Écrire du PHP dans des fichiers HTML

Par flobard



www.openclassrooms.com

Sommaire

Sommaire	. 2
Écrire du PHP dans des fichiers HTML	. 3
Configurer le serveur	
Un simple .htaccess	
Partager	

Sommaire 3/6



Écrire du PHP dans des fichiers HTML



Il vous est peut-être déjà arrivé de devoir automatiser un site grâce à PHP dont tous les fichiers portent l'extension .html. Vous avez donc renommé tous les fichiers (des fois plus de cinquante) et changé tous les liens internes du site... Travail laborieux mais efficace...

Que diriez-vous de faire ce travail tout aussi efficace mais en quelques touches de clavier et 30 secondes montre en main?

C'est ce que je vais vous apprendre ici : faire interpréter le PHP contenu dans des fichiers .html ou toute autre extension désirée!

Le tutoriel se découpe en deux sous-parties. La première concerne ceux qui peuvent et veulent changer la configuration de leur serveur. La seconde concerne ceux qui n'ont pas l'accès aux fichiers de configuration du serveur (exemple : hébergement mutualisé) et qui ne veulent pas se compliquer la tâche. Sommaire du tutoriel :



- Configurer le serveur
- Un simple .htaccess

Configurer le serveur

Cette sous-partie vous concerne uniquement si vous avez accès à la configuration du serveur WEB, notamment à la configuration d'Apache.

Ouvrez le fichier de configuration d'Apache httpd.conf (pour Windows, par défaut : C:\Program Files\Apache\Apache\Conf\httpd.conf).



Il sert à quoi, ce fichier?

Il contient toutes les informations concernant votre serveur Apache : la racine de votre site, les modules à charger, ...



Il ne faut pas faire n'importe quoi avec ce fichier, au risque de planter votre serveur!

La ligne qui va nous intéresser ressemble à celle-ci:

Code: Autre

```
AddType application/x-httpd-
php .phtml .pwml .php3 .php4 .php .php2 .inc
```

En fait, cette ligne recense les extensions des fichiers à faire passer par le moteur PHP.

Il faut donc que vous rajoutiez les extensions qui vous seront utiles (.htm, .html, ...)!

Voici donc cette même ligne après la modification :

Code: Autre

AddType application/x-httpd-

```
php .phtml .pwml .php3 .php4 .php .php2 .inc .htm .html
```

Enregistrez le fichier, redémarrez Apache et testez vos .html qui contiennent du PHP.
Magique, non?

Un simple .htaccess

Cette sous-partie vous concerne si vous ne voulez pas toucher à la configuration du serveur, ou si vous n'y avez pas accès.



Cette méthode ne fonctionne pas avec certains hébergeurs (Free, notamment)...

C'est donc dans un fichier .htaccess que nous allons travailler pour indiquer à Apache quelles extensions les fichiers doivent porter pour passer par le moteur PHP.

Il faut ajouter une ligne par extension à supporter. Le résultat est garanti! Voici le schéma à recopier autant de fois que nécessaire .

Code: Autre

AddType application/x-httpd-php .extension

Donc pour prendre en compte les extensions .php, .htm et .html, vous écrirez :

Code: Autre

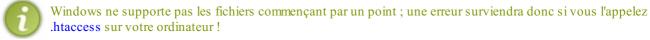
```
AddType application/x-httpd-php .php
AddType application/x-httpd-php .htm
AddType application/x-httpd-php .html
```





Deux possibilités:

- vous avez déjà un fichier .htaccess à la racine de votre site, et dans ce cas-là, vous rajoutez simplement vos lignes à la suite du fichier ;
- vous n'avez pas de fichier .htaccess à la racine de votre site. Il vous faut donc créer un htaccess.txt avec le code préparé auparavant. Vous envoyez ce fichier à la racine de votre site (là où se trouve votre page d'accueil) et vous le renommez en .htaccess...



Désormais, grâce à ces deux techniques, vous pouvez vous faire plaisir :

- créer vos propres extensions (exemple : .sdz pour le Site Du Zéro, ...)! Le html sera interprété par le navigateur 💽 ;

- rajouter du PHP dans vos .css, etc.;
- vous en resservir à toute occasion...

C'est fini et vive la fainéantise!

