

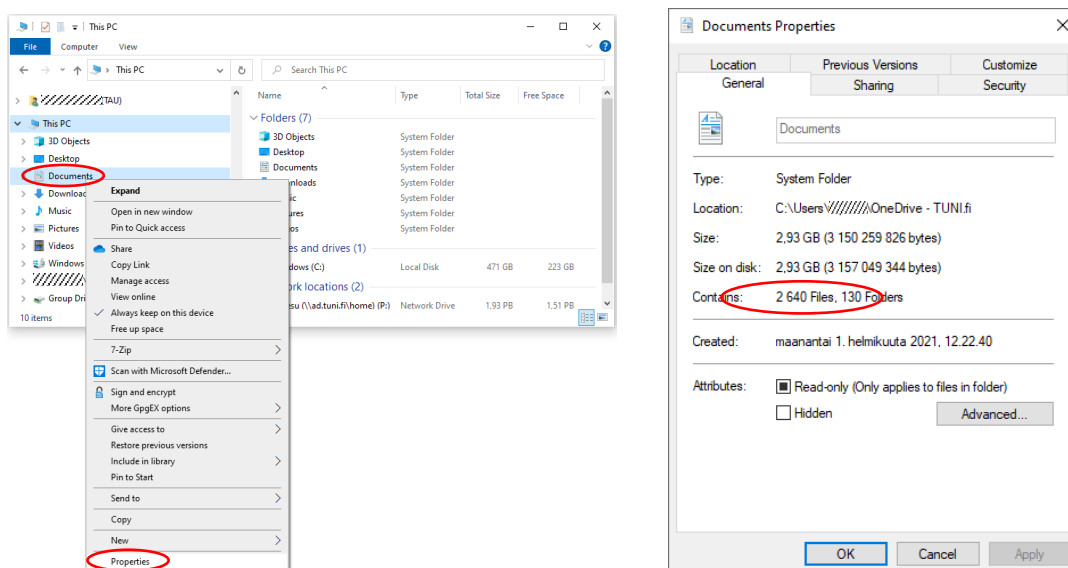
# OneDrive-synkronoinnin käyttöönotto

Näiden ohjeiden avulla voit ottaa käyttöön synkronoinnin oman tietokoneesi kiintolevyn ja oman TUNI-OneDrive -pilvipalvelun välillä.

## 1. OneDrive-synkronoinnin edellytysten tarkistaminen

### 1.1. Tiedostojen lukumäärä

OneDrive-synkronointi toimii hyvin huonosti ja voi jumittua, jos tietokoneellasi on Documents-hakemiston alla hyvin suuri määrä tiedostoja. Tarkista tiedostojesi lukumäärä klikkaamalla File Explorerissa hakemistoa Documents hiiren oikealla napilla ja valitse avautuvasta valikosta Properties ja avautuvassa ikkunassa tiedostojen määrä on otsikon Contains kohdalla (katso kuvat alla). Jos tiedostojesi määrä on yli 10000, kannattaa yrittää vähentää tiedostojen määrää sijoittamalla ne mahdollisuuksien mukaan jonnekin muualle. Suuri tiedostomäärä voi johtua siitä, että jotkin sovellukset (kuten Python, R, ja MikTeX) asentuvat Documents-hakemistoon. Myös versionhallintaohjelmistot kuten Git voivat tuottaa hyvin suuren määrän tiedostoja.



Ennen OneDrive-synkronoinnin käyttöönottamista varmista, että tietokoneellasi Documents-hakemiston alla ei ole nykyisellään sensitiivisiä aineistoja, koska OneDrive-synkronointi vie ne pilveen salaamattomina. Siirrä siis mahdollinen sensitiivinen aineisto jonnekin muualle ennen OneDrive-synkronoinnin käyttöönottamista.

### 1.2. OneDrive-pilvipalvelussa olevien tiedostojen yhteiskoko

Ennen kuin otat synkronoinnin käyttöön varmista, että OneDrive-pilvipalvelussasi ei ole enempää dataa Tiedostot-kansiossa, kuin mitä mahtuu tietokoneesi kiintolevyllä. OneDrive-pilvipalvelusi datamäärät näet, kun klikkaat tietokoneesi tehtäväpalkin laidassa olevaa OneDrive-kuvaketta, sitten

avautuvan ikkunan yläkulmassa olevaa rattaan kuvaa ja avautuvasta valikosta *Manage storage*.  
Katso avautuvasta listasta Tiedostot-kansion koko, tässä esimerkissä 9,4 Gt.

Sivuston asetukset ▸ Tallennustilan arvot

Sivustokokoelma 1013,16 Gt vapaana / 1024,00 Gt

Nimi	Koko yhteensä	Osuus tilasta	% sivustokintistä	Viimeksi muokattu
Tiedostot	9,4 Gt	77,35 %	0,92 %	23.8.2022 12.08
Palautuskirjasto	2,8 Gt	22,60 %	0,27 %	23.8.2022 11.08
Lists	4,3 Mt	0,03 %	0,00 %	23.8.2022 12.03
_catalogs	1,5 Mt	0,01 %	0,00 %	22.8.2022 14.39
(Reference, c74b1d92fd5b4820a5c0d4e4214ddc6e)	269,9 kt	0,00 %	0,00 %	17.8.2022 10.17
Jaettavat linkit	139,2 kt	0,00 %	0,00 %	4.8.2022 17.32
Tyylikirjasto	89,4 kt	0,00 %	0,00 %	16.10.2020 11.56
Lomakemallit	43,7 kt	0,00 %	0,00 %	16.10.2020 11.57
Käyttöoikeuspyynnöt	31,9 kt	0,00 %	0,00 %	3.12.2021 8.56
_cts	31,5 kt	0,00 %	0,00 %	16.10.2020 11.58
Sosiaalinen	27,5 kt	0,00 %	0,00 %	16.10.2020 11.55
(Viite, f0eb7e51a7234fc7a0b52037c5ad8fb1)	16,7 kt	0,00 %	0,00 %	19.10.2020 9.55
Muunnettut lomakkeet	13,5 kt	0,00 %	0,00 %	16.10.2020 11.57
blog.xml	5,5 kt	0,00 %	0,00 %	27.9.2020 3.31
default.aspx	5,2 kt	0,00 %	0,00 %	27.9.2020 3.31
newsfeed.aspx	4,3 kt	0,00 %	0,00 %	27.9.2020 3.31
_vti_pvt	< 1 kt	0,00 %	0,00 %	27.9.2020 3.31
images	< 1 kt	0,00 %	0,00 %	27.9.2020 3.31
_private	< 1 kt	0,00 %	0,00 %	27.9.2020 3.31

Tietokoneesi kiintolevyllä vapaana olevan tilan määrän näet avaamalla File Explorerin, klikkaamalla kohtaa *This PC*. Yleensä tietokoneessa on vain yksi kiintolevy. Alla olevan esimerkin tapauksessa kiintolevyllä on tilaa 338 Gt eli paljon enemmän kuin mitä tarvitaan edellä mainitun OneDriven tiedostojen synkronointiin.

This PC

File Computer View

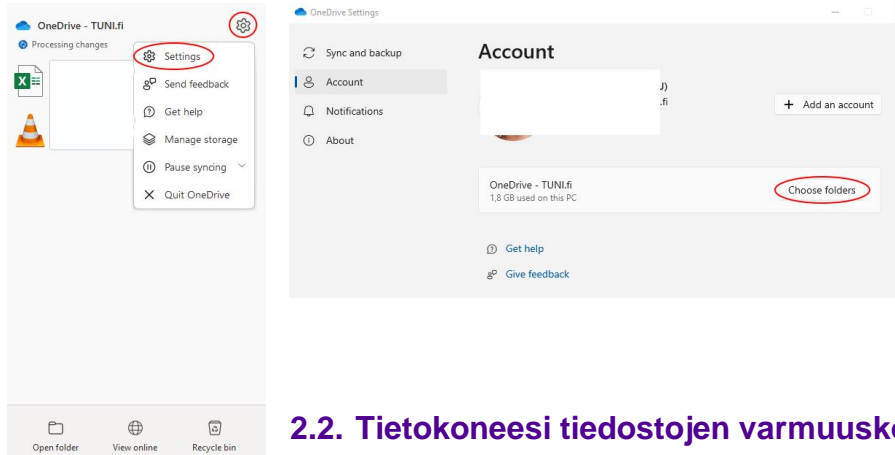
Search This PC

Name	Type	Total Size	Free Space
Windows (C:)	Local Disk	471 GB	338 GB
Google Drive (G:)	Local Disk	104 GB	88,4 GB
\\\\ad.tuni.fi\home (P:)	Network Drive	473 TB	80,6 TB
\\\\ad.tuni.fi\@WKS-...	Network Drive	473 TB	80,9 TB
Group Drive (S:)	Network Drive	59,5 GB	22,7 GB

## 2. OneDrive-synkronoinnin käyttöönotto

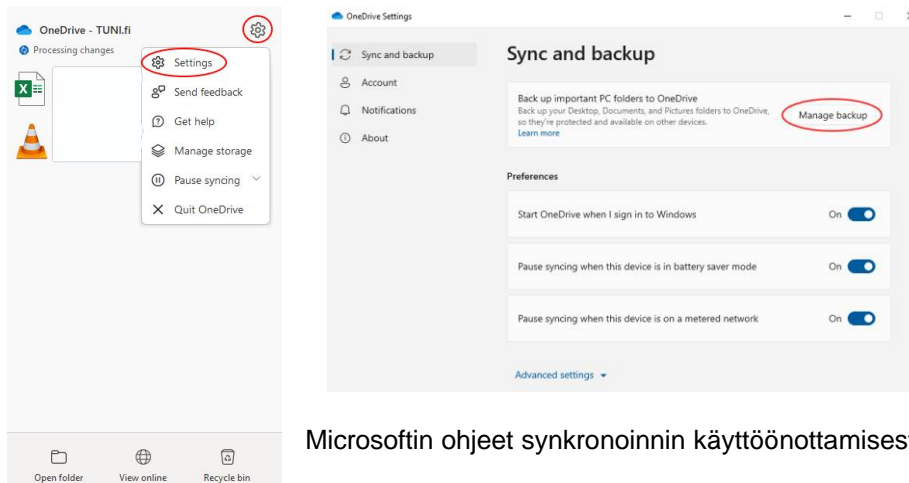
### 2.1. M365-pilvessä olevan hakemiston synkronointi tietokoneelle OneDrive-synkronoinnin avulla

Klikkaa tietokoneesi tehtäväpalkin oikeassa laidassa olevaa OneDrive-kuvaketta (pilvet) sekä avautuvan ikkunan yläkulmassa olevaa rattaan kuvaa ja valitse avautuvasta valikosta Settings. Klikkaa vasemmasta reunasta Account. Tämän jälkeen pääset valitsemaan, mitä hakemistoja haluat synkronoida omalle tietokoneellesi klikkaamalla Choose folders / Valitse hakemistot.



### 2.2. Tietokoneesi tiedostojen varmuuskopiointi pilveen OneDrive synkronoinnin avulla

Klikkaa tietokoneesi tehtäväpalkin laidassa olevaa OneDrive-kuvaketta ja avautuvan ikkunan yläkulmassa olevaa rattaan kuvaa ja avautuvasta valikosta Settings. Klikkaa välilehteä Backup ja siellä nappia Manage backup. Valitse Documents ja klikkaa Start backup. Katso kuvat alla.



Microsoftin ohjeet synkronoinnin käyttööntamisesta löytyvät [täältä](#).