Pmwiki est conçu pour être utilisable comme un outil de maintenance de site web, et fréquemment les administrateurs voudront être capable de fournir un accès aux pages de Pm Wiki sans avoir "pmwiki.php" qui apparaît dans la barre d'adresse de la fenêtre du navigateur de l'utilisateur. Cette page explique les différentes manières de faire apparaître votre installation Pm Wiki sous une URL autre que le script pmwiki.php lui même. Pour les exemples suivants on considère qu'une URL telle que http://www.example.com/wiki sera configurée pour accéder à pmwiki.php sur le site www.example.com.

Il y a quatre façons principales d'y parvenir : l'aliasing, la fabrication d'un script "wiki", renommer le script pmwiki, ou l'utilisation du mod rewrite.

Sommaire (cacher)

- 1. 1. Aliasing
- 2. 2.Faire un script "wiki"
- 3. 3.Renommer le fichier pmwiki.php
- 4. 4. <u>Utiliser mod_rewrite</u>
- 5. 5. Avoir des URLs plus propre sans PmWiki

1. Aliasing

Tout d'abord, si vous avez accès au fichier de configuration du serveur web, alors en ajoutant simplement la ligne

```
Alias /wiki /path/to/pmwiki.php
```

à ce fichier, l'alias sera effectué pour vous. Dans certain cas (par exempl Apache 2.0) vous serez contraint d'utiliser le chemin absolu jusqu'à pmwiki.php, par ex.

```
Alias /wiki /home/account/www/pmwiki.php
```

même si vous avez déjà défini le documentroot comme étant /home/account/www. Vous aurez alors également besoin de paramétrer les variables \$PubDirUrl et \$<u>Uploads Url Fmt?</u> du fichier config.php afin qu'elles pointent sur les URL correctes pour les dossiers pub/ et uploads/.

2. Faire un script "wiki"

Si vous n'avez pas accès au fichier de configuration, alors un peu de redirection s'impose. D'abord créer un fichier (pas un répertoire) nommé "wiki" à l'endroit où le serveur web devrait normalement accéder à l'URL "/wiki". Souvent il s'agit du dossier DocumentRoot du serveur web mais cela dépend vraiment de la configuration de votre site. Placez le code PHP suivant dans le fichier wiki:

```
<?php chdir("/path/to/pmwikidir"); include("pmwiki.php"); ?>
```

Dans le script remplacez /path/to/pmwikidir avec le nom du dossier contenant pmwiki.php. Puis, ajoutez les lignes suivantes au fichier .htaccess dans le même dossier contenant le fichier wiki (créez le fichier .htaccess si il n'existe pas):

```
<Files wiki> SetHandler application/x-httpd-php </files>
```

Cela indique au serveur de traiter le fichier wiki comme un script PHP même si celui-ci ne se termine pas par .php. Maintenant, les requêtes à votre fichier wiki provoqueront le déplacement du serveur au dossier contenant pmwiki.php et l'exécution de ce dernier depuis là. Assurez-vous que la variable <u>\$ScriptUrl</u> de config.php pointe bien sur le fichier wiki et non pas sur le dossier contenant pmwiki.php.

3. Renommer le fichier pmwiki.php

Une troisième méthode est juste de renommer "pmwiki.php" en un nom plus approprié, par exemple "do.php". Si vous envisagez l'utilisation de l'analyseur de fichier log de serveur <u>webalizer</u>, vous devriez éviter de renommer "pmwiki.php" en "index.php". Webalizer "tronque" les urls après la partie 'index.', détruisant ainsi effectivement toutes les références aux pages. Par exemple: l'accès à '/index.php/Main/Abc' et '/index.php/Main/Xyz' comptent deux fois la même référence à '/'.

Si vous voulez que pmwiki se charge automatiquement quand vous tapez une URL se terminant par un répertoire, vous pouvez faire une de ces deux choses. Si vous pouvez accéder aux directives d'alias du fichier de configuration de votre serveur web, alors utilisez l'alias décrit plus haut. Si vous ne pouvez pas, essayez en ajoutant la ligne suivante au fichier .htaccess du dossier de pmwiki.

```
DirectoryIndex pmwiki.php
```

Cela provoquera le chargement automatique de pmwiki.php à la place de index.php ou index.html et masquera le nom du fichier, au moins à la première visite du site.

4. Utiliser mod rewrite

Le serveur Web Apache posséde tout un tas de fonctionnalités délirantes, l'une d'entre elles est le mod_rewrite. La bidouille suivante dans votre fichier .htaccess devrait rendre vos URL vraiment vraiment sympathiques:

```
RewriteEngine on RewriteBase / RewriteRule ^([A-Z].*)
/path/to/pmwiki/pmwiki.php?pagename=$1 [L,qsappend]
```

Quand vous utilisez le mod_rewrite, assurez vous d'avoir les lignes suivantes dans votre fichier local/config.php:

```
$ScriptUrl = 'http://yourdomain.com/dir/pmwiki.php';
$PageUrlFmt = 'http://yourdomain.com/$Group/$Title_';
$PubDirUrl = 'http://yourdomain.com/dir/pub';
$UploadUrlFmt = 'http://yourdomain.com/dir/uploads';
```

5. Avoir des URLs plus propre sans Pm Wiki

Vous devez changer votre configuration locale pour obtenir de Pm Wiki qu'il génère des jolies urls. Paramétrer la variable \$EnablePathInfo à 1 indiquera à PmWiki de générer des noms de pages avec des slashes ("/") au lieu de points et supprimera tout l'aspect "pagename=". Puis paramètrer \$Script Url? avec le pseudo chemin que vous avez défini sans le slash final, devrait rendre les choses vraiment jolies. Par exemple, les commandes mod_rewrite ci-dessus combinées avec

\$ScriptUrl = "http://wiki.example.com"; dans le fichier config.php devrait produire une URL qui ressemble à ça http://wiki.example.com/Main/HomePage/.

<< Notification par courriel | Index doc admin | Configurer les liens InterMap >>