

# Tiedot talteen pilvipalveluihin

Tietotunnit 19.3. ja 24.3.2021

Petri Suovalkama

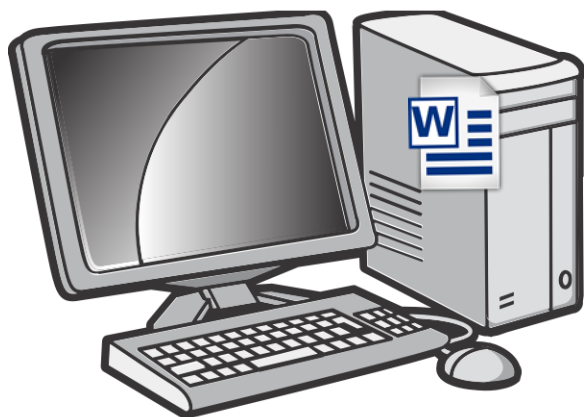
MIKKELI

Mikkelin  
seutukirjasto



# Pilvipalvelut – mitä ne ovat?

- Monimuotoinen joukko erilaisia verkon kautta tarjottavia ja käytettäviä palveluita
- Niin yrityksille ja yhteisölle tarjottavia laajoja tietohallinnon sovelluksia, kuin yksityisille tarjottavia palveluita tiedon tallennuksen ja jakamisen
- Ulkoisella palvelimella oleva tallennus- ja tiedostokapasiteetti, jonka käyttö tapahtuu verkon yli Internetin välityksellä
- Mahdollistaa tiedostojen tallennuksen, jakamisen ja muokkaamisen millä tahansa verkkoon kytketyllä laitteella



Ohjelma, dokumentit tai  
Molemmat ulkoisella  
Palvelimella = pilvessä

Voi käyttää millä tahansa  
Laitteella, jossa verkkoyhteys

Ohjelma koneella – luodut  
Dokumentit myös koneella ja  
haettavissa resurssien  
hallinnan kautta.

Voi käyttää vain sillä  
koneella, mille tallennettu.



# Synkronointi

- Pilvipalveluiden kannalta keskeinen ominaisuus
- Mahdollistaa dokumentin käytön eri laitteilla
- Synkronoinnilla tarkoitetaan dokumentin tai kuvan tallennusta ulkoiselle palvelimelle
- Mikäli olet työskennellyt offline –tilassa ja muokannut dokumenttia, on synkronointi suoritettava, kun siirryt jälleen käyttämään palvelua online

# Tabletti –tietokoneiden kuvakansiot

- iPad tai iPhone –laitteella otetut kuvat tallentuvat laitteen Kuvat –kansioon
- Tämä on itsessään pilvipalvelu, ja kuvat ovat käytettävissä myös toisilta laitteilta ja osoitteessa: [www.icloud.com](http://www.icloud.com) (kirjautuminen Apple ID –tunnuksella)
- Android –laitteissa kuvat tallentuvat Galleriaan (Gallery), joka on laitteen omaa tallennustilaa
- Kuvat on hyvä turvakopioida myös johonkin pilvipalveluun, esim, Google kuviin



# Miten pilvipalvelut saa käyttöön

- Pilvipalveluita on maksullisina ja ilmaisohjelmina
- Osa palveluista tarjoaa rajallisen määrän tallennustilaa ilmaiskäyttöön, ja tarvittaessa tallennustilaa on mahdollista ostaa lisää
- Lisätilan hinnoittelu vaihtelee eri palveluilla muutaman euron kuukausimaksusta parin kymppin vuosimaksuun
- Sovelluksen voi hankkia Play –kaupasta tai AppStoresta



- Microsoftin palvelu kuvien ja tekstitiedostojen tallennukseen ja jakamiseen
- 5 GB ilmaista tallennustilaa, halvin maksullinen paketti on 2€/kk 100GB
- Palveluun kirjaututaan Microsoft-tilillä



# iCloud

- Applen kehittämä pilvipalvelu, johon on mahdollista tallentaa eri sisältöjä
- Kaikkiin palvelua tukeviin laitteisiin jaetaan pilvipalvelun kautta sama sisältö
- Kuvakirjasto, iCloud Drive, varmuuskopiointi
- 5 Gt ilmaista tallennustilaa, ja lisää voi ostaa 2 Tt asti, halvin maksullinen paketti 0.99€/kk 50Gt





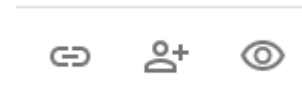
- Google Drive on pilvipalvelu, johon kuuluu 15 Gt ilmaista tallennustilaa.
- Mikäli sinulla on gmail –sähköposti tunnus, on sinulla jo valmiina mahdollisuus käyttää palvelua
- Kuvien lisäksi dokumenttien jako, myös muokkausmahdollisuudella

Google One –palvelu on korvaamassa Drive –palvelun.  
Google One –palvelussa voit ostaa lisätallennustilaa kuukausimaksulla (aina 2Tt saakka, halvin paketti n. 2€/100Gt)

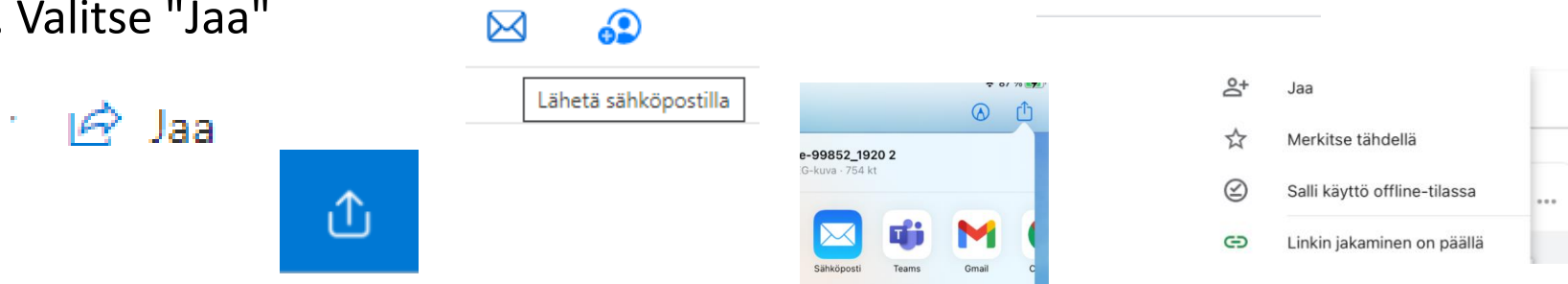
# Tiedostojen jakaminen

- Mikäli haluat jakaa pilvipalveluun tallennettuja tiedostoja esim. Kuvia ystävillesi, tapahtuu jakaminen pilvipalvelun kautta:

1. Valitse tiedosto esim. Kuva, jonka haluat jakaa



2. Valitse "Jaa"



3. Valitse, mitä oikeuksia henkilöillä, joille dokumentin jaoit on (esim. Muokata dokumenttia ja jakaa sitä edelleen)

# Kiitokset osallistumisesta!

## **Tehostetaan työskentelyä ilmaisohjelmien avulla**

- Perjantai 30.4.2021 klo 9-10 (ilmoittaudu viimeistään 28.4.)
- Keskiviikko 21.4.2021 klo 14-15 (ilmoittaudu viimeistään 19.4.)