

L'URL rewriting

Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/url-rewriting.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Qu'est-ce que l'URL rewriting ?

L'URL rewriting est une technique gérée par les serveurs apache. Elle permet de modifier les urls dynamiques de votre site (du type **url.php?id=5**) en url fixes (**url_5.php** dans le cas présent par exemple). Ceci permet d'**optimiser le référencement** dans les moteurs de recherches, et permet de **placer des mots-clés dans les URL**.

La technique de l'URL rewriting ne fonctionne pas chez tous les hébergeurs (ainsi, les serveurs de Free n'acceptent pas l'URL rewriting par exemple). Si vous souhaitez donc profiter de cette technique, il vous faudra donc choisir un hébergeur payant la plupart du temps.

Cette technique cumule les avantages :

- Meilleur référencement dans les moteurs de recherche.
- Url propres qui ne sont pas parasitées par des variables.
- Meilleure sécurité (tout est relatif), si l'url est bien choisie un internaute ne peut pas savoir que la page est dynamique.
- Possibilité de changer les adresses physiques des pages tout en gardant la même URL virtuelle.

L'url rewriting s'utilise avec un fichier .htaccess situé dans le répertoire pour lequel les adresses seront réécrites. Voici un exemple de syntaxe d'un fichier .htaccess destiné à transformer l'url **article-5.php** en son url exacte (l'article provient d'une base de données) : **article.php?id=5** :

Options +FollowSymLinksRewriteEngine OnRewriteRule ^article-5\.php\$ /article.php?id=5 [L]

On peut aussi rediriger toutes les url de la forme article-X.php ou X est un nombre en faisant ceci :

Options +FollowSymLinksRewriteEngine OnRewriteRule ^article-([0-9]*)\.php\$ /article.php?id=\$1 [L]

Les URL correspondant à cette forme seront ainsi transformées. Par contre, l'URL rewriting ne modifie pas la source de vos pages, il convient donc de modifier tous vos liens existants en leur donnant les nouvelles URL. Avec cet exemple, on pourra taper **<http://www.votre-site.com/article-5.php>** et arriver à la page **<http://www.votre-site.com/article.php?id=5>** tout en conservant la fausse adresse dans l'URL, ce que aucun internaute ne pourra savoir directement. Les anciennes URL sont cependant toujours accessibles, c'est pourquoi il convient de mettre à jour vos liens.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/url-rewriting.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)