Bestanden uitwisselen voor FSGG leden via Filezilla.

Bestanden uitwisselen tussen PC's via het Internet kan met behulp van het File Transfer Protocol (FTP).

Dit is een oud protocol uit 1971 maar werkt nog steeds prima. Er is natuurlijk wel extra beveiliging aan toegevoegd (Secure)FTP.

FSGG heeft een eigen (Secure)FTP server waar de clubleden onderling bestanden kunnen uitwisselen.

Je kunt diverse FTP programma's gebruiken voor de uitwisseling maar het programma Filezilla is de meest gebruikte en bovendien gratis te downloaden en gebruiken.

Installatie en configuratie:

Download de gratis versie hier: https://filezilla-project.org/download.php?type=client

Klik met de rechter muistoets op het gedownloade programma en installeer het programma "Als Administrator" in een map naar keuze op je PC. Ga akkoord met de voorwaarden.

FileZilla Client 3.68.1 Setup	-		×
License Agreement Please review the license terms before installing FileZilla Client 3.68.1.			Ē
Press Page Down to see the rest of the agreement.			
Fable Contents: A: License agreement B: Privacy policy			I
SECTION A: License agreement 			
, If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You agreement to install FileZilla Client 3.68.1.	i must ac	cept th	e
ullsoft Install System v3.09	ee	Ca	ncel

Op het volgende scherm wil men proberen om het Avast Secure programma erbij te installeren. Activeer "Decline", tenzij je wél wilt dat het programma geïnstalleerd wordt maar de standaard Windows beveiliging werkt ook prima.



Als de installatie gereed is, start het programma op.

Het scherm bestaat uit verschillende onderdelen: (zie hieronder)

In het "Verbinding" deel zet je de verbinding naar de server op en zie je het resultaat daarvan. In "Bestanden op je eigen PC" zie je een overzicht van je eigen PC.

In "Bestanden op de FTP server" zie je de bestanden die op de FTP server staan.

Omdat er in onderstaand voorbeeld geen verbinding is met een server, zie je hier (nog) niets. In "Voortgang van de bestandsoverdracht" zie je met welk bestand het programma bezig is over te zetten en hoeveel er nog "verstuurd" moeten worden en of er mislukte overdrachten zijn.

	Verbi	nding		
le site: C:\		← Eterne site:		
Documents Deze pc Deze pc Deze D: D: D: D: D: D: D: D: D: D:	e <mark>n op je eigen PC</mark>	Bestan	den op de F	TP server
andsnaam Be	estan Bestandstype Laatst gewij	zi: Bestandsnaam		Bestandsgrootte Besta
ISOCache	Bestandsmap 2-10-2020	21	Met geen enkele serve	r verbonden
oot	Bestandsmap 5-12-2022	16		
erfLogs	Bestandsmap 1-4-2024 09	9ú		
ecovery	Bestandsmap 13-1-2025	19		
Syskeset	Bestandsmap 13-1-2025	19		
neonice and the second	Bestandsmap 13-1-2025	21		
standen en 22 mappen. Totale grootte:	17.050.611.740 bytes	Net verbonden.		-
er/Lokaal besta Kich Extern bestar	nd			Grootte Prio Status

Verbinding opzetten:

De inloggegevens heb je via een e-mail gekregen of kun je opvragen bij de website beheerder.

Verbinding maken met de FSGG SFTP server kan op 2 manieren.

<u>Methode 1:</u> Vul de verbindingsregel in bij Host, Gebruikersnaam, Wachtwoord en Poort in en klik vervolgens op "Snelverbinden".

Vergeet niet om bij het invulvak Host: te beginnen met "sftp://" en daarna de host. Dit is belangrijk omdat de FSGG FTP server alleen werkt met het Secure FTP protocol (SFTP)

🗾 FileZilla					×
Bestand Bewe	erken Beeld Overdracht Server Bl	adwijzers Help			
Host:	Gebruikersnaam:	Wachtwoord:	Poort:	Snelverbinden 💌	

<u>Methode 2:</u> Je kunt ook een verbinding opzetten via het Adresboek. Voordeel hiervan is dat je de invulregel niet steeds opnieuw hoeft in te vullen en de volgende keer kun je verbinding maken via de entry in het adresboek.

Maak eerst een item aan in het adresboek.

FileZilla	-	
Bestand Bewerken B	eeld Overdracht Server	Bladwijzers Help
	C 🛿 O 🛼 🐌	t 🔍 🔍 🥐
He Sitebeheer openen.	Gebruikersnaam: fsgg	Wachtwoo

Klik op icoontje "Sitebeheer openen".

Klik vervolgens op "Nieuwe site" en geef de site een naam, b.v. FSGG-sftp

K		Achtergrondkleur: Geen v Opmerkingen:
Nieuwe site	Nieuwe map	
Nieuwe bladwijzer	Hernoemen	
Verwijderen	Kopiëren	

Op onderstaande pagina vul je aan de rechterkant de inloggegevens in.

/oer selecteren:		Algemeen Geavanceerd Overdrachtinstellingen Tekenset
Hijn sites		Protocol: FTP - File Transfer Protocol Host: Poort: Poort: Jurisdiction: Versleuteling: Gebruik expliciete FTP via TLS indian baschikbaar
		Inlogtype: Normaal Gebruiker: Wachtwoord: Achtergrondkleur: Geen ~
Nieuwe site	Nieuwe map	
Nieuwe bladwijzer	Hernoemen	

Klik op het kleine driehoekje op de regel Protocol en kies "SFTP – SSH file transfer Protocol"

Protocol:	FTP - File Transfer Protocol	
Host:	Poort	1
Jurisdiction:		
Versleuteling:	Gebruik expliciete FTP via TLS indien beschikbaar	
Inlogtype:	Normaal	
Gebruiker:		
Wachtwoord:		

Vul vervolgens de invulvakken in bij Host:, Poort:, Gebruiker: en Wachtwoord: in en klik vervolgens op "Verbinden".

TTOTOCOL.	SFTP - SSH File Transfer Protocol	
Host:		Poort:
Jurisdiction:		
Inlogtype:	Normaal	
Gebruiker:		
Wachtwoord		
Achtergrond	leur: Geen ~	
Opmerkinger		

Als alles goed is ingevuld komt de verbinding met de server tot stand en wordt het adresboek automatisch opgeslagen zodat je de volgende keer de verbinding kunt opzetten via het adresboek.

Bestanden uitwisselen:

Hieronder zie je dat de verbinding met de SFTP server (Externe site:) is gemaakt.



Je kunt nu bestanden of zelfs hele mappen overhalen naar je eigen PC (Lokale site:). Zorg wel dat op je eigen PC de juiste map is geselecteerd waar je de bestanden wilt downloaden, zodat de gedownloade bestanden niet willekeurig door andere bestanden terecht komen.

Of maak op je PC een nieuwe map aan, b.v. "FSGG-FTP Downloads" .

Host:	Gebruikersnaam:	Wachtwoord:	Poort:	Snelverbinden 🔻	
Status: Verbin	den met				
tatus: Using	username				
status: Conne	cted to				
itatus: Mapp	enlijst ophalen				
status: Listing	directory /				
Status: Mapp	enlijst van "/" opmaken geslaagd				
Lokale site: D:\F	SGG-FTP Downloads	Externe site: /			
🕀 🏪 C:		B-1			
= - D:		-7 #recy	cle		
1		I Gradu	IS		
	FSGG-FTP Downloads	-2 Mem	onv test		
		2 MSEC	2020		
		2 MSI 3	2020		
		1 P3D			
		- video			
		Bestandsnaam		Bestandsgrootte	Bes
				-	
		Video			Bes
		P3D			Bes
					Des
		- #rocyclo			152

Als je niet de hele map MSFS2020 (pas op wat die is 60GB groot) wilt downloaden maar b.v. alleen de laatste versie van ehst, dubbelklik je op de map MSFS2020 en selecteer je de betreffende map, klik op de rechter muistoets en vervolgens op Downloaden.

Externe site: /MSFS2020		
-? #recycle		
Gradus		
-? Memory test		
B MSFS2020		
-? aerosoft-aircraft-twin-o	otter	
🗄 🦲 Airbus H-135 voor FSG	G piloten	
Destandarian	Destandance Parter Laster	ê
Bestandsnaam	Bestandsgroote Bestan Laatst gew	ijziga
	V	
ehst	Downloaden	4.4
Airbus H-135 voor FSGG pilot	Restanden tennenen ein unsktell	2::
ehbs	 Bestanden toevoegen aan wachtrij 	4:
🔁 ehjhd	Map invoeren	5:4
	and a transferrer of a state of the second state of the	5:4
ehmak	Bekijken/bewerken	
ehmak	Bekijken/bewerken	5:4
ehmak ehmakextra ehrk	Bekijken/bewerken Map aanmaken	5:4

De map "ehst" wordt nu gedownload naar de geselecteerde map op je eigen PC.

Om een stap terug te gaan in de mappenlijst klik je op de ".."



Je kunt ook je eigen bestanden, foto's of schermafdrukken "uploaden". Maak hiervoor een map aan op de server, b.v. een map met je eigen naam zodat iedereen weet wie de bestanden op de server heeft gezet.

Bestandsnaam		Bestandsgrootte	Bestan	Laatst gev
1				
Video Video			Bestan	5-10-202
P3D			Bestan	24-10-20
= #recycle			Bestan	11-2-202
Gradus			Bestan	11-2-202
Memory test			Bestan	7-4-2025
MSFS2020			Bestan	12-4-202
FS-ATC-Chatter.r	ar	744.880.537	Gecom	25-1-202
ATC sound mp3.	rar	326.878.192	Gecom	29-1-202
🚝 AutoPilotControl	ler.zip	3.762.658	Gecom	5-9-2021
MSFS2020 fastst	art.bat	109	Windo	10-12-20
4	Downloaden			
4	Bestanden toev	oegen aan wachtrij		
	Bekiiken/bewer	ken		
	bengicen a berren			
$ \rightarrow $	Map aanmaken	ř.		
	Map aanmaken	en openen		
	Nieuw bestand	aanmaken		
	Vaniana			
	vernieuwen			
	Verwiideren			

Om een map aan te maken op de server klik je rechts op het witte vlak, kies "Map aanmaken" en geef de map een naam, en open die map.

Selecteer nu de bestanden op je eigen PC, klik rechts, en upload ze naar de map op de SFTP server.

LET OP: Aangezien iedereen volledige rechten heeft op de SFTP server kun je bestanden overschrijven of zelfs wissen.

Wees voorzichtig met het uploaden of downloaden want de beheerder maakt geen back-ups van de server, dus: weg is weg !!

Beëindigen van de verbinding:

Als je klaar bent met de overdracht moet de verbinden worden verbroken.

Klik hiervoor op het rode kruisje in de menubalk, waardoor de verbinding op de juiste manier wordt beëindigd.

Daarna kan het programma worden afgesloten.

Fz E	- FileZilla		
Bestand Bewe	rken Beeld Overdracht Server Blad	dwijzers Help	
표 - 📓 🗂		Q 🤉 🔥	
Host:	Gebruikersnaam.	Wachtwoord:	Poort:
tatus: Listing	directory /MSES2020/Airbus H-135 yoo	r FSGG piloten	

Status: Mappenlijst van "/MSFS2020/Airbus H-135 voor FSGG piloten" opmaken geslaagd

Happy Flying.