

FTP

Simplifié

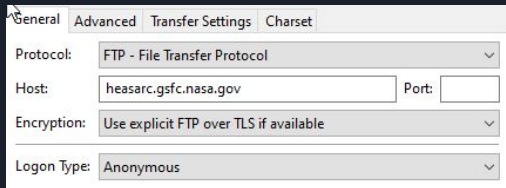


23 octobre 2021 • Québec, QC

Informations disponibles => www.github.com/pldubeformation/

Le serveur FTP

- Le serveur FTP expose le port 21
- Le serveur FTP est un service de partage de fichiers
- Le serveur FTP expose habituellement une structure de répertoire partagé avec un serveur web
- Le serveur FTP accepte des connexions avec un usager et un mot de passe ou de façon anonyme
- Exemple vous pouvez consulter de façon anonyme le site ftp de la nasa ici : heasarc.gsfc.nasa.gov sur le port 21
- Pour se connecter à un serveur FTP, vous devez avoir un client FTP tel que Filezilla que vous télécharger ici : <https://filezilla-project.org/download.php>
- Cliquez sur le bouton en haut à gauche en dessous du menu File:
- Cliquez sur le bouton "New site"
- Saisir les informations suivante :



The screenshot shows the 'New site' dialog box in FileZilla, with the 'General' tab selected. The fields are as follows:

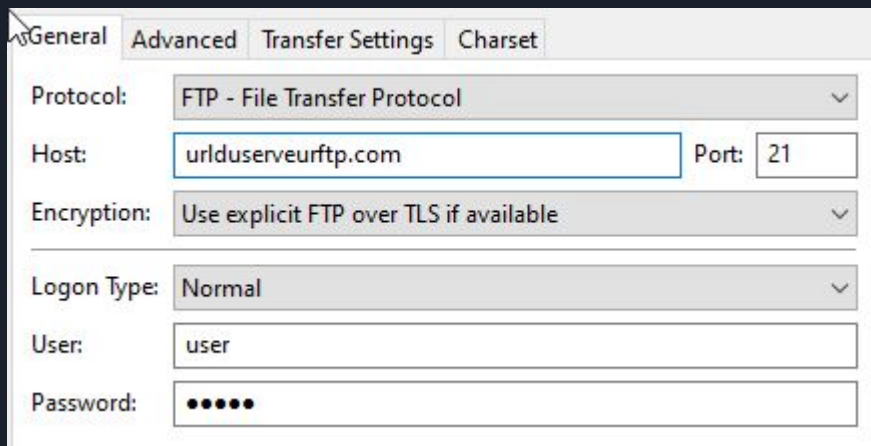
Field	Value
Protocol	FTP - File Transfer Protocol
Host	heasarc.gsfc.nasa.gov
Port	
Encryption	Use explicit FTP over TLS if available
Logon Type	Anonymous






Se connecter avec un usager et un mot de passe avec Filezilla

Il est souvent exigé par un serveur d'avoir un usager et un mot de passe pour se connecter. Voici un exemple.



The image shows the 'General' tab of the FileZilla settings window. The 'Protocol' is set to 'FTP - File Transfer Protocol'. The 'Host' is 'urlduseurftp.com' and the 'Port' is '21'. The 'Encryption' is set to 'Use explicit FTP over TLS if available'. The 'Logon Type' is 'Normal'. The 'User' is 'user' and the 'Password' is masked with dots.

General	Advanced	Transfer Settings	Charset
Protocol: FTP - File Transfer Protocol			
Host: urlduseurftp.com		Port: 21	
Encryption: Use explicit FTP over TLS if available			
Logon Type: Normal			
User: user			
Password: •••••			



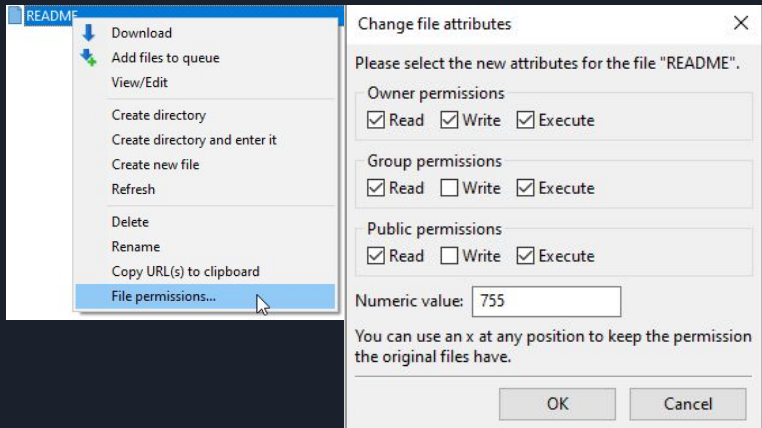
Sécuriser ses fichiers exposés sur le web

Habituellement, vos fichiers qui sont exposés sur un serveur web, sont accessibles via un serveur FTP.

Ces fichiers doivent être sécurisés puisqu'ils sont exposés sur internet.

Afin de sécuriser vos fichiers adéquatement, vous devriez appliquer la sécurité 755 sur l'ensemble des fichiers. Cela signifie que les fichiers seront disponibles read write et execute pour l'utilisateur FTP administrateur du fichier ou dossier (7 => Owner permissions). Les droits de lecture et d'exécution (5 => Group permissions et Public permissions). De cette façon vos fichiers ne peuvent pas être modifiés par le compte anonyme si votre hébergeur accepte les connexions anonymes sur son serveur.

La sécurité des fichiers FTP avec filezilla



Configurer les comptes FTP dans CPanel



Dans la section fichier vous avez 2 options :

- Comptes FTP
- Connexions FTP

La section Compte FTP vous permet de configurer les usagers, leurs dossiers d'accueil et leur quota de transfert. Une fois le compte créé, l'utilisateur aura accès à la racine du répertoire configuré dans son compte.

La section Connexions FTP vous permet de voir les connexions actives à partir de quelles adresses IP et de déconnecter les connexions à l'aide des actions disponibles pour chaque connexion.

Gestions des images



Images

Modifiez et gérez les images qui sont enregistrées sur votre compte. Pour en savoir plus, lisez notre [documentation](#).

Thumbnailer

Créez des miniatures à partir des images d'un répertoire.

Convertisseur

Modifiez la taille des images d'un répertoire.

Convertisseur

Modifiez le type de fichier de toutes les images d'un répertoire. Par exemple, transformez les fichiers .jpg en fichier .png.

[Retour](#)

Pour accéder à ce menu pour modifier et gérer les images qui sont enregistrées sur votre compte. Vous devez cliquer sur le bouton images dans la section Fichier.

Backup des fichiers dans CPanel



Sauvegarde

Téléchargez une copie au format zip de l'intégralité de votre site ou d'une section, que vous pouvez enregistrer sur votre ordinateur. La sauvegarde de votre site Web vous permet de disposer d'une copie supplémentaire de vos informations en cas de problème sur votre hôte. Pour en savoir plus, lisez la [documentation](#).

Sauvegarde complète

Une sauvegarde complète crée une archive regroupant l'ensemble des fichiers de votre site Web et sa configuration. Vous pouvez utiliser ce fichier pour déplacer votre compte sur un autre serveur ou conserver une version locale de vos fichiers.

[Download a Full Account Backup](#)

System Backups

Select a system backup to download:

☐ daily
☐ weekly

Sauvegardes de compte

Vous ne possédez aucune sauvegarde générée automatiquement actuellement disponible. Le propriétaire ou l'administrateur de votre serveur **doit** activer cette fonctionnalité.

Il est possible de récupérer vos fichiers à un moment précis en cas de sinistre à l'aide de l'outil de sauvegarde disponible dans Cpanel.

Il est possible d'avoir un backup journalier et hebdomadaire.

Backup disponibles dans Cpanel

Sauvegardes partielles

Télécharger une sauvegarde du répertoire de base

Répertoire de base

Restaurer une sauvegarde de répertoire de base

Choose File No file chosen

Charger

Télécharger une sauvegarde de base de données MySQL

Bases de données

Restaurer une sauvegarde de base de données MySQL

Choose File No file chosen

Charger

Télécharger des redirecteurs d'e-mails

Redirecteurs

pldube.devwebgarneau.com

test.pldube.devwebgarneau.com

Restaurer les redirecteurs d'e-mails

Choose File No file chosen

Charger

Télécharger des filtres de messagerie

Informations du filtre système

Restaurer les filtres de messagerie

Choose File No file chosen

Charger

- Restaurer une sauvegarde de répertoire de base
- Restaurer une sauvegarde de base de données MySQL
- Restaurer les redirecteurs d'e-mails
- Restaurer les filtres de messagerie

Il est possible de restaurer plusieurs choses à l'aide de l'outil.