



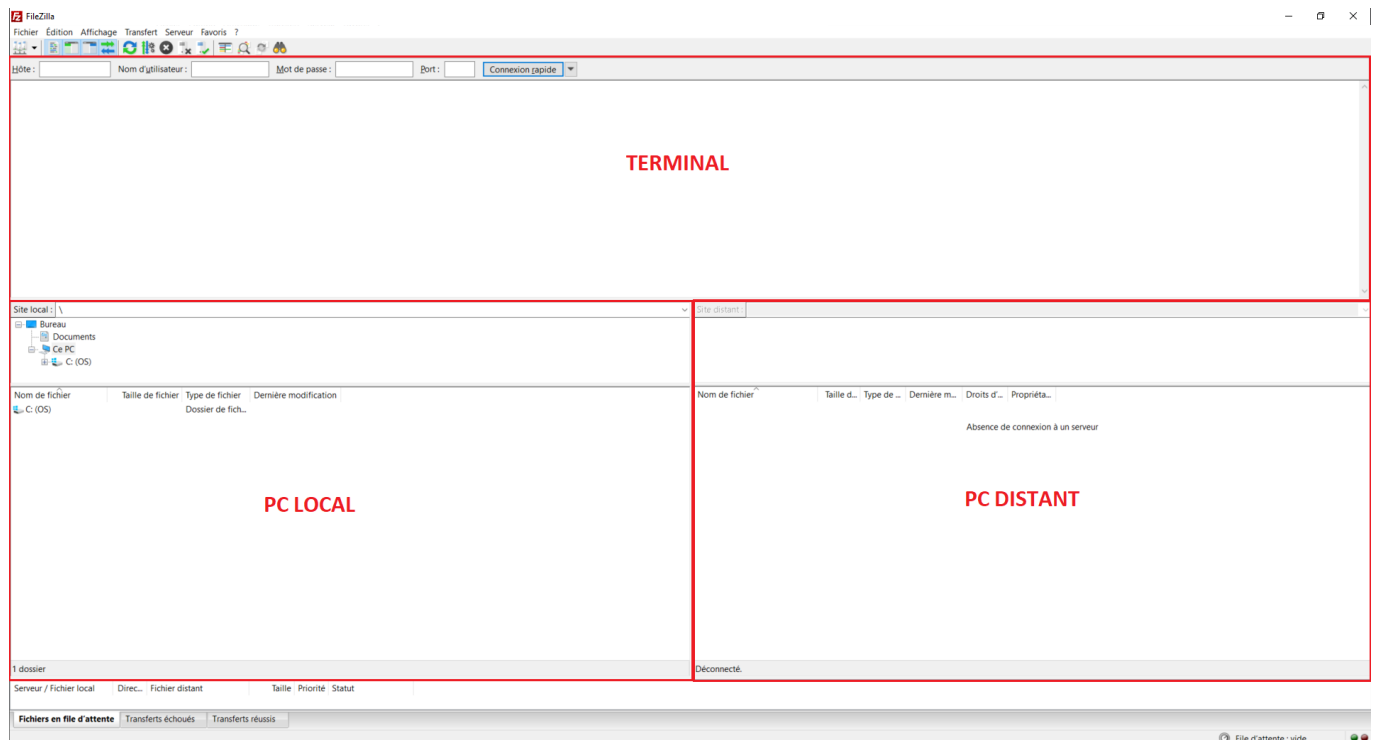
Contexte & installation

FileZilla Client (FileZilla) est un client FTP, FTPS et SFTP. Il est intégré à la liste des logiciels libres préconisés par l'État français dans le cadre de la modernisation globale de ses systèmes d'informations (S.I.).

Il existe également un logiciel de serveur FTP du nom de FileZilla Server. Les logiciels sont disponibles pour Windows, Mac OS X et GNU/Linux.

Choisissez votre distribution, puis téléchargez 'Filezilla client' avec le lien suivant : [télécharger](#)

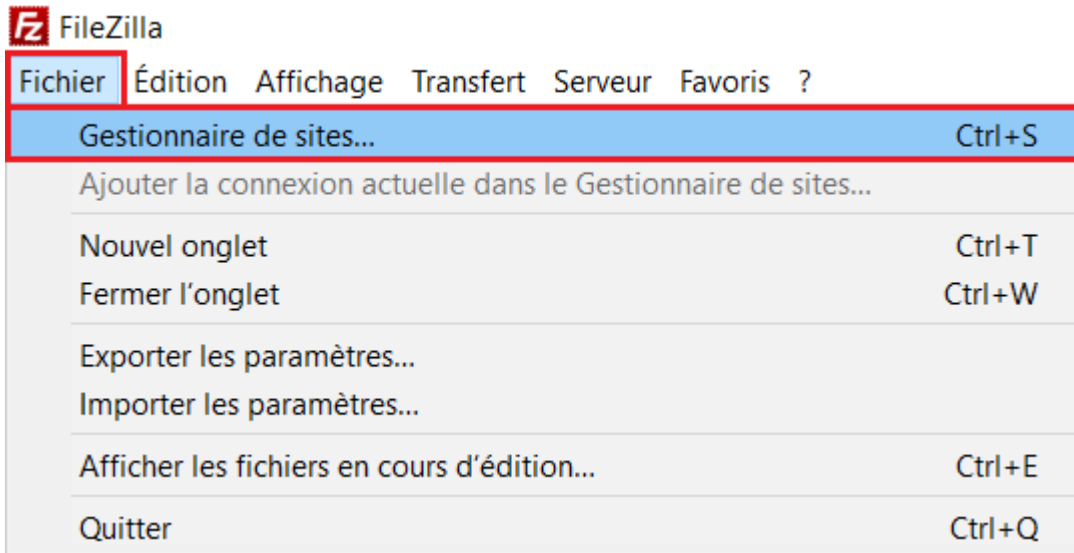
Filezilla est séparé en 3 partie :



- la partie du haut qui représente un terminal avec plusieurs façons de se connecter.
- la partie de gauche qui représente le contenu de votre pc.
- la partie de droite, qui représente le contenu du pc distant que vous voulez vous connecter.

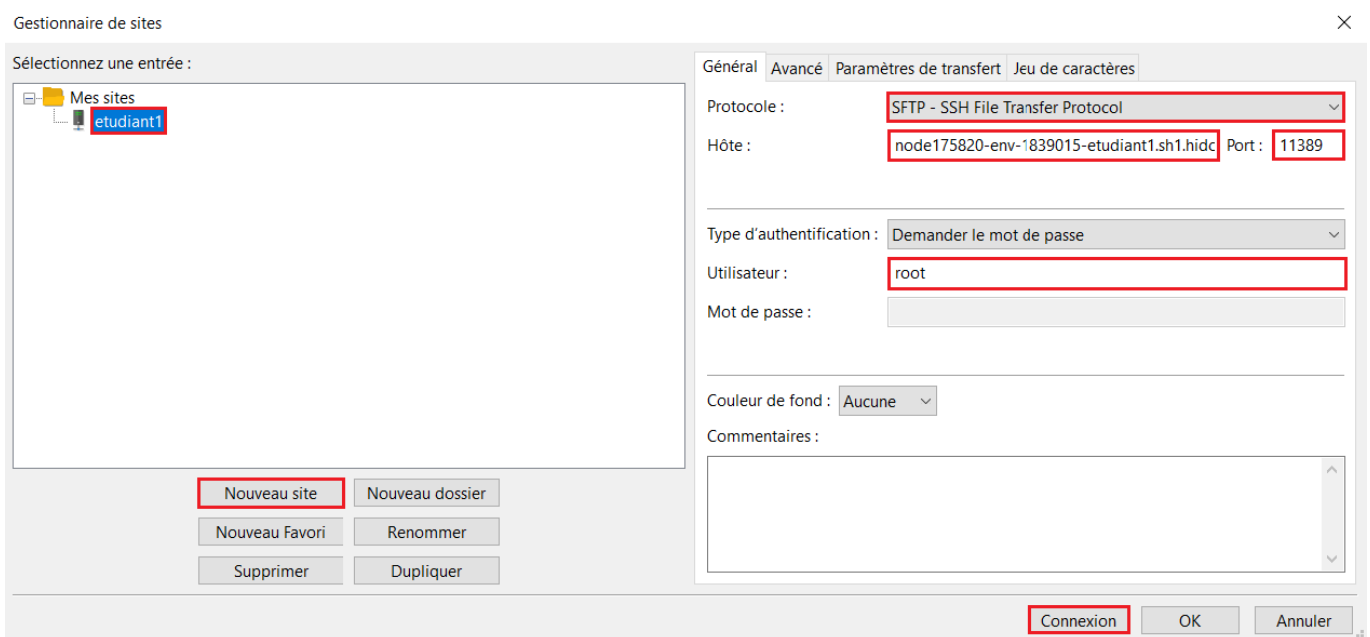
Connexion

La connexion par défaut de Filezilla utilise le 'FTP'. Dans notre cas, nous aurons besoin du protocole 'SFTP'. Donc on ne va pas pouvoir utiliser les champs visuellement disponibles. Cliquez sur : "Fichier > Gestionnaires de sites...", afin de faire apparaître une nouvelle page avec ce protocole.



Sur cette nouvelle page, normalement, nous n'aurons aucune connexion définie, mais on va en créer une.

Cliquez sur 'Nouveau Site' et remplissez les informations demandées qui apparaîtront à droite avant de cliquer sur 'Connexion'.



- Changez le protocole de FTP à SFTP
- L'hôte est l'URL de votre machine qui vous a été attribué au début sans le port.
- Le port à utilisé est le port public fournis qui est celui qui est relié à SSH (port privé 22).
- Utilisateur : root

Vous pouvez renommer le nom de votre connexion. Dans notre exemple, il a été changé par 'etudiant1', car on a utilisé les informations de la machine 1, mais on aurait pu l'appeler 'TOTO'.

Dernière étape avant d'être connecté. Une nouvelle page apparaîtra regroupant les informations que vous avez entrées. Il faudra entrer le 'Mot de passe' qui est `Diginamic34_`

Saisie de mot de passe

×

Saisissez un mot de passe pour ce serveur :

Nom : etudiant1

Hôte : node175820-env-1839015-etudiant1.sh1.hidora.com:11389

Identifiant : root

Mot de passe :

●●●●●●●●●●

☒ Mémoriser le mot de passe jusqu'à la fermeture de FileZilla

OK

Annuler

Félicitations ! Vous êtes maintenant connecté à votre machine distante. Vous allez pouvoir faire transiter des documents facilement de local à distant et inversement.

Dossier partagé

Il existe un dossier partagé que l'on a configuré qui est accessible directement avec Filezilla, afin de récupérer les documents que vous avez stockés dans le dossier `/datavolume1` grâce à vos jobs.

Pour y accéder, depuis la partie droite qui représente les dossiers et fichiers de la machine distante, déplacez vous à l'adresse `/var/lib/docker/volumes/digi01/_data` ou tapez le chemin directement dans la barre de recherche en haut de la section.

Site distant : /var/lib/docker/volumes/digi01/_data

var

adm

cache

db

empty

ftp

games

gopher

kerberos

lib

alternatives

authselect

containerd

dbus

dhclient

dnf

docker

buildkit

containers

image

network

overlay2

plugins

runtimes

swarm

tmp

volumes

digi01

_data

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification	Droits d'accès	Propriétaire/Groupe
..					
dataaw_fro03.csv	18 593 429	Fichier CSV	29/02/2024 12:00:34	-rw-r--r--	root root

1 fichier. Taille totale : 18 593 429 octets

Vous pouvez désormais accéder à tous vos fichiers enregistrés !