

"Miten toimia verkossa"

uhat - mahdollisuudet - tiedon hakeminen

Päivän agenda

- Tietoturvaa vuonna 2013
- Miten turvata tietokonetta?
- Ostokset verkossa
- Tiedonhaun perusteita
- Tukien päättymisiä

Tietoturvaa vuonna 2013

- **Video:**
- **Sanastoa**
 - **Paketti** = IP-paketti on Internet-protokollan perusyksikkö. **Kaikki Internetissä liikennöitävä tieto pakataan IP-paketteihin**, joita Internetin reitittimet siirtelevät keskenään
 - **Keylogger** = ohjelma, joka tallentaa kaikki näppäinpainallukset ja lähettää ne eteenpäin.

Tietoturvaa vuonna 2013

- 10 Vuotta moderneja viruksia
- Muutos ohjelmistovalmistajien ajattelutavassa (palomuurit)
- Nykyään viruksia tehtaillaan rahantekomielessä
- Viruksia muissakin järjestelmissä kuin tietokoneissa
- Stuxnet – ensimmäinen virus, joka levisi teollisuusjärjestelmiin Yleisin tartunnat tavallisilta sivuilta
- Microsoftin allekirjoituksen murtaminen

Miten turvata tietokonetta?

- Virustorjunta kuntoon ja palomuurit päälle
- Selaimen asetukset kuntoon, älä hyväksy pysähtymättä
- Eri selain eri käyttötarkoituksiin
- Välimuistien tyhjentäminen
- Private selaus
- Tietojen salaaminen, Bitlocker tms.
 - DEMO

Ostokset verkossa

- Määritä käyttäjätileillesi erilliset salasanat
- Vältä ostosten tekemistä ja verkkopankissa asiointia yhteiskäytössä tai yleisessä käytössä olevilla tietokoneilla sekä käyttäessäsi julkisia langattomia verkkoja.
- Varo tarjouksia, jotka vaikuttavat liian hyviltä ollakseen totta
- - Tarkista tiliotteesi ja luottokorttilaskusi säännöllisesti.
- Käytä luotettavaa tietoturvaohjelmistoa

Ostokset verkossa

- Osta vain tunnetuista verkkokaupoista tai myyjiltä
- Jos et tunne niin tutustu
- Maksa verkkopankilla tai luottokortilla
- Muista HTTPS://
- Älä lähetä tietojasi sähköpostilla
- Videoklippi

Tiedonhaun perusteita

- Internetin hakuihin paras hakukone - Google
- Googlella voit hakea mm.
 - Verkkosivuja
 - Kuvia
 - Videoita
 - Karttahakuja

Tiedonhaun perusteita

- Täsmällinen fraasi
- Sanojen pois sulkeminen
- Verkkosivukohtainen haku
- Määrätty dokumenttityyppi
- OR- lause
- Numerorajat
- Laskin

Tiedonhaun perusteita

- Lisää kaikkea mahdollista Google hakuun
<http://www.google.com/intl/fi/insidesearch/tipstricks/>
- Puhelinnumerot (puhelin) Fonecta caller

Tukien päättymisiä

- Windows XP tuki päättyy huhtikuussa 2014.
- MS Office 2003 tuki päättyy samaan aikaan.

MUISTAKAA VAIHTAA UUTEEN