

- ***introducere***

- ***Slide 2***

- Indiferent dacă este vorba despre magazine online, burse de schimb sau platforme de licitare: există multe modalități de a cumpăra prin internet.
- vânzător
- produs
- modalitatea de plată
- modul de livrare
- Deosebit de important: Nu trimiteți date confidențiale (de ex. PIN-urile paysafecard) prin e-mail.

- ***Slide 3***

- O parolă sigură vă protejează împotriva furtului datelor. Următoarele sfaturi generale vă ajută să creați parole sigure:
- O parolă este cu atât mai sigură cu cât este mai lungă.
- Folosiți litere mari și mici, cifre, caractere speciale și semne de punctuație. Evitați cuvintele care să găsească în dicționar și informațiile care au legătură directă cu dvs. (data nașterii, numele etc.).
- Schimbați parolele în mod regulat.
- Nu salvați parolele.

- ***Slide 4***

- Un **hacker** este un expert în informatică, care se ocupă cu studiul în profunzime al programelor informatice (sisteme de operare, aplicații), adesea folosind tehnici de inginerie inversă (demontare), cu scopul de a obține cunoștințe care nu sunt accesibile publicului larg. Cei ce folosesc aceste cunoștințe în scopuri ilegale, pentru a compromite securitatea sistemelor informatice sau a aplicațiilor, sunt de fapt crackeri (spărgători), însă în percepția publicului (formată de obicei de mass-media) noțiunile de hacker și cracker adesea se confund.

- ***Slide 5***

- Indiferent dacă navigați prin internet de pe calculator sau telefonul mobil: protejați-vă aparatele împotriva virusilor, troienilor și a altor pericole. Aceste sfaturi generale sunt deosebit de importante:
 - Utilizați un firewall și urmăriți ca acesta să fie activ și actualizat în permanență.
 - Actualizați în mod regulat sistemele de operare ale calculatorului și telefonului mobil. Actualizările remediază deficiențe în securitatea sistemului și asigură o protecție îmbunătățită.
 - Instalați software antivirus și antispyware pentru a vă proteja aparatele împotriva virusilor și a troienilor. Procedați cu atenție și în decursul actualizării.

- ***Slide 6***

- Malware-ul sau software-ul malitios, este un soft utilizat la intreruperea operatiilor unui computer care colecteaza informatii sau capata acces la sisteme private de calculatoare. El poate aparea sub forma de cod, script, continut activ sau alte tipuri de software.

Slide 7,8,9

Virusul informatic este în general un program care se instalează singur, fără voia utilizatorului, și poate provoca pagube atât în sistemul de operare cât și în elementele hardware (fizice) ale computerului.

- Viruși hardware: sunt cei care afectează discul dur, discul flexibil și memoria.
- Viruși software: afectează fișierele și programele aflate în memorie sau pe disc, inclusiv sistemul de operare sau componente ale acestuia
- distrugerea unor fișiere;
- modificarea dimensiunii fișierelor;
- ștergerea totală a informațiilor de pe disc, inclusiv formatarea acestuia;
- Un vierme de calculator este un program de calculator malware independent, care se repetă pentru a se răspândi pe alte computere. [1] Adesea, utilizează o rețea de calculatoare pentru a se răspândi, bazându-se pe eșecuri de securitate pe computerul țintă pentru a accesa. Viermii aproape întotdeauna provoacă cel puțin unele daune rețelei, chiar dacă numai prin consumarea de lățime de bandă, în timp ce virușii aproape întotdeauna corupt sau modifica fișiere pe un computer orientat.
- Un **cal troian**) în cazul software-ului computerelor descrie un anumit tip de program spion , care apare că ar realiza ceva util, dar care în realitate realizează funcții malefice care permit accesarea neautorizată a unui calculator, respectiv copierea fișierelor, și chiar controlarea comenzilor calculatorului penetrat.
- ***Slide 10,11,12,13* Prezentarea programelor anti virus + recomandare**
- ***slide 14* Incheierea**