

Internet zagrożenia

(konspekt wystąpienia 24.09.2008)

1. Kontakt ze szkodliwymi treściami

- Pornografia
 - o zjawisko masowe, niemożliwe do całkowitej eliminacji
 - o nazewnictwo stosowane w serwisach pornograficznych (część ma też normalne znaczenia): Soft (porn), Hardcore, Teens / Lolitas / Barely legal, Bestiality, Incest, Voyeur, Rape, Gangbang, Swinger, Bondage, Interracial /Sandwich, Toys
- Propagowanie nienawiści
 - o serwisy rasistowskie, faszystowskie – treści nielegalne
 - o legalne kampanie nienawiści (np. „zakaz pedałowania”)
- Narkomania / lekomania
 - o legalne serwisy o środkach psychoaktywnych zawierające atrakcyjne opisy „tripów”
 - o propagowanie „dopalaczy”
- Samobójstwo
 - o legalne serwisy poświęcone śmierci, pamiętniki samobójców
- Instruktaż kryminalny
 - o legalne serwisy pirotechniczne
 - o legalne serwisy poświęcone broni palnej i broni białej, zawierające atrakcyjne „charakterystyki bojowe”
- Środki zaradcze
 - o na poziomie przeglądarki: klasyfikator treści w Internet Explorer – łatwe do „neutralizacji” poprzez zamontowanie alternatywnej przeglądarki
 - o na poziomie systemu – specjalistyczne pakiety filtrujące treści: Net Nanny Parental Controls, Safe Eyes, CYBERSitter, CyberPatrol, MaxProtect, FilterPak, Netmop, WiseChoice.net, McAfee Parental Controls, Norton Parental Controls, Child Safe, Cenzor (produkt polski) – możliwe do obejścia przez wystartowanie alternatywnego systemu operacyjnego z CD lub pendrive’a USB
 - o na poziomie sieci – filtrowanie poprzez serwer dostępowy (proxy) – oprogramowanie OpenSource: Linux (system operacyjny), Squid (proxy), DansGuardian (filtrowanie) – niemożliwe do obejścia w obrębie filtrowanej sieci

2. Formy nękania za pośrednictwem Internetu

- Mailbombing – zasypywanie skrzynki automatycznie produkowanymi listami (np. w wyniku zapisania adresu email na ogromną ilość list dyskusyjnych) – w odróżnieniu od spamu, mailbombing skierowany jest do jednej osoby i wykazuje dużą intensywność (tysiące wiadomości dziennie)
- Kompromitacja – umieszczanie na ogólnodostępnych serwisach (YouTube, Flickr) kompromitujących zdjęć i filmów (w drastycznych przypadkach: zawierających amatorską pornografię, z podaniem personaliów)

- Podszywanie się – podawanie numeru telefonu, numeru GG ofiary jako kontaktu np. do usług seksualnych, drastyczne wypowiedzianie się na forach w imieniu ofiary, której wykradzono „nick” i hasło dostępu
- Środki zaradcze: natychmiastowe zgłaszanie nadużyć administratorom serwisów, właścicielom domen oraz wyspecjalizowanym komórkom Policji

3. Przepiępstwa i oszustwa internetowe

- Kradzież tożsamości (numer karty kredytowej, adres pocztowy, hasła dostępu do konta bankowego, itp.) – wyprowadzanie danych z konta, robienie zakupów na koszt ofiary, zawieranie umów, zaciąganie zobowiązań
- Zombie i Botnet – opanowanie komputera przez zdalnego operatora (specjalne wirusy przekształcają go w tzw. „Zombie”) w celach wykorzystania go do działań przestępczych (rozsyłania spamu, nielegalnych treści, atakowania innych komputerów w sieci). Sieci złożone z Zombie (Botnety) używane są m.in. przez mafię, terrorystów i siatki przestępcze (np. handlarzy narkotyków, handlarzy żywym towarem, siatki pedofilskie).
- Plagiaty – kopiowanie z sieci tekstów i obrazów, które następnie prezentowane (sprzedawane) są jako własne. Plagiaty zaczynają się od niewinnych serwisów ze „ściąganiami”, udostępniających typowe wypracowania szkolne, aż do serwisów oferujących nabycie rozprawy doktorskiej lub habilitacyjnej. Większość tych „produktów” jest kompilacją materiałów różnych autorów.
- Środki zaradcze: systematyczne aktualizacje systemu, stosowanie oprogramowania antywirusowego, blokad i zapór ogniowych (często oferowanych jako pakiety typu „Internet Security”). Prócz produktów komercyjnych dostępne są też programy darmowe – ich skuteczność i wygoda stosowania jest jednak odczuwalnie niższa od produktów płatnych
- W przypadku podejrzenia, popełnienia przestępstwa – (np. dziwne transakcje, których nie dokonywaliśmy na swoim koncie) – zalecany kontakt z Policją

4. Uzależnienie od Internetu

Typowe objawy:

- Maksymalizowanie czasu spędzanego przy komputerze
- Przymus sprawdzania poczty, wiadomości na forach, uruchamiania komunikatorów
- Zanik normalnych kontaktów z rówieśnikami
- Kłopoty z nauką
- Niechęć do wychodzenia z domu i wyjazdów powodujących utratę kontaktu z siecią
- Zaburzenia łaknienia
- Depresja
- Wyczerpanie organizmu