

Een bestaande website uploaden naar je hostingomgeving

Je hebt een website gemaakt op je computer via een lokale webserver? Dan wil je deze graag online plaatsen op een bepaald moment.

Een bestaande website uploaden is wat uitgebreider dan een nieuwe aanmaken via Installatron. Toch zijn de stapjes relatief gemakkelijk te onthouden en bovendien steeds hetzelfde, ook voor andere cms systemen.

Je Drupal website bestaat uit twee onderdelen die online geplaatst moeten worden: **database** en **bestanden**. Pas wanneer deze items 1 op 1 zijn overgezet naar je hostingomgeving zal je website online kunnen bekijken.

Concreet kunnen we volgende stappen onderscheiden:

1. **Optionele stap: nieuw subdomein aanmaken**
2. **Database lokaal exporteren**
3. **Database online aanmaken en importeren**
4. **Website online zetten via FTP**
5. **Databaseconnectie aanpassen**

Stap 1 (optioneel): nieuw subdomein aanmaken

Om je website bereikbaar te maken op een subdomein, dien je eerst aan te maken. Je doet dit via Subdomain management (of variant)

FTP Management
[Subdomain Management](#)
MySQL Management
Recentelijk Favorieten

Kies de naam voor het subdomein en klik op **create**.



Add Sub-Domain: .stefhermans.be

Wil je SSL gebruiken? (<https://>), ga bij je SSL certificaten ook je subdomein aanvinken.

→ SSL certificaten -> domeinnaam aanklikken -> subdomein aanvinken en aanvragen
Even geduld tot het certificaat is hernieuwd.

Stap 2: je database lokaal exporteren

Surf via je browser naar je **lokale PHPmyadmin** (USB Webserver, MAMP, XAMPP, ...).



Klik aan de linkerkant je database aan die je wenst te exporteren. Je ziet nu alle tabellen die zich in de database bevinden. Dit is een **BELANGRIJKE stap**, anders ga je al de databases tegelijk exporteren

Tabel	Actie	Rijen	Type	Collate	Grootte	Overhead
batch	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	2,1 Kib	-
block_content	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64,0 Kib	-
block_content_field_data	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80,0 Kib	-
block_content_field_revision	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 Kib	-
block_content_revision	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
block_content_revision_body	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64,0 Kib	-
block_content_body	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64,0 Kib	-
cachetags	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	361	InnoDB	utf8mb4_general_ci	49,0 Kib	-
cache_bootstrap	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_config	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_container	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_data	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_default	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_discovery	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_dynamic_page_cache	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_entity	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_menu	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_page	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_render	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-
cache_toolbar	Verkennen Structuur Zoeken Invoegen Legen Verwijderen	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 Kib	-

*Heb je bij het eerdere importeren foutmeldingen ontvangen wegens database te groot?
Maak dan de tabellen die beginnen met cache_ leeg door ze aan te vinken en onderaan voor 'Legen (truncate)' te kiezen. Je maakt er je database kleiner mee zonder je website stuk te maken.*

Helpt dit niet? Je kan je database in stukken exporteren of SSH gebruiken om je database te importeren.

Klik bovenaan op **exporteren**.



Kies voor **Uitgebreid** en 'opslaan als bestand' met als compressie gezipped.

Export methode:		
<input type="radio"/> Snel - toon enkel de belangrijkste opties		
<input checked="" type="radio"/> Uitgebreid - toon alle mogelijke opties		
Indeling:		
<input type="button" value="SQL"/>		
Tabellen:		
Tabellen	Structuur	Data
Allés selecteren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
batch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
block_content	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
block_content_field_data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
block_content_field_revision	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
block_content_revision	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
block_content_revision__body	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
block_content__body	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
cachetags	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
cache_bootstrap	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
cache_config	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Uitvoer:		
<input type="checkbox"/> Geëxporteerde databases/tabellen/kolommen hernoemen		
<input type="checkbox"/> Gebruik LOCK TABLES statement		
<input checked="" type="radio"/> Oplaan als bestand		
Bestandsnaamtemplate: <input type="text" value="@DATABASE@"/>	<input checked="" type="checkbox"/> gebruik dit voor toekomstige exports	
Karakterset van het bestand:	<input type="text" value="utf-8"/>	
Compressie:	<input type="button" value="gezippt"/>	
<input type="checkbox"/> Exporteer tabellen als afzonderlijke bestanden		

Wil je je database in stukken exporteren? Vink dan de tabellen aan die je wil exporteren en herhaal tot je alle tabellen hebt gehad.

Stap 3: database online aanmaken en importeren

Ga via je hostingpaneel naar **Mysql Management** (of variant)

Subdomain Management
MySQL Management
Password Protected Directories

Kies voor **create new database**

Create new Database

Database Name:	<input type="text" value="stef_sub"/>
Database Username:	<input type="text" value="stef_sub"/> OR select existing user <input type="button" value="..."/>
Username Password:	<input type="password" value="*****"/> <input type="button" value="Random"/>
Confirm Password:	<input type="password" value="*****"/>

Geef een **database naam, een database user en een wachtwoord op**.

Klik dan op **create**.

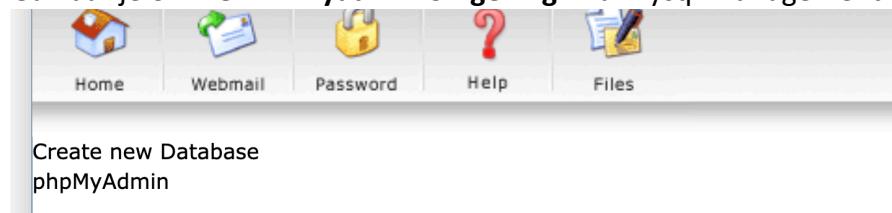
Your database has been setup. Use the following values:

Database:	stef_sub
Host:	localhost
Username:	stef_sub
Password:	HjVXbEo1

[Click HERE to go back](#)

**Copy-paste deze gegevens naar een document zodat je ze later gemakkelijk terug vindt!!!
Je mag deze gegevens verwijderen wanneer je website online geplaatst is.**

Ga naar je **online PHPmyadmin omgeving**. Via Mysql Management vind je een link



Vraagt je browser je om in te loggen? Gebruik dan de user en het wachtwoord die je daarnet hebt aangemaakt.



Klik aan de linkerkant je nieuwe database aan. Dit is een belangrijke stap!!! (anders weet phpmyadmin niet in welke database er mag geïmporteerd worden)



Kies bovenaan voor **importeren**.

Via 'Bestand kiezen' ga je op je computer op zoek naar het geëxporteerde databasebestand uit **stap 1**.

Te importeren bestand:

Het bestand kan gecomprimeerd (gzip, zip) of ongecomprimeerd zijn.

De naam van een gecomprimeerd bestand moet eindigen op **.[format].[compression]**. Voorbeeld: **.sql.zip**

Blader op uw eigen pc: Geen bestand gekozen (Maximale grootte: 64MiB)

U kan ook een bestand slepen en neerzetten op welke pagina dan ook.

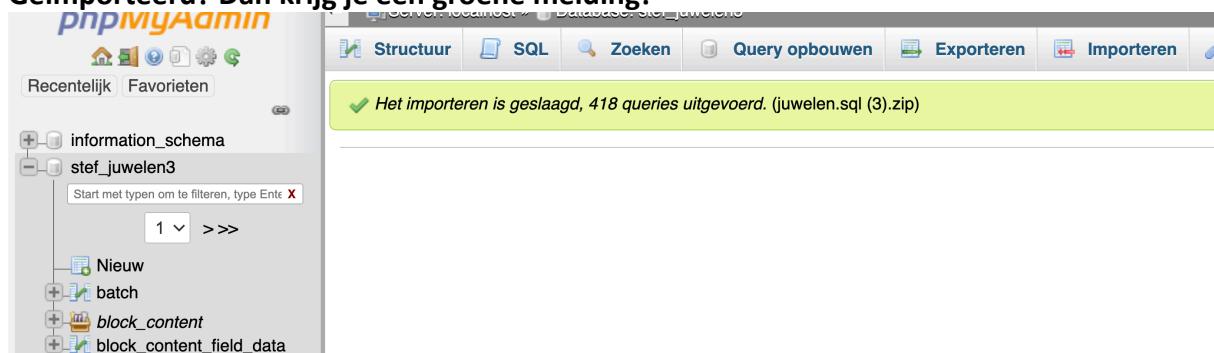
Karakterset van het bestand:

Gevonden? Kies het bestand en klik onderaan op starten. BELANGRIJK: klik maar 1x en laat je server werken.

Starten

Loopt er wat mis? Ga dan opnieuw naar PHPMyadmin en begin opnieuw. Dit doe je door eerst de reeds geïmporteerde tabellen te verwijderen door ze aan te vinken en onderaan te kiezen voor 'verwijderen (drop)'

Geïmporteerd? Dan krijg je een groene melding!

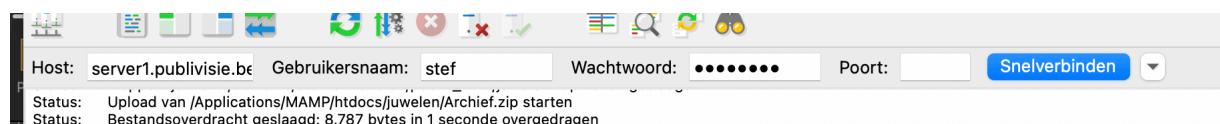


Stap 4: je bestanden online zetten via FTP

Om je bestanden online te krijgen, kan je ruwweg 2 methodes volgen. Ze komen op hetzelfde neer, alleen is de ene een stuk sneller dan de andere. De snelle manier is niet via elke hostingprovider beschikbaar. Je hebt er een file manager voor nodig online (of kan ook via SSH)

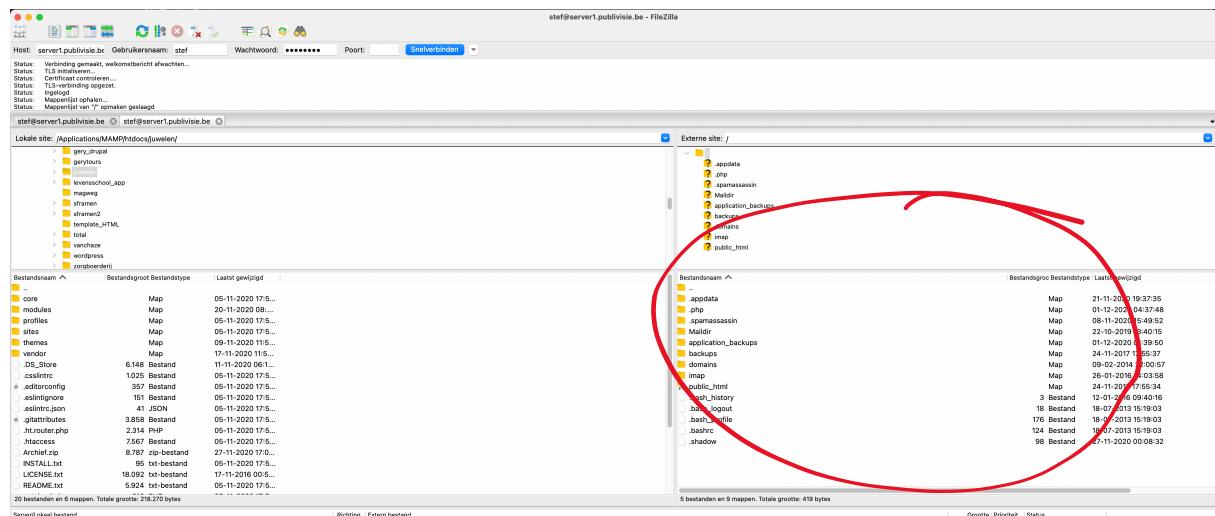
Je hebt in beide gevallen een **FTP programma als Filezilla** nodig.

Open Filezilla en maak verbinding met je server via de gegevens die je van je hostingprovider hebt gekregen.



Verbonden? Dan zie je aan de rechterkant een mappenlijst verschijnen.

De mappenlijst verschilt per hostingprovider.

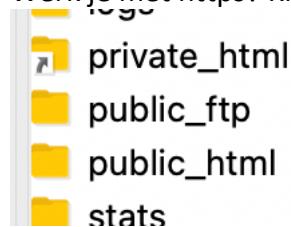


Navigeer aan de rechterkant naar de map van je hoofddomein (`public_html` of variant) of van je subdomein.

Je hostingprovider heeft je informatie gegeven in welke map je je website moet plaatsen.

In geval van directadmin kan je steeds naar **domains/jouwdomein.be** nigeren.

Werk je met https? Kies dan voor **private_html**. Zonder https kies je voor **public_html**.



In private_html of public_html vind je eventueel een map met je subdomein



Maak nu je keuze tussen de **trage manier** of de **snelle manier**.

De trage manier: alle bestanden uploaden via FTP

Drupal bestaat uit +20k bestanden, die allemaal overplaatsen via FTP neemt tijd in beslag. Je hebt bovendien kans dat de upload van sommige bestanden mislukt.

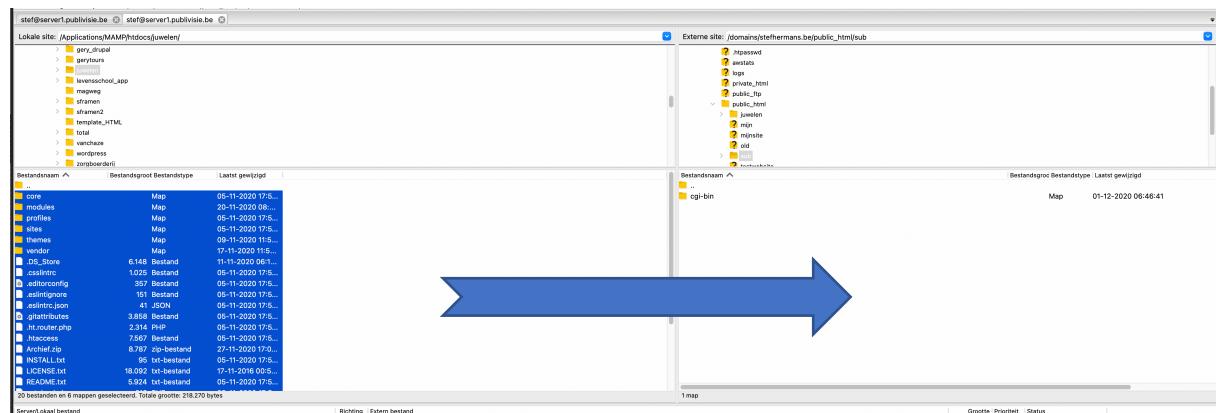
Navigeer aan de linkerkant in Filezilla naar het mapje van je website lokaal.

Lokale site: /Applications/MAMP/htdocs/juwelen/

Bestandsnaam	Bestands groot	Bestandstype	Laatst gewijzigd
..			
core	Map		05-11-2020 17:5...
modules	Map		20-11-2020 08:...
profiles	Map		05-11-2020 17:5...
sites	Map		05-11-2020 17:5...
themes	Map		09-11-2020 11:5...
vendor	Map		17-11-2020 11:5...
.DS_Store	6.148	Bestand	11-11-2020 06:1...
.csslintrc	1.025	Bestand	05-11-2020 17:5...
.editorconfig	357	Bestand	05-11-2020 17:5...
.eslintignore	151	Bestand	05-11-2020 17:5...
.eslintrc.json	41	JSON	05-11-2020 17:5...
.gitattributes	3.858	Bestand	05-11-2020 17:5...
.ht.router.php	2.314	PHP	05-11-2020 17:5...
.htaccess	7.567	Bestand	05-11-2020 17:5...
Archief.zip	8.787	zip-bestand	27-11-2020 17:0...
INSTALL.txt	95	txt-bestand	05-11-2020 17:5...
LICENSE.txt	18.092	txt-bestand	17-11-2016 00:5...
README.txt	5.924	txt-bestand	05-11-2020 17:5...

20 bestanden en 6 mappen. Totale grootte: 218.270 bytes

Heb je de bestanden gevonden? Selecteer dan alle bestanden en sleep ze naar de juiste map aan de rechterkant.



Laat Filezilla zijn werk doen tot er geen bestanden meer in de wachtrij staan.

Let op: mislukte overdrachten?



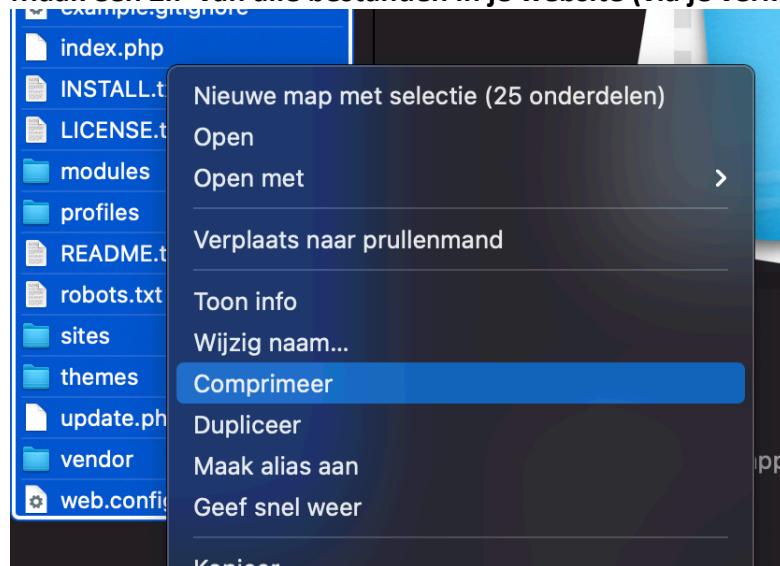
Ga dan naar de tab 'mislukte overdrachten', selecteer ze allemaal en rechtsklik -> kies voor 'resetten en opnieuw in de wachtrij plaatsen'.

Start filezilla niet meer met het uploaden? Ga dan naar Bestanden in de wachtrij, rechtsklik en kies voor 'wachtrij verwerken'

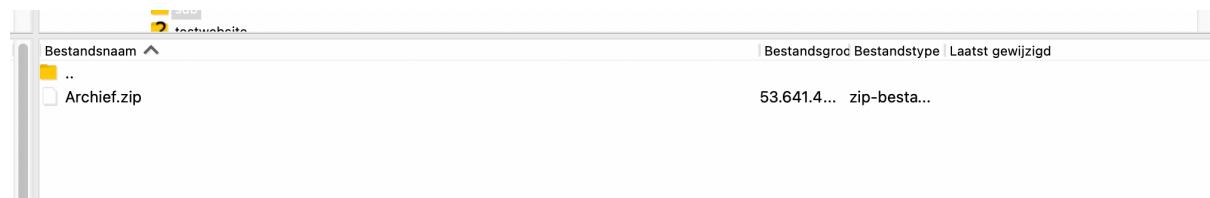
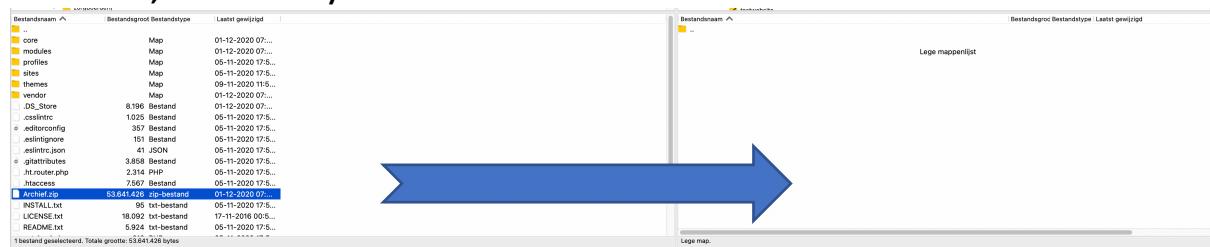
De snelle manier

Indien je hostingprovider het toelaat om ZIP bestanden uit te pakken (via een online file manager of via SSH), kan je er ook voor opteren om een ZIP van je website te uploaden.

Maak een ZIP van alle bestanden in je website (via je verkenner of finder)



Upload je zip file naar de online map waarin je website moet komen (dus niet alle bestanden, enkel de ZIP)



Ga via je controlepaneel van de hosting naar File Manager, zoek naar de map van je website.

The screenshot shows a file manager interface with a toolbar at the top and a table below listing files and folders. The table columns include Type, Name, Size, Perm., Action, Date, UID, GID, and Select. The 'Action' column contains links for Rename | Copy, Reset Owner | Recursively, and other options. The 'Date' column shows various timestamps from 2016 to 2020. The 'UID' and 'GID' columns are both set to 'stef'. A yellow star icon is in the top right corner.

Type	Name	Size	Perm.	Action	Date	UID	GID	Select
Folder	.appdata	12.1k	711	Rename Copy	Nov 21 19:37 2020	stef	stef	<input type="checkbox"/>
Folder	.php	20.0k	770	Rename Copy Reset Owner Recursively	Dec 1 07:31 2020	stef	apache	<input type="checkbox"/>
Folder	.spamassassin	160k	771	Rename Copy	Nov 8 15:49 2020	stef	mail	<input type="checkbox"/>
Folder	Maildir	244k	770	Rename Copy	Oct 22 12:40 2019	stef	mail	<input type="checkbox"/>
Folder	application_backups	56.2M	700	Rename Copy	Dec 1 01:39 2020	stef	stef	<input type="checkbox"/>
Folder	backups	0.01k	700	Rename Copy	Nov 24 17:55 2017	stef	stef	<input type="checkbox"/>
Folder	domains	1.39G	711	Rename Copy	Jan 26 14:04 2016	stef	stef	<input type="checkbox"/>
Folder	imap	118.6M	770	Rename Copy	Nov 24 17:55 2017	stef	mail	<input type="checkbox"/>
Folder	public_html	0.04k	777	Rename Copy	Nov 24 17:55 2017	stef	stef	<input type="checkbox"/>
File	.bash_history	0.00k	600	Rename Copy	Jan 26 14:03 2016	stef	stef	<input type="checkbox"/>
File	.bash_logout	0.02k	644	Rename Copy	Jan 26 14:03 2016	stef	stef	<input type="checkbox"/>

Je kan hier je zip extracten (uitpakken)

This screenshot shows the same file manager interface as above, but now the 'Action' column for the 'Archief.zip' file is circled in red. The 'Extract' link is clearly visible within the circled area.

Type	Name	Size	Perm.	Action	Date
Folder	.. / Up a Level	0.14k	755	Extract	Dec 1 07:31 2020
File	Archief.zip	51.2M	644	Extract	Dec 1 07:40 2020

Kijk even na of hij in de juiste map gaat uitpakken en klik nogmaals op extract.

The screenshot shows a dialog box with the following fields:

- Extract /domains/stefhermans.be/public_html/sub/Archief.zip to
- Directory:
- Extract button

Stap 5: Databaseconnectie aanpassen

Wanneer je nu naar je website zou surfen, krijg je een foutmelding. Drupal kan immers de database niet bereiken omdat de inloggegevens voor de database naar je lokale omgeving wijzen.

We dienen de connectiegegevens aan te passen in het bestand sites/default/settings.php. Dit kan via **Filezilla** of via de **file manager (bestand bewerken)**.

Navigeer in Filezilla aan de rechterkant naar de juiste map

Bestandsnaam Bestandssoort Bestandstype Laatst gewijzigd

Bestandsnaam	Bestandssoort	Bestandstype	Laatst gewijzigd
..	Map	Map	01-12-2020 07:43:24
__MACOSX	Map	Map	05-11-2020 17:55:20
core	Map	Map	20-11-2020 08:29:56
modules	Map	Map	05-11-2020 17:55:20
profiles	Map	Map	05-11-2020 17:55:20
sites	Map	Map	05-11-2020 17:55:20
themes	Map	Map	09-11-2020 11:58:17
vendor	Map	Map	17-11-2020 11:54:08
.csslintrc	1.025	Bestand	05-11-2020 17:55:20
.editorconfig	357	Bestand	05-11-2020 17:55:20
.eslintignore	151	Bestand	05-11-2020 17:55:20
.eslintrc.json	41	JSON	05-11-2020 17:55:20
.gitattributes	3.858	Bestand	05-11-2020 17:55:20
.ht.router.php	2.314	PHP	05-11-2020 17:55:20
.htaccess	7.567	Bestand	05-11-2020 17:55:20
Archief.zip	8.787	zip-bestand...	27-11-2020 17:03:42
INSTALL.txt	95	txt-bestand	05-11-2020 17:55:20
LICENSE.txt	18.092	txt-bestand	17-11-2016 00:57:05
DETRANMF.rvt	5.921	txt-bestand	05-11-2020 17:55:20

19 bestanden en 7 mappen. Totale grootte: 212.122 bytes

Zie je niet alle mappen en bestanden die je verwacht in Filezilla? Vernieuw de weergave door RMK te klikken in de rechterkant (klik in de achtergrond) en kies voor vernieuwen

Bestandsnaam

.. __MACOSX core modules profiles sites themes vendor .csslintrc .editorconfig .eslintignore .eslintrc.json .gitattributes .ht.router.php .htaccess Archief.zip INSTALL.txt LICENSE.txt DETRANMF.rvt

19 bestanden en 7 mappen. Totale grootte: 212.122 bytes

Downloaden Bestanden toevoegen aan wachtrij Bekijken/bewerken

Map aanmaken Map aanmaken en openen Nieuw bestand aanmaken **Vernieuwen** Verwijderen Hernoemen URL('s) naar klembord kopiëren Bestandsrechten...

Navigeer naar sites/default/ en klik met RMK op settings.php. Kies voor Bekijken/bewerken

Bestandsnaam

.. files default.services.yml default.settings.php settings.php

Downloaden Bestanden toevoegen aan wachtrij **Bekijken/bewerken**

Map aanmaken Map aanmaken en openen Nieuw bestand aanmaken Vernieuwen

Verwijderen Hernoemen URL('s) naar klembord kopiëren Bestandsrechten...

Het bestand opent met je code editor (of je moet je computer even vertellen dat hij dat moet doen).

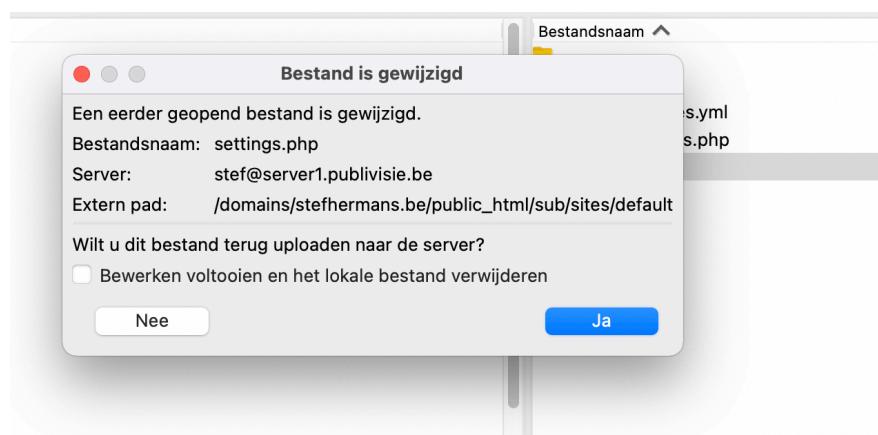
Scroll helemaal onderaan in het bestand.

```
798 $databases['default']['default'] = array (
799   'database' => 'juwelen',
800   'username' => 'root',
801   'password' => 'root',
802   'prefix' => '',
803   'host' => 'localhost',
804   'port' => '3306',
```

Je vindt hier de connectiegegevens naar je lokale omgeving terug. Pas deze gegevens aan met de gegevens die je hebt gekregen in stap 2.

```
798 $databases['default']['default'] = array (
799   'database' => 'stef_sub',
800   'username' => 'stef_sub',
801   'password' => 'HjVXBEO1',
802   'prefix' => '',
803   'host' => 'localhost',
804   'port' => '3306',
805   'namespace' => 'Drupal\\Core\\Database\\Driver\\mysql',
806   'driver' => 'mysql',
807 );
```

Sla nu op en ga terug naar **Filezilla**. Filezilla heeft gezien dat je een wijziging hebt gedaan en vraagt om de nieuwe versie te uploaden. Klik op **Ja**. De nieuwe connectiegegevens worden nu online geplaatst.



Je kan nu surfen naar je sub(domein) en zou daar je website moeten zien. Let op: voor https gekozen? Surf dan zeker naar de https versie van je (sub)domein!!!