



# VAF: Hoe materiaal aan te leveren aan meemoo?

## Datum

10 Jun 2024

## Bijdragers

Maarten De Schrijver , Lobke Vanden Eynden

## Inhoud

<b>1 INLEIDING</b>	<b>2</b>
<b>2 In een notendop</b>	<b>2</b>
<b>3 Procedure</b>	<b>2</b>
3.1 Materiaal verzamelen en voorbereiden	2
3.1.1. Formaatkeuze: archiefmasters	2
3.1.2. Bestandsnamen	3
3.1.3. Descriptieve metadata (reeks)	3
3.2 Materiaal uploaden naar de S3	3
3.3 Mailtje sturen	4
3.4 Klaar	5
<b>4 Bijlage: instellen van de S3-clients</b>	<b>6</b>
4.1 CrossFTP	6
4.2 Cyberduck	8
4.3 Alternatieven	10

## 1 Inleiding

In dit document wordt uitgelegd hoe materiaal (podcasts of series) door producenten aan meemoo kan worden aangeleverd. Dit, specifiek, voor door het Vlaams Audiovisueel Fonds ("VAF") majoritair gesponsord materiaal.

### Context

Voor het materiaal dat door VAF ondersteund wordt en waarvan de (co-)producent geen contentpartner is bij meemoo werd een procedure uitgewerkt. Dit document beschrijft hoe (co-)producenten die geen contentpartner zijn van meemoo toch hun producties aan meemoo kunnen aanleveren i.f.v. duurzame archivering.

## 2 In een notendop

1. Materiaal verzamelen en voorbereiden
2. Materiaal uploaden naar de S3
3. Mailtje sturen
4. Klaar

## 3 Procedure

### 3.1 Materiaal verzamelen en voorbereiden

#### 3.1.1. Formaatkeuze: archiefmasters

Belangrijk is dat een bestand zoveel mogelijk informatie bevat, in een **zo hoog mogelijke resolutie** gemaakt is en **geen of enkel lossless compressie** bevat. Tegelijkertijd willen we ook een formaat dat goed gedocumenteerd is en waarvoor brede technologische ondersteuning bestaat.

Met andere woorden, we verkiezen voor de aanlevering:

- de bestanden in de hoogst mogelijke resolutie, en;
- bij voorkeur in een breed ondersteund formaat/codec.
- Indien er ondertitelbestanden aanwezig zijn, gaat onze voorkeur naar **.srt**.

Voor de keuze van een aanleverformaat kan

<https://www.loc.gov/preservation/resources/rfs/TOC.html> ook als leidraad dienen.

Lees meer op: <https://meemoo.be/nl/importeren>.

Nog vragen: [support@meemoo.be](mailto:support@meemoo.be)

### 3.1.2. Bestandsnamen

Voor de bestandsnamen van de archiefmasters (en de eventuele bijhorende bestanden zoals ondertitels) is het sterk aan te raden enkele regels in acht te nemen:

- Géén spaties
- Enkel ascii-karakters:
  - kleine letters
  - grote letters
  - cijfers
  - punt: .
  - koppelteken: -
  - underscore: \_

Lees meer op: [Meemoo Support > Digitale instroom > Bestandsnamen](#).

Nog vragen: [support@meemoo.be](mailto:support@meemoo.be).

### 3.1.3. Descriptieve metadata (reeks)

Indien het om een reeks gaat (en geen film), zorg er dan voor dat de descriptieve metadata per **aflevering of episode** in de fiche ook steeds aangeleverd is bij VAF. Op die manier kan meemoo via de API die metadata ophalen en archiveren.

## 3.2 Materiaal uploaden naar de S3

Wat heb je nodig:

- een S3-compatibele **client**<sup>1</sup>, bv:
  - CrossFTP (<https://www.crossftp.com/>): Windows, Mac OS X, Linux
  - Cyberduck (<https://cyberduck.io/>): Windows, Mac OS X
  - S3 Browser (<https://s3browser.com/>): Windows
- Een **token** en een **secret** om verbinding te maken met de meemoo S3-server. Deze token en secret kan je via het Kenniscentrum ([my@vaf.be](mailto:my@vaf.be)) van het VAF bekomen.

**Let op:** dit token zal maar beperkt (enkele dagen) geldig zijn! Als het materiaal niet binnen de geldigheidsduur van de token kan worden opgeladen, moet een nieuw token worden aangevraagd.

Zie onderaan onder "[Bijlage: instellen van de S3-clients](#)" voor een beschrijving hoe je elke client kan instellen.

---

<sup>1</sup> Een S3-client is een applicatie waarmee bestanden van een computer naar een server, en vice versa kunnen worden verstuurd.

Organiseer je materiaal bij het opladen op zo'n manier dat het meteen duidelijk is over welke afleveringen het gaat en welke bestanden, eventueel, bij elkaar horen. Bij voorkeur:

1. `<bucket>/<producent>/<serie|reeks>/<archiefmasters>`, of;
2. `<bucket>/<producent>/<serie|reeks>/<aflevering>/<archiefmasters>`

Indien er ook, bijvoorbeeld, bestanden met ondertitels worden aangeleverd, dan is het in de eerste vorm belangrijk dat het ondertitelbestand dezelfde bestandsnaam (minus extensie) draagt als de bijhorende archiefmaster.

De S3-bucket<sup>2</sup> waar het materiaal wordt in opgeladen is `or-dj58g70`.

Bijvoorbeeld:

1. `or-dj58g70/Eyeworks/DeTwaalf/S01E01.mxf` en `or-dj58g70/Eyeworks/DeTwaalf/S01E01.srt` OF
2. `or-dj58g70/Eyeworks/DeTwaalf/S01E01/episode.mxf` en `or-dj58g70/Eyeworks/DeTwaalf/S01E01/subs.srt`

Met deze gegevens kan elke client ingesteld worden om verbinding te maken met de meemoo-S3:

- endpoint: `s3.viaa.be`
- bucket: `or-dj58g70`
- token: Dit token wordt je via het VAF bezorgd.
- secret: Dit secret wordt je via het VAF bezorgd.

Zie onderaan onder "[Bijlage: instellen van de S3-clients](#)" voor een beschrijving hoe je elke client kan instellen.

**Nog vragen:** [support@meemoo.be](mailto:support@meemoo.be)

---

<sup>2</sup> S3 gebruikt een andere terminologie en organisatie dan een file-systeem. De hele infrastructuur wordt opgedeeld in "buckets". Elke gebruiker (in dit geval: VAF) heeft een eigen unieke bucket met een unieke ID. Praktisch kan een bucket gewoon gezien worden als een klassieke folder.

### 3.3 Mailtje sturen

Na het uploaden van de archiefmasters (en eventuele bijhorende bestanden) naar de S3-bucket, verstuur je een mail naar [support@meemoo.be](mailto:support@meemoo.be) én [lobke.vandeneinden@meemoo.be](mailto:lobke.vandeneinden@meemoo.be) met als onderwerp:

**VAF: Aanlevering van productie: "..."**

met daarin:

- Over welk materiaal (serie, reeks, docu, podcast) het gaat:
  - type,
  - titel en
  - producent/productiehuis.
- De bucket<sup>2</sup> en het pad waarin de bestanden werden opgeladen.

### 3.4 Klaar

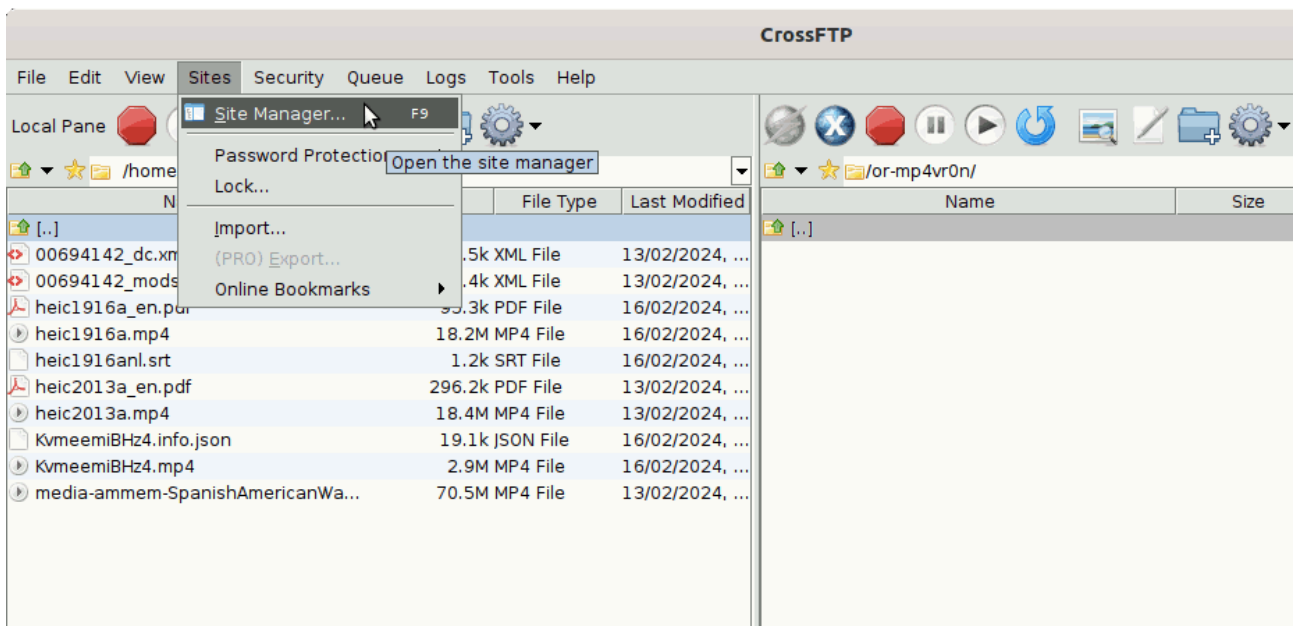


## 4 Bijlage: instellen van de S3-clients

### 4.1 CrossFTP

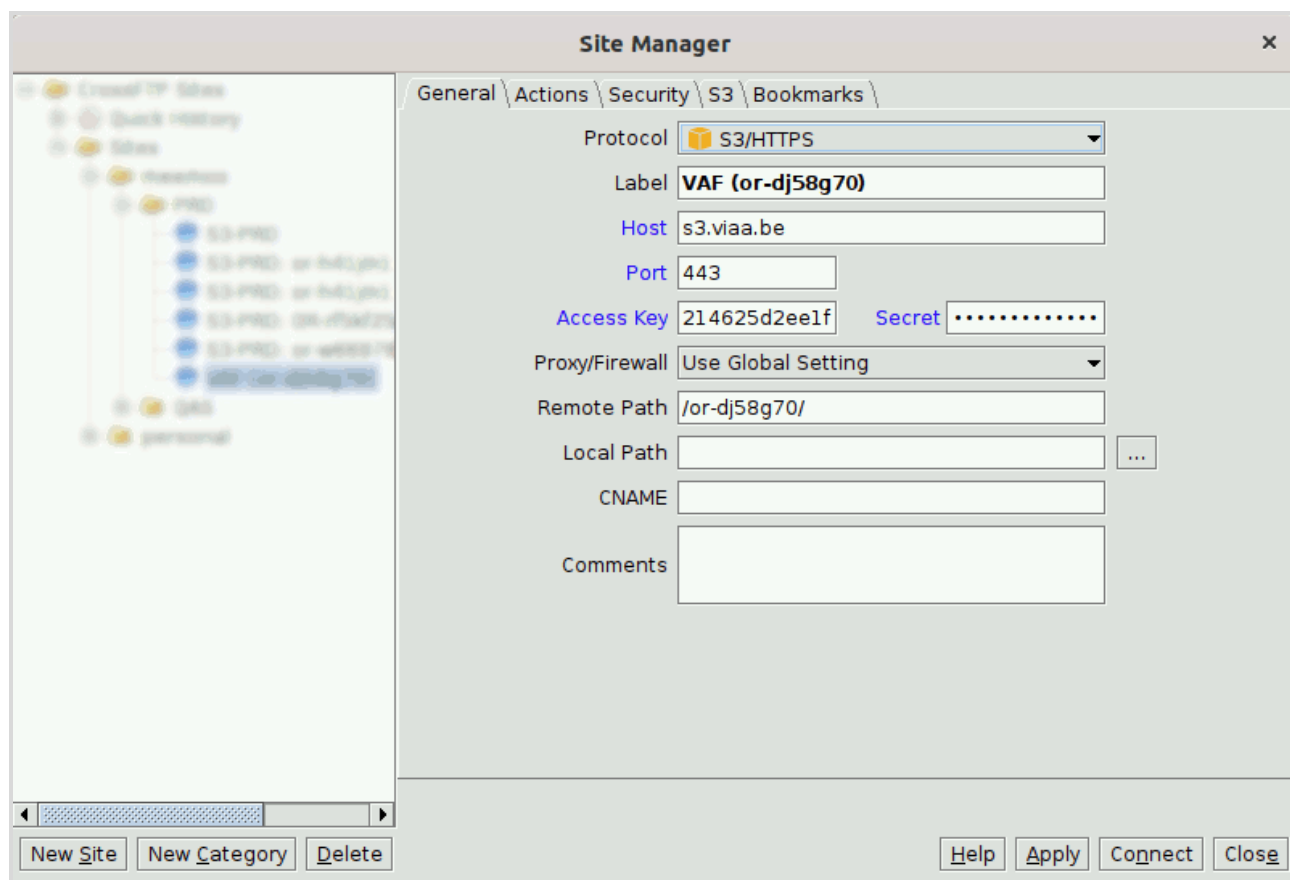
Zie: <https://www.crossftp.com/index.htm>

Open de "Site Manager" om een nieuwe verbinding toe te voegen.



In de Site Manager kies je voor:

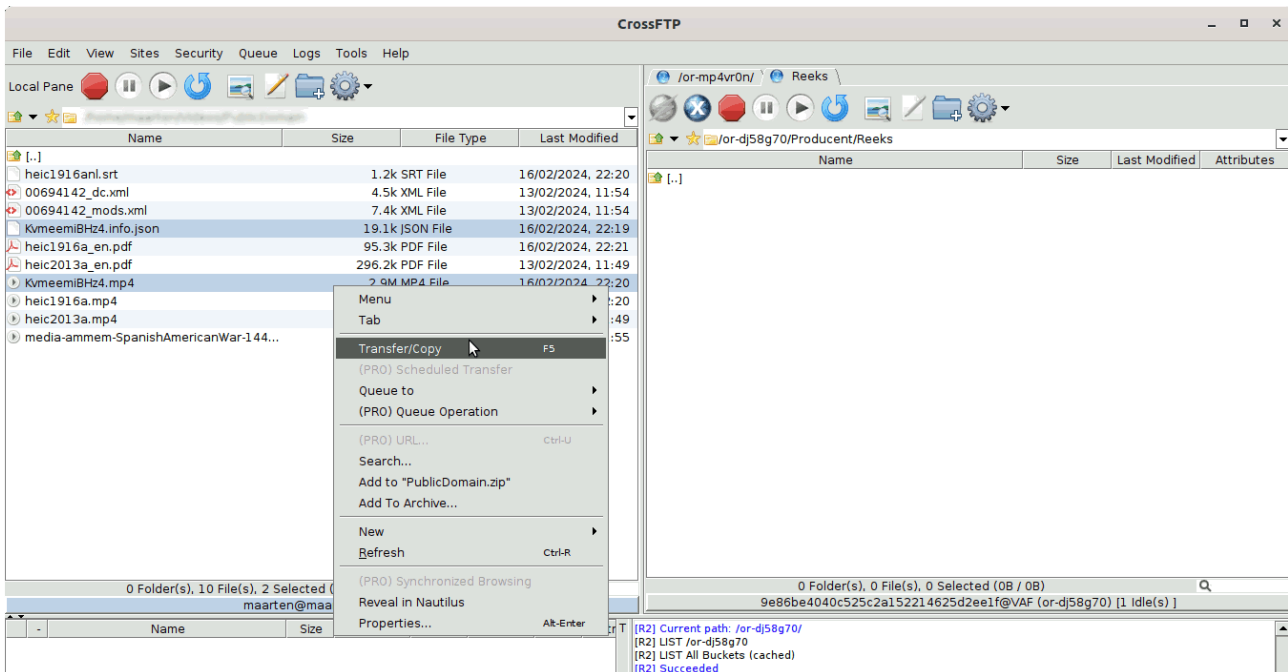
- Protocol: S3/HTTPS
- Label: vrij te kiezen
- Host: **s3.viaa.be**
- Port: **443**
- Access Key: vul hier het token in wat je verkreeg van het VAF
- Secret: vul hier het secret in wat je verkreeg van het VAF
- Remote Path: dit is S3-bucket: **or-dj58g70**



#### Bestanden opladen:

- Selecteer de bestanden die je wilt aanleveren.
- Rechts-klik en kies "Transfer/Copy" of duw "F5" of sleep de bestanden naar het rechterscherm waar de bucket is geopend.
- Eventueel heeft het VAF een specifieke folder aangemaakt om jouw bestanden in aan te leveren: klik dan eerst door naar die folder.
- Als alle materiaal wat moet aangeleverd worden, zich in dezelfde lokale folder bevindt, kan je op dezelfde manier ook de folder opladen: dit creëert dan meteen ook een folder in de S3-bucket.

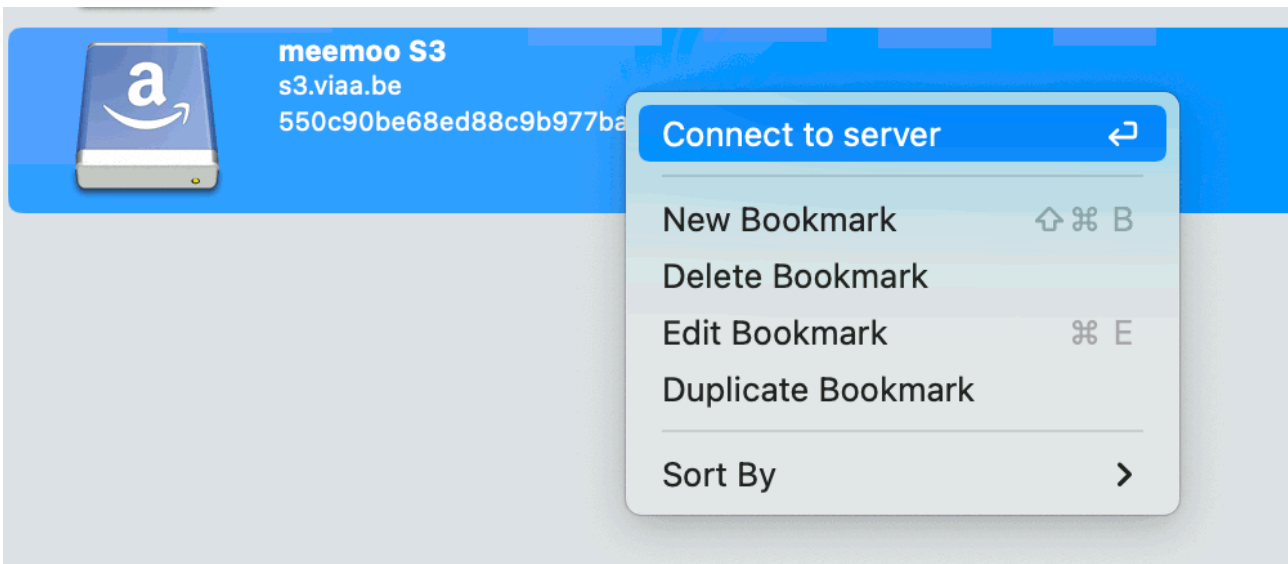




## 4.2 Cyberduck

Zie: <https://cyberduck.io/>

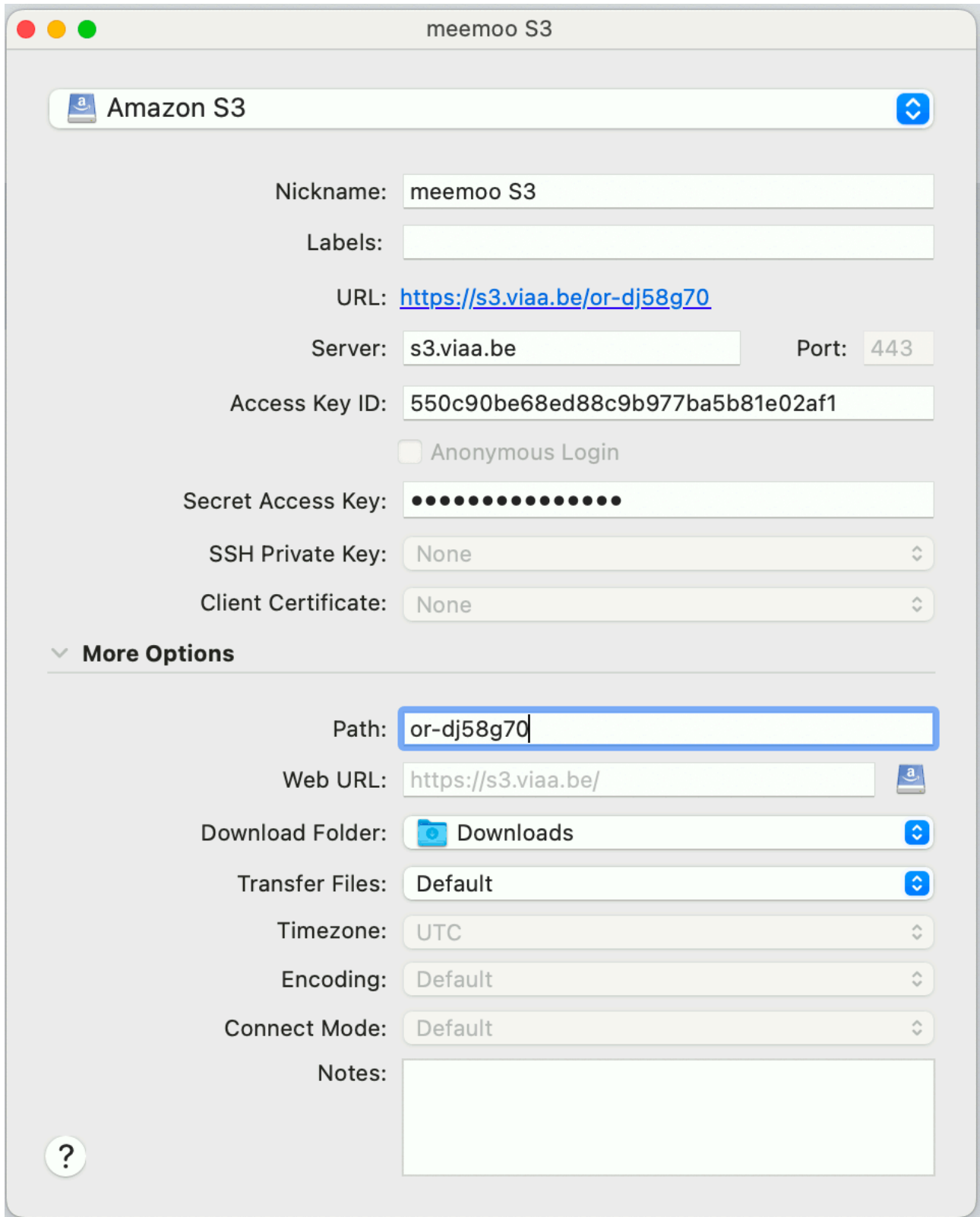
Rechtsklik en kies "New Bookmark" om een nieuwe verbinding toe te voegen.



In het configuratiescherm kies je voor:

- Protocol: Amazon S3
- Nickname en Label: vrij te kiezen
- Server: s3.viaa.be
- Port: 443

- Access Key ID: vul hier het token in wat je verkreeg van het VAF
- Secret Access Key: vul hier het secret in wat je verkreeg van het VAF
- Path: dit is S3-bucket: `or-dj58g70`



The screenshot shows a configuration window titled "meemoo S3" for an Amazon S3 bucket. The window has a title bar with three colored buttons (red, yellow, green) on the left. Below the title bar is a search bar containing "Amazon S3" and a dropdown arrow. The main area contains several fields and options:

- Nickname: `meemoo S3`
- Labels: (empty field)
- URL: `https://s3.viaa.be/or-dj58g70`
- Server: `s3.viaa.be` Port: `443`
- Access Key ID: `550c90be68ed88c9b977ba5b81e02af1`
- Anonymous Login
- Secret Access Key: (masked with dots)
- SSH Private Key: `None`
- Client Certificate: `None`
- More Options** (expanded):
  - Path: `or-dj58g70` (highlighted with a blue border)
  - Web URL: `https://s3.viaa.be/`
  - Download Folder: `Downloads`
  - Transfer Files: `Default`
  - Timezone: `UTC`
  - Encoding: `Default`
  - Connect Mode: `Default`
  - Notes: (empty text area)

A help icon (question mark in a circle) is located in the bottom left corner of the window.

## 4.3 Alternatieven

In voorkomend geval dat bovenstaande opties niet werken, zijn er nog enkele alternatieven mogelijk:

- [S3 Browser](#)
  - [s3 — AWS CLI](#) (zie hiervoor ook: <https://developer.meemoo.be/docs/diginstream/aanlevering-van-sips.html#s3-benaderen-met-de-aws-cli>)
-