

# Päivitykset, yleistä

Pauli Säynäväjärvi,  
16.11.2023



# Päivitykset

- Miksi päivityksiä?
- Eri tyyppiset päivitykset.
- Mitä kannattaa (pitää) päivittää.
- Automaattiset päivitykset.
- Mitä ei kannata (yleensä) päivittää
- Esimerkkejä.



## Miksi päivityksiä

- Käyttöjärjestelmän tai sovelluksen kehitys
- Tietoturva-aukkojen paikkaukset ja korjaukset
- Suojausohjelmien täydennykset, kuten uusien viruksien tunnistus



## Eri tyyppiset päivitykset

Käyttöjärjestelmän kehitys, esimerkiksi uusi android-versio tai Windows laatupäivitys.

Käyttöjärjestelmän korjaukset ja turvapäivitykset.

Sovelluspäivitykset (laatu ja turva)

Erityisesti selaimet ja turvapaketit

Laiteohjainten päivitykset

...eikä unohdeta käyttäjän päivitystä...



## Automaattiset päivitykset Windows

Windows, laatupäivitykset: näkyvät valinnaisina, usein myös esikatseluina Windows Updatessa.

Windows-turvapäivitykset, asentuvat automaattisesti

Sovelluspäivitykset, yleensä ei automaattisia päivityksiä, paitsi Microsoftin sovellukset.



# Windows Update

## Windows

## Asetukset - Windows Update

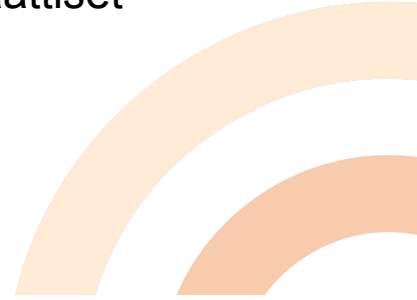


# Automaattiset päivitykset Android

**Android-järjestelmä:** valmistajan uusi versio, ilmoitus automaattisesti

**Google-turvapäivitys:** asetukset, Google, kolme pistettä, järjestelmäpalveluiden päivitykset, automaattisesti.

**Android-sovellukset:** Play-kauppa, tilin kuva, valitse asetukset, sitten verkkoasetukset (minkä tahansa verkon kautta) automaattiset sov.päivitykset (minkä tahansa verkon kautta)



# Automaattiset päivitykset iPad

**iPadOS:** asetukset, yleiset, järjestelmäpäivitys,  
automaattisesti

**iPad-sovellukset:** asetukset, Appstore, appipäivitykset,  
automaattisesti





## Mitä kannattaa/ei kannata päivittää

Pitää päivittää :Turvapäivitykset, mukaanlukien selainten uudet versiot.

Kannattaa päivittää: Uudet käyttöjärjestelmäversiot, mutta pienellä viiveellä (erityisesti Windows)

Ei yleensä kannata päivittää: Windows-laiteohjaimet (ajurit), jos kaikki toimii normaalisti. (Tarkista valmistajan sivulta)

Selaimen pop-up 'päivityskehote'

enter



# Esimerkkejä

## Opastustilanteita

- Kännykän kamerasta hävinnyt kaikki toimintonäppäimet.
- Windows 3 kk käyttämättä
- Vanhentunut Windows



# Kiitos!

Pauli Säynäväjärvi

pauli.saynavajarvi@gmail.com

[www.entersenior.fi](http://www.entersenior.fi)

[info@entersenior.fi](mailto:info@entersenior.fi)

