

A

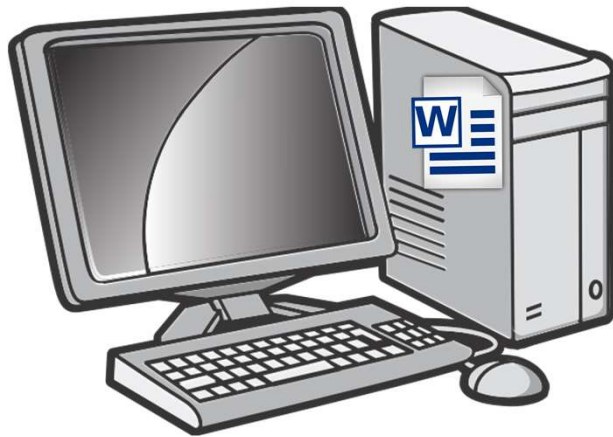
Tietotunti: Pilvipalvelut

Tiedot talteen pilvipalveluihin – mitä pilvipalvelut ovat, ja miten ne otetaan käyttöön

Kirjastonhoitaja Petri Suovalkama

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



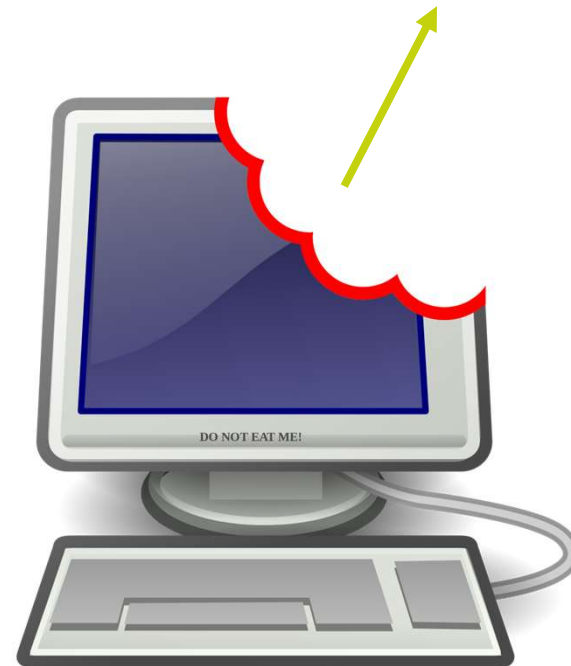
Ohjelma koneella – luodut
Dokumentit myös koneella
ja haettavissa resurssien
hallinnan kautta.

Voi käyttää vain sillä
koneella, mille tallennettu.

Ohjelma, dokumentit tai
Molemmat ulkoisella
Palvelimella = pilvessä



Voi käyttää millä tahansa
Laitteella, jossa verkkoyhteys



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 (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

Yksi esimerkki pilvipalveluista on SÄHKÖPOSTI

- Sähköpostipalveluiden tarjoajia on useita
- Yleensä tarjolla on rajoitettu ilmainen versio, johon voi ostaa lisää tallennustilaa
- Yleisimpiä sähköposteja ovat:
 - Gmail
 - Hotmail / Outlook
- Kotimaisia versioita ovat mm:
 - Luukku
 - Suomi24 (muuttumassa maksulliseksi)

- Tutustutaan oman sähköpostin ominaisuuksiin
- Esimerkkinä käytämme **Gmail** –sähköpostia
 - Viestin kirjoittaminen ja vastaaminen
 - Liitteen liittäminen
 - Allekirjoitus ja automaattivastaus
 - Merkitseminen ja roskapostisuodattimet