



TP3
Mise en ligne d'un site développé localement

Objectif: Ce troisième TP a pour objectif de vous familiariser avec le déploiement réel d'un site conçu à partir d'un CMS sur un serveur en ligne. L'objectif sera de rendre accessible le site conçu au TP précédent sur Internet.

Prérequis

Pour rendre un site accessible depuis Internet, il faut qu'il soit hébergé sur un serveur connecté en permanence à Internet et disposant d'une adresse IP publique.

S'il est possible de rendre une machine-serveur accessible depuis chez soi (même dans le cas d'une adresse IP dynamique), la solution la plus simple est souvent de passer par un hébergement externe. Ainsi, les fichiers et la base de données créés localement doivent être envoyés sur ce serveur.

Pour ce faire, c'est le protocole FTP qui est généralement utilisé pour l'échange de fichiers avec le serveur.

Sur Windows:

- Le logiciel FileZilla OU
- Créer une connexion FTP directement depuis le poste de travail

Sur Linux:

- Créer une connexion FTP directement depuis Nautilus (Ubuntu) OU
- Le logiciel FileZilla

Exercice 1. Hébergement

- Chercher et comparer les différentes formules d'hébergement gratuit disponibles sur le WEB.
- Choisir celle qui semble le mieux convenir au site que vous souhaitez déployer

Exercice 2. Déploiement

- Utilisez votre client FTP pour déployer le site sur le serveur
- Exporter la BD locale et l'importer sur le SGBD du serveur
- Chercher les modifications à apporter aux configurations du CMS pour gérer les problèmes d'accès à la BD aux fichiers