

Tietoturva ja tietosuoja

Tietoturva (Data security)

- Tiedon turvallista käyttöä, -välitystä ja säilytystä.
- Suomessa tietoturva-asioista vastaa Liikenne- ja viestintävirasto – Traficom
- Sen alaisuuteen kuuluu mm. Kyberturvallisuuskeskus,
- Tutustu: <https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi>

Tietosuoja – (Data protection)

- Jokaisella on oikeus henkilötietojensa suojaan.
- Tietosuoja on perusoikeus, joka turvaa rekisteröidyn oikeuksien ja vapauksien toteutumisen henkilötietojen käsittelyssä.
- Tietosuojan tarkoituksena on osoittaa, milloin ja millä edellytyksillä henkilötietoja voidaan käsitellä.
- Henkilötietojen käsittelyn on aina perustuttava lakiin. Riippumaton viranomainen valvoo henkilötietojen suojaa koskevien säännösten noudattamista.
- Lue lisää: <https://tietosuoja.fi/etusivu> - Tietosuojavaikuttetun toimisto

GDPR (General Data Protection Regulation) yleinen tietosuoja-asetus

- Se on uusi henkilötietojen käsittelyä sääntelevä laki, jota sovelletaan kaikissa EU-maissa 25.5.2018 alkaen.
- GDPR antaa paremman suojan henkilötiedoillesi ja enemmän keinoja hallita tietojesi käsittelyä.

Asioita, joita on hyvä tiedostaa päivittäisessä toiminnassa

- tietoturvan ja -suojaan erot
- Millaisissa tilanteissa on hyvä muistaa tietoturva?
 - Kirjautuminen ja tunnistautuminen erilaisiin palveluihin
 - Omat laitteet ja järjestelmät
 - Turvallinen tunnistautuminen verkkopalvelussa
 - Mistä tiedän, onko yhteys salattu?
 - Selaimen välimuisti ja evästeet
- Oman toiminnan ja asenteen merkitys
 - riskien tiedostaminen ("riskianalyysi")
- viestintä

Kotona ja matkalla

- Varmista, että laitteesi tietoturva on kunnossa
 - Lukitus
 - Salasana
 - Varmuuskopiointi
 - Lataus luotettavista lähteistä
 - Käyttöjärjestelmän ja sovellusten päivittäminen
 - Lapset ja vieraat
 - Langaton verkko (julkinen / salattu)
 - Miten toimitaan vahingon sattuessa?

Laite

- Tikku, puhelin tai tietokone väärillä jäljillä
- Puhelin on varastettu
- Puhelin kadonnut
- Tietokone on varastettu
- Kiintolevy on hajonnut

Käyttäjä

- Selaimenvaihtotemppu oletusselain
- Käyttöoikeussopimukset (luetko niitä?)
- Heikko salasana, miten murretaan lyhyt salasana (salasatesteri)
- Makrojen vaarat (laaditaan dokumentti missä on makro, joka tekee sitä) 😁
- Tein työtä ja unohdin kirjautua ulos, muista minut toiminnot...
- Identiteettivarkaus

Palvelut

- Some
- Ostos väärällä sivuilla
- Pankkikortin tiedot on varastettu
- Trollaus

Huijukset

- Case Tukipalveluhuijaus, soitetaan ja yritetään saada käyttöoikeus koneelle tai asentaa ohjelma.
- Sähköpostihuijaus Elisa
- Selaimen aloitussivun vaihto
- Huijaussivut
- Lapsi netissä

https://eu.plumule662cf.xyz/FI_Elisa_11/index.html?model=Desktop&brand=Desktop&osversion=Windows%2010&ip=84.248.166.150&



elisa

Hyvä Elisan Asiakas, Onnittelut!

Elisa järjestää vuosipäivä juhlat seuraavan **7 päivän (Toukokuu.30 -> Kesäkuu.6)** päivän ajan kiittääksemme sinua jatkaneen meidän käyttämistämme Internet Palveluntarjoajanasi.

Me valitsemme 10 onnekasta käyttäjää joka päivä voittamaan upeita palkintoja, mukaan lukien **ilmainen Apple iP** koska olet valinnut meidät. Ja Sinun

Sinun tarvitsee vain vastata meidän palkintoa on jäljellä voitettavaksi.

Elisan Asiakaspalvelu



elisa

Hyvä Elisan Käyttäjä, Me juhlimme vuosipäiväämme, ja sinut on valittu voittamaan tämän päivän ilmainen palkinto!

Sinun täytyy vain vastata anonyymiin kyselyymme lunastaaksesi sen!

Erittäin Ty

OK

Virustorjunta, haittaohjelmien poistaja

- Käy varmistamassa jokaisen ladatun sovelluksen ja sivuston mainetiedot.
- Varoittaa epäilyttävistä sovelluksista ja sivustoista.
- Ohjelma antaa suojan verkkokauppa- ja pankkiasioinnissa.
- Palomuuri ja lapsiturva.
- Suojaa haittaohjelmilta, identiteettivarkauksilta ja helpottaa laitteiden etätyhjennyksiä ja -lukituksia.

Puhelimien appien tietoturva

- Laitteen turvallisuuden lisäksi puhelimissa on huomioitava asennettavien ohjelmien alkuperä ja luotettavuus.

Langattoman verkon tietoturva

- Avoimessa verkossa vähintään verkon ylläpitäjä voi seurata kaikkea liikennettä.
- Vaikka avoimen verkon käyttäminen ilman erillistä lupaa onkin sallittua, kannattaa miettiä hetki kenen ylläpitämää verkkoa käyttää, sillä se voi olla avoin pelkästään käyttäjien tietojen keräämiseksi.
- Aseta omalle langattomalle lähiverkolle (WLAN/WiFi) oma salasana

Paranna tietokoneen tietoturvaa:

1. Määritä salasana.
2. Aseta näyttösuojan lukitus.
3. Varmuuskopioi.
4. Lataa luotettavista lähteestä.
5. Päivitä käyttöjärjestelmää ja sovellukset.
6. Näyttösuoja.
7. Lapset ja vieraat!

Paranna puhelimen tietoturvaa:

1. Vaihda SIM-kortin alkuperäinen pin-koodi.
2. Aseta näyttösuojaan lukitus.
3. Tutustu etäpaikannukseen, -lukitukseen ja –
tyhjennykseen.
4. Päivitä käyttöjärjestelmää ja sovellukset.
5. Tarkista sovelluksien oikeudet.
6. Lapset!
7. Sulje liittymä, jos puhelin katoa.

Mieti

- Mihin palveluihin rekisteröidyn?
- Mitä julkaisen itsestäni Internetissä?
- Minkälainen salasana on turvallinen?

Sivujen selaus

- Incognito asiointi
- Tyhjennä selausmuisti **Ctrl+Shift+Delete**
- HTTPS:



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:HTPS_icon.png

Sähköposti

- Vs. Avain!
- Postilaatikon koko
- Roskapostin suodatus
- Poista tarpeettomat
- Käyttötapoja

TSL

Työväen Sivistysliitto

Työväen Sivistysliitto TSL ry
Siltasaarenkatu 18-20 A, 00530 Helsinki
tsl.fi

