

# TidBITS

Al 29 jaar doordacht, gedetailleerd verslag van alles over Apple

De Nederlandse editie van TidBITS is een letterlijke vertaling van de oorspronkelijke Engelse versie. Daarom is het mogelijk dat een deel van de inhoud niet geldt in bepaalde landen buiten de VS.

Adam Engst 4 februari 2022 [22 reacties \(Engelstalig\)](#)

## Voorspelling voor cloudopslag: wisselvallig, mogelijk storm

[vertaling: DPF, JR, PAB]

Lang geleden was Dropbox synoniem aan cloudopslag. Dat is een stuk ingewikkelder geworden met de komst van iCloud Drive van Apple, Google Drive, OneDrive van Microsoft, Box voor bedrijven en nog een aantal andere concurrenten. Het is schier onmogelijk om alle ontwikkelingen bij te houden. Ik zal een poging doen om diegenen die niet alle ontwikkelingen in de gaten houden bij te praten.

## Mijn cloudopslag-configuratie

Het lijkt misschien alsof je een provider voor cloudopslag kunt uitkiezen en hierbij kunt blijven, maar voor mij is het niet zo eenvoudig. Ook cloudopslag is inmiddels een onderdeel geworden van de oorlog tussen ecosystemen. Als je helemaal vertrouwt op producten van Apple, is iCloud Drive misschien wel geschikt voor je, en hetzelfde kan gelden voor Google met Google Drive en Microsoft met OneDrive. Zodra je echter buiten de ommuurde tuin gaat kijken is het lastig om het bij één provider te houden, heb ik ontdekt. Als je wil samenwerken buiten je eigen ecosysteem wordt het nog ingewikkelder, of je nu te maken krijgt met Dropbox, Google Drive of Box.

Nadat Dropbox gratis accounts beperkte tot het gebruik op drie apparaten (zie "[Dropbox beperkt gratis accounts tot drie apparaten](#)", 14 maart 2019, een beperking die Dropbox overigens niet op de eigen [prijsvergelijkingspagina](#) heeft geplaatst), beperkte ik mijn eigen gebruik tot een minimum. Ik heb een iMac, een MacBook Air, een iPhone en een iPad, en moet vaak ook nog oudere apparaten gebruiken. De hoeveelheid ruimte met een gratis account was op zich genoeg, dus ik had geen zin om Dropbox \$ 9,99 per maand te gaan betalen voor de volledige 2 TB in Dropbox Plus. Ik gebruik Dropbox echter nog steeds om bestanden op internet te delen. Misschien komt het doordat ik het al zo lang gebruik, maar voor mij voelt Dropbox nog steeds als de makkelijkste en meest betrouwbare manier om bestanden te delen.

Ik besloot over te stappen op iCloud Drive om bestanden tussen mijn apparaten te delen. Het leek me dat ik meer ervaring moest opdoen met de oplossing van Apple. Ik moest wel upgraden naar 2 TB [iCloud opslag](#) omdat ik niet genoeg had aan 200 GB voor iCloud Foto's en Delen met gezin, dus ik betaalde Apple al \$ 9,99 per maand voor cloudopslag. Nog een reden om niet voor Dropbox te willen betalen.

Dat was niet alles. Mijn Gmail-archief ging ook over de opslaggrenzen heen (bij Google is 15 GB gratis, en ik had een antiek abonnement waarmee ik 20 GB extra kreeg voor \$ 5 per jaar), waardoor ik moest overstappen op [Google One](#) voor 100 GB tegen de prijs van \$ 19,99 per jaar. Ik hoefde bij Google gelukkig niet meteen over te stappen naar 2 TB (net zo duur als bij Apple en Dropbox: \$ 9,99 per maand). Ik gebruik Google Drive intensief, vooral omdat het de beste manier is om bij Google Docs en Google Sheets te komen, waarvan de documenten niet van mijn beschikbare opslag worden afgetrokken. Ik gebruik Google Drive dus vooral via de web-interface. De Finder-integratie gebruik ik alleen als ik met Mac-documenten werk.

Als laatste betalen Tonya en ik voor het [Microsoft 365](#)-abonnement, \$ 99 per jaar. Hiermee kunnen we Word en Excel gebruiken als we dat nodig hebben. We gebruiken het niet, maar dit abonnement biedt ook 1 TB aan OneDrive-opslag, waarmee Dropbox nog minder nodig is voor opslag. Ik heb OneDrive echter nog nooit nodig gehad, alleen maar voor een korte test.

In een ideale wereld zou cloudopslag gewoon werken, en een grote hoeveelheid opslag bieden waar je snel en makkelijk bij kon, en tussen je diverse apparaten synchroniseren. De laatste jaren is dat echter steeds complexer geworden.

## Kernel-extensies voor opslag verwijderd in macOS 12.3

In de toelichting bij de bèta van macOS 12.3 Monterey zei Apple dat de kernel-extensies die door Dropbox en Microsoft OneDrive worden gebruikt niet langer beschikbaar zijn. Deze extensies stellen Dropbox en OneDrive in staat om bestanden te tonen alsof ze lokaal opgeslagen zijn om ze te downloaden als ze nodig zijn, ook wel bekend als on-demand downloads. In plaats hiervan moeten beide fabrikanten de [nieuwe extensie File Provider van Apple](#) gebruiken, die een meer coherente benadering voor cloudopslag moet bieden. (Zie voor meer details de [WWDC 2021-presentatie](#) van Apple.)

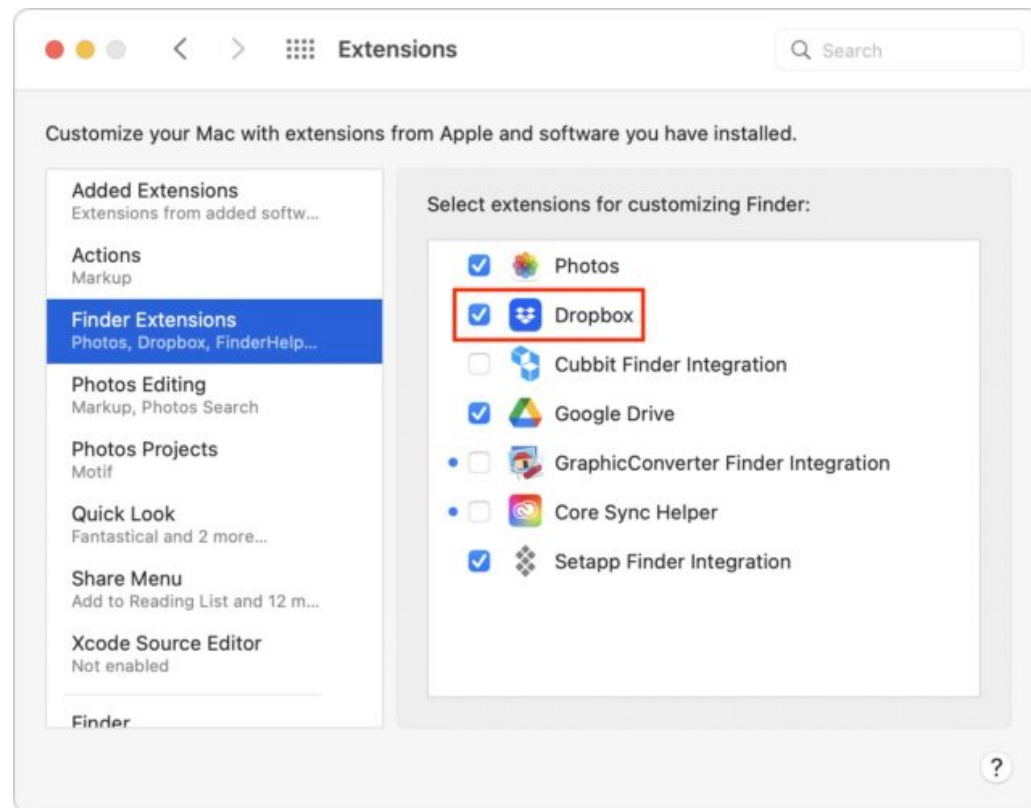
Apple zei dat Dropbox en Microsoft voor vervanging zullen zorgen. Dropbox heeft voor maart 2022 een [bètaversie met volledige ondersteuning voor macOS 12.3](#) aangekondigd. Microsoft heeft het al sinds vorig jaar over [veranderingen in de functie Files On-Demand](#) en heeft vorige maand een [nieuwe versie van OneDrive](#) uitgebracht

die daar meer op aansluit.

Het is moeilijk aan te geven wat de stand van zaken nu is, maar dat doet er eigenlijk niet toe totdat macOS 12.3 uitgebracht wordt. Als je afhankelijk bent van de Finder-integratie van Dropbox of OneDrive, dan kun je beter wachten met upgraden totdat Dropbox en Microsoft hun updates hebben uitgebracht.

## Finder-extensie voor Dropbox kan uitgeschakeld worden

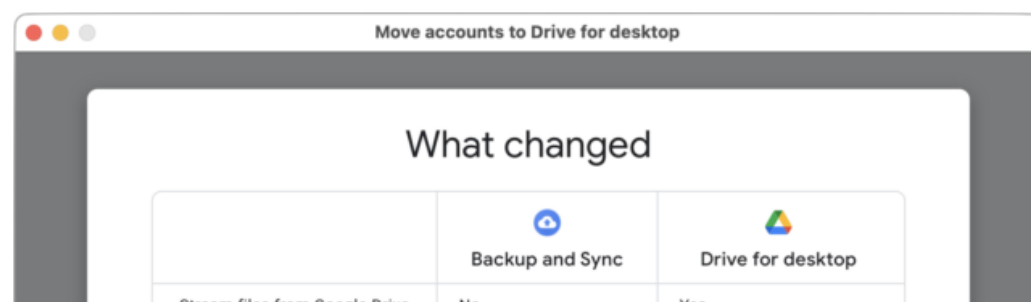
Nu we het toch over de Finder-integratie van Dropbox hebben: de badges en de opties van het contextmenu (zoals de essentiële optie Link kopiëren) verschijnen niet meer op mijn iMac met Monterey, maar ik denk dat dit probleem al van voor mijn upgrade van macOS 11 Big Sur dateert. Ik gebruikte Dropbox niet zo vaak, waardoor ik het ongemak van de menubalk-app om een Dropboxlink te kopiëren, voor lief nam.



Mocht je dit ook tegenkomen, dan is er een eenvoudige oplossing: ga naar “Systeemvoorkeuren > Extensies > Finder-extensies” en activeer Dropbox. Ik heb geen idee hoe of wanneer deze voorkeur uitgeschakeld werd. Soms raken bits gewoon in de war.

## Nieuwe bureaublad-app Google Drive

In augustus 2021 heeft Google de [app Backup en Sync](#) vervangen door de [bureaublad-app Drive](#), die in de map Applicaties als Google Drive verschijnt. Het was een al lang geplande samensmelting van de consumentgeoriënteerde app Backup en Sync en de bedrijfsgerichte app Drive File Stream. De nieuwe app verschijnt in de map Applicaties als Google Drive.





voorkomen dat je vorige lokale map in het migratieproces van de nieuwe versie losgekoppeld wordt.

Zoals ik al zei: Google Drive bewaart de map Google Drive in je thuismap (waar die waarschijnlijk in het verleden ook gestaan heeft), terwijl de mappen voor Dropbox en OneDrive zich nu in ~/Library/CloudStorage bevinden.

Kijk even naar de structuur zodat je niet twee mappen overhoudt. Wij snaptten niet wat er gaande was op de iMac van Tonya: zij had een handmatig aangemaakte Google Drive-map in de Finder-navigatiekolom die naar een andere map wees dan door Google Drive gebruikt werd. Omdat zij zich hier niet bewust van was, had ze een aantal bestanden in de losgekoppelde lokale map bewaard die niet met Google Drive gesynchroniseerd werd.

Net zo negeerde Dropbox, toen ik het programma net had geïnstalleerd op mijn M1-MacBook Air, ook de Dropbox-map in mijn thuismap, die daarheen was gemigreerd vanaf mijn oude MacBook Air uit 2012. Dus had ik uiteindelijk twee Dropbox-mappen en moest ik de map uit mijn thuismap verwijderen. Misschien moet je, net als wij, handmatig samenvoegen om ervoor te zorgen dat alles wordt gesynchroniseerd.

Een ander aspect van deze map-locatiewijzigingen is dat al je automatiseringssystemen die op specifieke locaties naar bestanden zoeken, mogelijk niet meer werken.

## OneDrive maakt Files On-Demand verplicht

Ik gebruik OneDrive niet, maar gebruikers zijn in opstand gekomen nadat de recentste update de Files On-Demand-aanpak verplicht heeft gemaakt, waardoor de optie om alle bestanden lokaal te houden met een enkele schakelaar is verdwenen. [Microsoft heeft deze stap uitgelegd](#), maar [gebruikers blijven om verschillende redenen ontevreden](#).

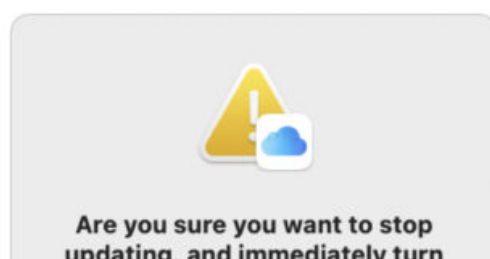
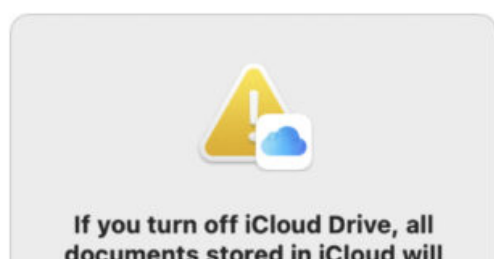
De workaround lijkt te zijn om bestanden of mappen "vast te pinnen", waardoor ze lokaal blijven. Als je alles lokaal wil hebben, moet je al je top-level mappen vastzetten. Helaas, en dit veroorzaakt consternatie bij gebruikers die in OneDrive grote hoeveelheden gegevens hebben opgeslagen, betekent dit dat je alles opnieuw moet downloaden vanuit de cloud.

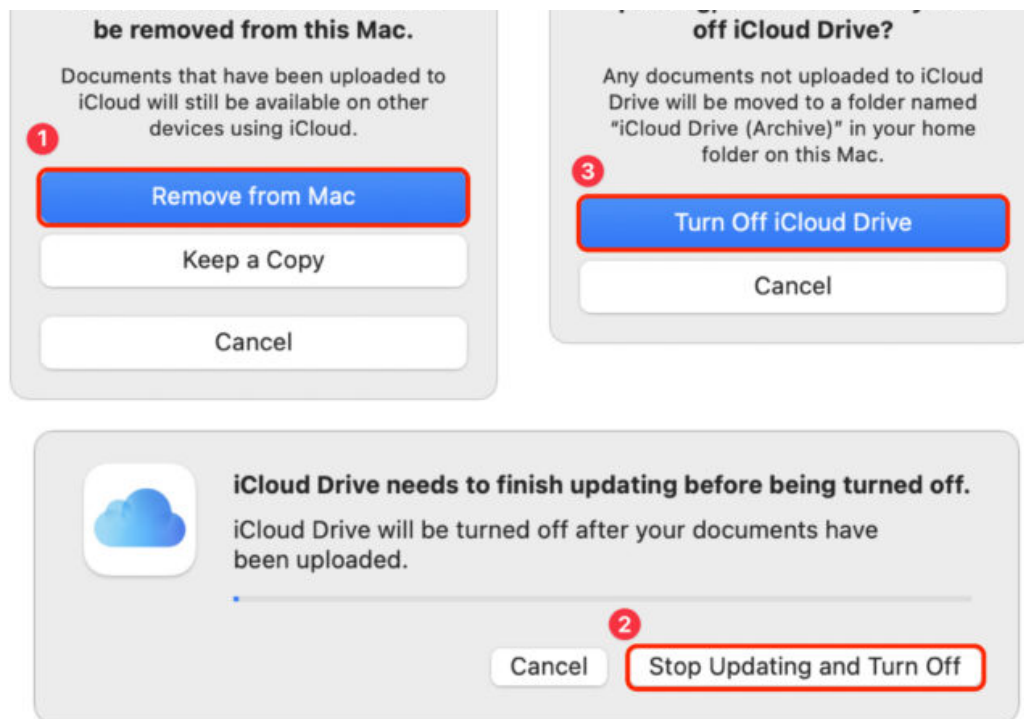
## iCloud Drive moet regelmatig opnieuw worden ingesteld

Ik zou graag zeggen dat iCloud Drive voor mij goed heeft gewerkt, maar in de praktijk heb ik verschillende keren meegemaakt dat de synchronisatie vastliep, voor een enkel bestand of voor alles. Een indicatie dat dit is gebeurd, is een wolk-icoontje naast een bestand dat nooit meer verdwijnt, hoewel je het misschien eerder merkt als een bestand dat je op het ene apparaat hebt gemaakt, nooit meer op het andere verschijnt.

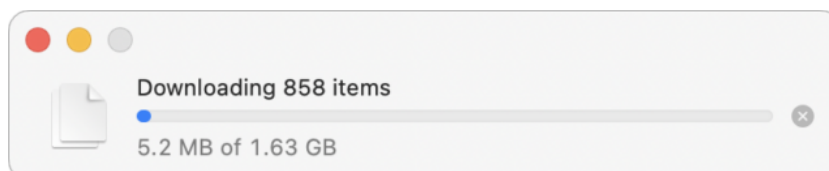
Het eerste wat je in zo'n situatie moet proberen is opnieuw opstarten. Dat kan het enige zijn dat nodig is om de nodige achtergrondprocessen te starten om de synchronisatie weer op te starten. Als er helemaal niets synchroniseert, kan een herstart het probleem oplossen.

Als je slechts een klein aantal bestanden hebt die weigeren te synchroniseren, werkt een herstart misschien niet. In dat geval verplaatst je die bestanden naar het bureaublad, ga je naar "Systeemvoorkeuren > Apple ID" en schakel je iCloud Drive uit. Als je door de waarschuwingen heen bent, kan je iCloud Drive weer aanzetten om alles opnieuw te downloaden en de synchronisatie opnieuw in te stellen. Ter verduidelijking: over het algemeen wil je niet alle bestanden op je Mac bewaren, alleen de bestanden die nog niet zijn geüpload en als iCloud Drive zou kunnen updaten, zou je het niet uitschakelen. Mijn ervaring is dat als iCloud niet kan updaten, je vaak de beloofde iCloud Drive-(archief)map in je thuismap krijgt, waar die veel ruimte kan innemen.





Toen ik dit zojuist deed om schermafbeeldingen te verzamelen, ging iCloud Drive uit en weer aan, maar het programma liep daarna prompt weer vast. Toen ik op de voortgangsindicator in de zijbalk van het Finder-venster naast iCloud Drive klikte, kreeg ik een dialoogvenster te zien waarin stond dat het 5,2 MB van 1,63 GB had gedownload. Toen dat niet veranderde en ik niets anders kon openen in iCloud Drive, startte ik opnieuw op, waardoor iCloud Drive alles weer kon downloaden zoals het hoort.



Apple, we moeten niet blijven smachten om een iCloud Drive-verversknop.