strony swojego banku do zakładek – to pozwoli mieć pewność, że znajdujesz się na właściwej stronie
- zwróć szczególną uwagę na pojawiający się przy wynikach wyszukiwania pogrubiony napis „reklama”
- dokładnie czytaj treści wiadomości SMS z kodem autoryzacyjnym, zawierających opis dokonywanej transakcji

PAMIĘTAJ: Nigdy nie można mieć pewności kto jest po drugiej stronie telefonu lub czatu!

Co zrobić, gdy daliśmy się oszukać?

- zadzwoń do banku, powiedz dokładnie co się stało – TO NIE WSTYD
- zablokuj możliwość wykorzystania danych, które poznał oszust
- złóż reklamację w banku
- zgłoś się na policję

Co robić zawsze?

**Śledź informacje o przestępstwach
i ostrzegaj innych!**

Cyberbezpieczeństwo podczas zawierania transakcji elektronicznych z podmiotami rynku finansowego, ochrona konsumentów na rynku finansowym, w szczególności przed działalnością cyberprzestępców, uwzględniając takie metody oszustw, jak vishing i spoofing

Agenda:

- Dlaczego urządzenia mobilne są atrakcyjnym celem atakujących?
- Popularne metody wykorzystywane przez oszustów
- Jak działa złośliwe oprogramowanie?
- Dlaczego ataki są skuteczne?
- Dobre praktyki poprawiające bezpieczeństwo

Możliwe konsekwencje ataków na urządzenia mobilne

Przejęcie danych
logowania do
aplikacji

Dostęp do
wiadomości SMS

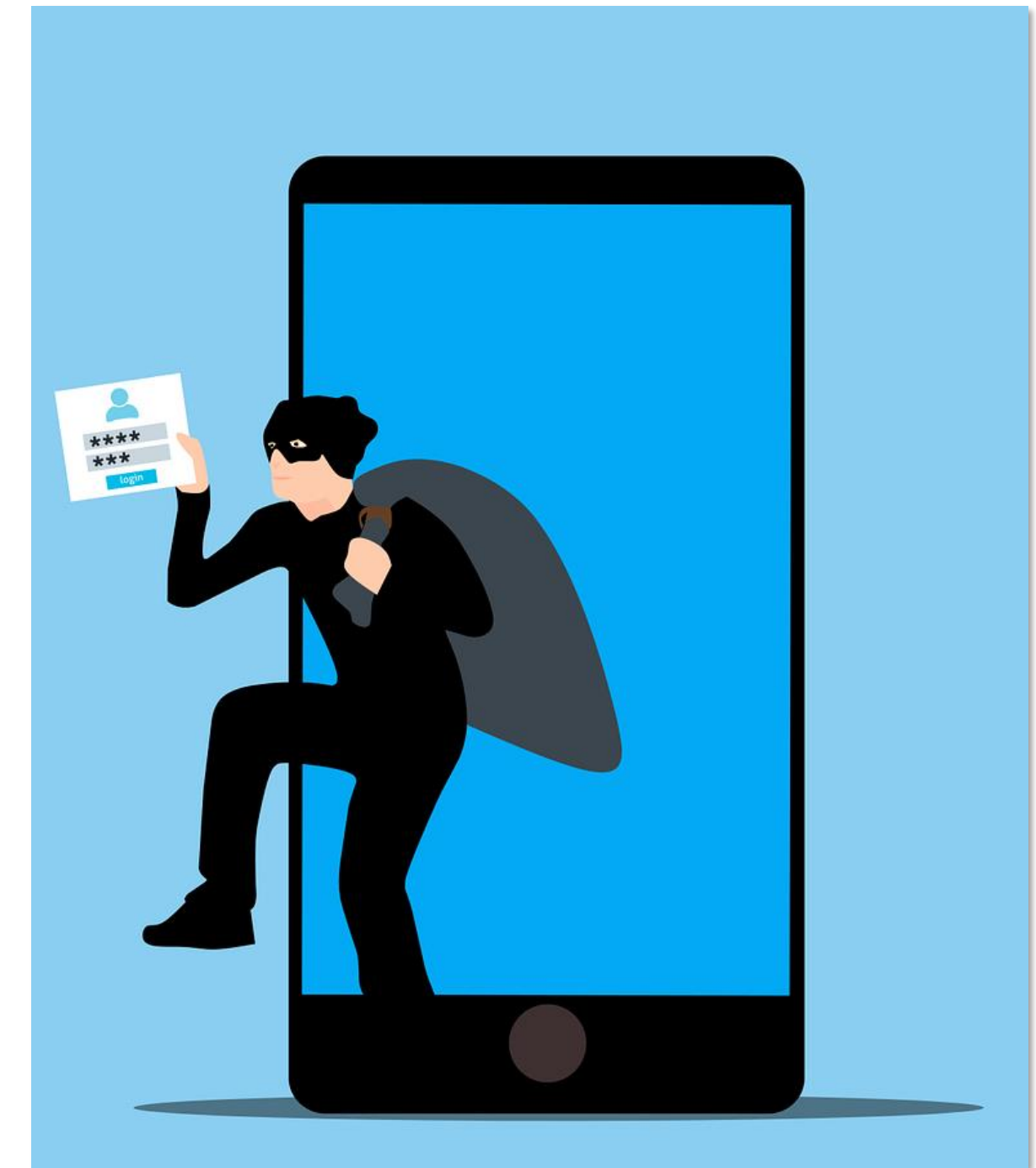
Kradzież plików
z urządzenia

Wykonywanie
połączeń
telefonicznych

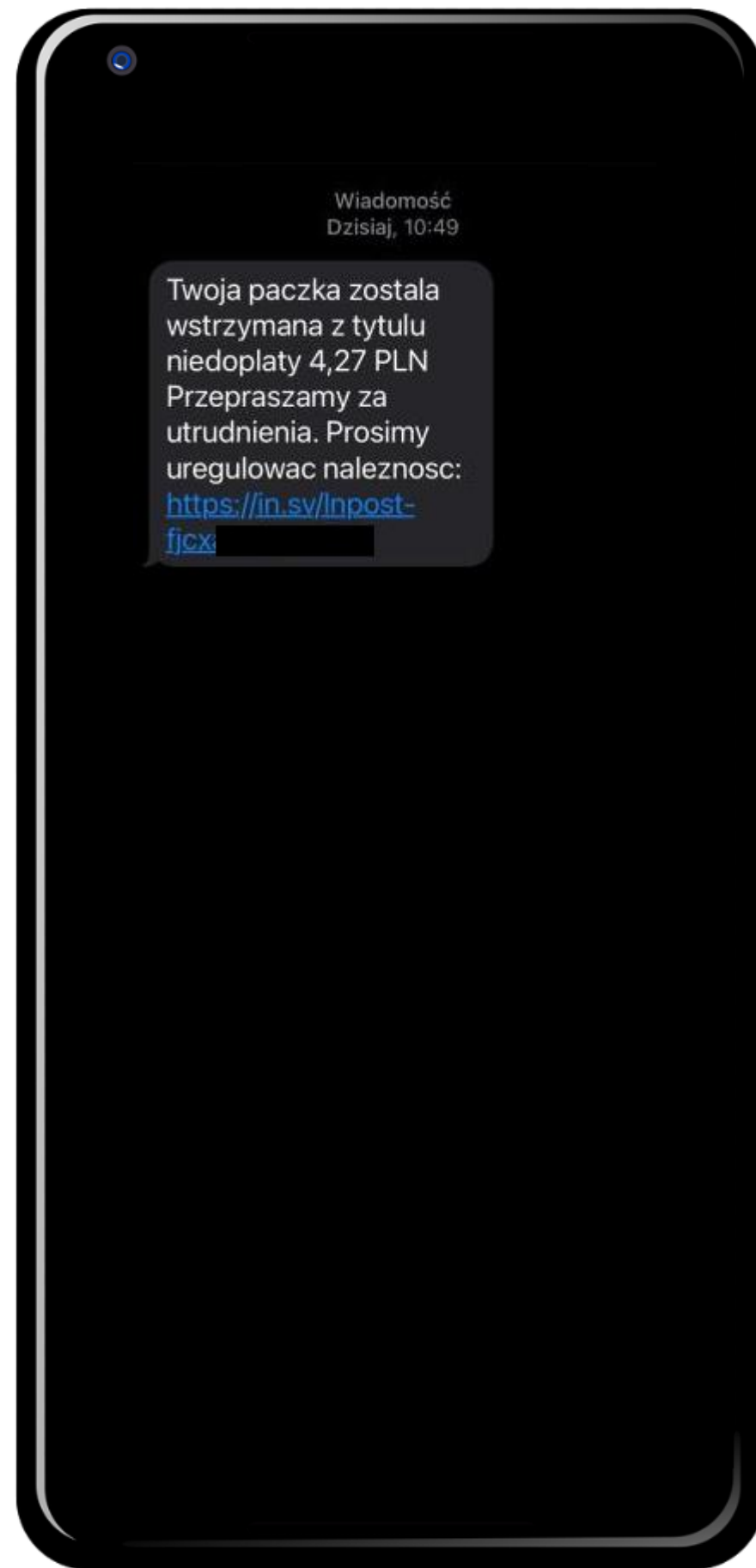
Dostęp do książki
adresowej

Kontrola
wyświetlanych
i wprowadzanych
treści

Dostęp do kamery,
mikrofonu,
lokalizacji GPS



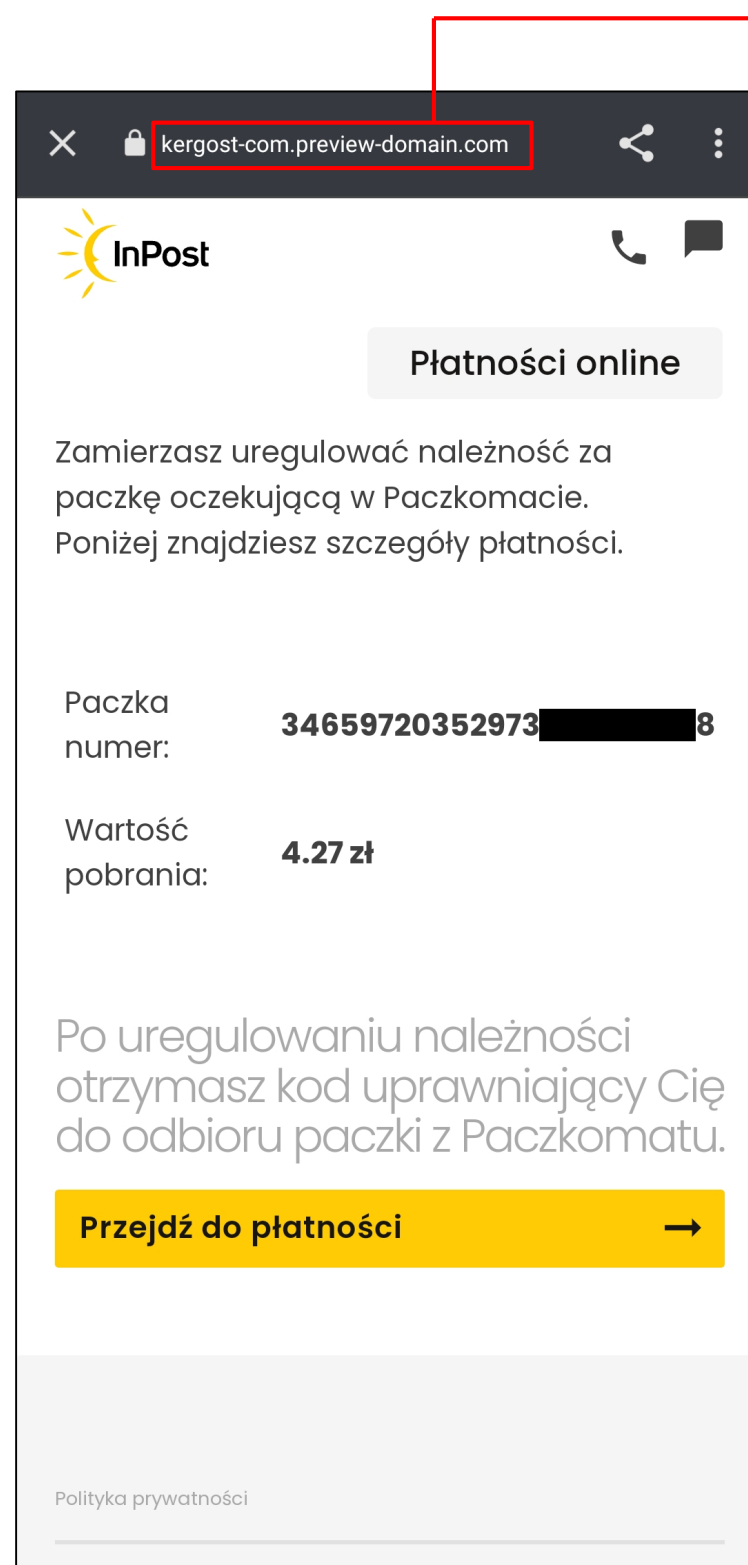
źródło: prezentacja CSIRT KNF/pixabay.com/opracowanie własne



Czy otrzymali Państwo kiedyś podobną wiadomość?

źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF/pixabay.com/opracowanie własne

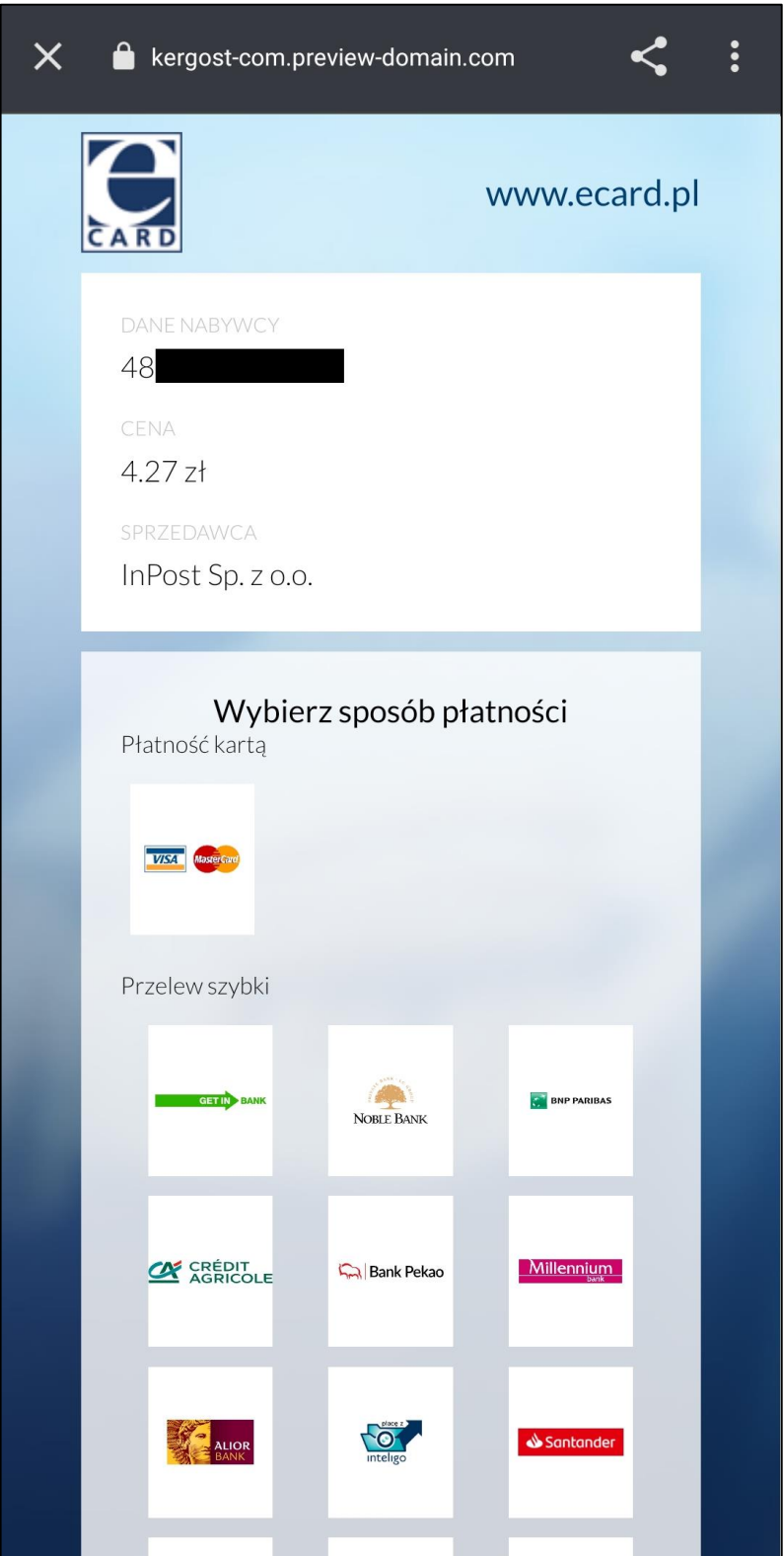
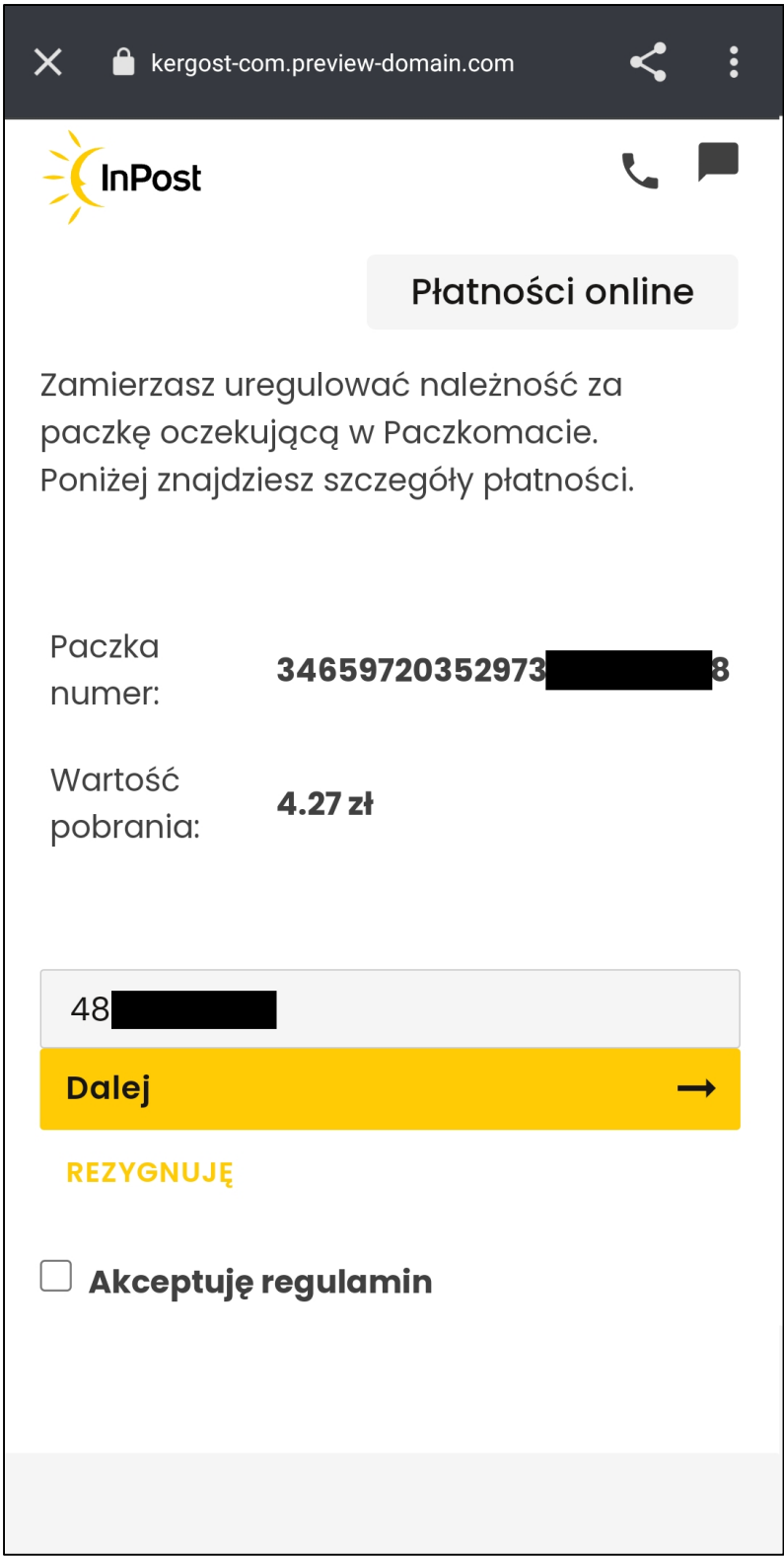
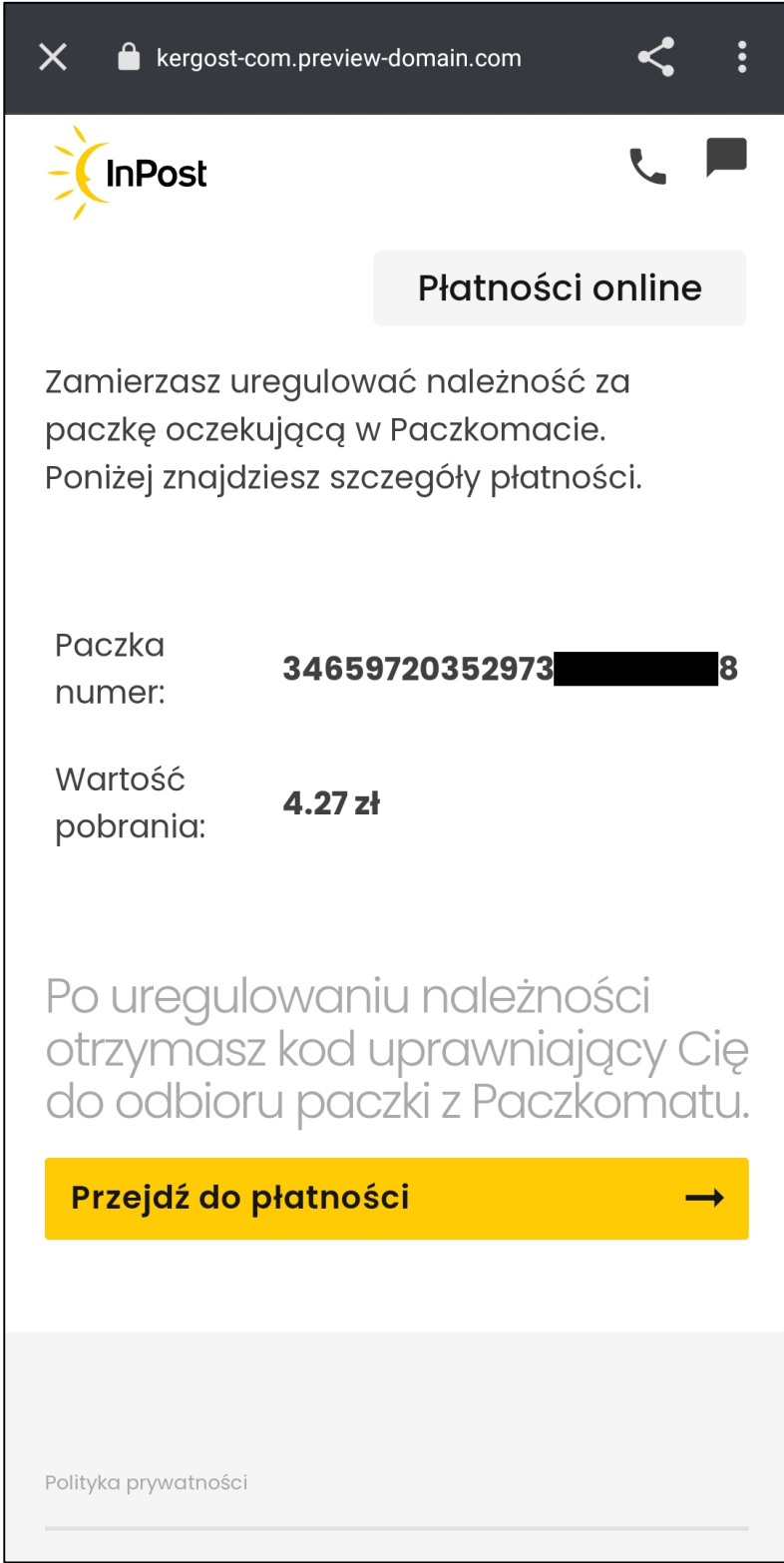
Co się dzieje po kliknięciu w złośliwy link?



kergost-com.preview-domain.com

źródło: prezentacja CSIRT KNF/opracowanie własne

Co się dzieje po kliknięciu w złośliwy link?



źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF/opracowanie własne

Co się dzieje po kliknięciu w złośliwy link?

kergost-com.preview-domain.com

Bank Pekao

Pekao24Przelew

English version

Wprowadź hasło

numer PESEL

ZALOGUJ

WSTECZ

TelePekao/Infolinia

801 365 365
801 365 365
(opłata wg cennika operatora)

Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Grzybowska 53/57, 00-950 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000014843, NIP: 526-00-06-841, REGON: 000010205, wysokość kapitału zakładowego i kapitału wpłaconego: 262 470 034 zł.

kergost-com.preview-domain.com

Bank Pekao

Pekao24Przelew

English version

Wprowadź hasło

Numer klienta:

Wprowadź hasło do serwisu pekao24

12345678

9101112131415

ZALOGUJ

WSTECZ

TelePekao/Infolinia

801 365 365
801 365 365
(opłata wg cennika operatora)

źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF/opracowanie własne

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

47

Co się dzieje po kliknięciu w złośliwy link?

✕ kergost-com.preview-domain.com

Bank Pekao Pekao24Przelew Wyloguj

Kwota przelewu

4.27 zł

Na rachunek

61

Nazwa / Imię i nazwisko odbiorcy

Adres odbiorcy

Tytuł

3289 InPost Sp. z o.o. Energetyczna
SA nr zam 32893730

Odbierz telefon i odsłuchaj 6-cyfrowy kod

ZATWIERDŹ

WSTECZ

TelePekao/Infolinia

801 365 365
801 365 365

Przelew na rachunek
PL4110...8404 ; Jan Kowalski;
Kwota 8000.00 PLN; Kod SMS nr 1
z dn. 2022-03-05:220305



Drogi Kliencie

Z Przyczyn Technicznych Strona Internetowa Banku
Nie Może Zapewnić Dostępu Do Twojego Konta
Osobistego. Przepraszamy Za Niedogodności.
Spróbuj Zalogować Się Ponownie Po 30 Minutach.

źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF/opracowanie własne

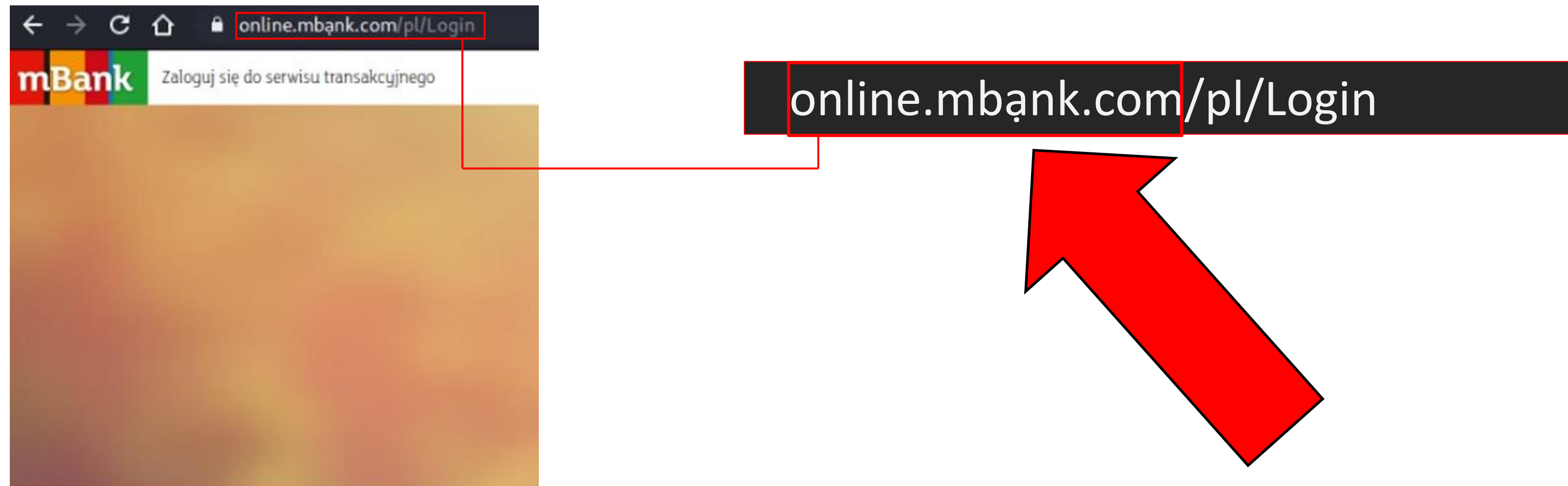
Przeczytaj, zanim potwierdzisz!



**Nigdy nie potwierdzaj
operacji bankowych,
jeżeli **treść powiadomienia**
autoryzacyjnego **różni się** od
tego co zleciłeś.**

źródło: YouTube @CSIRT_KNF

Prawdziwa, czy fałszywa domena?



źródło: materiały operacyjne CSIRT KNF/opracowanie własne

Wyłudzenia SMS premium

Pobierz informacje o przesyłce

W celu pobrania informacji o przesyłce przeznaczonej dla Ciebie,
Wyślij sms o treści **CODE.BTCSMSPL** na nr **92555** z telefonu który został podany przez nadawcę przesyłki.
Pozwoli to na pobranie informacji o przesyłce przypisanej dla konkretnego numeru,
oraz zweryfikuje czy jesteś osobą upoważnioną do jej odebrania.
(Koszt wiadomości SMS zgodnie ze stawką twojego operatora 0,56zł)

Po otrzymaniu SMS z kodem wpisz go do formularza poniżej i kliknij sprawdź aby pobrać Informacje :

SPRAWDŹ

Właścicielem strony jest:
INPOST SP Z O O - spółka akcyjna z siedzibą w Krakowie pod adresem: Malborska 130, 30-624 Kraków,
wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawy w Warszawie, XII
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, pod numerem 0000442032; REGON
122726260, NIP 6793087624, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 10.000.000 zł w całości opłacony.

W razie problemów prosimy o kontakt pod adresem: pomoc@inpost.pl

Faktyczna stawka około
30 złotych

Media społecznościowe – kradzież tożsamości

Pchli Targ - Sycow, Miedzyborz i okolice

Grupa publiczna · 33,9 tys. członków grupy

Informacje **Kupno i sprzedaż** Dyskusja Tematy Twoje zainteresowania Członkowie

OSZUSTWO

Uwaga na Swoje Psiaki!!

Wczoraj tj. 21.07 ktoś potrafił mojego psa! na nagraniu z kamery widać jak kierowca wysiada podnosi psa i wyrzuca go do rowu 😞😞😞
płakać mi się chce jak widzę jacy ludzie potrafią być okrutni, jeżeli ktoś kojarzy kto to mógł to być bardzo proszę o kontakt sprawa trafiła już na policję. film obejrzyjcie na youtube:
<http://www.youtube.com.waw.pl/?watch?v=MDIYoozh44Y>
Udostępnij i podaj dalej to na może dużo nam pomóc!

2 godz. ·

🚨 SZOKUJĄCA WIADOMOŚĆ 🚨

Jurek Owsiak w szpitalu !! W drodze do Warszawskiego Sztabu WOŚP doszło do wypadku.

W wypadku zginęły 2 osoby, mamy nagranie z wypadku:

<http://wypadek-wosp.pl> [WIDEO]

(Materiał tylko dla widzów pełnoletnich)



6

2 udostępnienia

Polub to

Dodaj komentarz

Udostępnij

wiadomoscinewsy.live

facebook

Zaloguj się, aby przeglądać stronę!

E-mail lub numer telefonu

Hasło

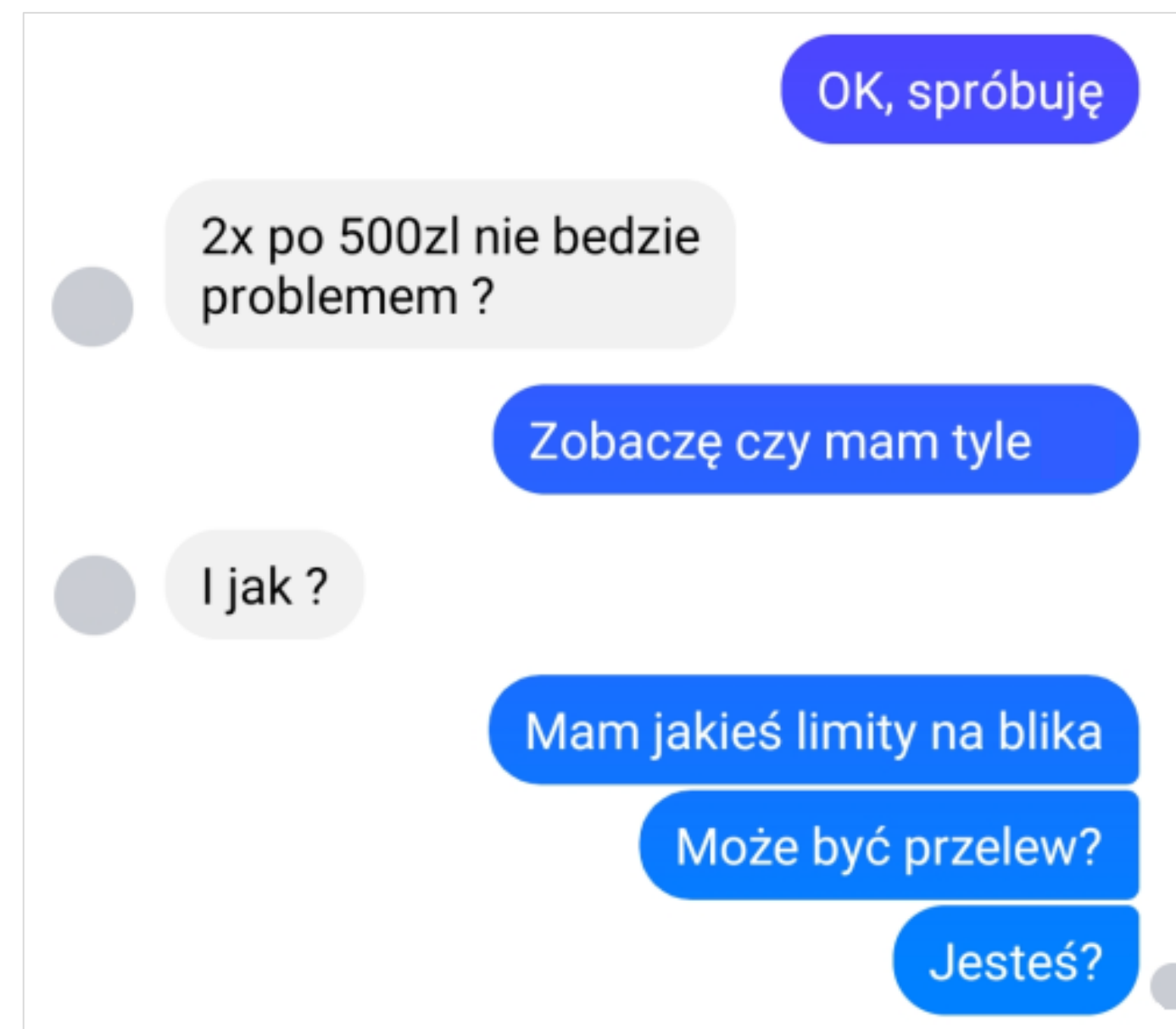
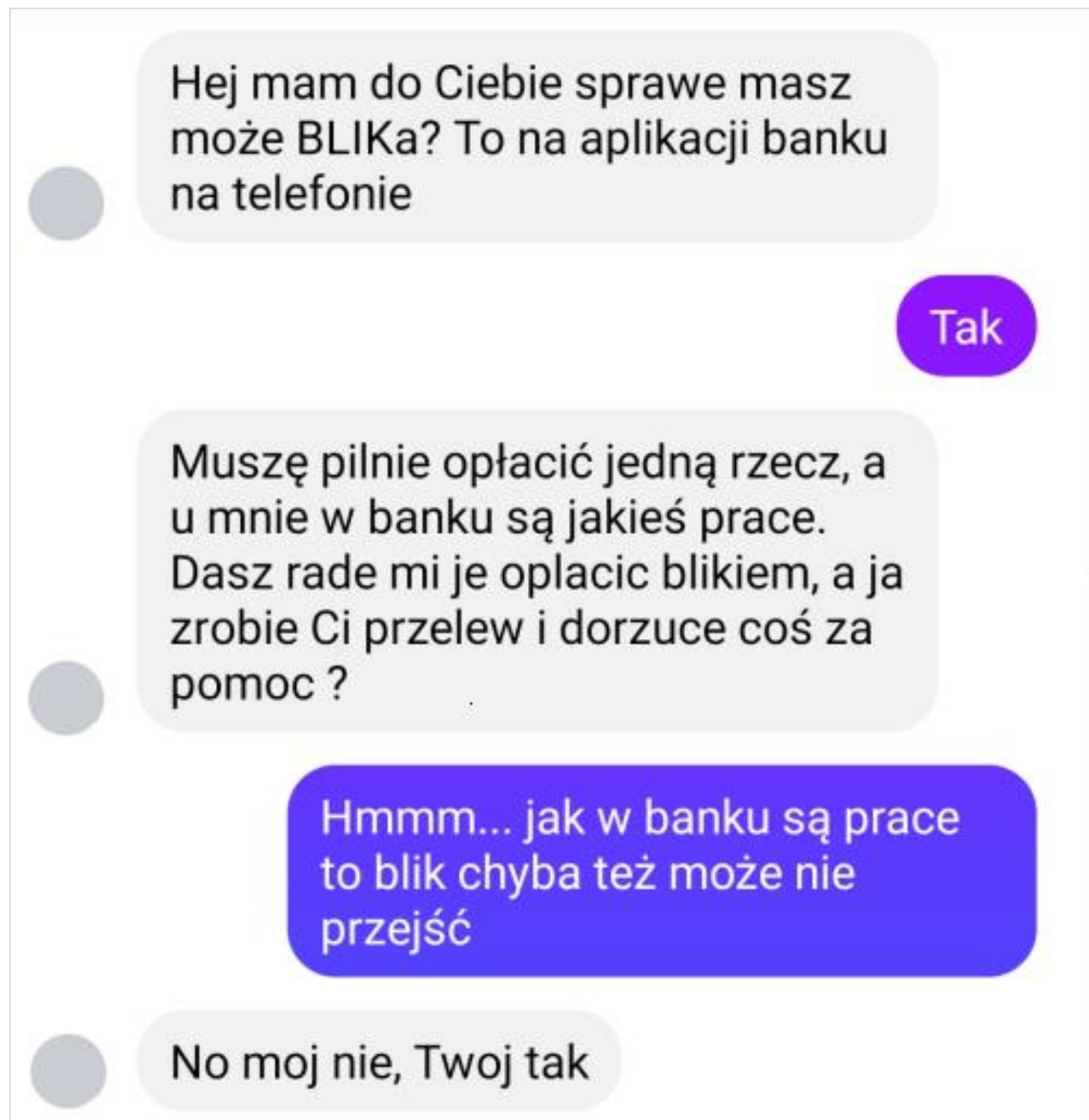
Zaloguj się

Nie pamiętasz hasła?

OSZUSTWO

Zaloguj przez Facebooka

Media społecznościowe – użycie przejętego konta



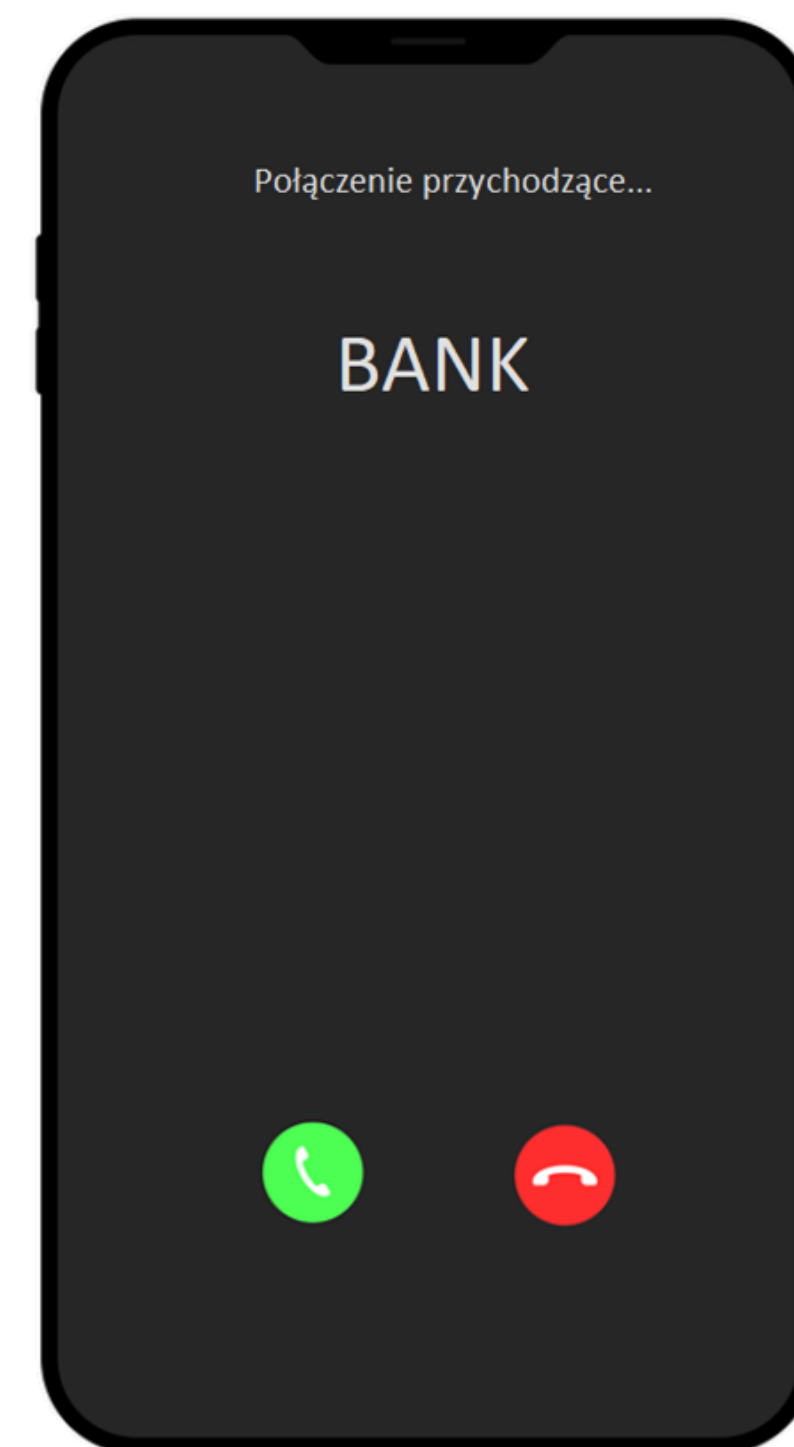
źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF

Czy możliwe jest podszycie się pod inny numer telefonu?

Caller ID spoofing

technika umożliwiająca modyfikację połączenia telefonicznego w taki sposób, aby sieć telefoniczna wskazywała odbiorcy połączenia, że inicjatorem jest inna stacja niż prawdziwa stacja inicjująca. Może to prowadzić do wyświetlania na ekranie rozmówcy numeru telefonu różniącego się od numeru telefonu, z którego wykonano połączenie.

Technika ta jest wykorzystywana przez oszustów do zmylenia i zmanipulowania odbiorcy tak, aby myślał, że rozmawia z inną osobą, np. konsultantem z banku.

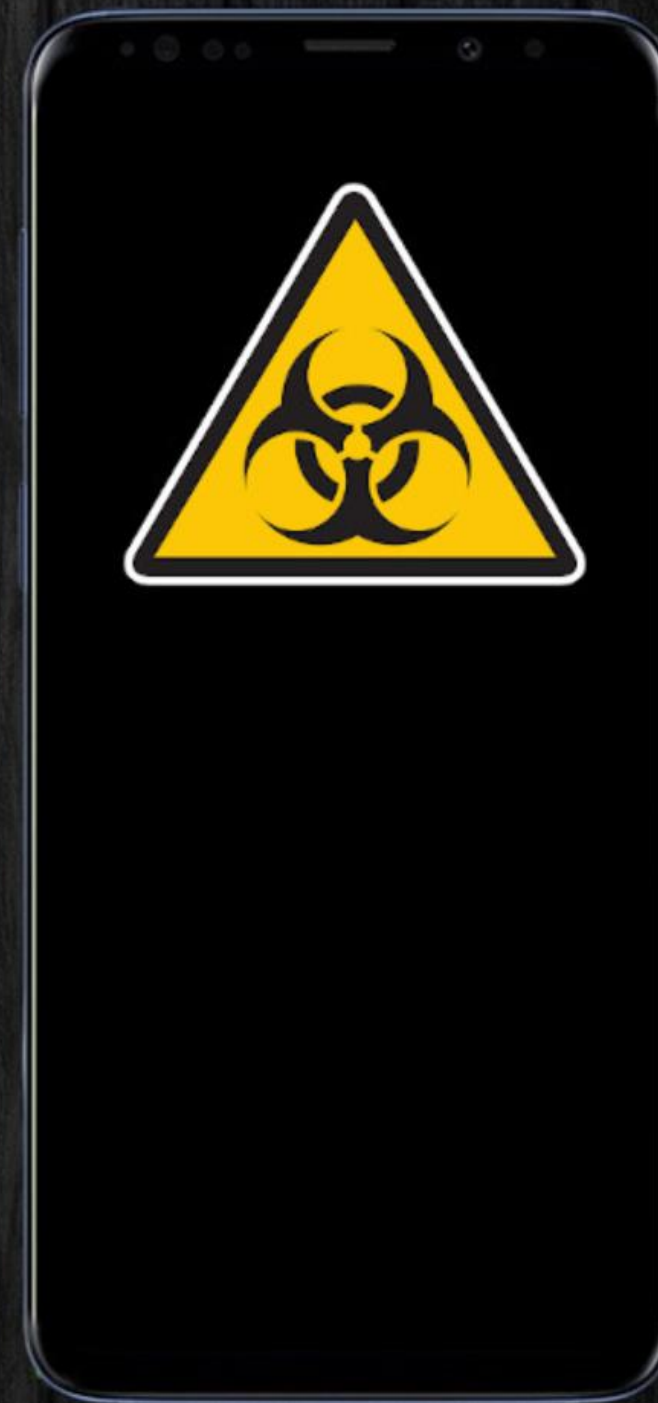


źródło: prezentacja CSIRT KNF/Pixabay.com

Złośliwe oprogramowanie, a urządzenia mobilne

Rosnąca popularność urządzeń mobilnych idzie w parze z rozwojem liczby zagrożeń na te platformy

W przypadku złośliwego oprogramowania bankowego jest to szczególnie groźne ze względu na autoryzację większości transakcji z wykorzystaniem urządzeń mobilnych użytkownika

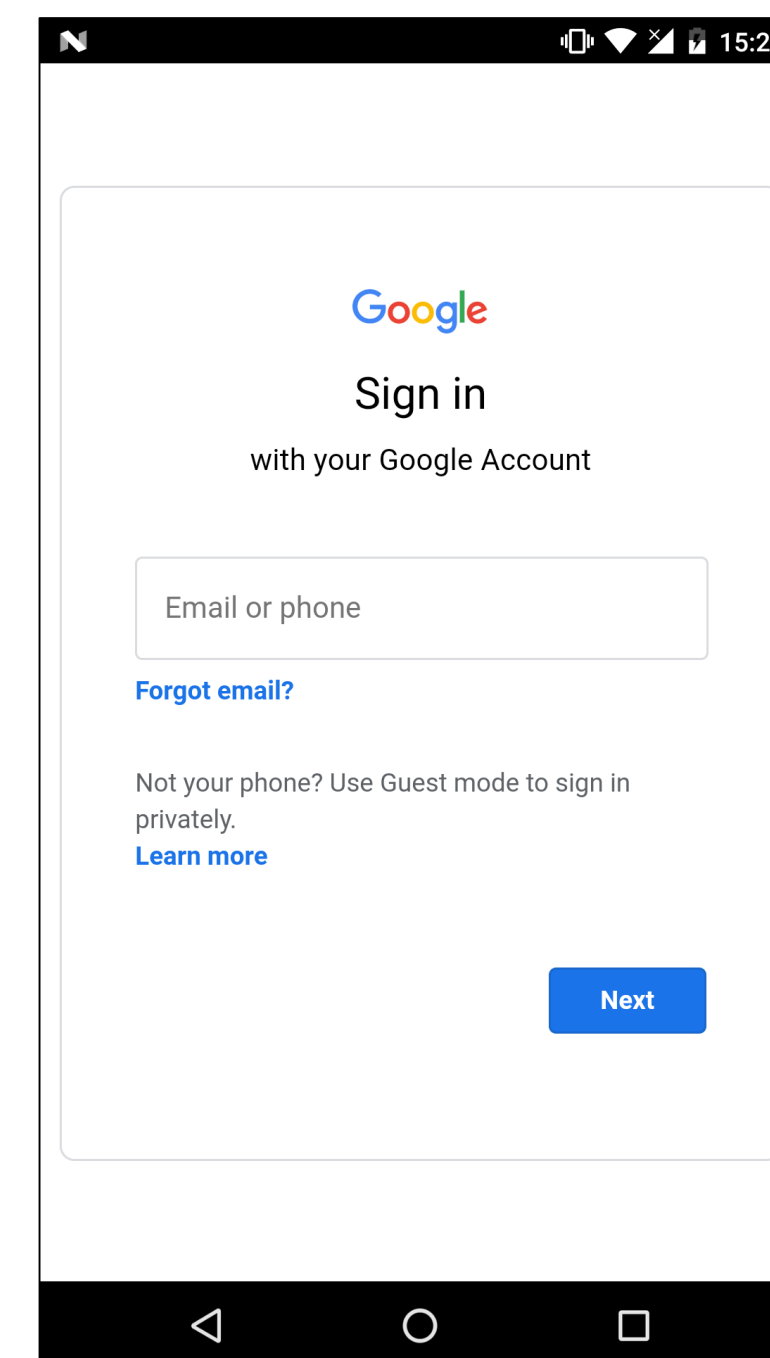
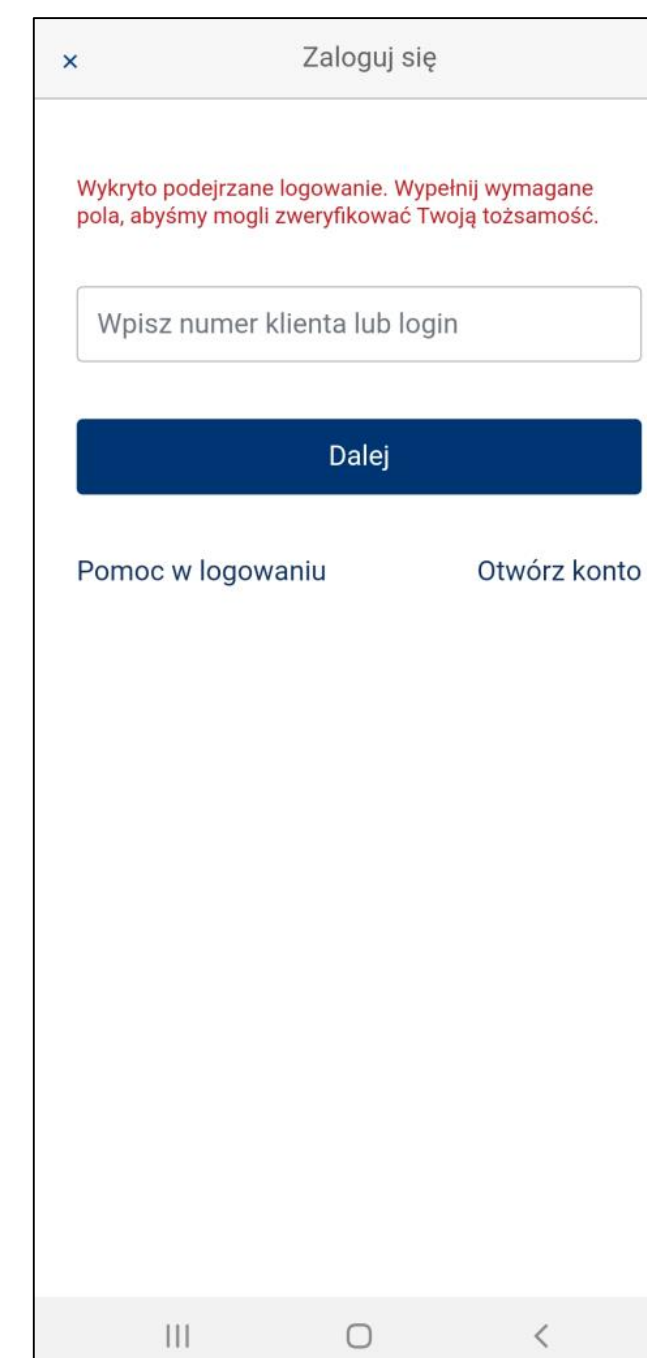


źródło: prezentacja CSIRT KNF/pixabay.com

W jaki sposób złośliwe oprogramowanie może kontrolować telefon?

Złośliwe nakładki – atak polegający na „przykryciu” prawdziwej aplikacji na ekranie telefonu, aplikacją podstawioną przez złośliwe oprogramowanie.

Wykorzystywany najczęściej do kradzieży danych logowania, numerów kart płatniczych lub ukrycia zapytań dotyczących uprawnień dla danej aplikacji.



źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF/threatfabric.com

W jaki sposób złośliwe oprogramowanie może kontrolować telefon?

Przechwytywanie SMS – odczytuje smsy przychodzące do użytkownika i przesyła je do atakującego za pośrednictwem łącza internetowego lub za pomocą innej wiadomości SMS

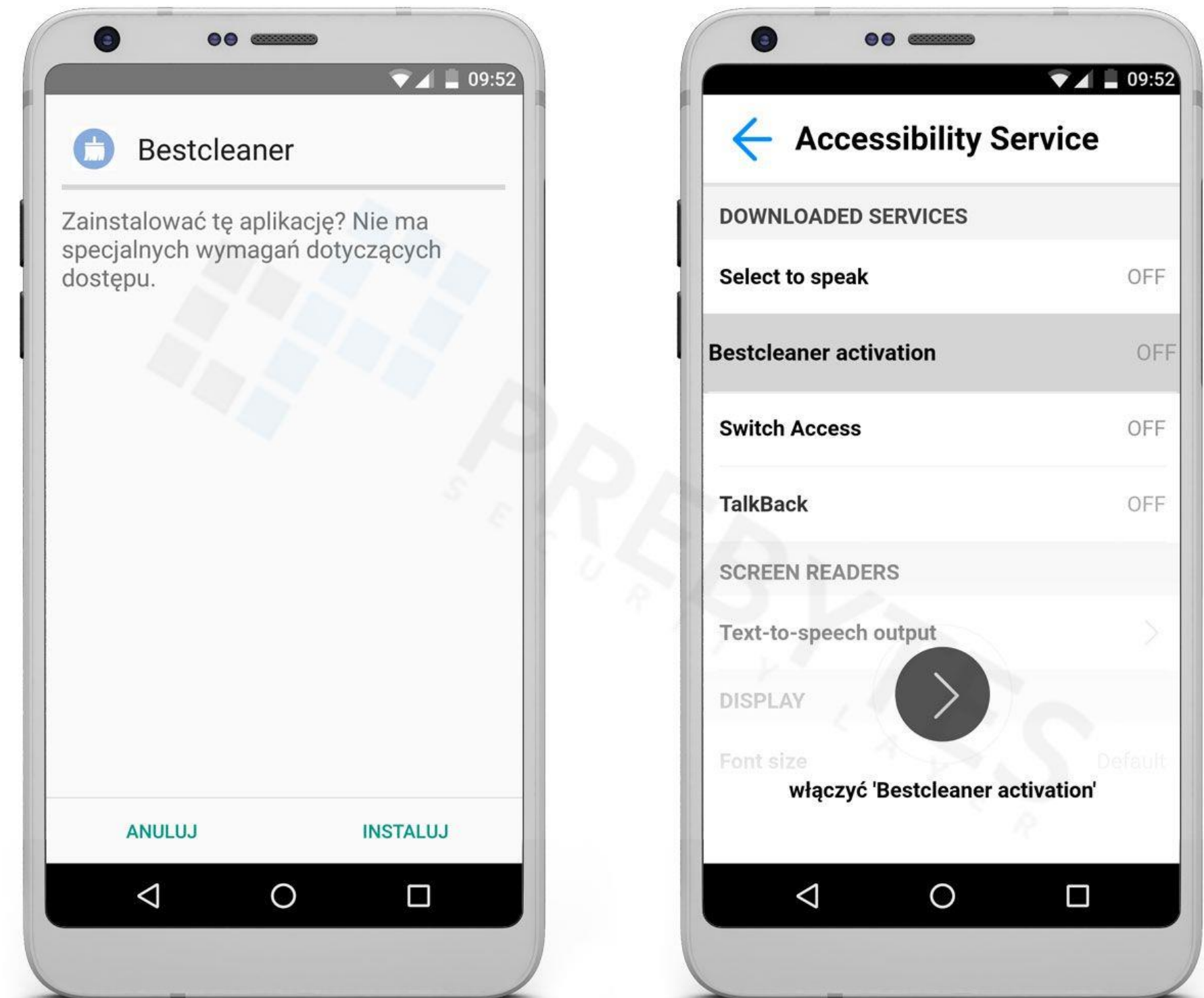
Wykorzystywane głównie do kradzieży kodów jednorazowych używanych do autoryzacji transakcji w serwisach bankowych



źródło: prezentacja CSIRT KNF/pixabay.com

W jaki sposób złośliwe oprogramowanie może kontrolować telefon?

Funkcja **Dostępność** – wykorzystywanie uprawnień związanych z ułatwieniami dla osób niepełnosprawnych, które zapewniają aplikacji dostęp do niestandardowych możliwości, takich jak: przechwytywanie danych wprowadzanych na klawiaturze, samodzielna aktywacja funkcji



źródło: prezentacja CSIRT KNF/sirt.pl

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

W jaki sposób dochodzi do infekcji?

Twoja paczka zostanie dziś wysłana na Twój adres, śledź ją tutaj: [http://\[redacted\].czz.net/7/?\[redacted\]](http://[redacted].czz.net/7/?[redacted])

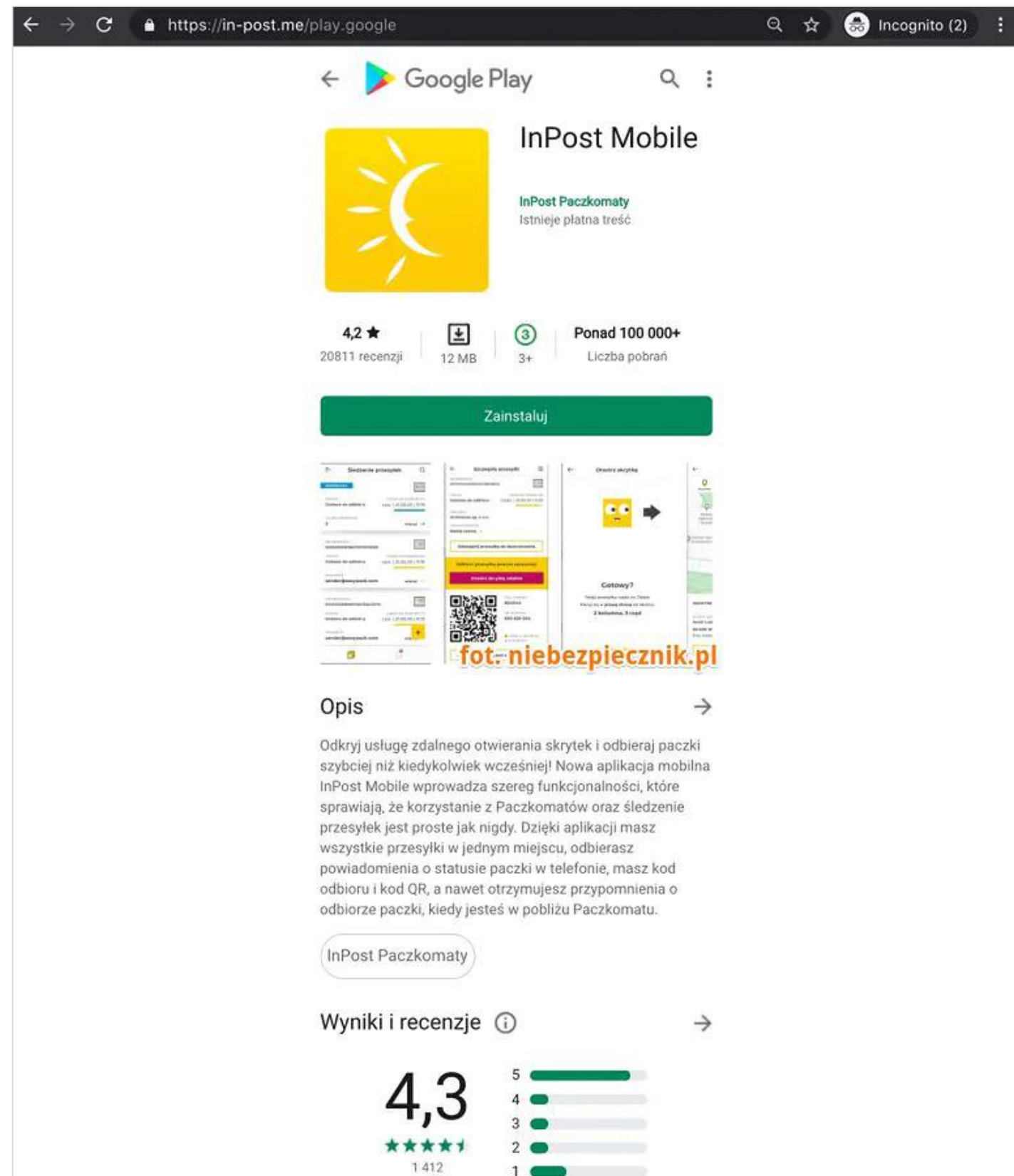
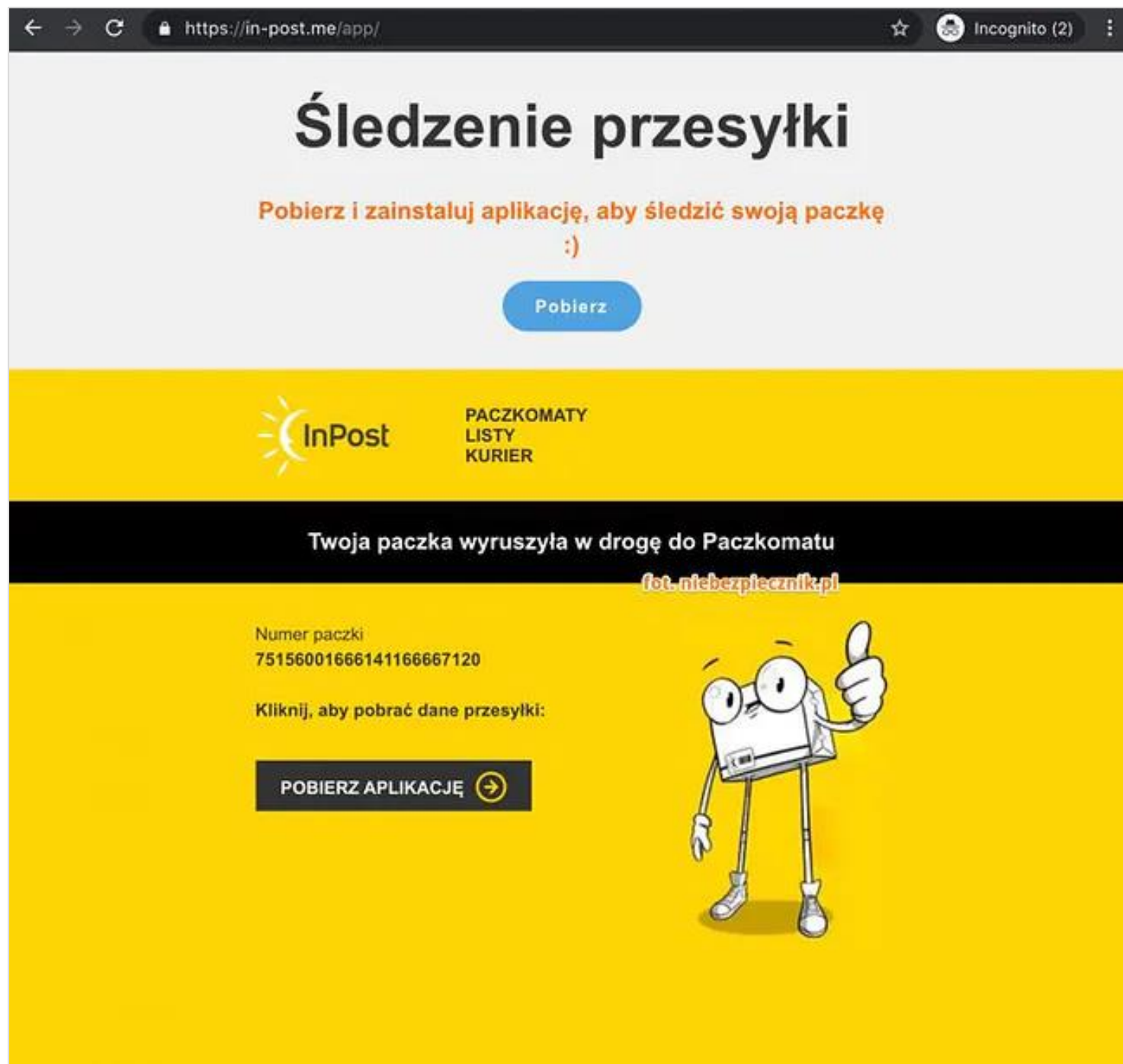
Czy wiesz, że pojawiaasz się w jakimś filmie? [http://nor\[redacted\].\[redacted\]systems.ph\[redacted\]](http://nor[redacted].[redacted]systems.ph[redacted])

Masz 1 nowa wiadomość(y) głosową(e). Aby uzyskać szczegółowe informacje, odwiedź [http://sm\[redacted\].cn/c/?\[redacted\]](http://sm[redacted].cn/c/?[redacted])

Nie mogliśmy ; dostarczyć Twojej paczki;w: ale @ zorganizowaliśmy ponowną dostawę [http://o\[redacted\]ine.ru/b/pl/?\[redacted\]](http://o[redacted]ine.ru/b/pl/?[redacted])

źródło: prezentacja CSIRT KNF/niebezpiecznik.pl

W jaki sposób dochodzi do infekcji?

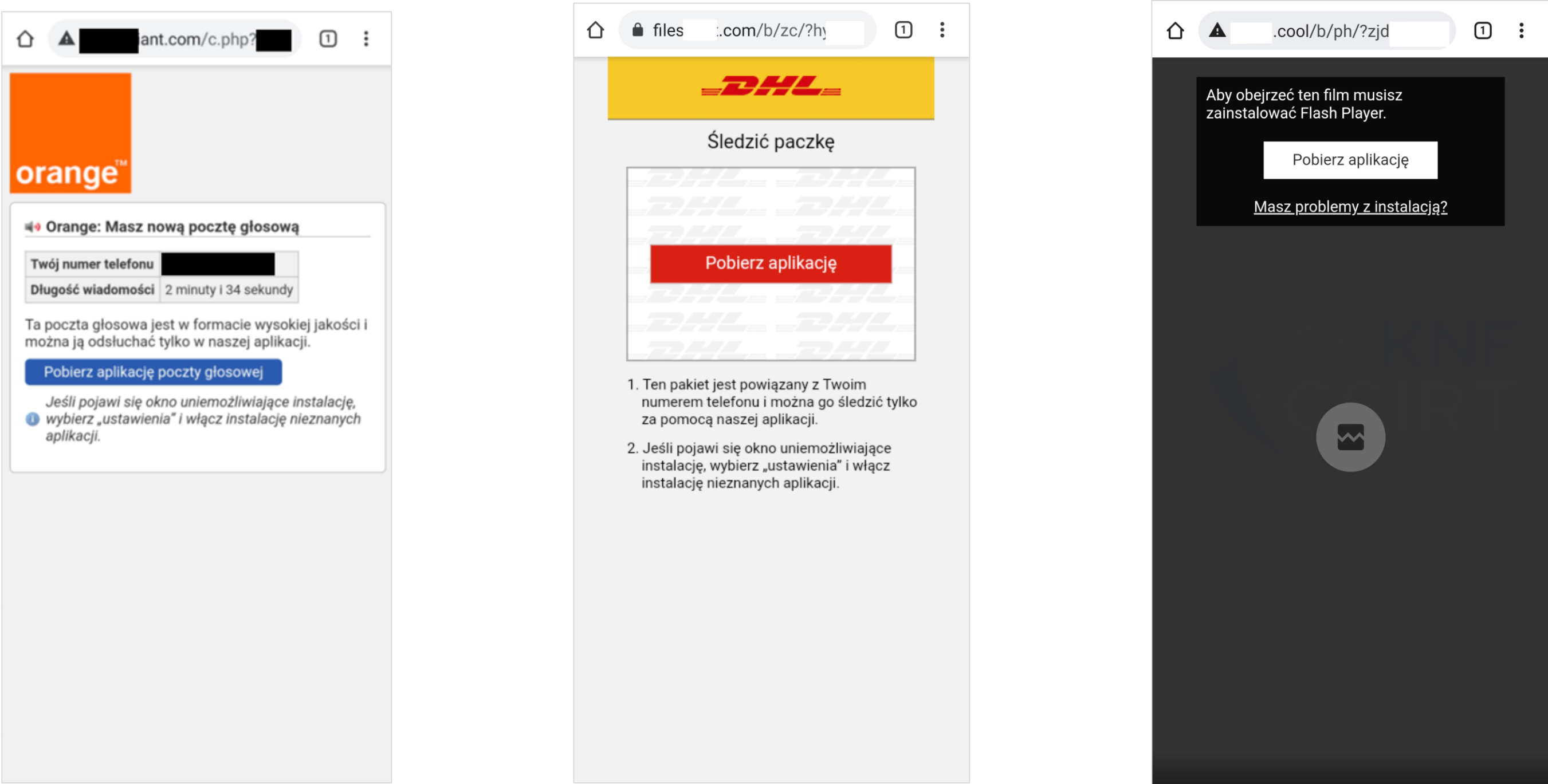


Przekierowanie na fałszywą stronę internetową

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień wygłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

źródło: prezentacja CSIRT KNF/niebezpiecznik.pl

W jaki sposób dochodzi do infekcji?

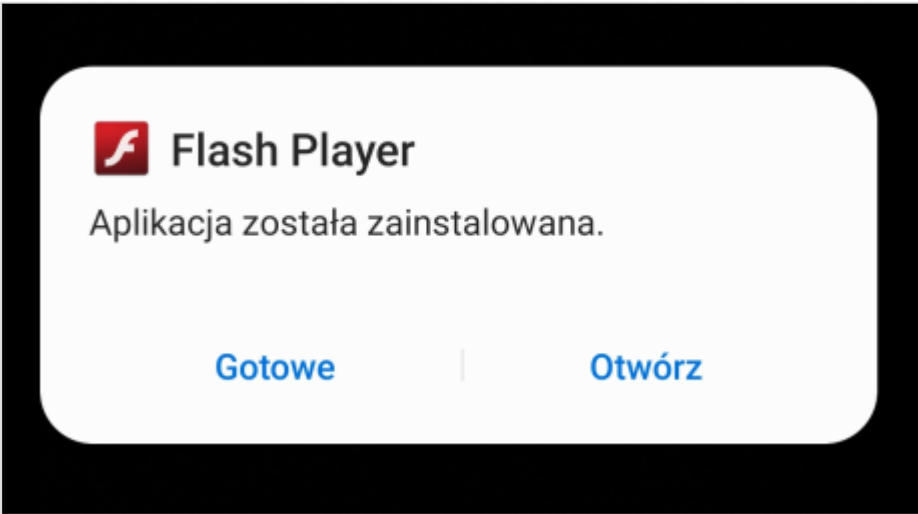
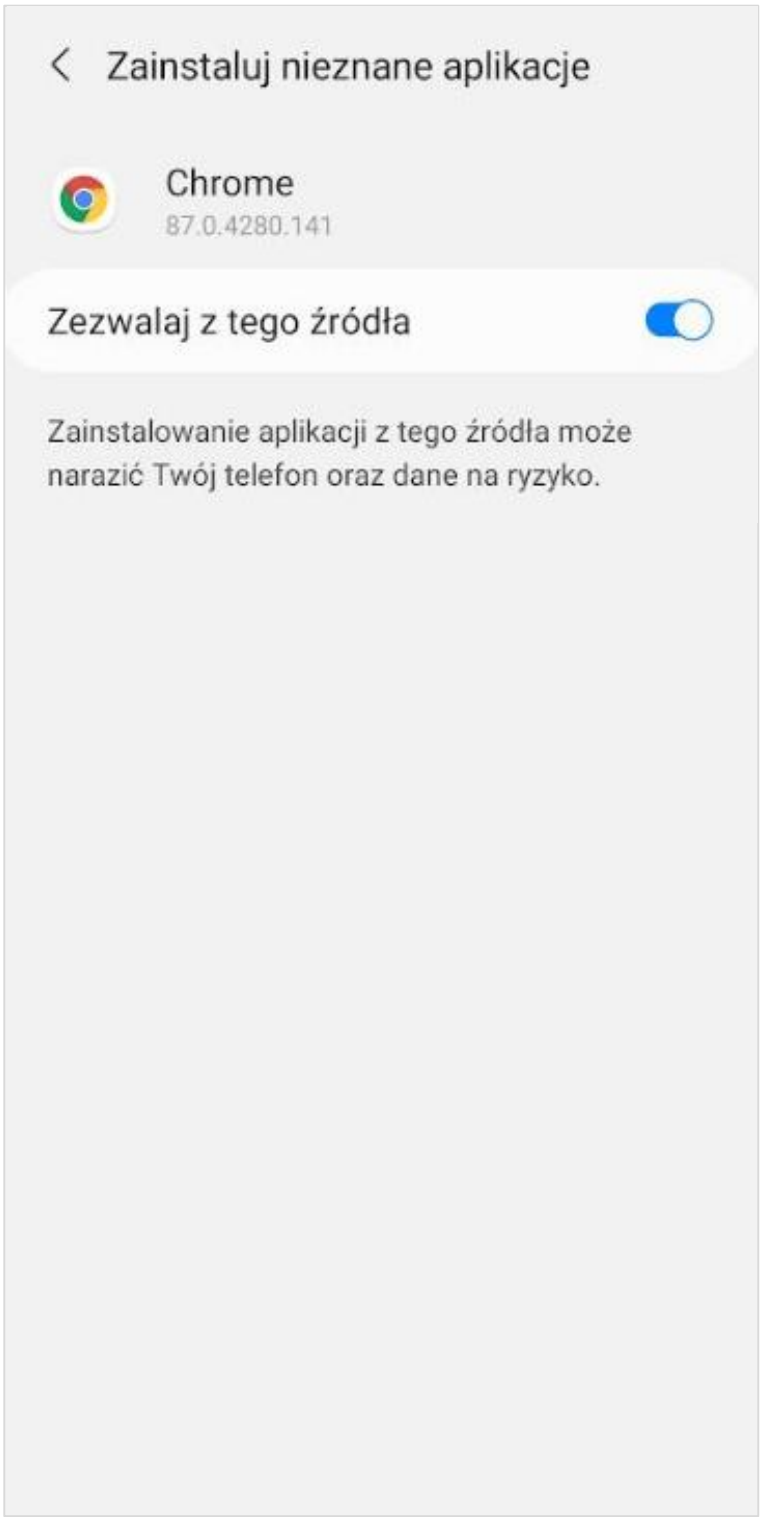
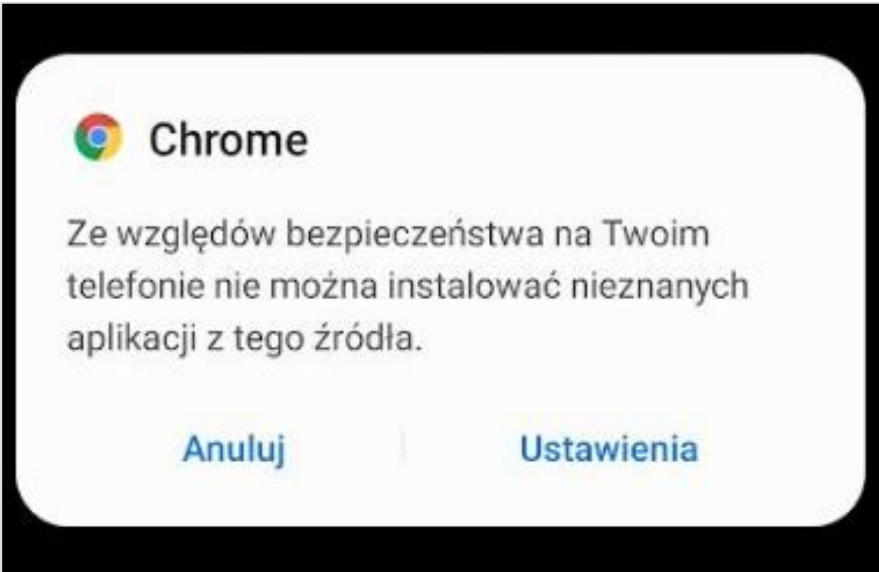


Przekierowanie na fałszywą stronę internetową

źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

W jaki sposób dochodzi do infekcji?

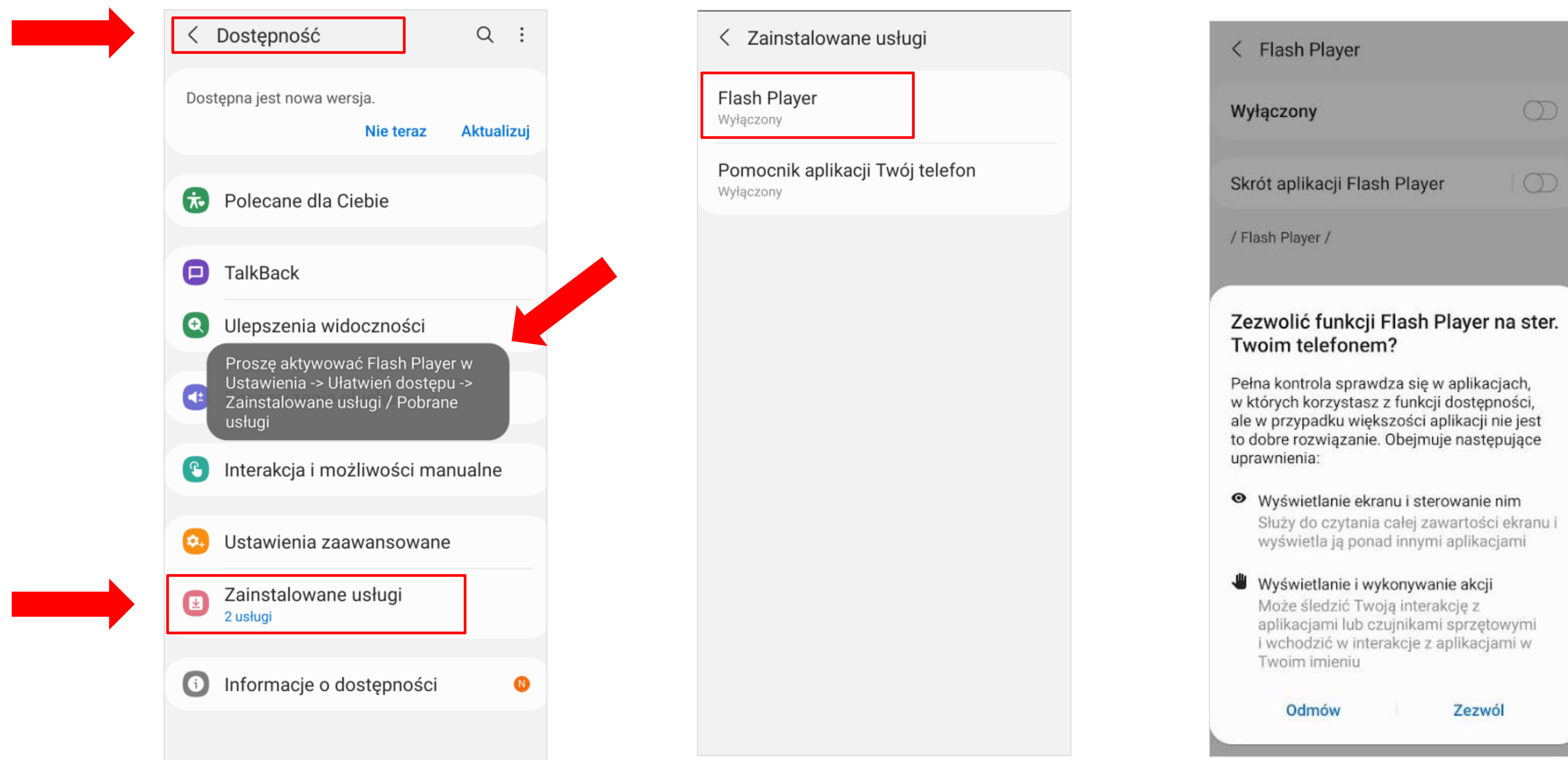


Zmiana domyślnych ustawień bezpieczeństwa przez użytkownika

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF

Co może się wydarzyć po infekcji?

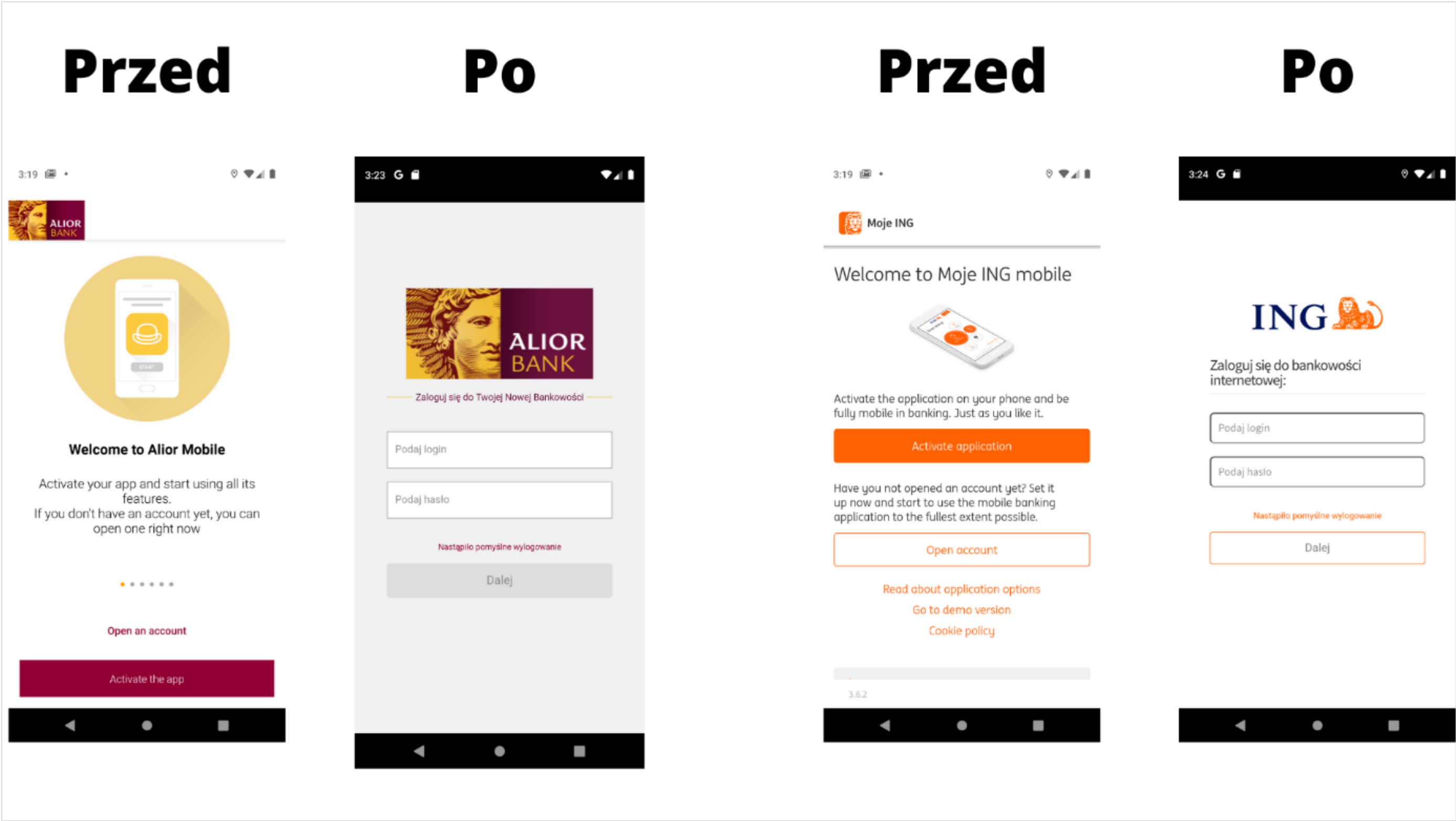


Wymuszenie nadania uprawnień do funkcji **Dostępność** (ang. Accessibility Services)

źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

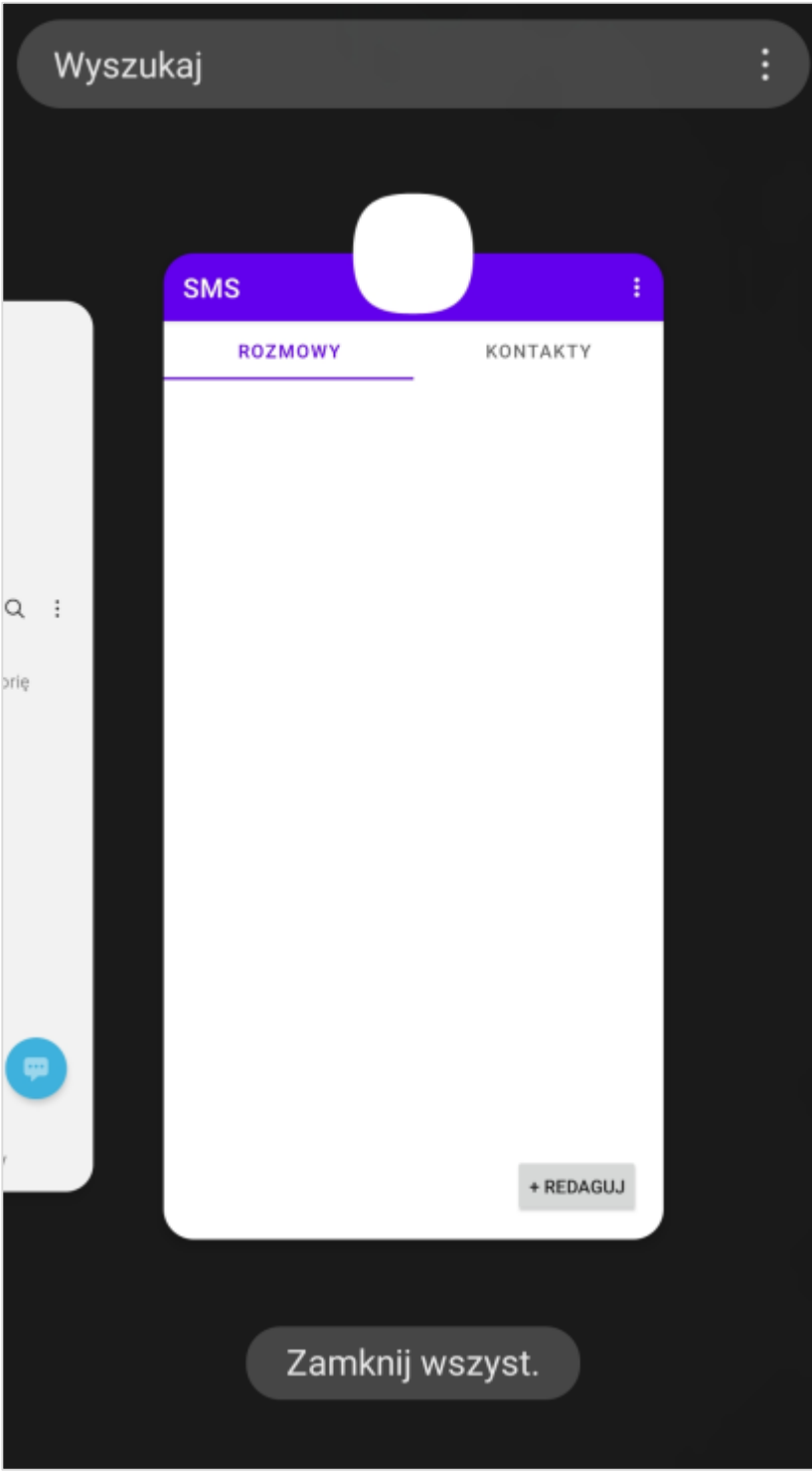
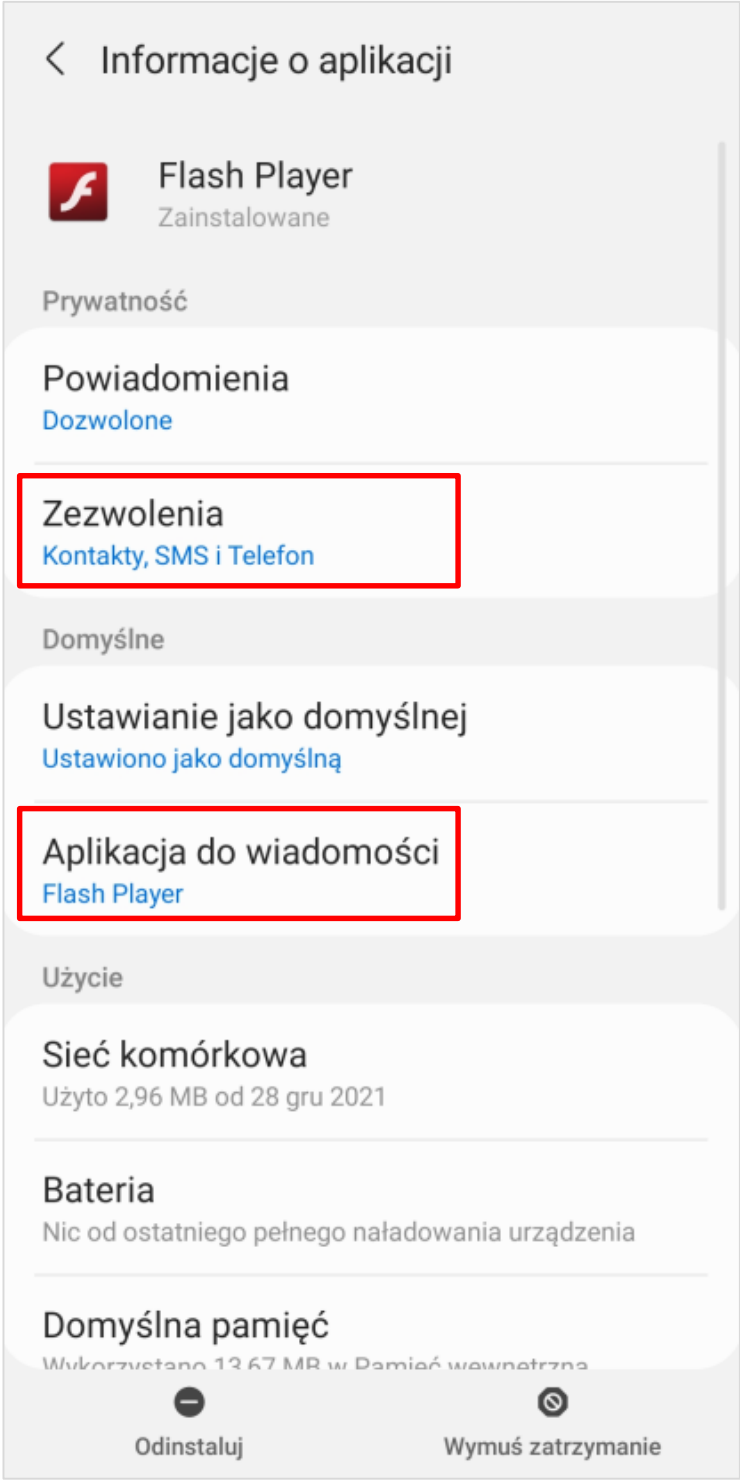
Co może się wydarzyć po infekcji?



źródło: prezentacja CSIRT KNF

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień wygłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

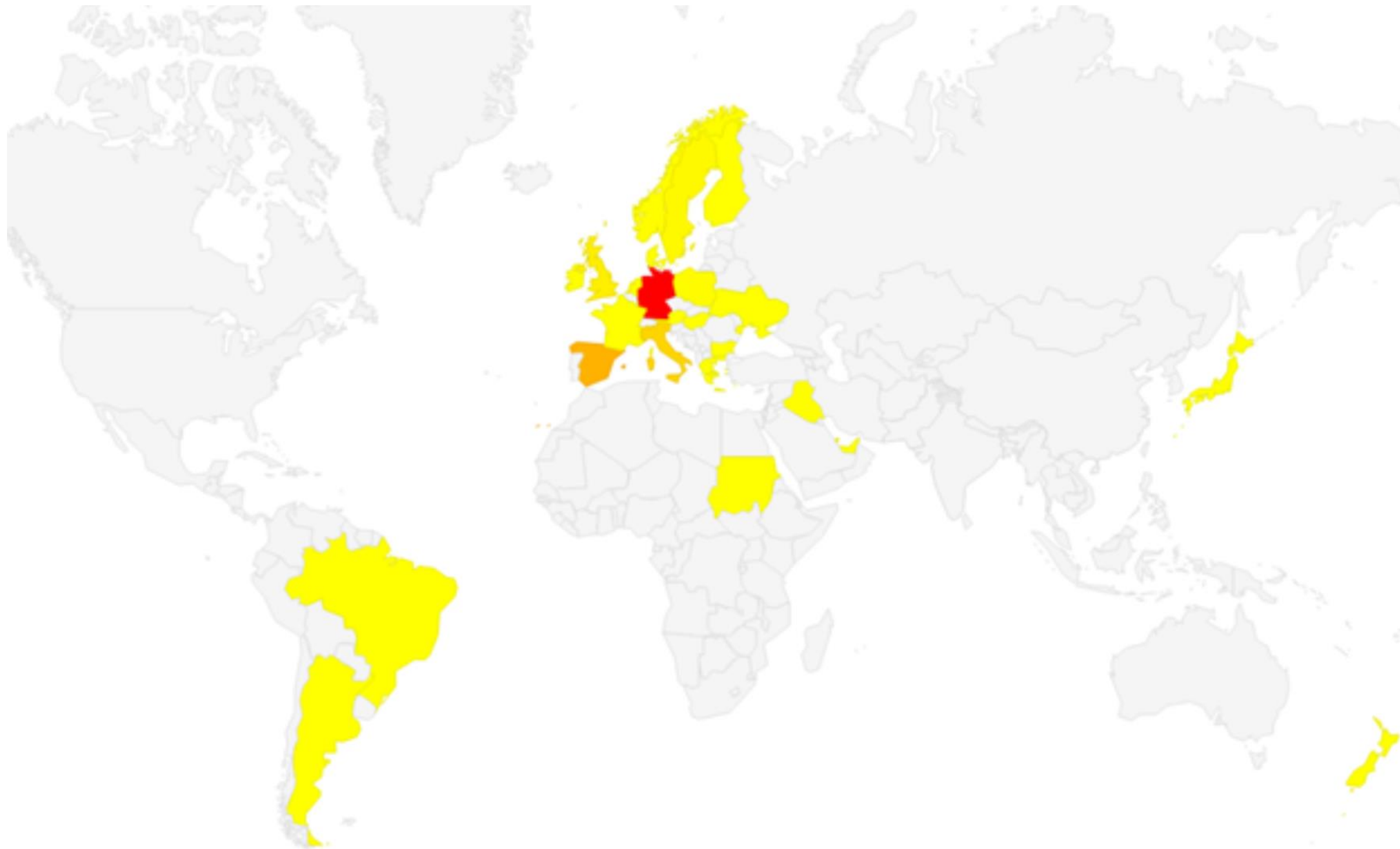
Co może się wydarzyć po infekcji?



źródło: prezentacja CSIRT KNF/materiały operacyjne CSIRT KNF

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

Jak w ciągu kilku miesięcy zainfekowano 60 000 urządzeń?



źródło: prezentacja CSIRT KNF/BitDefender.com

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

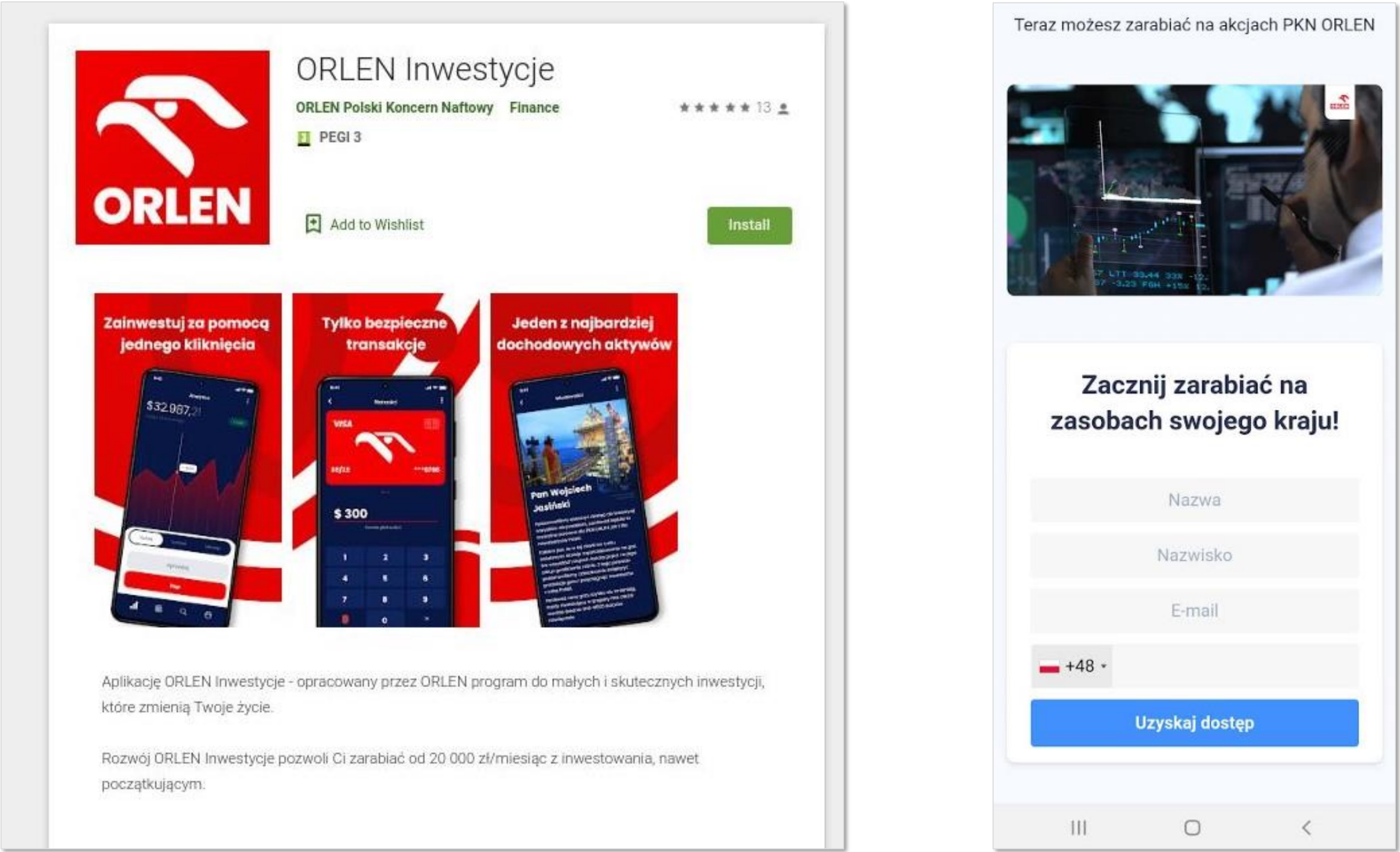
Podszywanie się pod sklep Google Play



źródło: Twitter @CSIRT_KNF

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień wygłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

Fałszywe aplikacje inwestycyjne



źródło: Google Play/materiały operacyjne CSIRT KNF

Ataki z użyciem technologii WebAPK

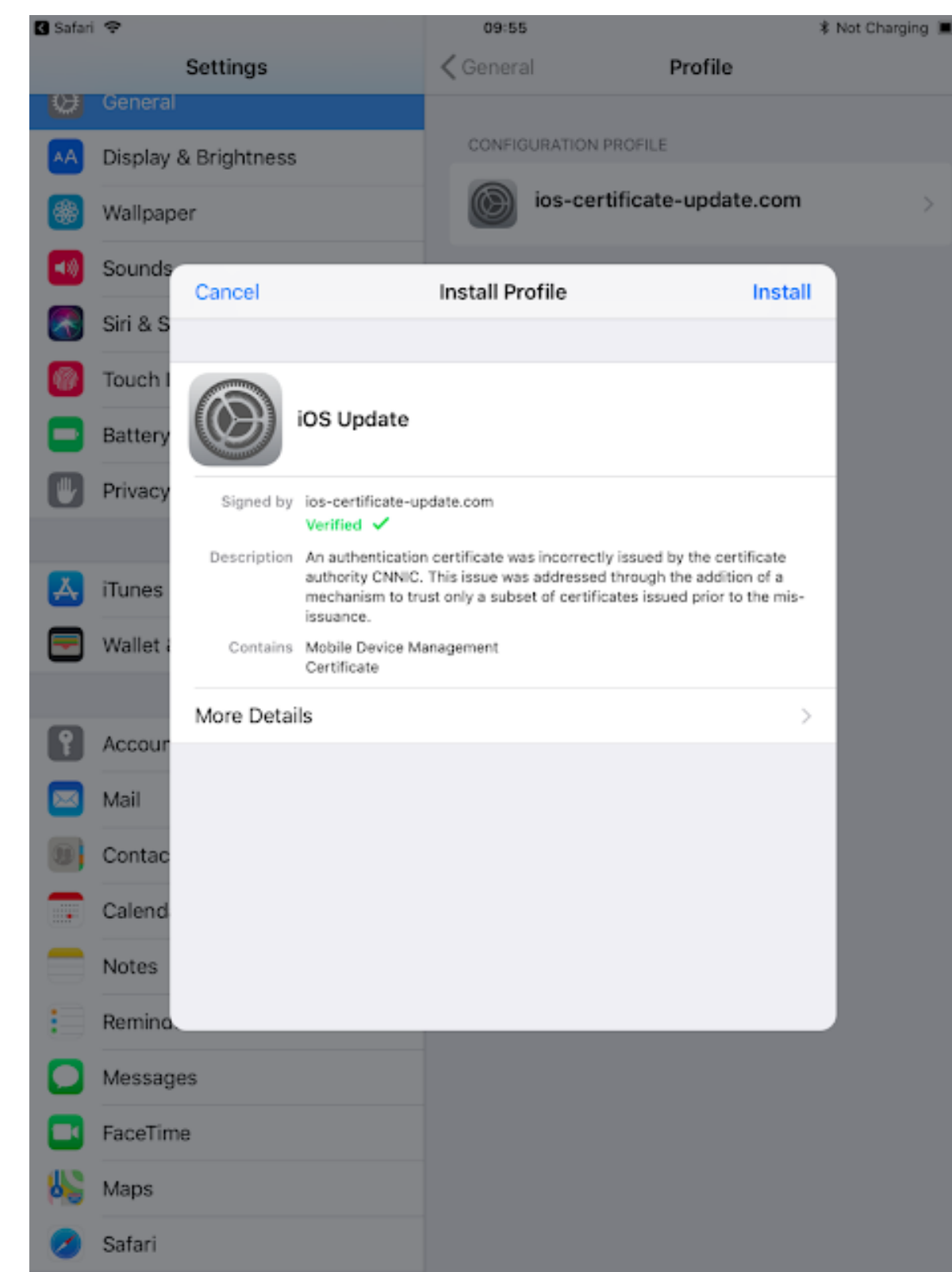
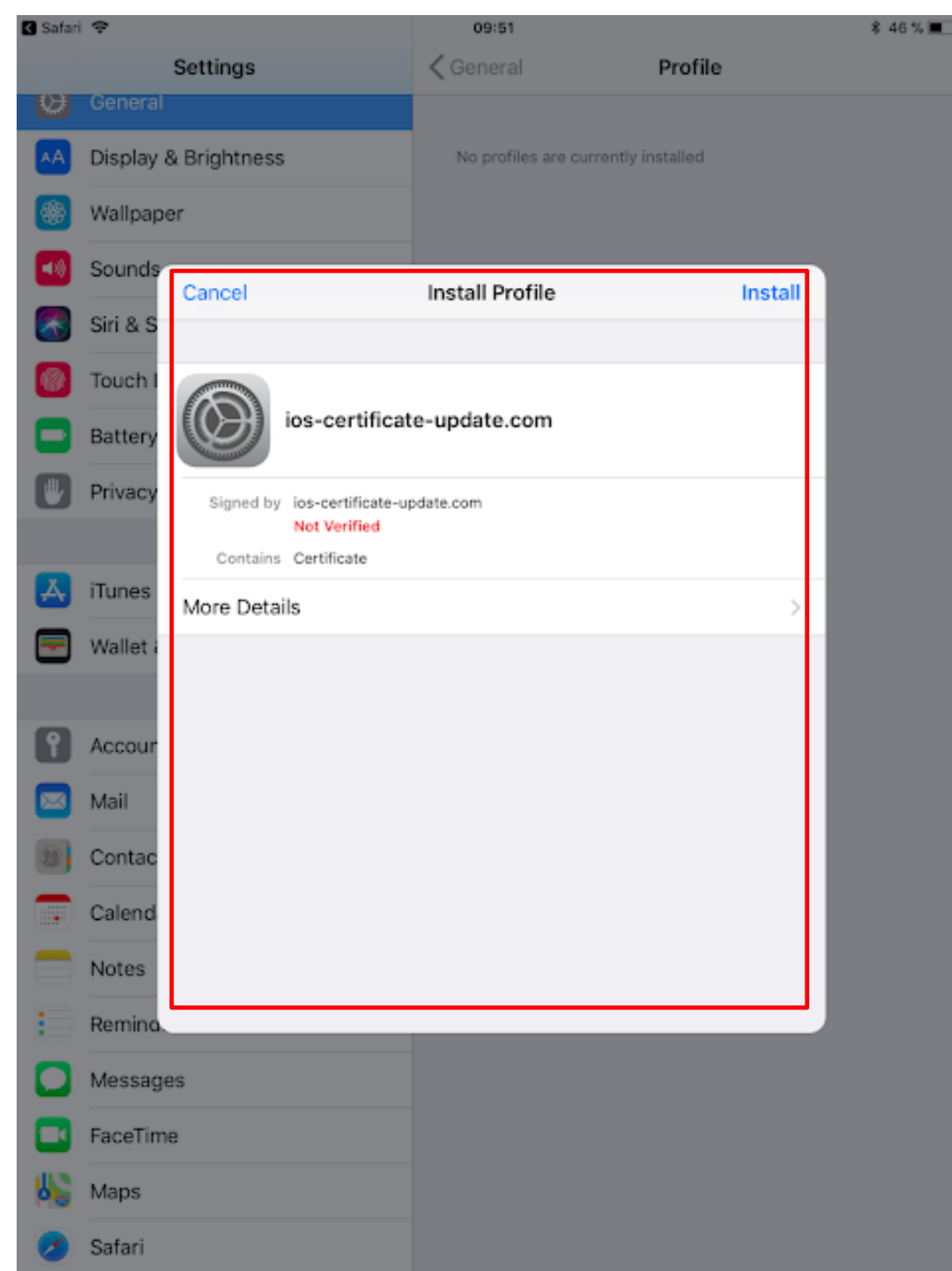
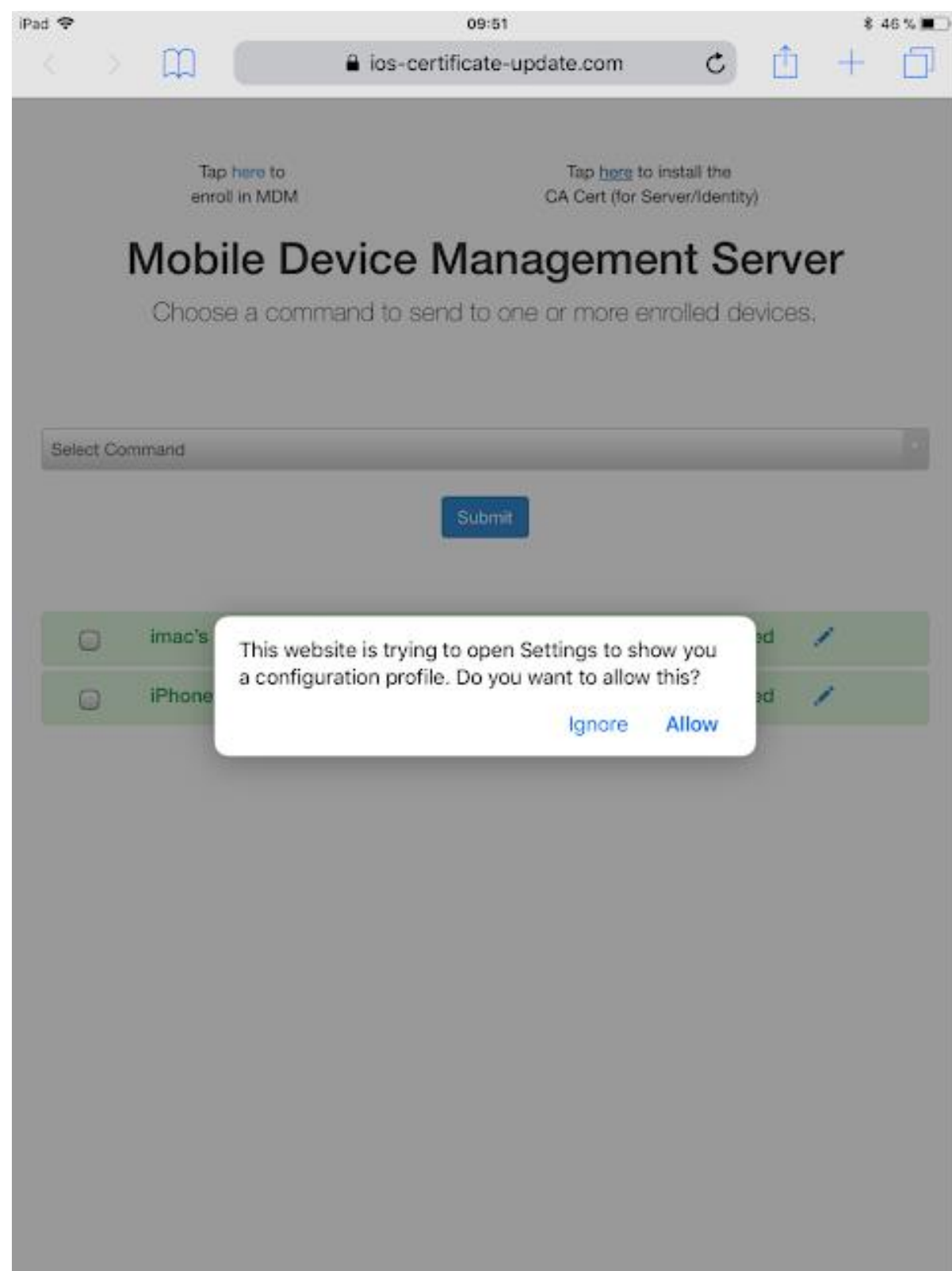


Atak na urządzenia mobilne z wykorzystaniem WebAPK

źródło: Google Play/materiały operacyjne CSIRT KNF

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

Ataki z wykorzystaniem zdalnego zarządzania



źródło: blog.talosintelligence.com

Dlaczego ataki na urządzenia mobilne są skuteczne – najczęściej popełniane błędy

Brak weryfikacji
uprawnień
nadawanych aplikacjom

Instalowanie
oprogramowania
z niezaufanych źródeł

Wykorzystanie kodów
SMS jako haseł
jednorazowych

Nadużywanie funkcji
„Dostępność”

Nierozważne
otwieranie linków
prowadzących
do złośliwych stron

Brak aktualizacji
oprogramowania

Brak nadzoru nad
aktywnością
karty SIM

źródło: materiały operacyjne CSIRT KNF

O czym jeszcze warto pamiętać?

Twórz bezpieczne hasła



- ✗ Zosia01.04.1988
- ✗ Gzegzółka12345!
- ✗ ZAQ!@WSX



- ✓ 3-powolne-tygrysy-mieszkają-na-Mazurach
- ✓ NiebieskiŻółwLubiLataćSamolotem
- ✓ Raz-w-tygodniu-piję-gorzka-czekoladę

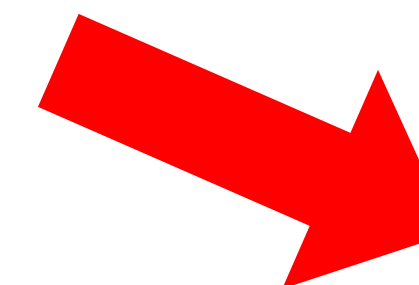
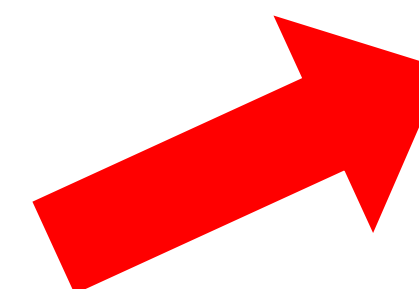
PORADNIK

<https://cert.pl/hasla/>

źródło: prezentacja CSIRT KNF/opracowanie własne/CERT.pl

O czym jeszcze warto pamiętać?

Nie używaj
tych samych haseł
w różnych miejscach



Analogia jednego klucza otwierającego wiele zamków

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

źródło: prezentacja CSIRT KNF/[Pexels.com](https://www.pexels.com/)/[Pixabay.com](https://www.pixabay.com/)/opracowanie własne

O czym jeszcze warto pamiętać?

Menedżer haseł



źródło: prezentacja CSIRT KNF/Pixabay.com/opracowanie własne

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

O czym jeszcze warto pamiętać?

Włącz dwuetapowe
uwierzytelnianie

Adres e-mail lub numer telefonu

Zaloguj się

Nie pamiętasz hasła?

Utwórz nowe konto

?

Czy właśnie się zalogowałeś?

dzisiaj o 23:13

w pobliżu: Warsaw, Poland

Chrome dla systemu Linux

Nie

Tak

Dodatkowe zabezpieczenie dostępu do kont

Materiały szkoleniowe przygotowane zostały w ramach projektu Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR. Autorskie prawa majątkowe do prezentowanych oraz przekazywanych materiałów są własnością Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego (UKNF). Rozpowszechnianie, kopiowanie, utrwalanie, publiczne wykorzystywanie całości lub części dozwolone jest jedynie w celach niekomercyjnych, nieodpłatnie, za zgodą UKNF, pod warunkiem podania informacji o pochodzeniu materiałów. Stan prawny informacji zawartych w materiałach jest aktualny na dzień ogłoszenia prezentacji. Materiały przeznaczone są wyłącznie dla odbiorców określonych w programie seminarium, dostępnym na stronie www.knf.gov.pl. Prezentowane treści mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny, i nie stanowią ani porady prawnej, ani inwestycyjnej. UKNF nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek decyzje podjęte przez odbiorców prezentacji w sprawach ich dotyczących lub za decyzje inwestycyjne podejmowane na rynku finansowym, w oparciu o informacje przekazane w prezentacji, ponieważ decyzje te powinny być każdorazowo przeanalizowane w ramach konkretnego stanu faktycznego, który w zależności od okoliczności, podmiotu, który decyzje podejmuje, potrzeb, założonych celów oraz posiadanych środków będzie uzasadniał zastosowanie adekwatnych działań, w tym przyjęcie konkretnego ryzyka, w celu osiągnięcia oczekiwanych skutków, które decyzja ma wywołać. W indywidualnych przypadkach należy skontaktować się z Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego.

źródło: prezentacja CSIRT KNF/Facebook.com/opracowanie własne



PYTANIA I ODPOWIEDZI

Dziękujemy za uwagę

Zapraszamy na profile UKNF

[Twitter](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [LinkedIn®](#) [YouTube](#)

Departament Cyberbezpieczeństwa

tel. +48 22 262 55 90, dcb@knf.gov.pl
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego
ul. Piękna 20, 00-549 Warszawa
www.knf.gov.pl

Prezentacja została przygotowana w oparciu o prezentację
z webinarium CEDUR z 25 maja 2023 r.
Materiały zaktualizowano wg stanu na 4 września 2023 roku