

În dictionarul limbii române infractiunea este socotită ca fiind o faptă care prezintă pericol social, constând în încălcarea unei legi penale, în săvârșirea cu vinovăție a unei abateri de la legea penală, și care este sanctionată de lege.

Infractiunea informatică înseamnă folosirea calculatorului ca obiect prin intermediul căruia se săvârșeste o faptă care prezintă un pericol social, faptă săvârșită cu vinovăție și prevăzută de legea penală.

Principalele tipuri de infractiuni ale acestui domeniu includ: fraudă, falsul, sabotajul sau spionajul informatic, prejudiciile aduse datelor și/sau programelor de calculator, accesul sau interceptarea neautorizată, reproducerea neautorizată a programelor protejate, alterarea datelor și/ sau a programelor de calculator, utilizarea neautorizată a unui calculator sau a unui program de calculator etc.

Unele delict care caracterizează criminalitatea prin computer pot merge până la amenințări militare, acte teroriste și chiar distrugeri la scară planetară. Pentru a ne convinge că pot exista și astfel de pericole este suficient să reamintim despre Y2K - problema anului 2000, pentru care s-a consumat multă cerneală și energie ca lumea să ia în serios amenințările concrete.

Din nefericire, mulți hackeri acționează ca niște criminali, pătrunzând prin efracție în locuri nepermise și provocând în mod constient pagube însemnate. Iată câteva exemple mai vechi. Pe data de 6 ianuarie 1993, câțiva hackeri din Marea Britanie au pătruns în banca de date a unei companii comerciale din Londra, operând un transfer de 10 milioane de lire sterline. Tot în aceeași perioadă câteva site-uri oficiale americane au fost "ocupate" de o acțiune spectaculoasă a unor chinezi. Aceștia au introdus în locul mesajelor standard existente, propriile lor texte de protest, provocând un fel de mini-război psihologic. Primul exemplu se referă la o infractiune concretă, făcând parte din categoria "campaniilor active" care lasă prejudicii ce pot fi imediat cuantificate. Al doilea exemplu este doar o "campanie pasivă", cu implicații de natură psihologică în primul rând, dar și de natură politică, fiind mai degrabă o dovadă că războiul informational este o realitate cu care trebuie să ne obișnuim.

Din unele statistici oficiale se apreciază că există cel puțin un hacker pentru fiecare sută de utilizatori. Din fericire, doar câțiva dintre aceștia urmăresc un scop precis. Evident, aceste fenomene se petrec în special în țările dezvoltate, și cu prisosință în SUA, unde informatica este cu adevărat un fenomen de masă și unde interesele hackerilor sunt mai largi. În astfel de țări tranzacțiile bancare sunt aproape în totalitate pe calculator, comerțul electronic de asemenea, iar instituțiile militare și guvernamentale sunt de mare interes în lumea spionajului.

În țara noastră, în domeniul informatic, cea mai frecventă încălcare a legii o reprezintă copierea și difuzarea ilegală a unui produs informatic, care este sanctionată conform Legii 8/1996 cu închisoare de la trei luni la

trei ani sau cu amendă de la 700.000 la 7.000.000 lei.. O stire proaspătă anunță că un studiu recent al FBI plasează România pe locul patru în lume în privința fraudelor pe Internet. Fraudele în cauză nu sunt altceva decât furturi.

Pirateria software se consideră a fi folosirea nepermisă și utilizarea fără drept de autor a software. Asadar, pirateria software se referă la lezarea drepturilor de autor pentru programe de calculator, drepturi consacrate prin lege. Prin Legea 8/1996 cu privire la drepturile de autor, denumită impropriu și legea copyrightului, țara noastră se pare că a luat în serios problema protecției drepturilor de autor și conexe, pentru capitolul privind produsele informatice ea inspirându-se direct din Directiva Comunitară 91/250 din 14 mai 1991 care este aplicabilă la nivelul Comunității Europene. Legea drepturilor de autor este adaptată la realitatea românească și, bună sau rea, trebuie să recunoaștem, ea există și se cere a fi respectată.

Exemple de fraude informatice

Unul din cazurile celebre de fraudă informatică este cel al unui grup de crackeri care a preluat controlul centralei telefonice de la Casa Albă, utilizând-o pentru convorbiri telefonice transatlantice.

În anul 1993 un chinez a fost condamnat la moarte prin împușcare pentru o fraudă de 193 milioane USD. Abia după înregistrarea acestui caz unic, statul chinez a elaborat și prima lege în acest domeniu.

Iată un exemplu de infracțiune de omor: un individ, dorind să-și elimine rivalul aflat la tratament într-un spital din Florida, a pătruns în baza de date a spitalului modificând diagnosticul pacientului. Fiind tratat pentru altceva decât boala de care suferea, pacientul a decedat în scurt timp.

Fraude informatice autohtone .

\Un hacker din România, supărat pe prețurile mereu în creștere practicate de RomTelecom, a pătruns în rețeaua societății și a modificat tarifele din site, făcându-le 1 leu pentru 5 ore de convorbire.

Ministerele de Interne, Justiție și Finanțe din țara noastră au fost atacate de mai multe ori de virusi ce au adus modificări majore ale informațiilor din site-urile respective,

Când guvernul a anunțat mărirea accizelor la băuturile alcoolice, pe pagina de Web a Ministerului de Finanțe a pătruns un hacker care a introdus în site mesajul de protest: "Acest site a fost spart de Regele Berii".

Un alt hacker din România a reușit să intre pe site-ul FBI, "prinzând" pe acesta poza lui Ion Iliescu

În concluzie infracționalitatea informatică este periculoasă