# Filezilla Objectif

Cette page va vous expliquer comment configurer le logiciel Filezilla afin d'utiliser votre clé SSH pour vous connecter à un serveur et transférer des fichiers en SFTP au lieu de FTP. Pour notre explication nous allons partir sur le fait de nous connecter sur le serveur de l'ASBL LoLiGrUB vers le site "public.loligrub.be" avec l'utilisateur "webmaster-public".

Cette explication part du principe que vous connaissez déjà SSH et ne couvre pas la partie des clés SSH à installer sur le client et le serveur.

L'installation du logiciel Filezilla n'est pas expliquée dans ce document.

# configuration de sa clé

#### "Edit" / "Settings"

aller dans le menu "Edit" / "Settings", une fois la fenêtre "Settings" ouverte aller dans "Connection" / "SFTP" puis cliquer sur "Add keyfile"

E	Settings			↑ ×
Select <u>p</u> age:	Public Key Authentication			
<ul> <li>✓ Connection</li> <li>▶ FTP</li> <li>SFTP</li> </ul>	To support public key authentic keys to use. Private <u>k</u> eys:	ation, FileZilla	needs to know the private	
Generic proxy ▼ Transfers File Types File exists action ▼ Interface Themes Date/time format Filesize format File lists Language ▼ File editing Filetype associations ▼	Filename	Comment keyfile <u>R</u> em system's SSH a	Data ove key agent. To do so, make sure	

#### Sélectionner sa clé

Ensuite aller dans votre répertoire "home" dans mon cas "francois" puis ensuite cliquez sur le petit bloc note afin de pouvoir saisir ".ssh"; cette partie diffère selon votre environnement graphique mais l'objectif à atteindre est d'accéder au répertoire caché **.ssh** 

Last update:	documentation filesilla, configuration https://www.loligrub.ho/wiki/documentation.filesilla	configuration2rov-1249752100
2014/12/27 08:13	documentation.mezina_conniguration https://www.iongrub.be/wiki/documentation.mezina	

	Select file containing private key	↑ □ X
2 mancols	2	
Location: .ssh/		
Places Nar	ne	▼ Size Modified
🔯 Search		100000
Recently Used		
🖻 francois		the second se
🖾 Desktop 🦷 👘		
🔜 File System		
Documents		
🖻 Download		
Music		
Pictures		
📄 Videos		
		<b>V</b>
afja 2000		Files (*) 🔻

Une fois dans le répertoire **.ssh** il faut alors choisir sa clé privée, par défaut la clé privée se nomme id\_rsa (ou id\_dsa )

Select file containing private key  $\star \Box \times$ 📄 francois 4 .ssh Location: id\_rsa Name Size Modified Places 🗟 Search authorized\_keys 1.1 KB 10/12/2011 🕗 Recently Used 🛅 francois 🔲 Desktop 🔜 File System Documents 1.6 KB 10/12/2011 id\_rsa Download id\_rsa.pub 396 bytes 10/12/2011 🚞 Music known hosts 08/31/2012 26.1 KB Pictures Tideos ഷ്ട്ര ന്ന Files (\*) 🚫 <u>C</u>ancel

## Convertir la clé

La clé n'étant pas au format désiré par Filezilla celui-ci propose de la convertir, dire "Yes"



Puis indiquer l'endroit où l'on souhaite sauvegarder cette clé convertie, pour ma part j'ai choisi de la mettre dans **.ssh/filezilla-format** pour cela je dois donc retourner dans mon répertoire caché **.ssh** puis créer un sous-répertoire **filezilla-format**, puis afin de simplifier le suivi je la nomme de la même manière que l'original.

Last update: 2014/12/27 08:13	$documentation: file zilla\_configuration\ https://www.loligrub.be/wiki/documentation: file zilla\_configuration?rev=134875210$
-------------------------------	---

	Select filename for o	converted keyfile	<b>↑</b> □×
Name: 1 lid_rsa	1		
Save in <u>f</u> older:	francois .ssh <b>filezilla-format</b>	1	Create Fo <u>l</u> der
<u>P</u> laces	Name	<ul> <li>Size Modified</li> </ul>	A
🗟 Search			
🕗 Recently Used			
🖻 francois			
🖾 Desktop			
🔙 File System			
🛅 Documents			
🛅 Download			
🛅 Music			
Pictures			
🛅 Videos			
			-
ф		PuTTY private ke	y files (*.ppk)
			3
			ancel <u>Save</u>

### **Finalisation**

Maintenant la clé est convertie et importée comme on peut le constater , vous pouvez valider avec  ${\bf OK}$ 

1 <del>2</del>	Settings 🔷 🛧 X		
Select page:	Public Key Authentication		
<ul> <li>✓ Connection</li> <li>✓ FTP</li> <li>Active mode</li> </ul>	To support public key authentication, FileZilla needs to know the private keys to use. Private keys:		
Passive mode	Filename Comment Data		
FTP Proxy SFTP	/home/francois/.ssh/ /home/franc ssh-rsa 2048 5e:1c:a1:ad:89:78:ec:08:b3:a		
Generic proxy			
✓ Transfers File Types			
File exists action			
Themes			
Date/time format Filesize format			
File lists			
<u> «"О</u> К	Alternatively you can use your system Is SSH agent. To do so, make sure the		
Cancel	SSH_AUTH_SOCK environment variable is set.		

## gestion de la connexion

Aller dans "File" / "Site Manager" ou appuyez directement sur ctrl+s

- 1. créer un nouveau site
- 2. indiquer un nom , i.e. asbl loligrub public
- 3. mettez comme host asbl.loligrub.be
- 4. choisir le protocol SFTP
- 5. puis choisir le type de connexion **Interactive**
- 6. le champs mot de passe n'est plus modifiable et n'a donc pas besoin d'être modifié
- 7. cliquez sur "Connexion"

Last update: 2014/12/27 08:13	documentation:filezilla_configuration https://www.loligrub.be/wiki/documentation:filezilla_config	juration?rev=1348752100
----------------------------------	---	-------------------------

E	Site Manag	ger		+ X
Select Entry:	General /	Advanced	Transfer Settings	6 Charset
asbl loligub pubic	Host: 3	asbl.lol	igrub.be	Port:
	Pro <u>t</u> ocol:	SFTP -	SSH File Transfer	Protocol4
	Logon Tre	Interac	tive	
	<u>U</u> ser:	webma	ster-public	6
	Pass <u>w</u> ord:	••••	•••••	
	<u>A</u> ccount:			
	Co <u>m</u> ments	5:		
<u>N</u> ew Site New <u>F</u> older				
New Book <u>m</u> ark <u>R</u> ename				
Delete Copy				
7 <u>Connect</u>	<u></u> 0	к	Cancel	

From: https://www.loligrub.be/wiki/ - LoLiGrUB Permanent link: https://www.loligrub.be/wiki/documentation:filezilla\_configuration?rev=1348752100