MediaCloud - Handleiding voor Gebruikers https://mediacloud.bitscuit.be/

Thomas Van Acker

13/09/2020

1 Inleiding

Beste lezer,

Bedankt voor uw interesse in MediaCloud.

In dit document wordt de werking van MediaCloud en het webplatform in detail beschreven. Naast extra uitleg over het concept van deze dienst, vindt u ook een beschrijving van elke functie van het MediaCloud-webplatform.

Ik raad u aan dit document volledig en grondig door te nemen, opdat u de functionaliteit van MediaCloud ten volle kan gebruiken. Het zou jammer zijn dat u handige functies niet kan gebruiken, door deze handleiding over te slaan.

Ik schrijf deze handleiding niet enkel om nieuwe gebruikers op weg te helpen met MediaCloud, maar ook om een veelvoorkomend fenomeen te vermijden: prachtige software die verdwijnt in de archieven van het Internet omdat er geen documentatie voor geschreven werd. Dit wil ik ten zeerste voorkomen.

Indien u tevreden bent over de functionaliteit die MediaCloud biedt en u mee de toekomst van dit platform wilt bepalen, gelieve anderen op de hoogte te brengen van deze software. Door simpelweg een bestand met niet-MediaCloudgebruikers te delen, komen zij in aanraking met het platform. Dit zou Media-Cloud enorm helpen!

Ik wens u veel plezier bij het lezen van deze handleiding én het gebruik van MediaCloud.

Thomas Van Acker Oprichter MediaCloud

Inhoud

1	Inleiding	1
2	Over MediaCloud 2.1 Het Concept	3 3 3
3	Toegang tot MediaCloud Verkrijgen 3.1 Een Nieuw Account Aanmaken 3.2 Aanmelden op MediaCloud 3.3 Uw Account Herstellen	5 5 6 6
4	Het Webplatform 4.1 Uw Persoonlijke Hoofdpagina 4.2 Een Bestand Bekijken en Beheren 4.2.1 Acties voor de Eigenaar 4.2.2 Acties voor Anderen 4.3 Een Nieuw Bestand Uploaden	7 7 8 8 8
	4.4 Een Bestand Delen	9 10 10 10 10 11 11

2 Over MediaCloud

2.1 Het Concept

Bij MediaCloud geloven we in het uitdagen van wat mensen als onvermijdelijk ervaren; We geloven in het veranderen van de norm. Dit bereiken we door mooie, gebruiksvriendelijke oplossingen te creëren voor problemen waarmee men dagelijks worstelt. MediaCloud is één van deze oplossingen.

Mediacloud is een platform voor u om uw persoonlijke bestanden met anderen te delen, terwijl u de controle behoudt. Bestanden worden bewaard op uw persoonlijke server bij u thuis en worden beheerd via het webplatform op https://mediacloud.bitscuit.be/. Wanneer u een bestand deelt, kunnen anderen dit bekijken, maar ze kunnen hetgeen u met hen deelde niet opslaan.

Bovendien heeft u de mogelijkheid om de media die u uploadt automatisch te laten herschalen of van een watermerk te voorzien. Daarnaast kan u voor gedeelde media limieten instellen. Zo hebben anderen enkel toegang tot uw bestanden wanneer u dat wilt.

Uw geüploade bestanden kan u van overal ter wereld bekijken. U hoeft uzelf enkel aan te melden op het webplatform om toegang te krijgen tot uw bestanden. Zo heeft u uw persoonlijke media altijd bij.

2.2 De Uitwerking

MediaCloud bestaat een netwerk van computers, zogenaamde servers. Er is één 'centrale' server, namelijk het MediaCloud-webplatform. Alle andere servers zijn 'persoonlijke' servers, bij gebruikers thuis.

Alle communicatie met de persoonlijke servers gebeurt via de centrale server. Dit betekent dat u via het webplatform de bestanden op uw persoonlijke server kan bekijken en beheren. Bestanden die u naar MediaCloud uploadt, worden opgeslagen op uw persoonlijke server. Op deze manier worden al uw bestanden bij u bewaard. MediaCloud kent enkel de locatie van bestanden, maar heeft de bestanden zelf niet. Zo behoudt u de controle over uw persoonlijke bestanden.

Dit lost ook een aantal problemen met andere private cloudopslag op. Hoe komt ment het dynamisch IP-adres van het thuisnetwerk te weten, zonder een domeinnaam te kopen? Hoe kan met met de server communiceren? Hoe kan men anderen toegang geven, maar enkel om bestanden te bekijken, en niet op te slaan? MediaCloud zorgt voor al deze zaken, zonder dat u uw persoonlijke gegevens hoeft op te offeren. Dus indien u MediaCloud wenst te gebruiken om uw bestanden te delen, dient u te beschikken over een persoonlijke server. Gebruikers zonder zo'n server kunnen echter wél bestanden die anderen met hen gedeeld hebben bekijken, aangezien deze bewaard zijn op de persoonlijke servers van anderen.

Wanneer u een bestand met een andere gebruiker wenst te delen, genereert u via het webplatform een code, die u aan de persoon in kwestie geeft. Met die code kan die persoon uw bestand aan zijn account koppelen, om zo toegang te krijgen tot het gedeelde bestand. Nadat de ingestelde limieten bereikt zijn, wordt de gebruiker automatisch ontkoppeld van uw bestand. De gebruikers met wie u bestanden gedeeld heeft, kunnen die bestanden enkel bekijken. Wij maken het enorm moeilijk voor hen om ze op te slaan.

Zoals eerder vermeld, wordt alle communicatie met persoonlijke servers door de centrale server geleid. Dit om u te beschermen. Enkel MediaCloud hoeft te weten waar uw persoonlijke server gelocaliseerd is. Iemand die uw server wil contacteren, moet dus eerst door de centrale server. Anderen weten dus niet waar uw server zich bevindt, en kunnen deze dus niet zonder toelating contacteren. Er is echter één uitzondering. Om uw Internetverbruik te sparen en het uploaden niet te vertragen, zullen bestanden tijdens het uploaden direct naar uw persoonlijke server verzonden worden, niet door de centrale server. Aangezien u zelf eigenaar bent van die persoonlijke server, is er dus geen gevaar dat het IP-adres van uw persoonlijke server bekent raakt. Het enige nadeel is dat uw webbrowser een waarschuwing kan tonen bij het uploaden, aangezien de directe verbinden met uw server niet versleuteld is. We werken momenteel aan een functie die u toelaat zelf te beslissen of u tijdens het uploaden een directe verbinding met uw server opstelt.

Nog een voordeel van een persoonlijke server ten opzichte van bestaande cloudopslagdiensten, is dat u zelf kan bepalen hoeveel opslagruimte u wilt. U kan gewoon een grotere of extra harde schijf aan uw server toevoegen om uw MediaCloud-opslagruimte te vergroten.

Indien u overweegt een persoonlijke server aan te kopen, gelieve ons te contacteren via het contactformulier: https://mediacloud.bitscuit.be/contact. php. Vragen, suggesties en andere berichten zijn uiteraard ook welkom.

3 Toegang tot MediaCloud Verkrijgen

U kan toegang verkrijgen tot het webplatform van MediaCloud als u over een MediaCloud-account beschikt. Dit deel beschrijft hoe u zo'n account kan aanmaken, hoe u uzelf op het webplatform kan aanmelden én hoe u uw account kan herstellen als u uw accountgegevens vergeten bent.

3.1 Een Nieuw Account Aanmaken

Voordat u gebruik kan maken van MediaCloud, dient u een gebruikersaccount aan te maken. Met dit account krijgt u toegang tot het webplatform en kan u bestanden van anderen bekijken.

U kan een nieuw account aanmaken op deze webpagina of door op de aanmeldpagina naar de link 'Maak een nieuw account aan' te navigeren. Op deze pagina worden enkele gegevens opgevraagd. U dient de gevraagde velden in te vullen.

In het vak 'Uw gebruikersnaam' dient u de gebruikersnaam die u wenst te gebruiken, in te vullen. Deze gebruikersnaam mag speciale karakters bevatten, maar moet uniek zijn. Indien de ingevulde gebruikersnaam reeds bestaat, zal u hiervan verwittigd worden en dient u een andere gebruikersnaam te kiezen.

In het veld 'Uw wachtwoord' kan u een wachtwoord invullen. MediaCloud legt geen regels op voor het kiezen van dit wachtwoord, maar u wordt geadviseerd een sterk wachtwoord te kiezen. Meer informatie over het kiezen van een sterk wachtwoord, vindt u op deze website (Engels). Het veld 'Bevestig wachtwoord' heeft als doel u te behoeden voor tikfouten. In dit veld moet u uw gekozen wachtwoord namelijk opnieuw invullen.

Bij het aanmaken van een nieuw account, wordt gevraagd naar een 'deellink'. Dit is een URL die u van een andere persoon ontvangen heeft en u toelaat een bestand van die gebruiker aan uw account te koppelen. Deze deellink wordt automatisch ingevuld indien u via die link naar MediaCloud gekomen bent. Wij vragen zo'n deellink in te geven, om het automatisch aanmaken van een groot aantal accounts door zogenaamde 'bots' tegen te gaan.

Wanneer u alle velden ingevuld hebt, kan u onderaan op de knop 'Account aanmaken' klikken om uw nieuw account aan te maken. Indien een of meerdere velden ongeldig zijn, wordt u hiervan verwittigd en dient u deze aan te passen. Nadat uw account aangemaakt is, zal u gevraagd u aan te melden met dit account. Hierover wordt in deel 3.2 meer informatie gegeven. Wanneer u aangemeld bent, heeft u toegang tot MediaCloud.

3.2 Aanmelden op MediaCloud

Indien u over een MediaCloud-account beschikt, kan u zich aanmelden op het webplatform via de URL: https://mediacloud.bitscuit.be/. Meer info over het aanmaken van een account, vindt u in deel 3.1.

Aanmelden op het webplatform, gebeurt via deze webpagina. Hier wordt gevraagd naar de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw account. Nadat u de velden ingevuld heeft, klikt u op de knop 'Aanmelden'. Indien de ingegeven informatie correct is, zal u doorverwezen worden naar uw persoonlijke hoofdpagina op het webplatform. Vanaf dan bent u aangemeld op MediaCloud.

Indien u uw aanmeldgegevens vergeten bent én u een herstel-emailadres ingesteld heeft voor uw account, kan u het wachtwoord van uw account herstellen. Meer informatie over deze procedure vindt u in deel 3.3.

3.3 Uw Account Herstellen

Indien u uw aanmeldgegevens vergeten bent én u een herstel-emailadres ingesteld heeft voor uw account, kan u het wachtwoord van uw account herstellen via deze webpagina.

Op die webpagina wordt gevraagd naar het zogenaamde 'herstel-emailadres'. Dit is een emailadres dat u vooraf instelde via het instellingsmenu. Hoe u dit herstel-emailadres instelt voor uw account, wordt beschreven in deel 4.6.3. U heeft hiervoor uiteraard wel toegang nodig tot het webplatform.

Nadat u een geldig herstel-emailadres heeft ingevuld, kan u op de knop 'Volgende' drukken. MediaCloud zal dan een email naar het opgegeven emailadres sturen. In die email vindt u een URL, die u dient in te geven in een webbrowser. Sommige email-clients laten u toe deze URL aan te klikken om deze automatisch te openen in een webbrowser.

Op de getoonde webpagina vindt u de gebruikersnaam van uw account én kan u een nieuw wachtwoord kiezen. Hoewel MediaCloud geen regels oplegt voor het kiezen van een wachtwoord, raden we aan een sterk wachtwoord te kiezen. Meer informatie over het kiezen van een sterk wachtwoord vindt u op deze website (Engels). Dit wachtwoord dient u nog eens te bevestigen in een 2^{e} veld. Indien de opgegeven velden geldig zijn, zal het wachtwoord van uw account aangepast worden naar het nieuwe wachtwoord.

Hierna wordt gevraagd u aan te melden met uw account. Meer informatie hierover vindt u in deel 3.2.

4 Het Webplatform

In dit deel wordt de werking van de verschillende webpagina's van het webplatform in meer detail beschreven. U leert, onder andere, hoe u uw bestanden kan bekijken, downloaden en delen met anderen, hoe u uw instellingen kan aanpassen én hoe u nieuwe bestanden kan uploaden.

4.1 Uw Persoonlijke Hoofdpagina

Nadat u zichzelf heeft aangemeld op het webplatform, krijgt u uw persoonlijke hoofdpagina te zien. Op deze pagina worden uw geüploade bestanden opgelijst, kan u nieuwe bestanden uploaden, uw instellingen aanpassen én uzelf afmelden.

Op uw persoonlijke hoofdpagina vindt u een tabel. Hierin wordt uw geüploade media opgelijst. In elke rij van deze tabel wordt één bestand met overeenkomende bestandnaam, type en eigenaar én extra informatie weergegeven. Door op een rij in deze tabel te klikken, zal u naar een webpagina gebracht worden waar u het bestand kan bekijken en beheren. Meer informatie over deze pagina vindt u in deel 4.2.

Wanneer u op de knop 'Media Uploaden' klikt, zal u naar de uploadpagina gebracht worden. Op die pagina zal u nieuwe bestanden kunnen uploaden, indien uw account gekoppeld is aan een persoonlijke server. Meer informatie over het uploaden van bestanden naar uw persoonlijke server vindt u in deel 4.3.

Door op de knop 'Afmelden' te klikken, zal u afgemeld worden van het webplatform.

Om uw voorkeuren te wijzigen, kan u op de knop 'Instellingen' klikken. U zal dan naar de instellingspagina doorverwezen worden. Meer informatie over het wijzigen van uw instellingen vindt u in deel 4.6.

4.2 Een Bestand Bekijken en Beheren

Nadat u op een bestand in de tabel op uw persoonlijke pagina geklikt heeft, krijgt u een voorbeeldwaargave van het geselecteerde bestand te zien. Indien u de eigenaar van dit bestand bent, kan u ook enkele acties uitvoeren. Is het bestand in kwestie met u gedeeld, dan kan u het enkel ontkoppelen. Meer informatie over deze acties vindt u in dit deel.

4.2.1 Acties voor de Eigenaar

U bent de eigenaar van een bestand, als u dat bestand naar uw persoonlijke server geüpload heeft. Hieronder worden de acties die een eigenaar kan uitvoeren op een bepaald bestand opgelijst.

U kan een kopie van het geüploade bestand downloaden naar uw toestel door op de knop 'Downloaden' te klikken. Mogelijks vraagt uw webbrowser waar u dit bestand wenst op te slaan.

Indien u het bestand wenst te delen met andere gebruikers, kan u op de knop 'Delen' klikken. U wordt dan naar een nieuwe webpagina gebracht. Meer informatie over hoe u bestanden met anderen kan delen, vindt u in deel 4.4.

Wenst u echter te beheren met wie het bestand gedeeld is, dan drukt u op de knop 'Deelbeheer'. Meer info over deze actie vindt u in deel 4.5.

U kan het bestand van uw persoonlijke server verwijderen door op de knop 'Verwijderen' te klikken. Nadien zal u gevraagd worden dit te bevestigen. Door deze actie zal het bestand verwijderd worden van uw persoonlijke server én zullen gebruikers met wie u het bestand gedeeld heeft ook geen toegang meer hebben tot het bestand.

Om terug te gaan naar uw persoonlijke hoofdpagina, klikt u op de knop 'Terug'.

4.2.2 Acties voor Anderen

Indien u geen eigenaar bent van het bestand in kwestie, kan u het enkel ontkoppelen van uw account. Dit is mogelijk door op de knop 'Ontkoppelen' te klikken. Nadat u deze actie voltooid heeft, zal u geen toegang meer hebben tot dit bestand.

4.3 Een Nieuw Bestand Uploaden

Indien uw account gekoppeld is aan een persoonlijke server, zal u nieuwe bestanden kunnen uploaden naar MediaCloud. Dit gebeurt op de uploadpagina. Bent u echter geen eigenaar van een persoonlijke server, dan is deze functie niet beschikbaar.

Op deze webpagina kan u het bestand dat u wenst up te loaden, selecteren. Nadien kiest u een naam voor dit bestand, en selecteerd u het type. Dit type wordt gebruikt om de correcte voorbeeldweergave te laden. Indien het correcte type niet beschikbaar is of u geen voorbeeldweergave wenst, kiest u voor 'Anders'.

Bij het type 'Afbeelding' en 'Video' heeft u de optie het bestand te herschalen én een watermerk eraan toe te voegen. In het veld 'Tekst watermerk' geeft u de gewenste tekst voor het watermerk in. Laat dit veld leeg als u geen watermerk wil toevoegen. Onder 'Resolutie' kiest u de gewenste grootte voor uw afbeelding of video¹. Wilt u de resolutie niet veranderen, selecteer dan 'Origineel'.

Nadat u alle velden naar believen heeft ingevuld, klikt u op de knop 'Uploaden'. Het kan enkele minuten duren vooraleer dit proces voltooid is, afhankelijk van uw Internetsnelheid en andere factoren. Het is mogelijk dat uw browser u een waarschuwing toont. Dit is normaal. De technische reden voor dit gedrag wordt in deel 2.2 toegelicht.

4.4 Een Bestand Delen

Als u de eigenaar bent van een bestand, heeft u de mogelijkheid dit bestand met anderen te delen.

Om een bestand te delen, selecteert u het bestand op uw persoonlijke hoofdpagina, en klikt u op de knop 'Delen'. U wordt naar een nieuwe pagina gebracht. Op die pagina kan u enkele velden invullen. In 'Toegangstijd' kan u een getal ingeven. Dit bepaalt hoeveel dagen de andere persoon toegang heeft tot uw bestand. In het veld 'Maximum weergaven' kan u ook een getal invullen. Hiermee bepaalt u hoeveel keer de andere gebruiker uw bestand mag bekijken. U kan geen, één óf beide velden invullen, naargelang uw voorkeur. Zodra minstens één van de ingestelde limieten overschreden is, zal uw bestand ontkoppeld worden van de andere gebruiker.

Nadat u de gewenste limieten heeft ingesteld, klikt u op 'Genereer deellink' om verder te gaan. Indien de ingevulde velden geldig zijn, ziet u op de volgende pagina een zogenaamde 'deellink'. Dit is een URL waarmee andere gebruikers uw bestand kunnen koppelen aan hun account. Kopieer deze deellink via de knop 'Kopieer naar Klembord' en geef deze link aan de persoon met wie u het bestand wenst te delen. Dit kan via email, SMS of een andere berichtendienst. Wanneer die persoon de deellink in een webbrowser ingeeft, zal het bestand aan die gebruiker gekoppeld worden.

Merk op dat een deellink slechts éénmalig gebruikt kan worden. Indien u een bestand met meerdere personen wenst te delen, zal u voor elk van hen een deellink moeten genereren.

 $^{^1\}mathrm{Afhankelijk}$ van de afbeelding of video in kwestie, worden sommige resoluties mogelijks niet ondersteund.

Nadat u de deellink aan een andere persoon gaf, drukt u op 'Oke' om terug te keren naar uw persoonlijke hoofdpagina.

4.5 Deelbeheer

Bent u eigenaar van een bestand en wenst u te beheren welke andere gebruikers toegang hebben tot uw bestand, dan kan dat via Deelbeheer. U opent Deelbeheer voor een bepaald bestand door dat bestand te selecteren op uw persoonlijke hoofdpagina en nadien op de knop 'Deelbeheer' te klikken.

In deelbeheer worden alle gebruikers die toegang hebben tot uw bestand weergegeven². Per gebruiker kan u zien wanneer het bestand aan hun account gekoppeld werd, tot welke dag zij toegang hebben, hoeveel keren ze het bestand reeds bekeken hebben én wat het maximum aantal weergaven is. U kan ook enkele acties uitvoeren op een bepaalde gebruiker.

Via de knop 'Ontkoppelen' ontkoppelt u een bepaalde gebruiker van uw bestand. Die gebruiker zal daarna geen toegang meer hebben tot het bestand in kwestie. Met de knop 'Limieten instellen' kan u de limieten voor een bepaalde gebruiker wijzigen. Meer info over limieten vindt u in deel 4.4.

4.6 Uw Instellingen Wijzigen

U kan uw voorkeuren voor MediaCloud via het instellingsmenu wijzigen. Hieronder vindt u een overzicht van de instellingen.

4.6.1 Uw Account Verwijderen

Indien u uw MediaCloud-account wenst te verwijderen, klikt u op de knop 'Account Verwijderen'. Merk op: enkel accounts die niet gekoppeld zijn aan een persoonlijke server kunnen door de gebruiker verwijderd worden. Gelieve contact op te nemen met MediaCloud indien u uw account mét persoonlijke server wenst te verwijderen.

4.6.2 Uw Wachtwoord Aanpassen

Klik op de knop 'Wachtwoord aanpassen' om uw wachtwoord te wijzigen. U kan dan een nieuw wachtwoord in het eerste veld ingeven. MediaCloud legt geen beperkingen op het kiezen van een wachtwoord, maar we raden u wel aan een

 $^{^2 \}mathrm{Enkel}$ gebruikers die gekoppeld zijn aan uw bestand worden weergegeven. Indien u een deellink gegenereerd heeft en deze naar een persoon gestuurd heeft, zal die gebruiker pas in de lijst verschijnen vanaf het moment dat het bestand aan die gebruiker gekoppeld wordt.

sterk wachtwoord te kiezen. Meer informatie over hoe u een sterk wachtwoord kiest vindt u op deze website (Engels). Nadien dient u uw wachtwoord te bevestigen.

4.6.3 Een Herstel-Emailadres Instellen

U heeft de mogelijkheid een 'herstel-emailadres' in te geven voor uw account. Door deze functie kan u uw account herstellen wanneer u uw aanmeldgegevens vergeten bent. Meer informatie over deze procedure vindt u in deel 3.3. Indien u geen gebruik wenst te maken van deze functie, laat u het veld leeg.

4.6.4 Taal Instellen

Het webplatform van MediaCloud is momenteel beschikbaar in het Nederlands en het Engels. U kan instellen welk van deze talen u wilt gebruiken door op de knop 'Taal Instellen' te drukken.