

**ESTI ÎN
SIGURANȚĂ ÎN
SPAȚIUL
VIRTUAL?
CAPCANELE
INTERNETULUI**

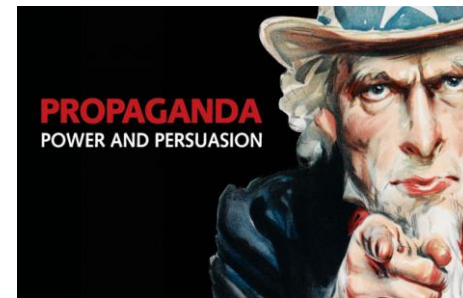


Pericolele spațiului virtual



- Pe „autostrăzile informației” ținem legătura cu oamenii prin e-mail, Facebook, etc.
- Comunicarea prin e-mail, serviciile de mesaje instantanee, căutarea pe Internet și mai ales diversele rețele de socializare sunt principalele puncte de interes pentru adolescenți.
- Pe lângă avantajele sale deloc neglijabile, Internetul reprezintă un pericol serios.
- Internetul ne unește și ne oferă informații de ultimă oră în numai câteva secunde. Totuși, există și numeroase vulnerabilități ale Internetului, care afectează grav viața reală.

Propaganda și dezinformarea



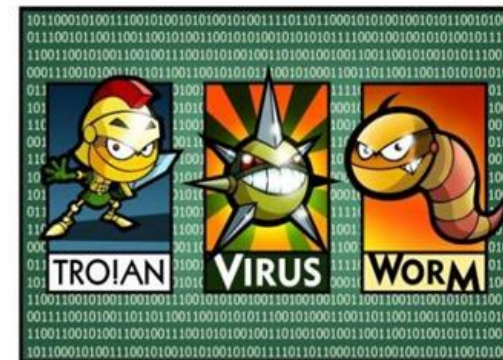
- De la negarea existenței Holocaustului la teoriile conspirației, Internetul permite oricui să distribuie orice fel de informație în spațiul virtual.
- Există exemple care demonstrează felul în care afectează oamenii.
- Tommy Hilfiger a devenit ținta unor atacuri în 2000, după ce a început să circule un e-mail care susținea că designerul făcuse remarci rasiste, iar oamenii erau sfătuiți să nu-i mai cumpere hainele. E-mailurile i-au afectat afacerea și imaginea.

Fraudele virtuale



- "Donează doi dolari/euro pentru!". Mai mult ca sigur ați întâlnit mesajul cel puțin o dată. Anual, sute de mii de oameni cad victime ale fraudelor online și se pierd milioane de dolari.
- Sunt sute de feluri în care poți fi păcălit să donezi sau să furnizezi date personale, cum ar fi contul bancar sau datele de pe buletin. Se estimează că fraudele pe Internet se vor dezvolta, cu cât vom apela mai mult la serviciile online.

Virusii, viermii și troienii



- Acești paraziți virtuali încetinesc sau afectează activitatea utilizatorului, precum și programele din calculator.
- ***Virusul informatic*** este, un program care se instalează singur, fără voia utilizatorului, și poate provoca pagube sistemului de operare cât și elementelor hardware ale computerului.
- Un ***vierme informatic*** este un program de calculator care se poate auto-replica.
- ***Programele “troian”*** sunt aplicații instalate fără știința și acordul utilizatorului și care efectuează diferite sarcini (furtul parolelor, codurilor prezente pe calculator, distribuirea necontrolată de emailuri, înregistrarea activităților desfășurate pe calculator de către utilizator, etc.) Spre deosebire de virusi ori viermi, nu se pot răspândi singuri.
- **Măsuri de protecție:** utilizarea de programe antivirus și scanarea periodică a calculatorului; evitarea descărcării de documente sau programe din surse nesigure; păstrarea unor copii de siguranță ale aplicațiilor și fișierelor importante, etc.

Hackeri și securitatea informației



- **Hacker-ul** este un expert în computere ce dispune de cunoștințe foarte bune de programare și examinează rețele de calculatoare, codul sistemelor de operare ori al altor programe pentru a vedea cum funcționează și pentru a le identifica, în scop constructiv, vulnerabilitățile.
- **Oricine** îți poate fura contul și parola de e-mail!
- Din cauză că tot mai mulți oameni păstrează, în spațiul virtual, informații personale, financiare și medicale, securitatea informației scade.

Vânzări online



- În contextul vânzărilor și cumpărărilor de pe Internet, copiii și adolescenții au devenit public-țintă pentru marketingul online.
- Marketingul care vizează adolescenți este guvernat de reglementări mai stricte decât în cazul adulților, deoarece mentalul și subconștientul lor sunt mult mai sensibile și mai permeabile la impactul marketingului.
- În țara noastră reglementările cu privire la publicitatea pe Internet sunt cuprinse în Legea 365/2002 privind Comerțul Electronic, pot fi găsite, de asemenea, pe site-ul Agenției Naționale de Protecție a Consumatorului ANPC JUNIOR și pe pagina web Norme europene privind publicitatea înșelătoare.

Piața neagră



- Piața neagră virtuală este locul unde se vând sau se cumpără lucruri ilegale. Nu este vorba numai de muzică, filme sau programe de software piratate, ci este vorba de exportul speciilor aflate pe cale de dispariție sau traficul de armament.
- Un reportaj al BBC din 2005 a arătat cum se face traficul de animale rare pe Internet: de la pui vii de cimpanzeu, la carapace de broaște țestoase sau cornuri de rinocer: totul este de vânzare.



Furt de identitate/ pierderi financiare



- Furtul de identitate via Internet are cel mai adesea ca mobil banii. În prezent este deseori necesar să prezentăm numeroase informații, precum semnătura, adresa, parole diverse, numere de telefon și mai ales informații legate de cărțile de credit și diverse servicii de banking. Dacă un infractor abil în computere și prelucrarea datelor poate accesa astfel de informații, nimic nu-l va opri să golească conturile sau să comită infracțiuni, ascuns sub identitatea virtuală a victimei sale.
- Cu aceste informații, infractorul poate lua liniștit credite consistente în numele victimei sale. La fel de ușor își poate autoriza transferuri electronice de bani din rezervele celui păgubit.

Dependența



- Numărul de oameni dependenți de jocuri, pariuri și explorare online crește de la an la an, arată Centrul pentru Vindecarea Dependenței de Internet.
- **Jocurile de noroc de pe Internet nasc dependență!** În clipa în care joci se eliberează dopamină (substanță secretată de creier care controlează capacitatea de a simți durerea și de a experimenta plăcerea). Această dependență este la fel de puternică și ucigătoare ca și cea de droguri și alcool.
- În 2002, Elizabeth Wooley a fondat Societatea Jucătorilor Online Anonimi (OLGA), după ce băiatul ei s-a sinucis când juca EverQuest online.

Intimitatea



- "Cine era persoana din fotografia de pe Facebook? O caut pe Google!"
- Internetul a înlesnit accesul oricui la multe din informațiile personale.
- Înregistrările audio și video, imaginile și textele pot fi postate și distribuite fără acordul legal al celor care apar în respectivele documente.
- Scandalul WikiLeaks a demonstrat că nimeni nu se poate feri de "atotștiutorul" Internet.

Hărțuirea virtuală



- Chat-urile, forumurile și rețelele de socializare creează noi porțițe pentru cei care vor să profite de oameni. Sunt oameni care îți află secretele sau care pur și simplu te agresează constant cu mesaje obscene, încărcate de ură și amenințări.
- Adolescenții pot fi luați în râs și li se pot aduce injurii atât în mod privat, prin mesaje personale, cât și în mod public, vizibil pentru oricine. În jur de 24% dintre adolescenți susțin că cineva a postat cel puțin o informație negativă, insultătoare despre ei.
- Puși în situația dramatică în care primesc mesaje cu conținut sexual sau amenințări, copii se rușinează sau se sperie, de obicei, și cred că dacă spun părinților vor înrăutăți situația.
- Sub adăpostul relativ al anonimatului, la care se adaugă riscul relativ scăzut de a fi identificați și prinși, indivizii periculoși devin tot mai îndrăzneți față de minori. Această situație este extrem de des întâlnită pe rețelele sociale, tot mai accesate de copii și adolescenți.

Pornografia infantilă și exploatarea minorilor



- Există numeroase cazuri de abuz al copiilor de către utilizatori de pornografie.
- Aproximativ 20% din totalul materialelor pornografice de pe Internet conțin imagini cu copii.
- Ușurința cu care se filmează, apoi se transferă filmele pe Internet, abilitatea de păstrare a anonimatului și de postarea și la consumul acestor filme au determinat creșterea continuă a industriei pornografice infantile.

Obsedații sexuale din lumea virtuală



- Un obsedat sexual virtual folosește chat-urile și site-urile de socializare ca să găsească oameni vulnerabili, preferabil minori.
- Sub un nume fals, îi îndeamnă la confesiuni și la întâlniri față în față, apoi îi agresează și șantajează.

Date statistice la nivel european



- În medie, la nivelul UE, 25 %, dintre utilizatorii de internet în scopuri private s-au confruntat, conform unui studiu, anul trecut cu asemenea probleme.
- Cele mai frecvente deficiente s-au semnalat în: Croația (42%), Ungaria (39%), Portugalia (36%), Malta (34%) și Franța (33%), urmate de Luxemburg (31%) și Spania (30%). La polul opus, cele mai sigure țări au fost Cehia (10%), Olanda (11%) și Slovacia (13%). România nu a participat la studiu.

Ce se poate face?



- Adolescenții trebuie să știe că poate să închidă oricând, fără riscul vreunei pedepse, ferestrele de chat, e-mail-ul sau chiar computerul; că nu este obligat să deschidă mesaje, precum cele primite de la străini sau cele de tip spam.
- **Extrem de important!** În momentul în care primește pe mail sau chat mesaje obscene, amenințări sau fotografii și fragmente video cu conținut pornografic sau violent, trebuie să-și anunțe părinții fără teamă sau rușine.

Concluzii



- Internetul, în ciuda vastității și complexității sale, precum și a ritmului uluitor de dezvoltare, nu este altceva decât un serviciu supus aceluiași legi și reguli precum viața reală.
- Defăimarea, insultarea, racolarea, hărțuirea, pedofilia sau amenințarea cuiva prin intermediul online **sunt prin definiție infracțiuni care pot și trebuie pedepsite.**
- Realizat de: Prof. Pîrva Dănuț Titel