

# De 9 beste gratis clouddiensten onder de loep

Door: [Redactie Computer!Totaal](#) | 16 februari

Van Dropbox tot Box en van Google Drive tot OneDrive: verschillende opslagdiensten in de cloud lijken heel erg op elkaar. Toch zijn er belangrijke verschillen te bespeuren. In dit artikel leggen we 9 gratis clouddiensten onder de loep.

In welk scenario kun je beter een dienst met veel opslagruimte gebruiken, welke dienst laat je het beste met andere samenwerken en welke opslagruimte werkt het beste onder [Linux](#)? Om een antwoord te geven op deze vragen, onderwierpen wij iCloud, Bitcasa, Box, Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, MediaFire, SpiderOak en Mega aan een test. Iedere besproken dienst kent sterke en zwakke punten.

[Lees ook: Zo beveilig je eenvoudig je cloud-opslag.](#)

## iCloud

Als je gebruikmaakt van een iPad, iPhone, iPod Touch of Mac, kom je al snel bij het in het Apple besturingssysteem geïntegreerde [iCloud](#). De dienst is ook beschikbaar voor Windows 7 en 8, maar niet voor Windows RT. Om je iCloud te bekijken, kun je gebruikmaken van de website. Apple biedt standaard gratis 5GB opslagruimte, maar als je wilt kun je upgraden.

iCloud biedt opslagruimte voor foto's en documenten die je tussen verschillende apparaten wilt delen. Ook kunnen de instellingen van apparaten worden gebackupt in [iCloud](#), wat handig is als je een upgrade wilt doen of het apparaat door een nieuwere versie van een apparaat. Met back-up worden ook appinstellingen opgeslagen.

De webinterface van iCloud zou op iedere browser moeten werken, maar wij merkten in de test dat met name op Android, Windows Phone en BlackBerry 10 een alternatieve browser problemen kan veroorzaken. Je kunt iCloud met Microsoft Outlook synchroniseren voor e-mail, contactenlijsten en de agenda, maar daarvoor heb je wel een iCloud e-mailaccount nodig.

Het gebruik van iCloud op Mac is eenvoudig, aangezien het al ingebouwd zit. Voor gebruik op Windows zul je het [iCloud Control Panel](#) moeten downloaden. Zodra het Control Panel is gedownload en geïnstalleerd, zul je het eerst moeten vertellen wat het gaat synchroniseren voordat het gebeurt. Eenmaal ingesteld, gebeurt het in het vervolg automatisch.

iCloud voorziet niet in het ad-hoc opslaan van documenten in Windows of Linux. Ook kun je via iCloud geen muziekbestanden met anderen delen.

**Pluspunten:** ideaal voor iPhone, iPad en Mac, eenvoudig back-ups maken van apparaten

**Nadelen:** minder geschikt voor alternatieve browsers en besturingssystemen, geen delen van muziek



**iCloud laat je via de webapps met je bekende applicaties werken.**

# Bitcasa

[Bitcasa](#) presenteert zich als een nagenoeg onbeperkte opslagruimte. In werkelijkheid is de limiet 10GB voor de gratis versie en wil je echt onbeperkt uploaden, dan betaal je 99 dollar per jaar.

De app van Bitcasa is beschikbaar voor Windows, Mac, Android, iOS, Windows Phone en RT, maar je krijgt ook toegang tot je data via een browser. Op alle besturingssystemen die wij testen werkte dit vlot en naar behoren.

Als je de Bitcasa app op de desktop installeert, maakt de dienst een eigen map aan die in [Windows](#) en binnen OS X als aparte schijf fungeert. Eventueel kun je die schijf laten synchroniseren met mappen en schijven op je computer.

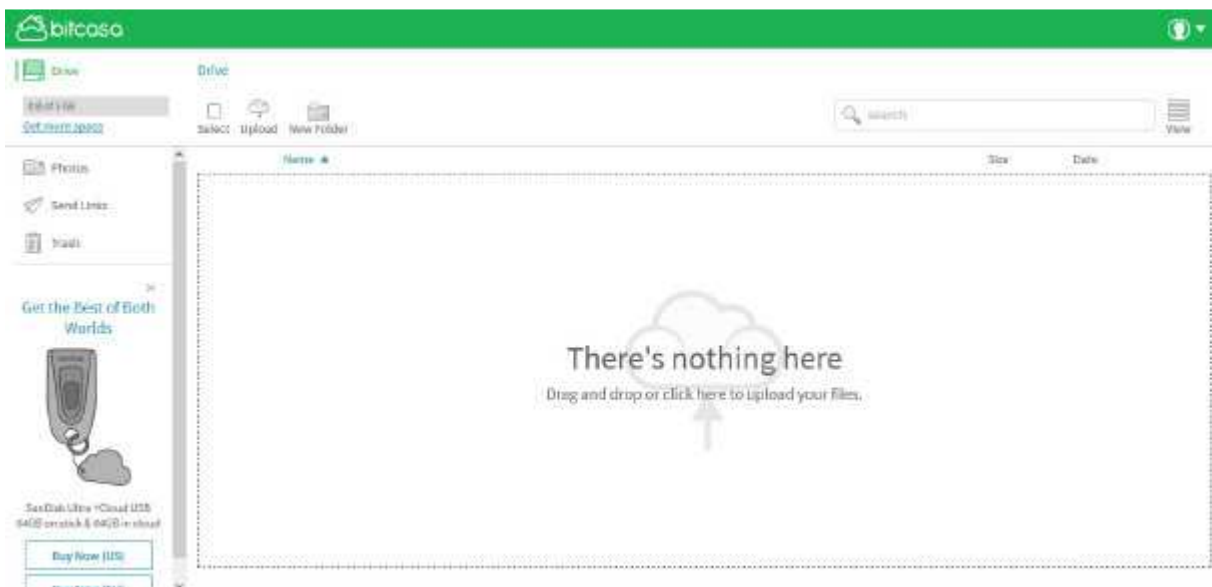
Bitcasa beweert als alternatief te kunnen dienen voor back-updiensten en heeft daarmee een punt, al blijft een reservekopie op een externe schijf een veel snellere methode dan dit doen via Bitcasa en je internetverbinding. Wel moet gezegd worden dat Bitcasa supersnel functioneert.

Netwerkschijven kunnen helaas niet met Bitcasa gesynchroniseerd worden, maar met [externe schijven](#) werkt het wel. De dienst stelt geen beperking aan het delen van mappen, zolang ze zich maar op je computer bevinden.

Je kunt bestanden delen via anderen door hen een URL toe te sturen; anderen hoeven geen app te gebruiken om ze te openen. Het bedrijf claimt dat het van je data in de cloud drie kopieën opslaat, zodat het ook voor disaster-recovery een goede keuze is.

**Pluspunten:** veel gratis opslagruimte, werkt met alle platformen, razendsnel

**Nadelen:** de makers presenteren de feiten rooskleuriger dan ze daadwerkelijk zijn



**Bitcasa maakt op de desktop een aparte map aan waarin gedeelde bestanden en mappen worden geplaatst.**

# Box

[Box](#) bestaat al jaren, maar de dienst profileert zich pas sinds kort als zakelijk platform gericht op collaboration. Met een gratis account kun je 5GB opslaan en wil je meer, dan kun je tegen een meerprijs ook voor 25GB of 50GB kiezen. Bedrijven kunnen daarnaast nog kiezen voor een business- of Enterprise-versie. Voor alle mobiele platforms is een app verkrijgbaar en op Windows en Mac computers kun je de client Box Sync downloaden.

Box Sync werkt anders dan andere besproken diensten. Hoewel Box met iedere map kan synchroniseren, zul je de map eerst naar de bureaubladmap 'My Box Files' moeten slepen. Dan pas begint de synchronisatie. Wanneer je vervolgens aanpassingen doet aan de map, worden ze ook in de bureaubladmap gedaan. Je kunt ook vanaf elders gedeelde mappen naar 'My Box Files' synchroniseren.

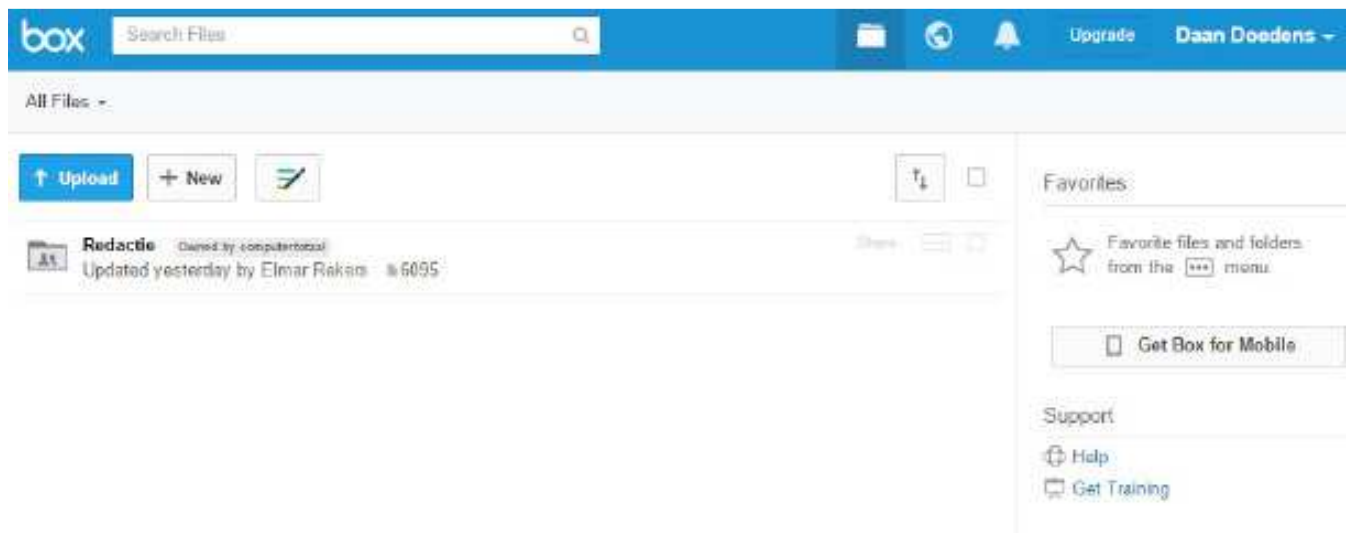
De echte focus van Box ligt zoals gezegd op collaboration. Een voorbeeld hiervan is toegang tot bestanden met meerdere gebruikers. Als een groep Box gebruikt, zien ze elkaars updates, kunnen ze elkaar becommentariëren, aanpassingen doen en vind-ik-leuks uitdelen. Daarnaast kun je aanpassen wat anderen wel en niet mogen en toegang tot bestanden beperken.

Box uploads gaan vrij snel omdat Box een upload-accelerator toepast die veel weg heeft van een content distributienetwerk. Dit betekent dat bestanden die je upload naar Box eerst op een regionale server worden opgeslagen voordat ze later naar de daadwerkelijke Box-servers worden verstuurd.

Box is niet bedoeld als online back-upstelsel, maar richt zich meer op het delen van bestanden met devices en mensen. Voor dat doel is het uitstekend geschikt.

**Pluspunten:** razendsnel, goed te beheren, ideaal om samen mee aan bestanden te werken

**Nadelen:** omslachtige installatie, niet voor Linux, niet bijzonder geschikt als back-up



**Box heeft overal in de wereld snelle servers staan om het bestandsverkeer te bespoedigen.**

# Dropbox

[Dropbox](#) is intussen synoniem komen te staan voor een cloudopslagdienst. In de kern is Dropbox een plek in de cloud waar je bestanden kwijt kunt. Dat kunnen documenten zijn, maar ook muziek, video's of foto's. Het is een ideaal concept om bestanden vanaf je thuis- of werkcomputer ook met mobiele apparaten te delen.

Het gratis [Dropbox](#) biedt meer dan alleen storage. De dienst biedt apps voor Windows, Mac, Linux, iOS, Android, BlackBerry en Kindle Fire. Er is een third-party app voor Windows Phone en op BlackBerry 10 is het standaard al geïnstalleerd.

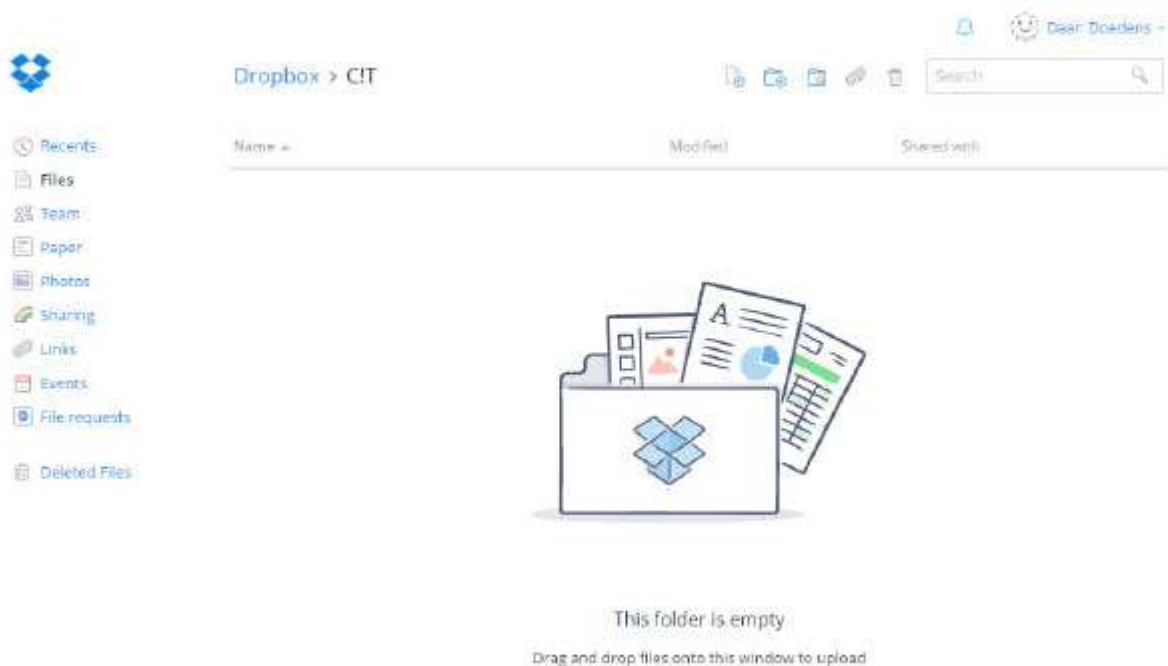
Binnen Dropbox is versie-tracking van toepassing zodat je precies ziet wie welke veranderingen heeft doorgevoerd en je in staat bent om naar een eerdere versie terug te keren. De versiehistorie beslaat 30 dagen bij een document of ander type bestand.

Dropbox werkt door een map op je computer aan te maken en de inhoud daarvan met de cloud te delen. Die cloud synchroniseert weer met de devices waarop je Dropbox geïnstalleerd hebt staan. Je kunt ook bij je eigen Dropbox komen door naar de website te navigeren.

Er is een zakelijke versie beschikbaar die onbeperkte opslag en versiehistorie biedt en meer toegangsopties kent voor 795 dollar per jaar tot vijf gebruikers. Daarna betaal je 125 dollar per gebruiker extra.

**Pluspunten:** eenvoudige werking, grootste schare gebruikers, Linux-ondersteuning, versiebeheer

**Nadelen:** wordt volgens berichten [toegevoegd aan PRISM](#), [sowieso niet superveilig](#)



Het grote voordeel van Dropbox is dat bijna iedereen het gebruikt, er voor ieder platform apps zijn en de werking bijna niet eenvoudiger kan.

# Google Drive

[Google Drive](#) ontstond ooit als afgeleide van Google Docs; een plek die vooral bedoeld was om gedeelde documenten op te slaan. Daar kun je het nu nog steeds voor gebruiken, al zijn de opties intussen veel talrijker.

Bij de installatie van Drive op Windows krijg je de mogelijkheid om een heel officepakket erbij te installeren dat samenwerkt met de cloud. Op andere platforms wordt alleen een losse Drive-app geïnstalleerd. Toegang is ook mogelijk via een browser en ook daarmee werkt het platform hecht samen met de Docs-functionaliteit.

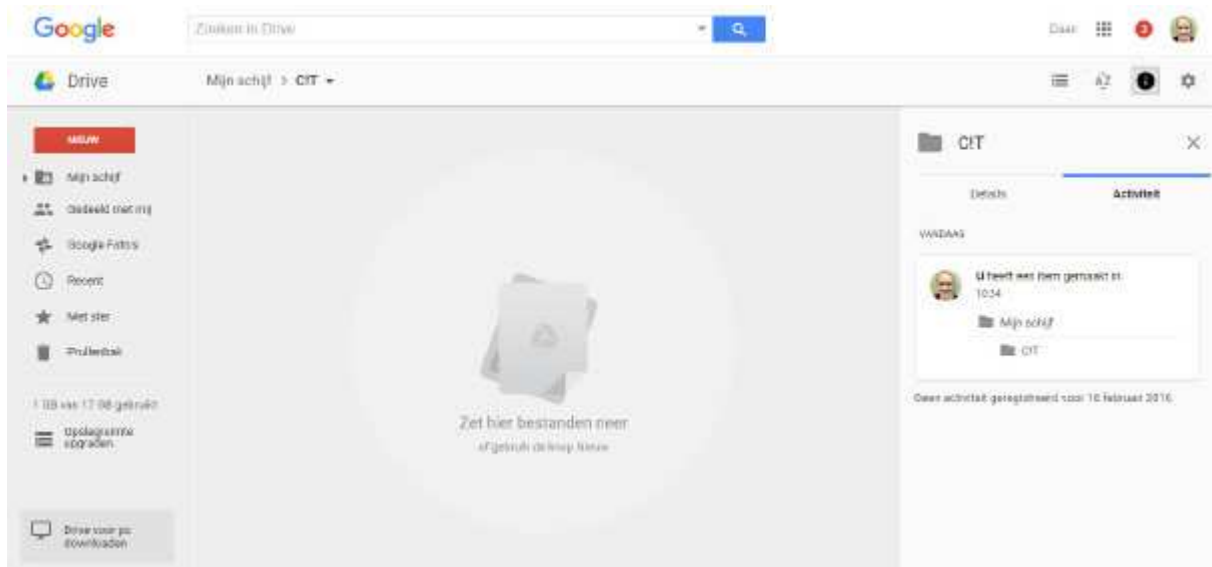
Nadeel bij Drive is dat gebruikers niet automatisch worden uitgelogd bij het beëindigen van een browsersessie, wat een securityrisico betekent als je weleens van een gedeelde pc of tablet gebruik maakt.

De werking van Drive is in de meeste opzichten gelijk aan die van andere besproken diensten, al geeft Google wel 15GB gratis weg bij het aanmaken van een account. Voor bedrijven is er Google Apps for Business waar je tot 16TB aan opslag voor een account kunt krijgen.

Het moet opgemerkt worden dat Google de bestanden die je opslaat in Drive doorspikt om je op basis daarvan gepersonaliseerde advertenties te kunnen tonen. Andersom werkt dit ook weer positief voor de zoekfunctie in Drive, die zeer effectief functioneert. Drive werkt snel en biedt als voordeel ten opzichte van andere diensten dat je van bestanden een preview kunt opvragen.

**Pluspunten:** veel opslagruimte, hechte integratie met Docs en andere Google-diensten

**Nadelen:** [niet NSA-proof](#), niet geschikt voor gebruikers met geen of weinig Google-diensten



**Google Drive lijkt als twee druppels water op de interface van Gmail en heeft als grote voordeel dat de zoekfunctie onovertroffen is.**

# Microsoft OneDrive

Iedereen met een Microsoft-account beschikt al over OneDrive. Dus of je nu gebruikmaakt van een Windows Phone, een Xbox, Skype of Outlook.com; je kunt direct aan de slag met de opslagdienst.

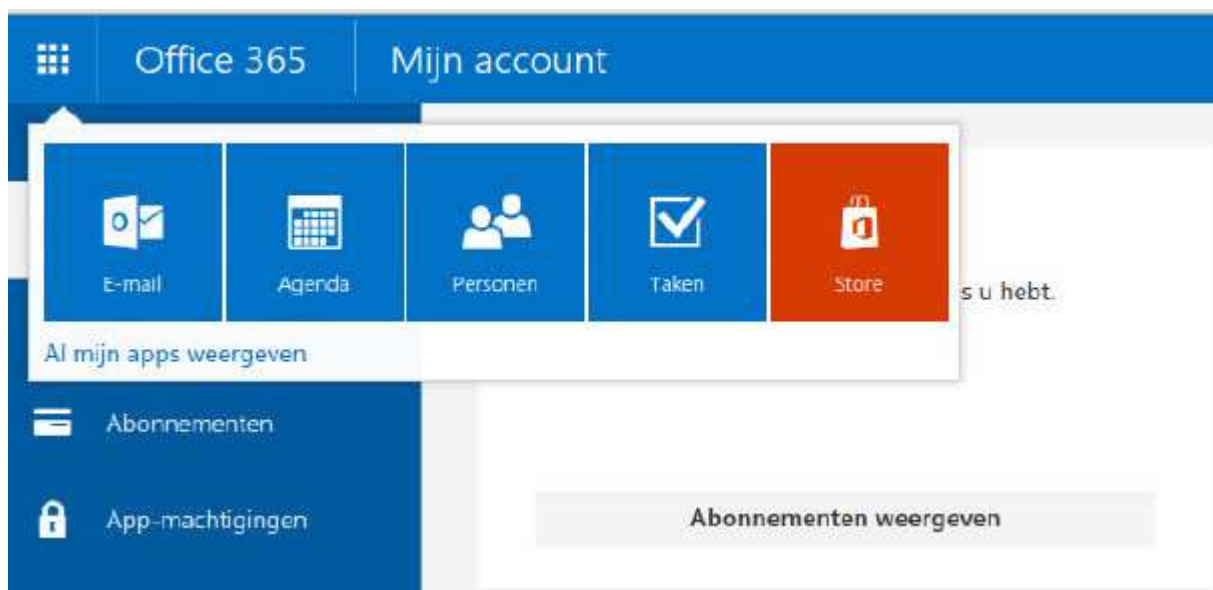
[ulrx=https://onedrive.live.com/about/nl-nl/]Microsoft OneDrive[/urlx] kent vele toepassingen. Het is geschikt om bestanden te delen, om mappen te synchroniseren en om te back-uppen naar de cloud. Voor Windows Phone en Windows-tablets geldt dat foto's al in OneDrive worden opgeslagen en dat de client al staat ingesteld. Voor de besturingssystemen Mac, Android en iOS (en natuurlijk Windows 7, 8 en 10) geldt dat je een client kunt downloaden die je automatisch bestanden - bijvoorbeeld foto's - laat synchroniseren.

OneDrive integreert hecht met vele Microsoft-applicaties, waaronder ook Office. Voor bedrijven is er een zakelijke versie die naast Office 365 ook met SharePoint werkt en een cloudbaseerde bibliotheek biedt voor zakelijke documenten en collaboration faciliteert.

Gebruikers krijgen binnen OneDrive gratis 15GB. Gebruikers van Office 365 krijgen voor 10 euro per maand 1TB opslagruimte. Er is ook een abonnement beschikbaar voor 2 euro per maand, daarvoor krijg je 50GB.

**Pluspunten:** integratie met populaire Microsoft-software, werkt goed op Windows-apparaten

**Nadelen:** vereist een Microsoft-account, werkt niet altijd perfect op andere platformen



**OneDrive werkt op vele platformen en kent een nette iOS-versie waarin foto's automatisch voorvertoond worden.**

# Mediafire

[MediaFire](#) is een cloudopslagplek die zich voornamelijk richt op het delen van mediabestanden. Zo kun je muziek en video direct vanaf de website streamen. Er zijn helaas wel beperkingen. Zo worden sommige bestandsformaten niet herkend of niet ondersteund. Ook gaan uploads trager dan bij andere diensten, zo blijkt uit onze tests.

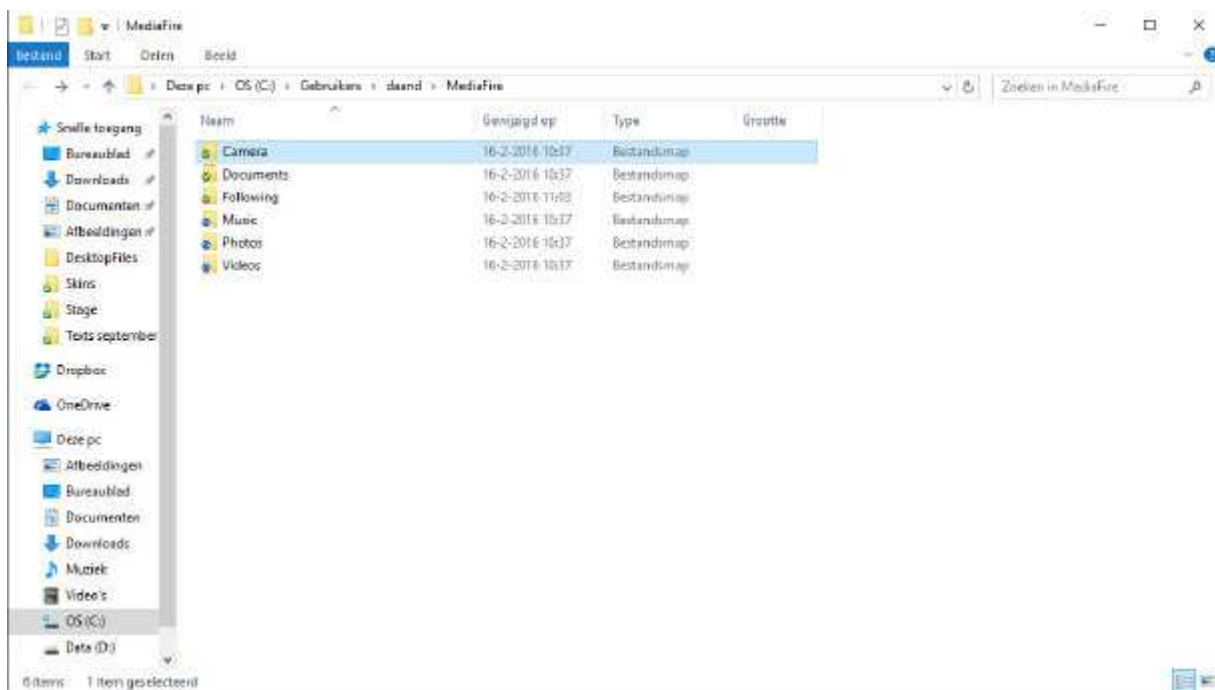
MediaFire laat je een publieke link aanmaken voor bestanden die gebruikers kunnen streamen vanaf de website. Ook kun je een link voor je eigen website aanmaken waar andere gebruikers bestanden naartoe kunnen sturen. Tot 10GB is de dienst gratis, daarna lopen prijzen op tot 24,99 dollar per maand voor 1 TB.

Voor zakelijke gebruikers biedt MediaFire custom branding, zodat je een eigen logo voor de dienst kunt gebruiken en ook de widgets kunt aanpassen. Betalende gebruikers kunnen daarnaast hele mappen uploaden, in plaats van alleen losse bestanden.

MediaFire kent apps voor Windows, Mac, Android, iOS en Linux.

**Pluspunten:** streaming van media, bestanden ontvangen van onbekende gebruikers

**Nadelen:** trage upload, een aantal bestandstypen werkt niet



**MediaFire werkt prima via de Verkenner, maar kan qua snelheid niet opboksen tegen de concurrentie.**

# SpiderOak

[SpiderOak](#) richt zich vooral op privacy. Volgens het bedrijf is de dienst zo veilig dat ook zij geen enkel zicht hebben op de data. Volgens SpiderOak zelf is de dienst zo veilig dat de NSA er nooit in zal kunnen breken. Helaas kon ik dat niet van de NSA bevestigd krijgen.

Op bestanden die naar SpiderOak geüpload worden, vindt tijdens de upload en binnen de storage versleuteling plaats. Een nadeel van dit hoge niveau van beveiliging is dat er geen password recovery bestaat. Als je het wachtwoord kwijtraakt, heb je pech. Zonder wachtwoord blijft je data voor eeuwig achter slot en grendel.

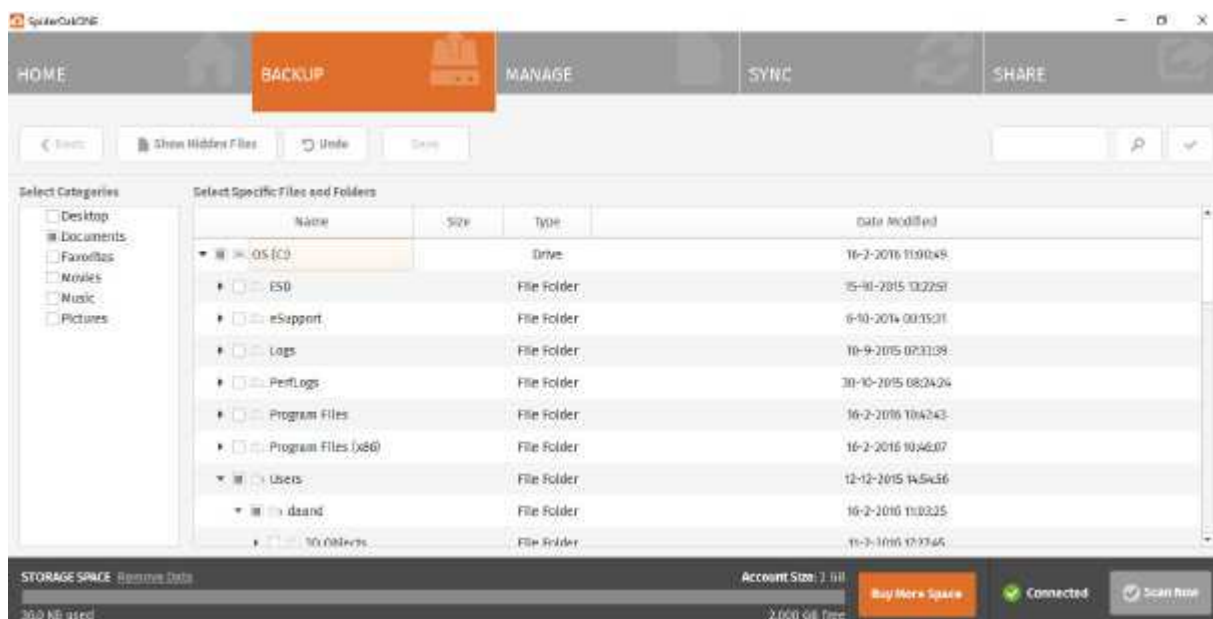
SpiderOak biedt tot 2GB gratis opslag en laat je 100GB extra voor 10 dollar per maand toevoegen. Je kunt de dienst gebruiken voor back-up, maar daarmee wordt het wel zeer prijzig bij grote hoeveelheden data.

Voor veel gebruikers is vooral veilige opslag in de cloud belangrijk. SpiderOak biedt apps voor Linux, Windows, Mac, Android en iOS. Werk je met een ander besturingssysteem dan kun je de website gebruiken, maar die kent de nodige beperken.

Zo kun je via de browserinterface geen bestanden uploaden en is er geen preview-functie voor bestanden in de SpiderOak Hive-map. Ook voor bestanden die buiten deze map zijn geplaatst is helaas vaak geen preview beschikbaar.

**Pluspunten:** zeer veilig, solide apps

**Nadelen:** relatief kleine opslagcapaciteit, geen prettige browserinterface



**Back-ups maken is mogelijk met SpiderOak, al heb je daarvoor standaard weinig opslagruimte tot je beschikking.**

# Mega

Mega is een project van internetondernemer Kim Dotcom. Het lijkt in bepaalde opzichten op zijn voorganger, het ter ziele gegane Megaupload, maar het cloudaspect is bij Mega veel meer aanwezig.

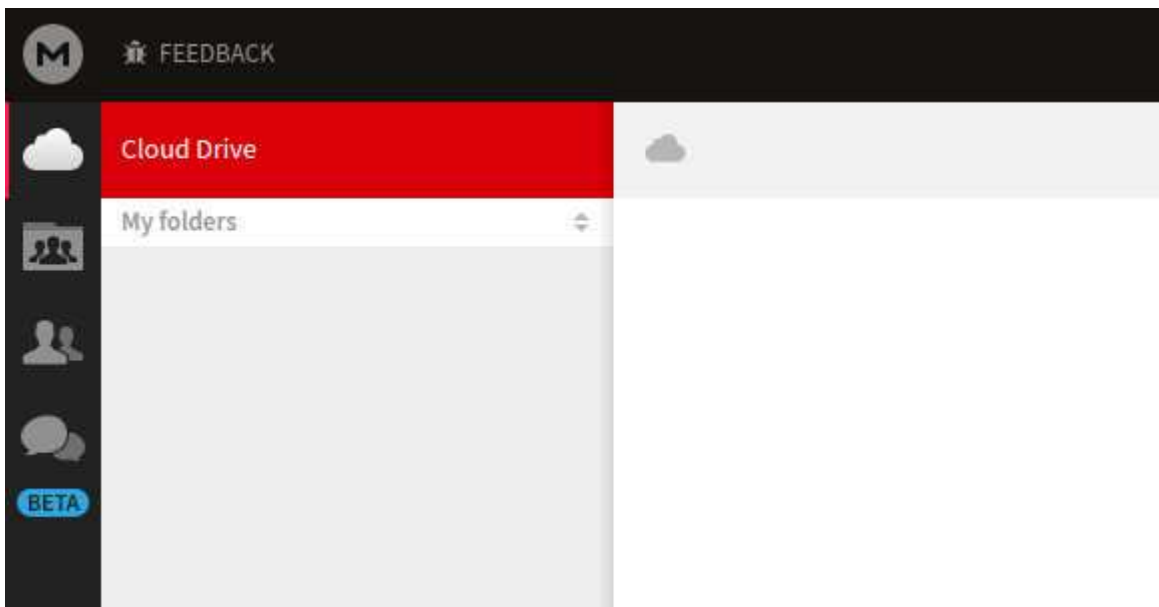
Dat de dienst uit de koker van Dotcom komt, maakt hem eigenlijk al de moeite waard om uit te proberen. Dotcom staat bekend om zijn inzet voor het vrije internet, en [Mega](#) is daar een goed voorbeeld van. [Privacy](#) is erg belangrijk - zo het het uit privacyoverwegingen zelfs niet mogelijk een nieuw wachtwoord aan te vragen, wachtwoord kwijt betekent bestanden kwijt. Gevaarlijk, maar wel zo veilig.

In de praktijk werkt Mega hetzelfde als andere diensten. Up- en downloaden van bestanden is een fluitje van een cent, een account is zo aangemaakt en ook het delen van bestanden is zo gebeurd. Mega werkt ook aan verschillende (bèta-) zijprojecten, zoals een contactenlijst en een veilige chatmogelijkheid.

Een ander groot voordeel van Mega is de opslagcapaciteit. Je krijgt altijd 50GB gratis, veel meer dan bij concurrerende diensten. Voor nog geen dertig euro per maand heb je bovendien 4TB opslagruimte.

**Pluspunten:** Veilig, veel gratis opslagruimte

**Nadelen:** Wachtwoord kwijt is bestanden kwijt, eigenaar onder vergrootglas



**Mega is een waardig opvolger van Megaupload.**