

Jūties droši elektroniskā vidē

Informācijas drošības
apzināšanās seminārs

19.07.2011.



Saturs

- 21. gadsimts IT jomā un apdraudējumos
- Kā sargāt sevi, informāciju un datoru



Internets ir visur

- Internets kļuvis **vieglāk pieejams**
 - Latvijā 2004. gadā – 14% mājsaimniecībās, 2010. – 56%
 - 2000. – 2010. lietotāju skaita pieaugums pasaulē 444% (Nigērijā – 21890%)



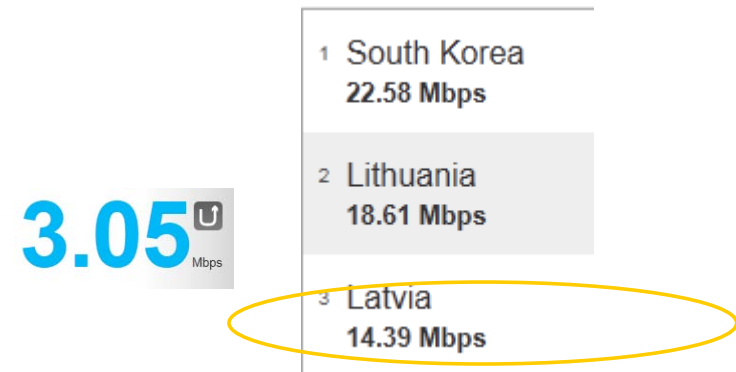
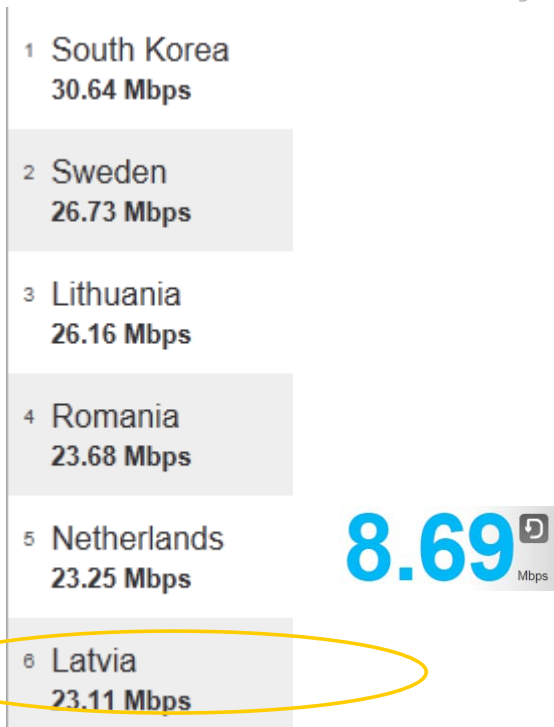
- Daudzas ikdienā lietojamās ierīces mijiedarbojas caur datortīkliem



Pieslēgumu ātrumi daudzkārt pieauguši

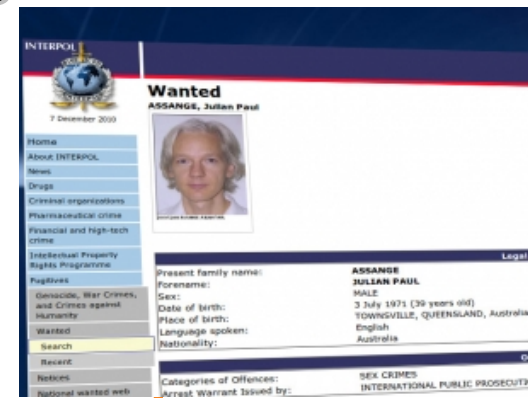
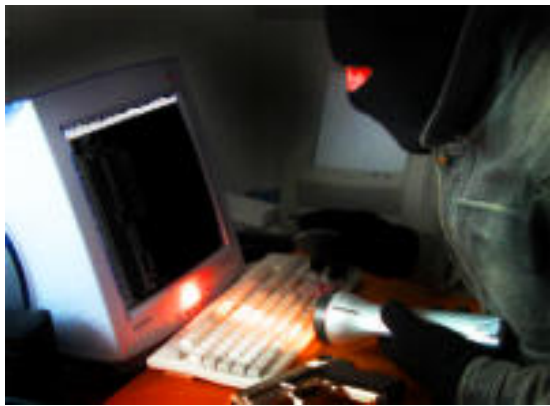


- Speedtest.net
 - katru dienu vairāk kā miljons lietotāju, ~170 valstis
 - vairāk kā 1,5 miljardi pārbaužu

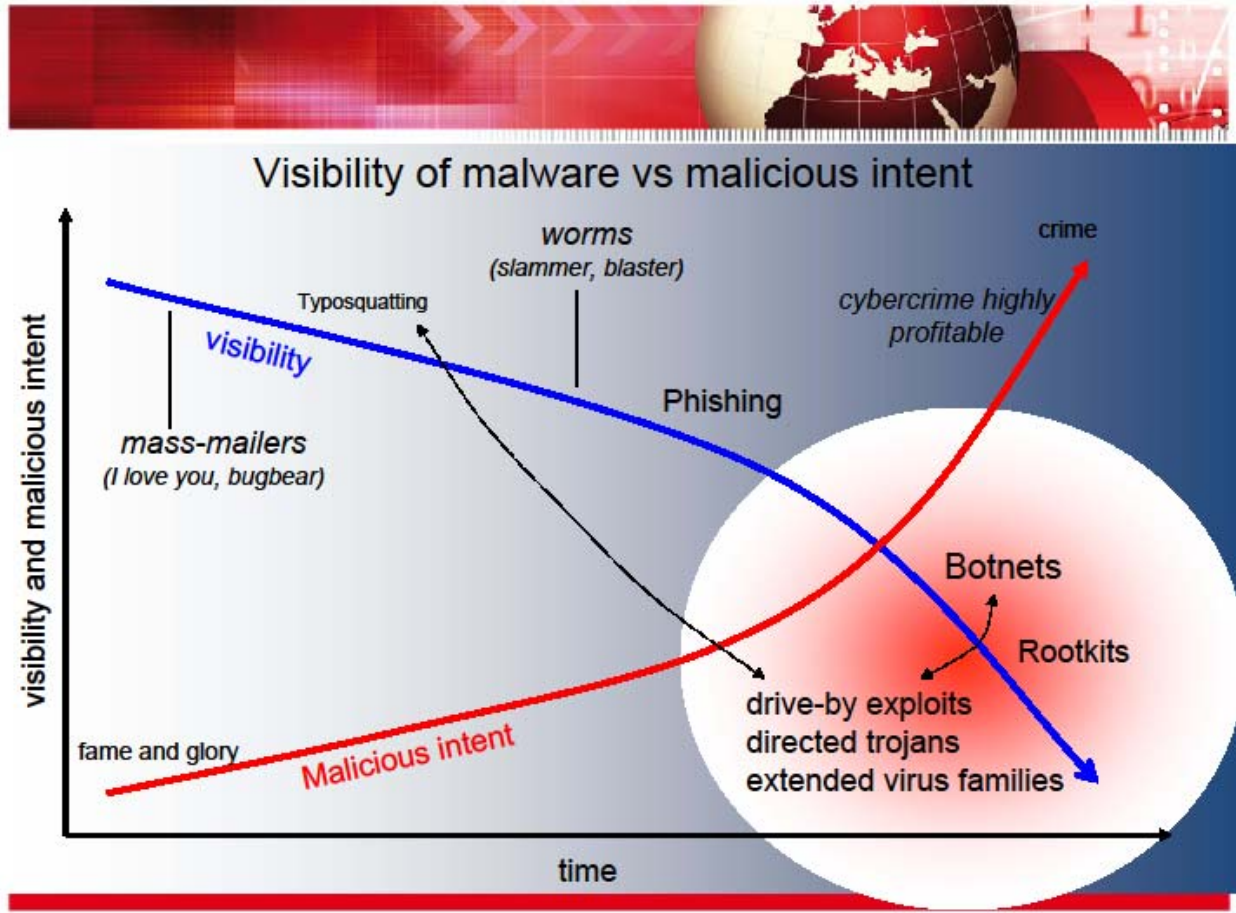


Kas ir mainījies IT apdraudējumos?

- Daudz vairāk **“slikto”** var daudz ātrāk piekļūt daudz vairāk datoriem un citām ierīcēm
- Daudzi “sliktie” ir spēcīgi **motivēti** (materiāli un/vai ideoloģiski)
- Uzbrukumos plaši izmanto tehnisku un psiholoģisku **metožu kombinācijas**



Kaitīgo rīku motivācijas maiņa



Ko grib mūsdienu “sliktie”?

- Nozagt un **izmantot** jūsu **identitāti** (svešas personas datu iegūšana (viņai nezinot) nolūkā veikt līdzekļu/mantu zādzību vai krāpšanu)
- **Pārņemt** jūsu **datoru vadību**, lai izmantotu tos savā vai pasūtītāju labā
- **Nozagt** un/vai viltot **informāciju**, lai sasniegtu politiskus vai ekonomiskus mērķus



Valsts redzējums

- Nacionālās drošības koncepcija (apstiprināta Saeimā 10.03.2011.)
 - nosaka valsts apdraudējuma novēršanas stratēģiskos pamatprincipus, prioritātes
- Latvijas prioritātes internetā esošo apdraudējumu novēršanai ietver tehnoloģiju lietotāju izglītošanu (**www.esidross.lv**)
- Informācijas tehnoloģiju drošības likums (spēkā no 01.02.2011.)
- MK noteikumi par kārtību, kādā galalietotājiem tiek īslaicīgi slēgta piekļuve elektronisko sakaru tīklam

Domā, kad un ko raksti

- Ievēro ētikas normas
 - anonimitātes Internetā nav
 - rūpējies par reputāciju
- Publicē tikai tādas fotogrāfijas, ko nebūtu kauns rādīt nevienam
- Uzmanies no informācijas izmānīšanas



From: "Gmail" <hostserver.dil@gmail.com>
Date: 2011. gada 9. maijs 22:41:46 GMT+03:00
Subject: Email Identity Verification

We make every effort to ensure that we provide the Ultimate Security required for maximum protection of all our Email Account from unwanted Users and spy wares. We do not want you to lose access to your Account since your login information are no longer valid on our database system. Now, the Gmail Account Team need to confirm your profile details below for verification purpose and to confirm that you own this Account.

Account Name :

Current Password :

Date of Birth :

State/Country :

NOTE: If you would like to continue using our services, please click on the reply button and email us the afore mention details immediately for confirmation and validation. We apologize for any inconveniences.
Thanks for Using our Service.



twitter

Izrāde veiksmīgi nospēlēta, vīns iedzerts, tagad pagulēt, lai no rīta dotos kārtējā pastaigā! <http://4sq.com/jwYKq8>
2:11 AM May 5th via foursquare from Paris, Paris



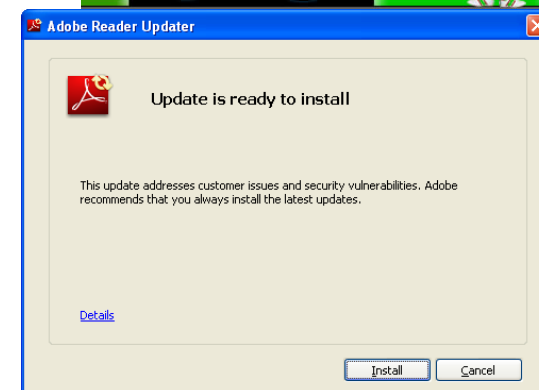
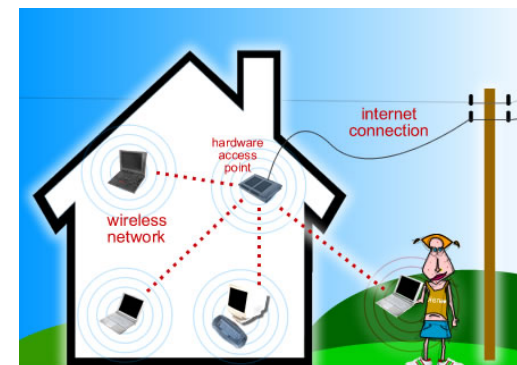
Sargā datus

- **Piesargies no vīrusiem USB atmiņā**
 - **skenē**, ja tā bijusi svešā datorā
 - **uzmanies no dāvinātām**
- **Veido rezerves kopijas**
- **Atceries, ka dati ir arī viedtālrunī**
- **Parole**
 - **vienkārša**, lai būtu viegli atcerēties
 - **sarežģīta**, lai būtu grūti uzminēt



Datora drošība

- **Atbildība katram pašam**
- **Nepieļaut veiksmīgus uzbrukumus datoram**
 - Antivīruss
 - Ugunsmūris
 - Programmatūras atjauninājumi
 - Bezvadu tīkla aparatūra
- Speciālisti **palīdzēs**





*Mēs atbildam par savu drošību
informācijas tehnoloģiju laikmetā*

