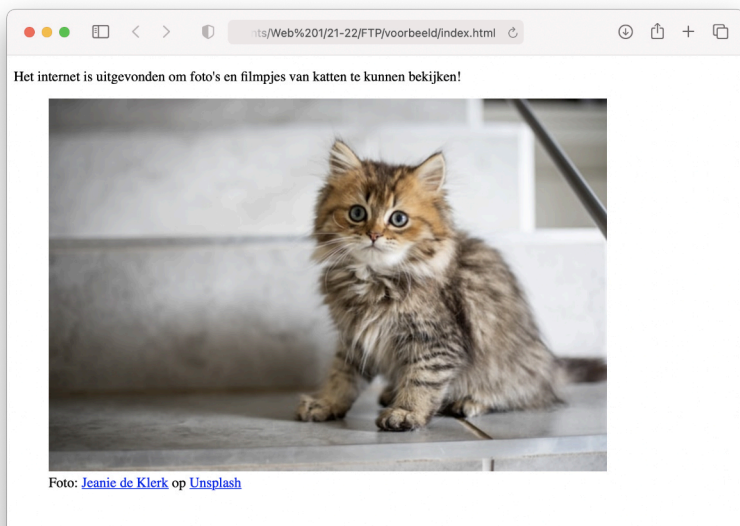


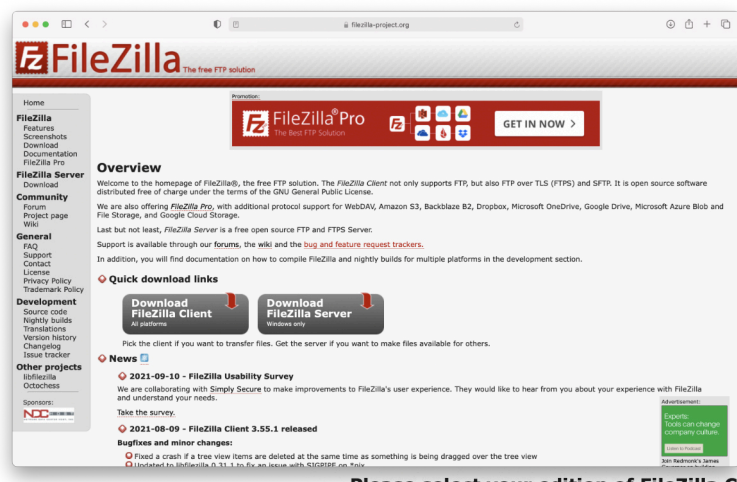
Gebruik Filezilla voor FTP naar webontwerp server

Je maakte een HTML-pagina. Ziet er mooi uit. Maar hoe krijg je die nu op het web zodat iedereen ze kan bewonderen?

Een eenvoudige manier om bestanden op een webserver te zetten is via FTP ('File Transfer Protocol'). Om deze transfer te doen, gebruik je een **FTP client**. In deze tekst gebruiken we het gratis programma Filezilla (Win, MacOS, Linux). In onderstaand voorbeeld bekijken we een kleine webpagina die in een mapje 'kat' moet komen. Die situatie kan bij jou natuurlijk totaal anders zijn ...



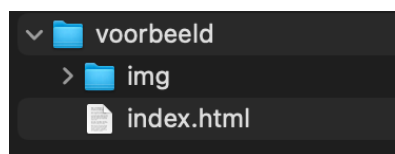
1 Download filezilla **client** (opgepast: niet filezilla server!) op <http://filezilla-project.org>. Een waarschuwing is hier op zijn plaats. Filezilla heeft op Windows een beetje een kwalijke reputatie om extra dingen te installeren. De installer komt het wel vragen, maar het is niet altijd even duidelijk. Lees dus aandachtig de tekst in de installer en vermijd om zomaar op alles 'ja' te klikken ('adware' moet je weigeren).



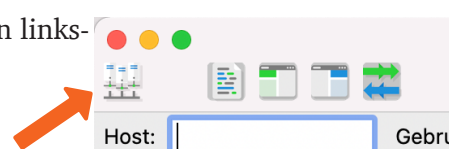
Please select your edition of FileZilla Client

	FileZilla	FileZilla with manual	FileZilla Pro
Standard FTP	Yes	Yes	Yes
FTP over TLS	Yes	Yes	Yes
SFTP	Yes	Yes	Yes
Comprehensive PDF manual	Yes	Yes	Yes
Amazon S3	-	-	Yes
Backblaze B2	-	-	Yes
Dropbox	-	-	Yes
Microsoft OneDrive	-	-	Yes
Google Drive	-	-	Yes
Google Cloud Storage	-	-	Yes
Microsoft Azure Blob and File Storage	-	-	Yes
WebDAV	-	-	Yes
OpenStack Swift	-	-	Yes
Box	-	-	Yes
Site Manager synchronization	-	-	Yes

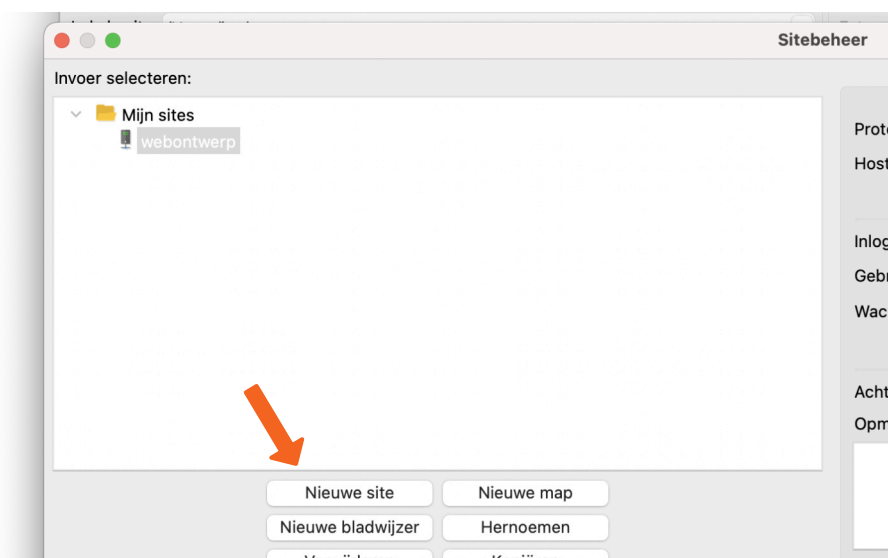
2 De webpagina met de kat is opgebouwd uit één HTML bestand en één afbeelding (die in de map 'img' zit).



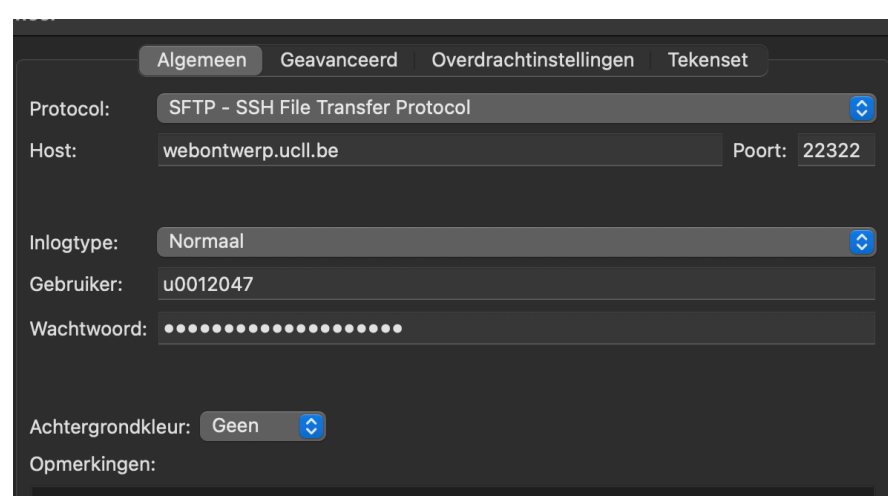
3 Open Filezilla en klik op het icoon linksboven (Sitebeheer).



4 Maak een nieuwe site en kies bvb als naam 'webontwerp'



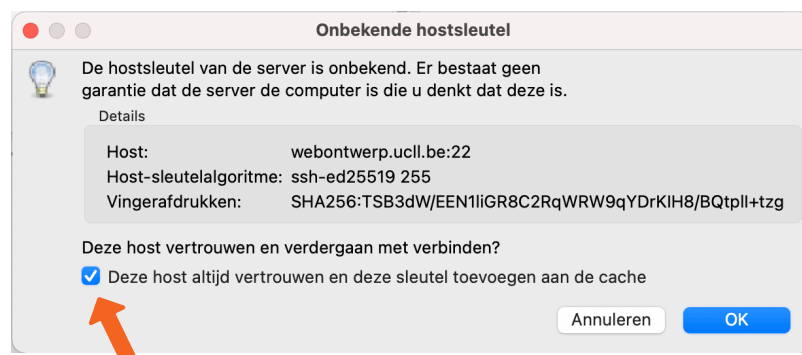
5 Gebruik volgende instellingen (je gebruikt vanzelfsprekend je eigen UCLL-loggegevens bij 'Gebruiker' en 'Wachtwoord'). Kies als protocol **SFTP** en niet FTP!



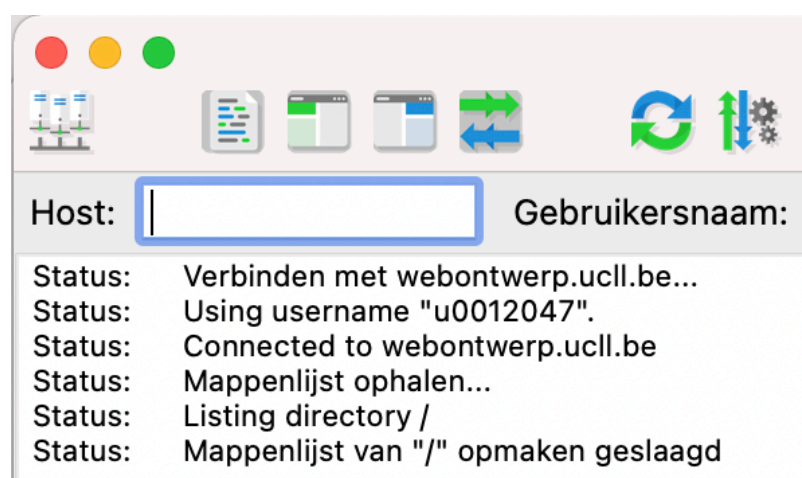
6 Kies 'Verbinden'. Je kiest zelf of je wilt dat Filezilla je wachtwoord onthoudt. Als je kiest voor 'Geen wachtwoorden opslaan' moet je elke keer opnieuw je wachtwoord geven.



7 Onze server werkt met sftp, een beveiligde ('secure') FTP-verbinding. Je moet het certificaat vertrouwen. Als je niet elke keer dit dialoogvenster wilt zien, vink je 'altijd vertrouwen' aan.



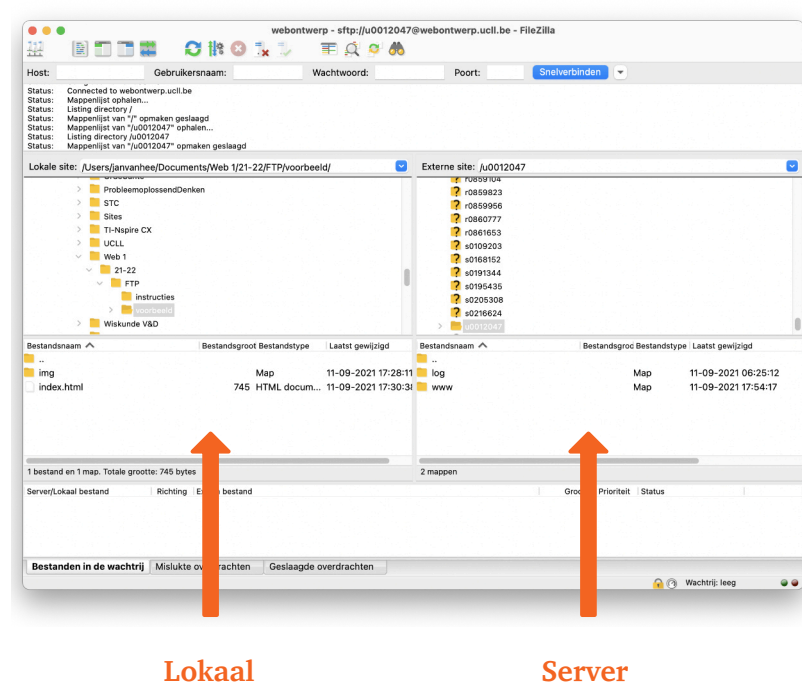
8 Als alles goed gaat, krijg je bovenaan links in het filezilla venster alleen maar positieve boodschappen (zwart of groen). Zoek naar woorden als 'connected', 'geslaagd' enz.



Als het dan nog niet lukt, moet je je lector verwittigen. Vermoedelijk heb je dan nog geen toegang tot de server omdat je bvb later ingeschreven bent, of je ISP nog niet had doorgestuurd.

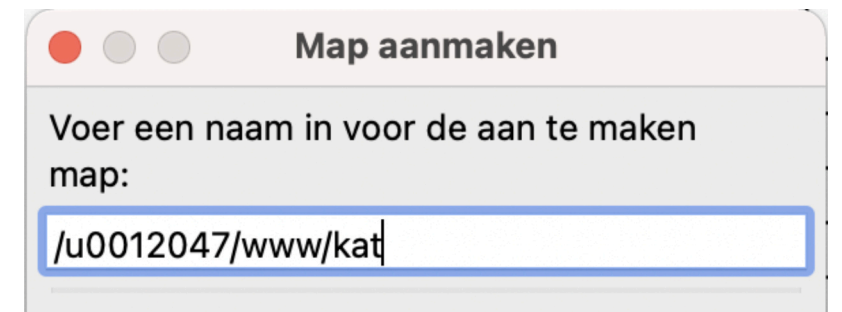
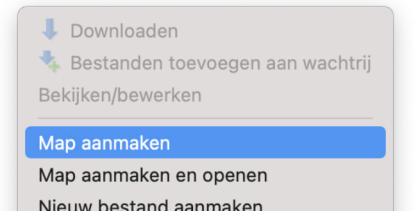
Stuur dan een mail naar je lector met daarin je naam, reeks, nummer en wat er aan de hand is (screenshot van de foutmelding bvb). We moeten je dan manueel toevoegen aan een lijst. Elke nacht draait er dan een script dat nakijkt of er nieuwe r-nummers op de lijst staan. De volgende dag zou je dan toegang moeten hebben. Even geduld, dus!

9 De meeste FTP clients zien er gelijkaardig uit. Je hebt links een overzicht van je lokale bestanden, je eigen PC dus. Rechts zie je de bestanden op de server. Alles wat bereikbaar moet zijn voor de buitenwereld moet in de map 'www' komen.

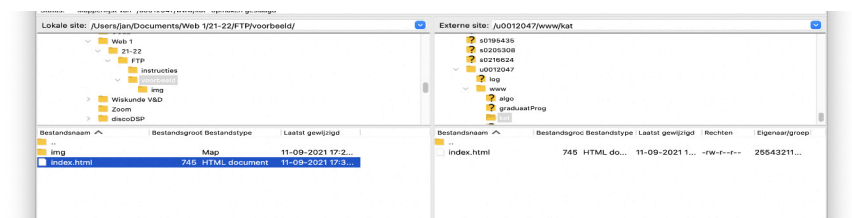


Lokaal Server

10 Je kan nu door rechts te klikken in zowel de rechter- als de linkerstructuur dingen wijzigen. Voor dit voorbeeld maken we in de 'www'-map een submap 'kat'.



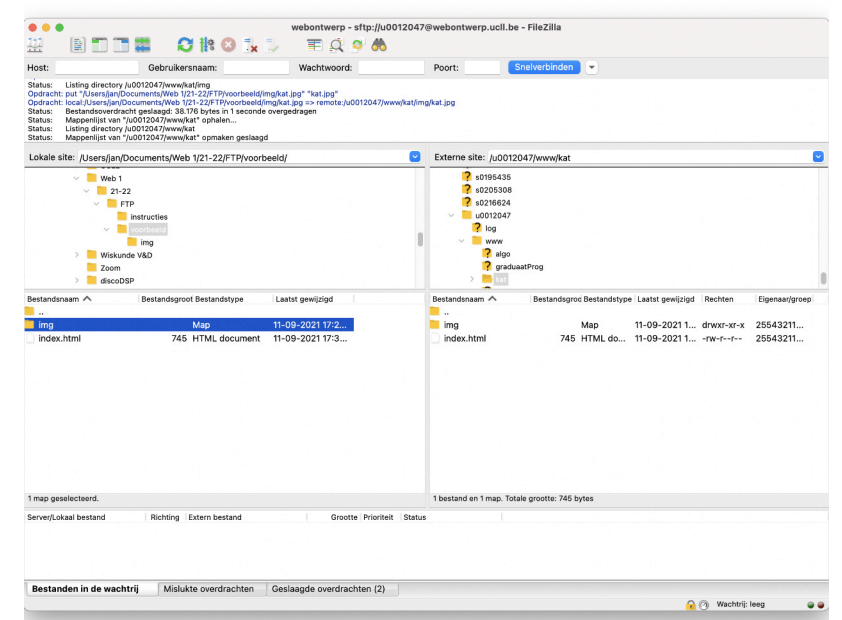
11 Bestanden (of een hele map) overzetten van je lokale machine naar de webserver doe je door te slepen van links naar rechts. Omgekeerd kan je ook een bestand van de server naar je PC halen door het van rechts naar links te slepen. In ons voorbeeld hebben we het html-bestand 'index.html' op de server in de map 'kat' gezet.



12 Het bestand is dan te bekijken op volgende URL: <http://nummer.webontwerp.ucll.be/kat/index.html>. In deze URL mag je trouwens 'index.html' weglaten.



13 Het resultaat valt tegen, want de map 'img' en de bijbehorende inhoud is niet op de server geplaatst. Zet dus ook alle andere benodigde bestanden en mappen op de juiste plaats op de server. Test dan grondig in verschillende browsers.



14 Van zodra alle benodigde bestanden op de server staan (HTML, CSS, JS en afbeeldingen) kan de volledige pagina getoond worden.

