

# Installer un serveur FTP

Avec Filezilla Server 0.98A

# Présentation

---

- Pour partager des fichiers volumineux via Internet, une solution rapide et gratuite existe.  
→ Créer un serveur FTP.
- Si vous possédez Windows XP Pro, vous pouvez exploiter le service IIS, le serveur Web, FTP et de messagerie de Microsoft intégré au système d'exploitation.
- En revanche si vous possédez Windows XP Home vous devez utiliser un logiciel tiers tel que FileZilla Server, gratuit, efficace et simple à configurer.
- Dans ces deux cas votre Pc ne sera pas bloqué par le logiciel qui consomme très peu de ressources (votre bande passante sera légèrement diminuée).

# Présentation

---

- Les transferts de fichiers seront plus rapide que par mail et, surtout, aucune limite de taille ne sera imposée.
- Le principe consiste à mettre un ou plusieurs dossiers de votre PC en libre service pour que vos proches puissent récupérer des fichiers ou en déposer.
- Bien sur il n'est pas question de laisser les fichiers accessibles à n'importe qui. Pour cette raison vous attribuerez un identifiant et un mot de passe à chaque personne habilitée à consulter ou à déposer des fichiers sur votre serveur FTP.

# Présentation

---

- Pour récupérer des fichiers sur votre serveur FTP, vos amis n'ont besoin que d'un navigateur Web.
  - En revanche pour déposer des fichiers il leur faudra installer un client FTP (ex: FileZilla).
  - Si vous n'êtes pas en IP fixe, vous devez vous assurer que les utilisateurs de votre serveur pourront accéder à votre serveur FTP.
- Pour cela, le plus simple est de faire appel à un service gratuit tel que DynDNS (associé au logiciel DynDNS Updater) qui permet de faire pointer une adresse du type `monftp.homeftp.net` vers votre serveur FTP et cela quel que soit votre adresse IP de votre serveur.

# Installation et paramétrage, étape 1

---

- Installez FileZilla Server et suivre la procédure d'installation en conservant les réglages proposés par défaut.
- Au terme de l'opération, la fenetre « Connect to » apparaît. Cliquez sur « OK ».
- C'est le momment de définir les comptes des utilisateurs. Déroulez le menu « Edit », « User ». Cliquez sur le bouton « Add ». Tapez le nom du compte d'utilisateur que vous souhaitez pour vous-même et cliquez sur « OK ». Cochez la case « Password » et tapez le mot de passe souhaité.
- Cliquez sur « add » pour ajouter un nouvel utilisateur et répétez les actions précédentes.

# Installation et paramétrage, étape 2

---

- Maintenant nous allons définir les dossiers partagés. Dans la zone « Page » cliquez sur « Shared Folder ». Sélectionnez un premier utilisateur dans la liste « Users ». Dans la partie Shared folders, cliquez sur « Add ».
- Sélectionnez un dossier de votre disque dur que vous voulez mettre à la disposition de cet utilisateur. Dans les cadres « Files » et « Directories », cochez les options correspondant aux permissions que vous souhaitez accorder à l'utilisateur sélectionné (Fichiers: Read, Write, Delete, Append; Dossiers: Create, Delete, List et +Subdirs).
- Pour qu'un utilisateur accède directement à un dossier précis il faut sélectionner ce dossier et cliquez sur « Set as Home Dir ».

# Installation et paramétrage, étape 3

---

- Maintenant il nous reste à attribuer une adresse fixe au serveur.
- Connectez vous au site [www.dyndns.com](http://www.dyndns.com) et créez vous un compte.
- Une fois votre compte créé cliquez sur « My Hosts » puis sur « Dynamic DNS ».
- Cliquez sur « Add Host ». Dans le champ « Hostname », tapez le nom que vous voulez donner à votre serveur FTP.
- Déroulez la liste et choisissez un nom de domaine parmi ceux proposés. Cliquez sur « Add Host » (le nom indiqué à la ligne « Hostname » est l'adresse de votre serveur FTP).

# Installation et paramétrage, étape 4

---

- Maintenant il faut assurer la mise à jour de votre compte DynDNS.
- Il vous faut télécharger DynDNS Updater et l'installer.
- Ensuite cochez la case Launch DynDNS Updater et cliquez sur finish.
- Cliquez sur « Détect my IP ». Cliquez sur « Next ».  
Dans le champ « My Group » tapez mon serveur.  
Indiquez votre identifiant et votre mot de passe DynDNS dans les champs correspondant. Cochez la case à gauche du nom de votre serveur FTP.
- Maintenant aller dans les option de DynDNS Updater et cochez la case « Start With Windows ».

# Installation et paramétrage, étape 5

---

- Si votre connexion ADSL passe par un routeur il vous faudra le configurer pour permettre a votre serveur d'être accessible depuis Internet.
- Ouvrez la page d'administration de votre routeur. Ouvrez la section NAT/Virtual Server ou Port Forwarding.
- Dans la colonne Private IP indiquez l'adresse IP de l'ordinateur qui abrite votre serveur FTP.
- Dans la colonne « Service Port », tapez « 21 », dans la colonne Type, sélectionnez « TCP ».

# Petit plus

---

- Vous pouvez faire apparaître votre serveur FTP comme un disque Réseau.
- Pour cela il faut faire:
  - Favoris Réseau, Ajouter un favori réseau.
  - Dans le champs adresse réseau entrez la ligne suivante «  
`ftp://identifiant:motdepasse@adressedevotresiteftp/;`  
ensuite donnez le nom que vous voulez donner à ce favori réseau et c'est terminé.
  - Désormais vous pourrez accéder a votre serveur FTP depuis les favoris réseau.

# Sources

---

- Expériences personnelles
- Magasine l'Ordinateur Individuel.