

ZAGROŻENIA W SIECI

KAROLINA MAJCHRZAK

ZŁOŚLIWE OPROGRAMOWANIE



Hakerzy są w stanie wyrządzić sporo szkód, jeżeli posłużą się złośliwym oprogramowaniem. Należą do niego różnego rodzaju wirusy, m.in.

- **robaki komputerowe** – programy, które posiadają zdolność do replikowania się i rozprzestrzeniania. W efekcie powodują szybkie wyczerpywanie zasobów zainfekowanego komputera,
- **adware** – złośliwy wirus, który wyświetla w przeglądarce i na pulpicie niechciane komunikaty reklamowe. Po kliknięciu w nie użytkownik jest przekierowywany na reklamowaną stronę internetową.
- **spyware** – oprogramowanie szpiegujące, które monitoruje aktywność użytkownika – np. przeglądane strony czy uruchamiane programy.
- **malware** – posiada zdolność blokowania dostępu do komputera. Aby zdjąć blokadę, ofiara jest nakłaniana do wpłacenia okupu na podany numer konta bankowego.

SPAM

Kolejny rodzaj zagrożenia w sieci to niechciane wiadomości, zwykle o charakterze reklamowym.

Są wysyłane w sposób masowy do wielu użytkowników.

Reklamy zachęcają do kliknięcia w link, pobrania pliku czy podjęcia określonej aktywności – np. zakupu czy skorzystania z usługi.

Do rozsyłania SPAM-u najczęściej służy poczta elektroniczna oraz komunikatory internetowe.

PHISHING



Cyberprzestępcy podszywają się pod znane firmy i instytucje, np. pocztę, kuriera, policję, sąd, kancelarię prawniczą, bank, urząd skarbowy, ZUS, dostawcę energii elektrycznej czy operatora telefonicznego.

Próbują wpłynąć na emocje swoich ofiar, zwykle wywołując u nich lęk czy wywierając poczucie presji czasu.

Celem akcji phishingowych jest najczęściej przejęcie dostępu do konta bankowego lub wyłudzenie prywatnych danych.

ŁAMANIE ZBYT PROSTYCH HASEŁ

Hakerzy są w stanie w łatwy sposób przejąć dostęp do konta w banku, poczty elektronicznej, sklepu internetowego czy innych serwisów internetowych.

Najszybciej będą w stanie złamać proste i powszechnie używane hasła, np. składające się wyłącznie z imion czy następujących po sobie liczb.

INTERNETOWY HEJT I FAKE NEWSY

- Poczucie anonimowości skłania wielu użytkowników do zamieszczania w Internecie opinii, których nie byliby w stanie wypowiedzieć w realnym świecie. W sieci można więc znaleźć wiele wypowiedzi określanych jako mowa nienawiści. Są to komunikaty pełne agresji, wulgaryzmów, ostrej krytyki i obraźliwych uwag.
- W sieci nie zawsze są publikowane prawdziwe i wiarygodne treści. Często można trafić na newsy zamieszczane dla żartu czy z zamiarem celowego wprowadzenia użytkowników w błąd.

FAŁSZYWE SKLEPY INTERNETOWE

Spora część użytkowników Internetu dokonuje zakupów w sklepach online oraz serwisach aukcyjnych.

Jest to rozwiązanie wygodne i pozwalające zaoszczędzić czas. W sieci działa jednak wielu oszustów, którzy zakładają fałszywe sklepy oraz zamieszczają oferty wprowadzające w błąd.

Klient będący ich ofiarą po wniesieniu zapłaty nie otrzymuje zamówionego towaru.