



SFTP-client Filezilla

Engelstalige versie van de Client

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
1.1. Vrijwaringsclausule.....	3
1.2. Doel.....	3
1.3. Waar vindt u de SFTP-client Filezilla?	3
2. Configuratie van SFTP-Client Filezilla.	4
2.1. Opstarten.	4
2.2. Opladen van uw private sleutel.....	4
2.3. Aanmelden op de server.	7
3. Bestanden plaatsen en ophalen.	10
3.1 Bestanden plaatsen.	10
3.2 Bestanden ophalen.	10
4. Mogelijke foutmeldingen.	11
4.1. Verkeerd inlogtype.	11
4.2. Verkeerd serveradres.	12
4.3. Verkeerd poortnummer.	13
4.4. Vraag om een wachtwoord in te voeren.	14

1. Inleiding.

1.1. Vrijwaringsclausule.

De informatie opgenomen in dit document is louter informatief. Hoewel al de mogelijke zorg is besteed aan de opstelling van dit document, wordt geen enkele waarborg gegeven met betrekking tot de actualiteit, accuraatheid, correctheid, volledigheid of geschiktheid hiervan.

Noch <<de RSZ>>, noch <<eventueel andere instantie verantwoordelijk voor de inhoud van het portaal>> kunnen op enigerlei wijze aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgen bij het raadplegen of het gebruik van deze gegevens.

1.2. Doel.

Doel van dit document is een aantal praktische tips te geven over de parameters die u dient in te stellen in de SFTP-client Filezilla, de fouten waarmee u geconfronteerd kan worden en hoe u deze kan oplossen.

De gebruikte versie van FileZilla om dit document op te maken is 3.2.6.1. Engelstalige versie.

1.3. Waar vindt u de SFTP-client Filezilla?

De SFTP-client Filezilla kan u downloaden van de site : <http://filezilla-project.org/>

Documentatie over de SFTP-client Filezilla vindt u op deze site: <http://wiki.filezilla-project.org/Documentation> of gewoon via een zoekrobot.

2. Configuratie van SFTP-Client Filezilla.

2.1. Opstarten.

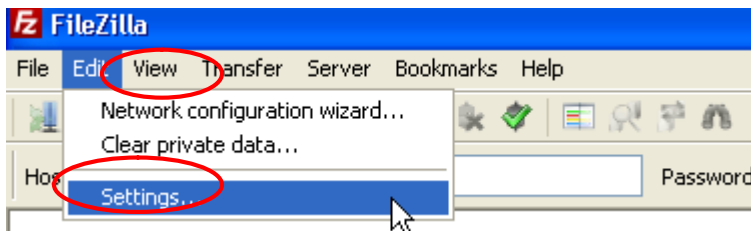
Start uw SFTP-client op via programma's of indien u een icoon heeft geïnstalleerd op uw bureaublad via dit icoon.



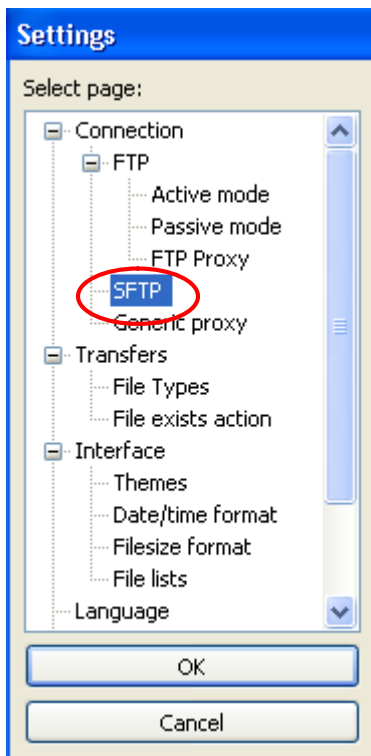
2.2. Opladen van uw private sleutel.

FileZilla bevat geen optie om uw publieke en private sleutels aan te maken. U kan voor het aanmaken van uw sleutelpaar gebruik maken van een apart programma zoals bij voorbeeld 'Puttygen.exe'. Bij gebruik van FileZilla mag u uw private sleutel niet beveiligen met een wachtwoord.

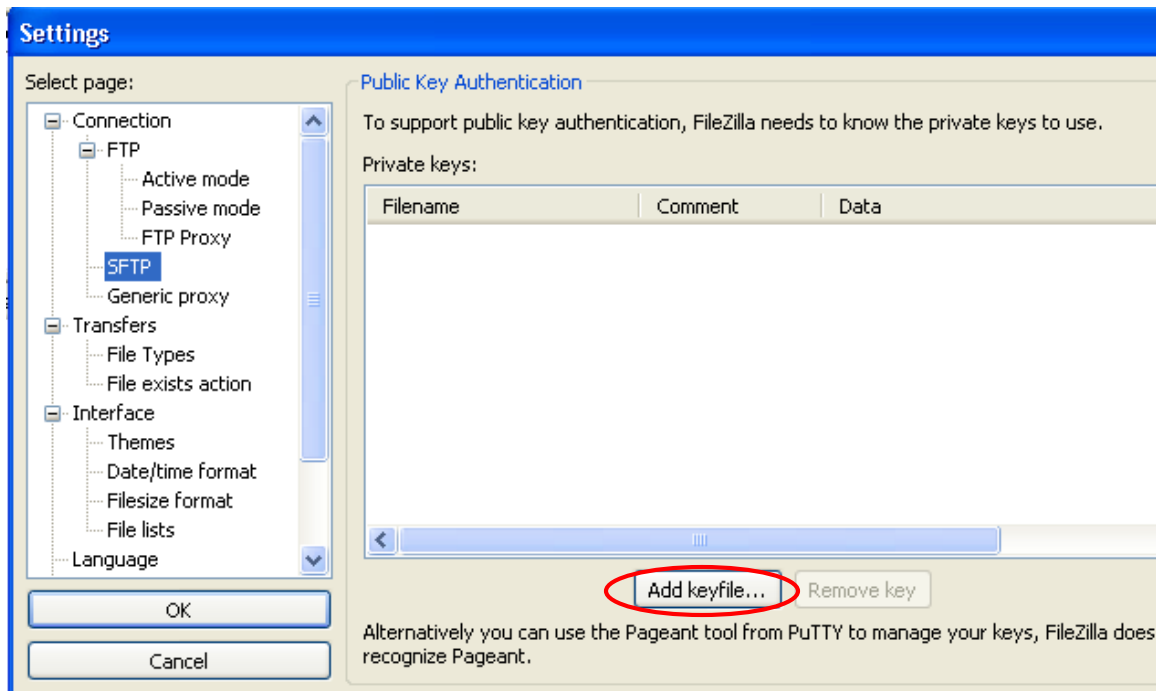
Klik op 'View'/'Settings'.



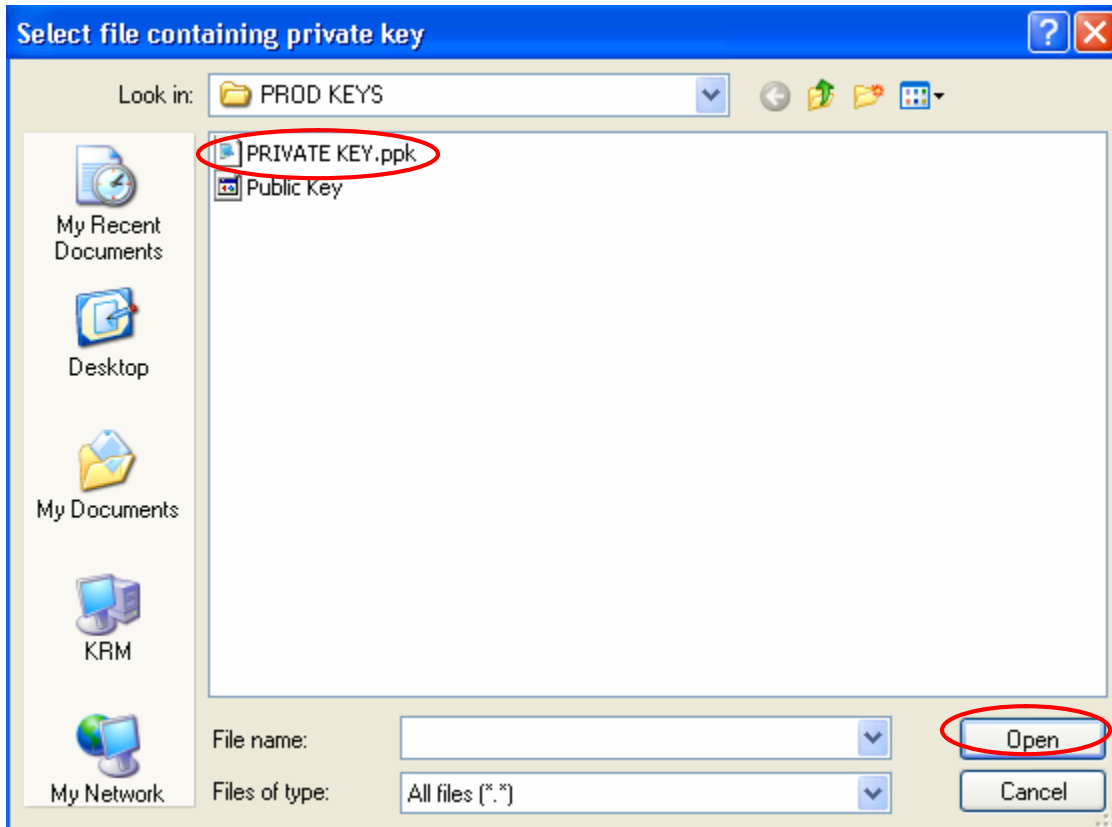
Kies 'SFTP'.



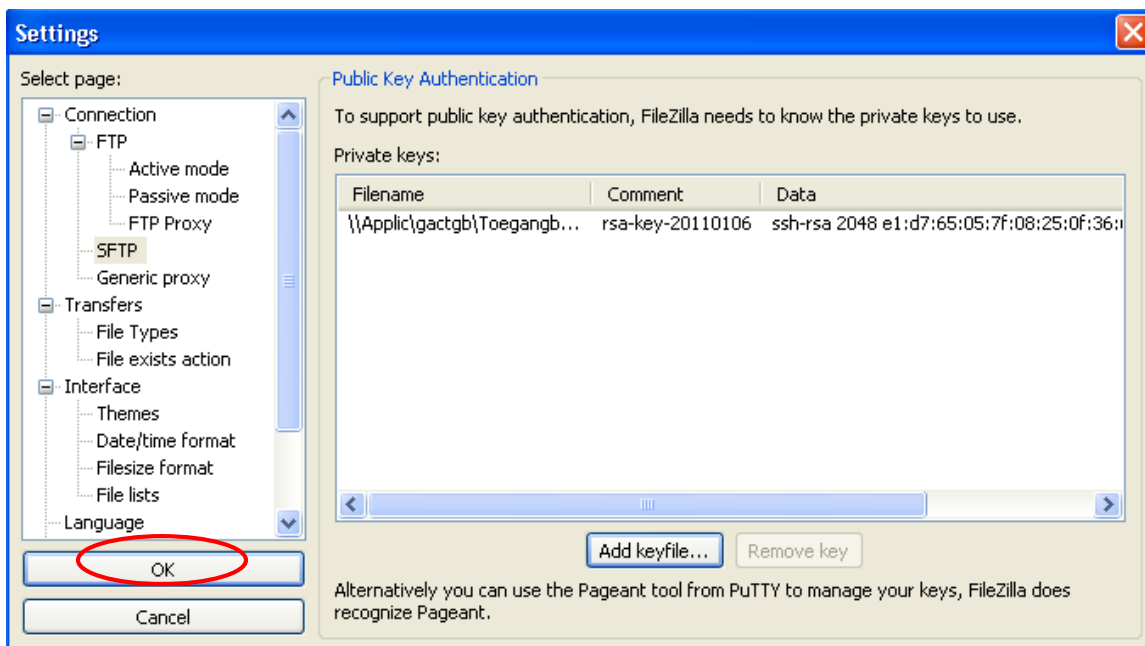
Klik op 'Add keyfile'.




Ga naar de map waarin u uw private sleutel heeft opgeslagen, selecteer uw private sleutelbestand en klik op 'Open'.

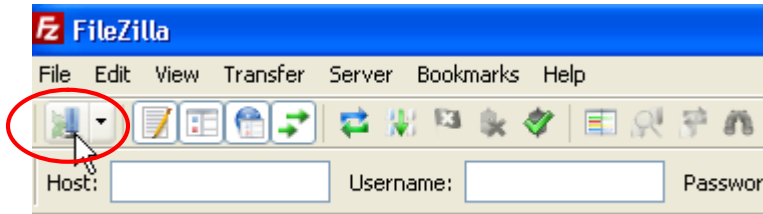


Klik vervolgens op 'OK'.

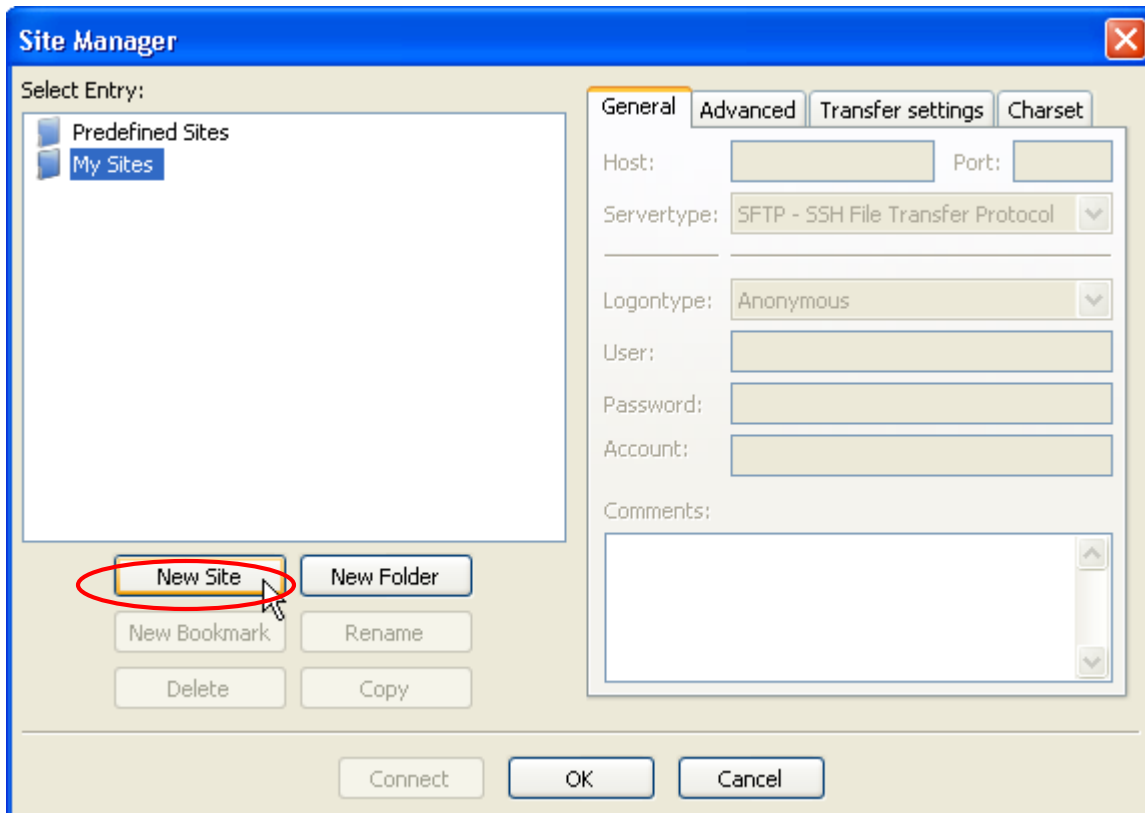


2.3. Aanmelden op de server.

Klik op het icoontje  om het Site Manager te openen.



Klik op 'New Site'.



Vul in dit scherm volgende gegevens in:

Host: sftp.socialsecurity.be

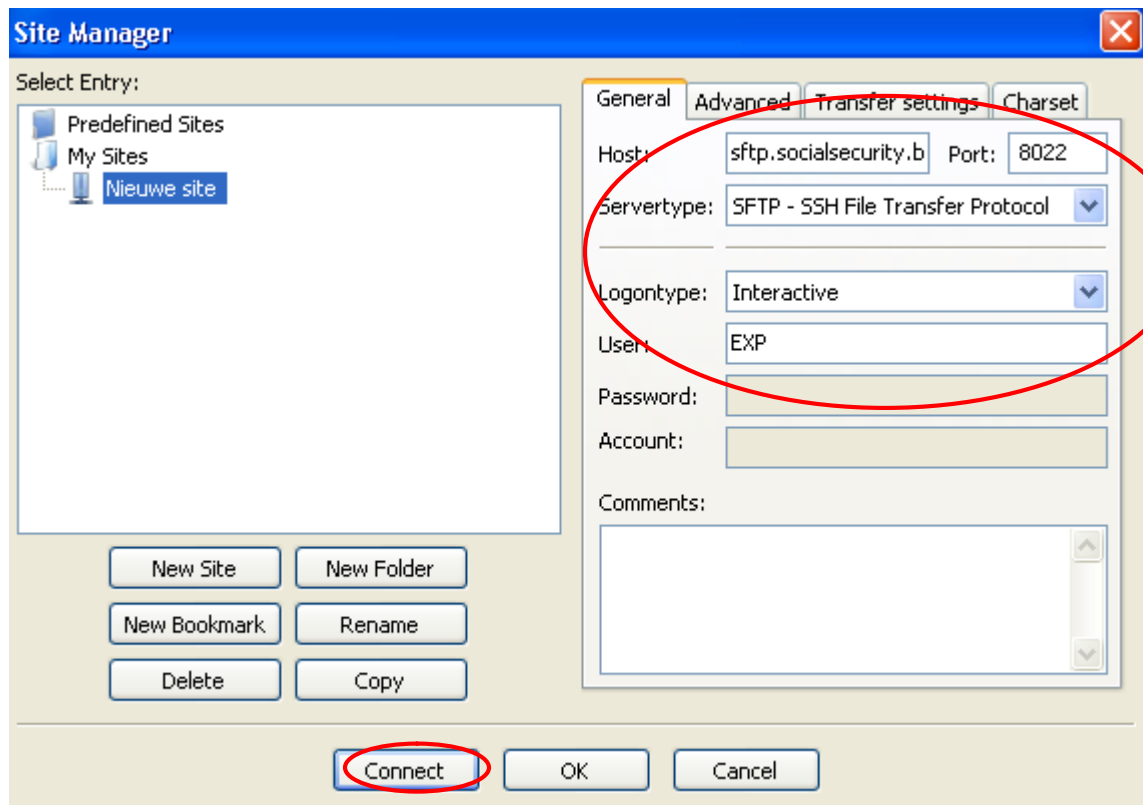
Port: 8022

Servertype: kies in het menu 'SFTP – SSH File Transfer Protocol'

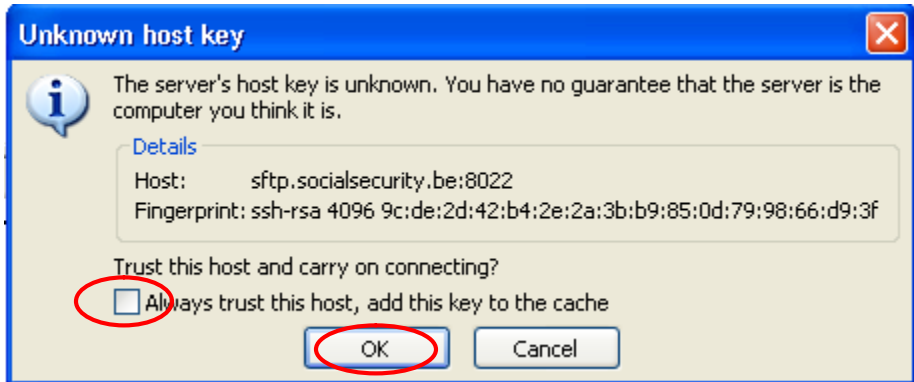
Logontype: kies in het menu 'Interactief'

User: vul hier uw technische gebruikersnaam (begint met **EXP**) in die u gekozen heeft bij het aanmaken van uw SFTP-kanaal op het portaal van de sociale zekerheid. (Indien u in het verleden reeds een technische gebruikersnaam heeft aangemaakt kan het zijn dat deze met **UM** begint.)

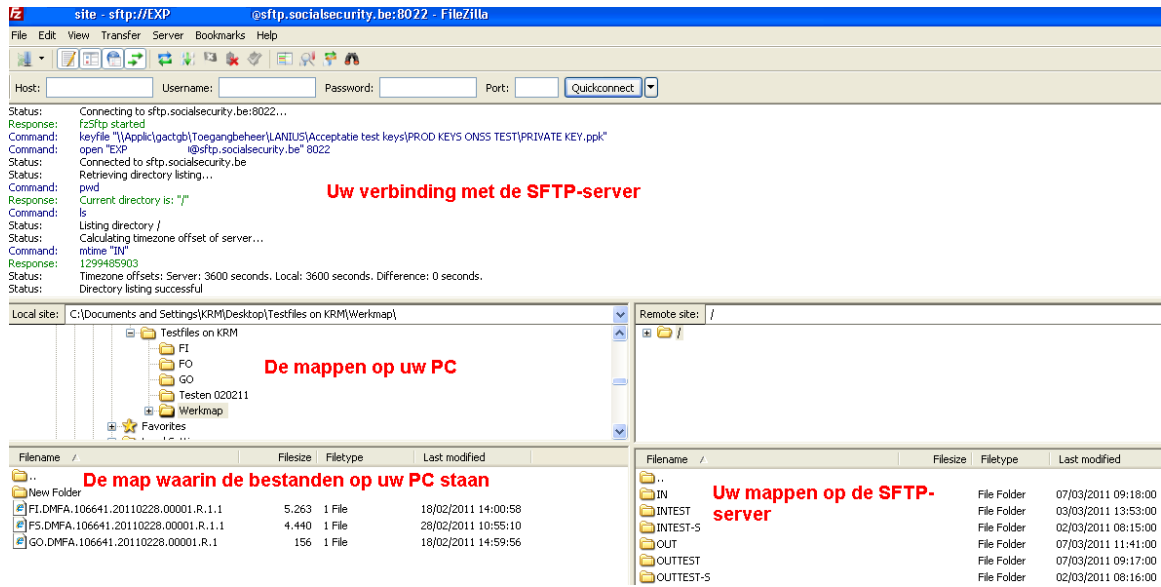
Klik vervolgens op '**Connect**'.



Aanvaard éénmalig de publieke sleutel (host key) van de SFTP-server van de sociale zekerheid. Dit is de publieke sleutel van de server: ssh-rsa 4096 9c:de:2d:42:b4:2e:2a:3b:b9:85:0d:79:98:66:d9:3f



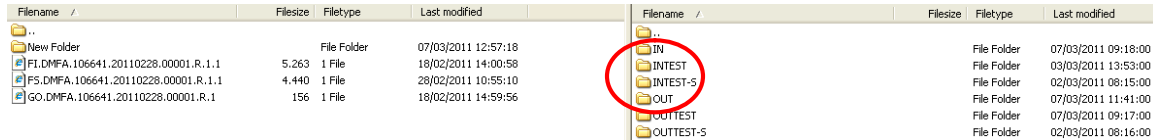
Vervolgens krijgt u het overzichtsscherm van de Filezilla SFTP-client.



3. Bestanden plaatsen en ophalen.

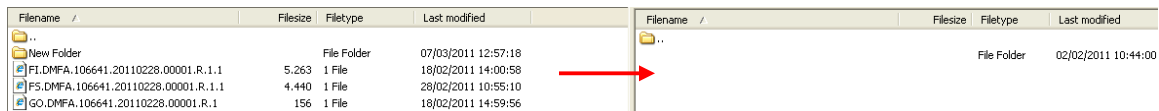
3.1 Bestanden plaatsen.

Om bestanden over te maken opent u aan de rechterkant van uw scherm de juiste in-map op de SFTP-server.



Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..				..			
New Folder		File Folder	07/03/2011 12:57:18	IN		File Folder	07/03/2011 09:18:00
FLDMFA.106641.20110228.00001.R.1.1	5.263	1 File	18/02/2011 14:00:58	INTEST		File Folder	03/03/2011 13:53:00
FSDMFA.106641.20110228.00001.R.1.1	4.440	1 File	28/02/2011 10:55:10	INTEST-S		File Folder	02/03/2011 08:15:00
GDMFA.106641.20110228.00001.R.1	156	1 File	18/02/2011 14:59:56	OUT		File Folder	07/03/2011 11:41:00
				OUTTEST		File Folder	07/03/2011 09:17:00
				OUTTEST-S		File Folder	02/03/2011 08:16:00

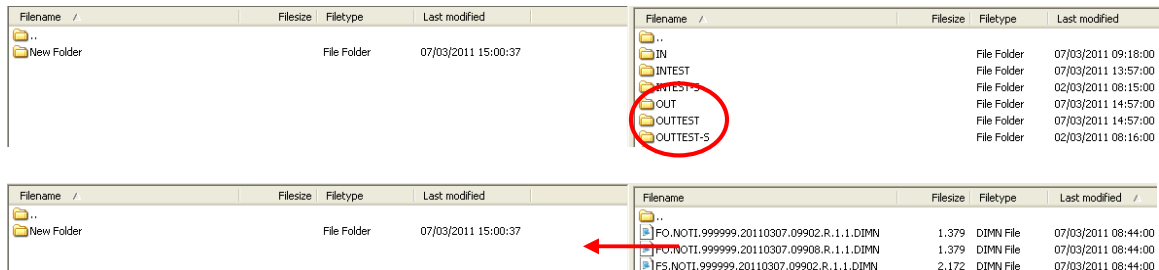
En vervolgens sleept u de bestanden van de linkerkant van uw scherm (dus op uw PC) naar de rechterkant van uw scherm (dus op de SFTP-server)



Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..				..		File Folder	02/02/2011 10:44:00
New Folder		File Folder	07/03/2011 12:57:18				
FLDMFA.106641.20110228.00001.R.1.1	5.263	1 File	18/02/2011 14:00:58				
FSDMFA.106641.20110228.00001.R.1.1	4.440	1 File	28/02/2011 10:55:10				
GDMFA.106641.20110228.00001.R.1	156	1 File	18/02/2011 14:59:56				

3.2 Bestanden ophalen.

Om bestanden op te halen opent u aan de rechterkant van uw scherm de juiste out-map op de SFTP-server.



Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..				..			
New Folder		File Folder	07/03/2011 15:00:37	IN		File Folder	07/03/2011 09:18:00
				INTEST		File Folder	07/03/2011 13:57:00
				INTEST-S		File Folder	02/03/2011 08:15:00
				OUT		File Folder	07/03/2011 14:57:00
				OUTTEST		File Folder	07/03/2011 14:57:00
				OUTTEST-S		File Folder	02/03/2011 08:16:00

Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..				..			
New Folder		File Folder	07/03/2011 15:00:37	FO.NOTI.999999.20110307.09902.R.1.1.DIMN	1.379	DIMN File	07/03/2011 08:44:00
				FSDMFA.106641.20110307.09902.R.1.1.DIMN	1.379	DIMN File	07/03/2011 08:44:00
				FSDMFA.106641.20110307.09902.R.1.1.DIMN	2.172	DIMN File	07/03/2011 08:44:00

En vervolgens sleept u de bestanden van de rechterkant van uw scherm (dus op de SFTP-server) naar de linkerkant van uw scherm (dus op uw PC).

Na het slepen naar uw PC wist u de bestanden in de uit-map aan de rechterkant van uw scherm (dus op de SFTP-server). Dit kan door de bestanden te selecteren en dan op de toets 'Delete' op uw klavier te drukken of door na de selectie via de rechtermuisknop op 'Verwijderen' te klikken.

4. Mogelijke foutmeldingen.

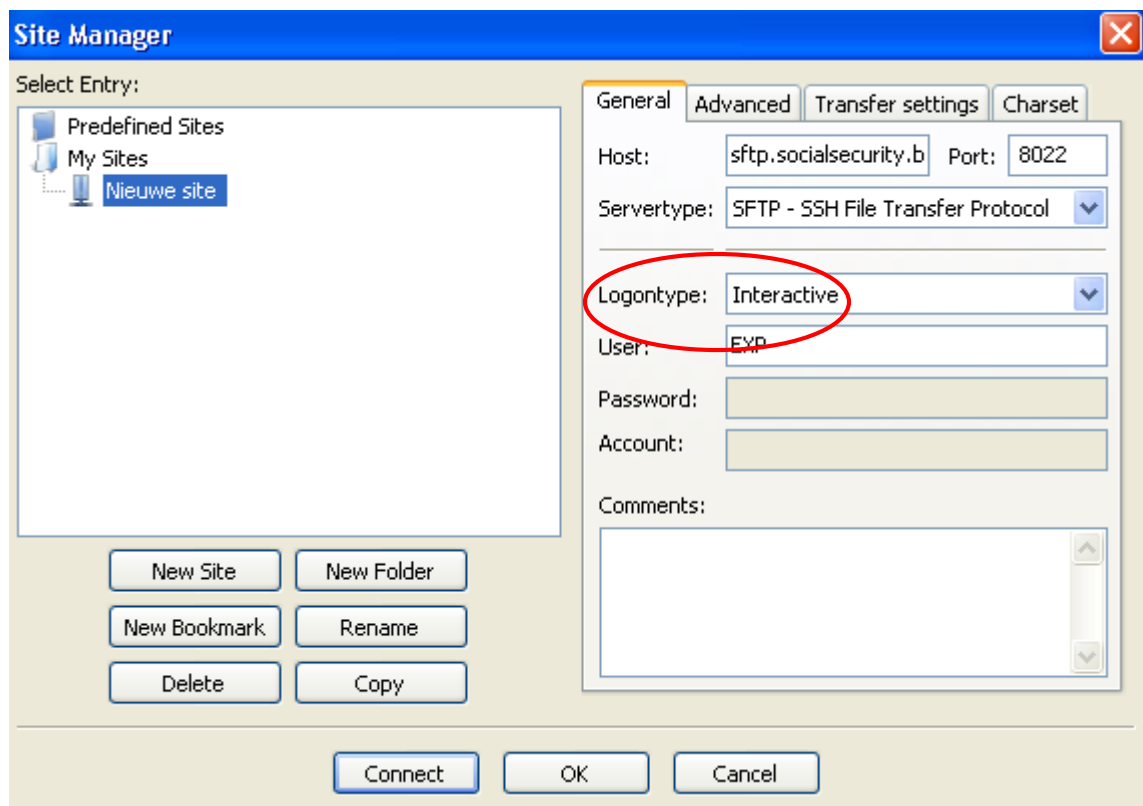
4.1. Verkeerd inlogtype.

Error: Authentication failed.

Error: Critical error

Error: Could not connect to server

Ga naar het scherm 'Site Manager' en verander het logontype in 'Interactive'.

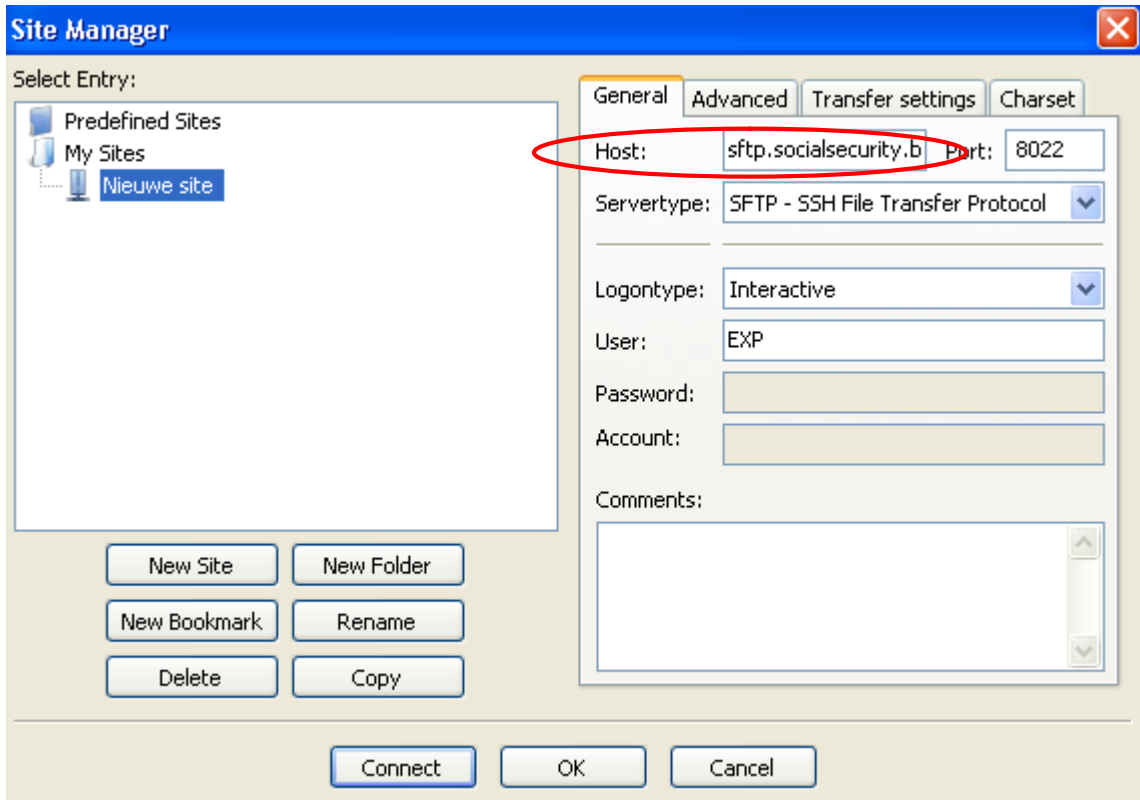


4.2. Verkeerd serveradres.

Error: ssh_init: Host does not exist

Error: Could not connect to server

Ga naar het scherm 'Site Manager' en kijk het opgegeven Host-adres na. Dit moet **sftp.socialsecurity.be** zijn.

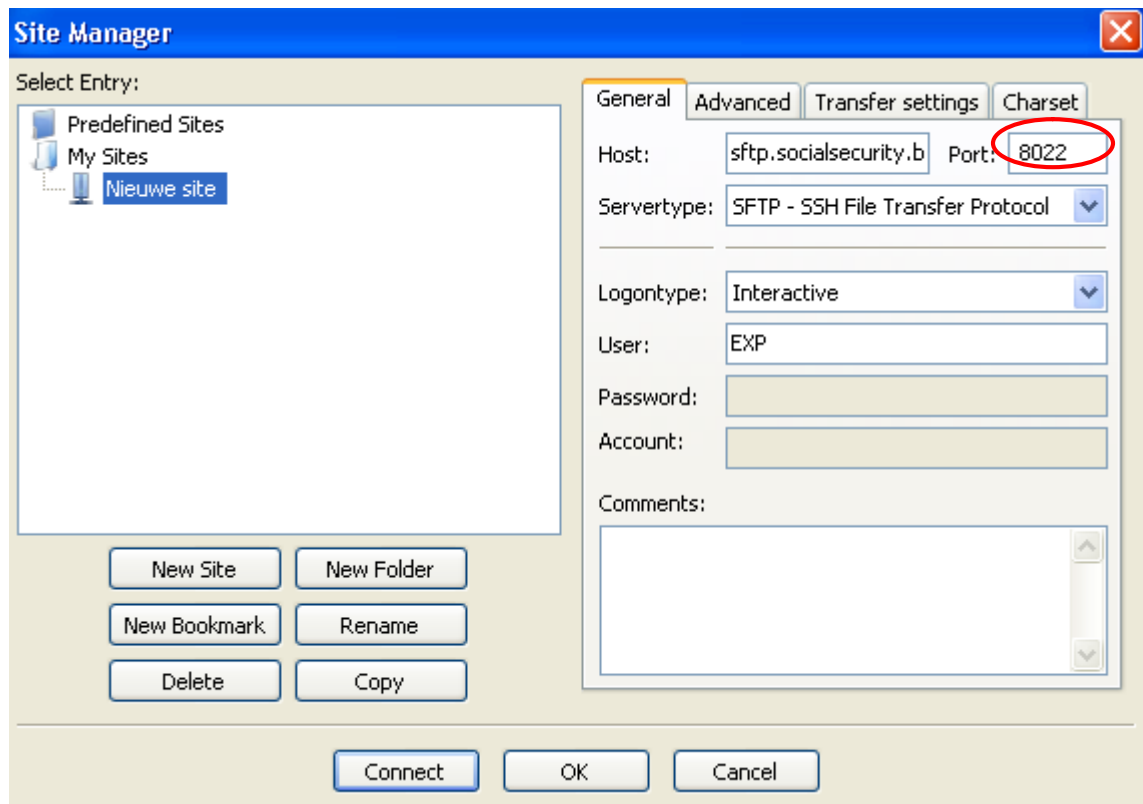


4.3. Verkeerd poortnummer.

Error: Network error: Connection timed out

Error: Could not connect to server

U gebruikt een verkeerd poortnummer. Om aan te melden op de SFTP-server moet u in het scherm 'Site Manager' de poort **8022** instellen.



Indien de poort correct werd ingesteld en het probleem doet zich toch voor kan het zijn dat uw firewall geen verkeer toelaat naar poort 8022. Oplossing is dan de firewall aan te passen om verkeer naar deze poort toe te laten.

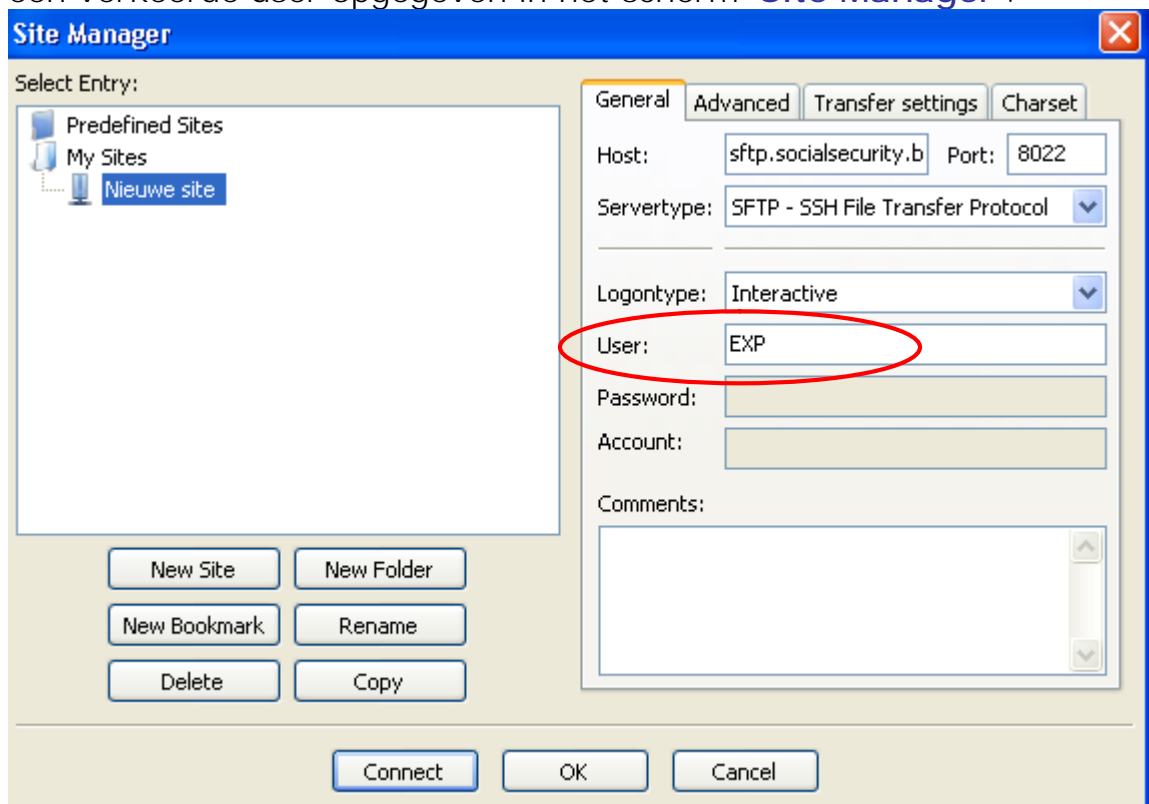
4.4. Vraag om een wachtwoord in te voeren.

Bij SFTP gebeurt het aanmelden op basis van de technische gebruikersnaam (EXP of UM) en de private SSH-sleutel.



Indien u dit scherm krijgt heeft u ofwel:

- een verkeerde user opgegeven in het scherm 'Site Manager'.



- uw private sleutel niet opgeladen in uw SFTP-client. (Zie 2.2.)
- een verkeerde private sleutel opgeladen in uw SFTP-client.
- een publieke sleutel opgeladen bij uw verzendernummer op de portaalsite die niet overeenkomt met uw private sleutel.