

Modification d'un site en ligne

Connexion en mode SSH avec VIM comme éditeur de texte :

- 1) Tapez la commande suivante sur la console (Linux ou MacOS) :
 - En utilisant le port 22 par défaut, tapez :
`ssh root@adresseIP`
 - En utilisant un port différent de 22, tapez :
`ssh root@adresseIP -p(p en minuscule) numéro_du_port`
Pour notre cas : `ssh root@51.38.232.100 -p 8510`
- 2) On vous demandera de saisir le mot de passe :
- 3) Une fois connecté en SSH, mettez-vous à la racine en tapant `cd ..`
- 4) Tapez `ls` pour visualiser l'ensemble des répertoires
- 5) Tapez `cd var`
- 6) Etant dans le répertoire `var`, tapez `cd www`
- 7) Tapez `cd lepierrot` ou un autre pour d'autres cas
- 8) Tapez `ls` pour visualiser l'ensemble des fichiers du dossier `lepierrot`
- 9) Tapez `vim index.php` (pensez absolument à connaître les commandes de l'éditeur VIM par cœur avant de l'utiliser au risque de commettre le pire)
- 10) Allez à la section dans laquelle vous souhaitez faire des modifications
- 11) Tapez la commande `i` pour insérer les modifications
- 12) Ensuite appuyer sur `esc` (Echapp)
- 13) Tapez la commande `:w` pour enregistrer
- 14) Enfin tapez `:x` pour fermer l'éditeur VIM

Quelques astuces importantes :

- Pour transférer(copie) un fichier ou un dossier de la machine locale vers un serveur distant via le SSH :
 - port 22(par défaut) :
`Scp /maMachine/monFichier nomUser@adresseIP: /monServeur/monDossier`
 - En utilisant un port différent :
`Scp -P(P en majuscule cette fois-ci) numéroPort /Machine/monFichier nomUser@adresseIP: /Serveur/monDossier`
- Pour transférer(copie) un fichier du serveur distant vers la machine locale via SSH :
 - Port par défaut(22) :
`scp nomUser@adresseIP: /monServeur/monDossier /maMachine/monFichier`
 - Port différent de 22:
`scp -P numPort nomUser@ad.IP: /Serveur/monFichier /maMachine/monDossier`

NB : Pour copier un dossier avec tout son contenu, il suffit de se mettre en mode récursif c'est-à-dire ajouter l'argument `-r` après `scp` .