

PHP Firewall: le pare feu universel pour site internet en PHP

PHP Firewall: le pare feu universel pour site web ! Eh me revoilà avec un nouveau projet en train me diriez vous :)

Oui, alors en fait ce projet je l'ai de longue date en tête, mais jamais le temps de le faire, puis l'utilité n'était pas si pressante (me semblait il).

C'est grâce et à cause du projet PHP Nanomus que je me suis décidé à le mettre en place, car en fait lors de la mise en place du premier Nanomus je me suis rendu compte d'une baisse notable de performances dû au fichier .htaccess que j'ai livré dans la version 1.0.0 de nanomus.

Point trop n'en faut, car faire chauffer le CPU pour un seul et malheureux fichier .htaccess je me suis mis alors bille en tête de stopper l'hémorragie et de virer ce foutu .htaccess qui me freinait mon joli nanomus ...

Et voilà un autre projet né d'un besoin d'un autre :)

Ce pare feu ou firewall universel pour site internet est écrit en PHP (intégralement) ne requiert donc pas de fichier .htaccess et pourtant fait aussi bien, et même mieux que précédemment.

Evidemment avec notre .htaccess actuel (comme dans maximus ou minimus) on peut se protéger de certaines choses mais pas de tout :(, en plus les nombreux tests réalisés m'ont bien montré une charge conséquente du CPU du serveur ... ce qui ne me plaisait guère, moi qui suis fana des performances :(

Bref, ce script de seulement 20 ko fait ce qu'il faut pour maintenir votre site web à l'abri des mauvais coups tout en minimisant la charge serveur (minimus et maximus s'en verront dotés dans l'avenir)

Pour résumer au mieux ses capacités (tout est activable / désactivable)

- * protection XSS
- * Protection contre les injections SQL
- * Protection contre les mauvais robots
- * Protection contre les requêtes interdites
- * Petite protection contre les attaques type dos (mais ce type d'attaque si elle est bien réalisée n'est pas bloquable sans des moyens énormes)
- * Protection contre les inclusions de fichiers
- * Protections contre les vers et worms du type santy
- * Protection contre les manipulations de l'url de votre site
- * Nettoyage des cookies
- * Nettoyage des variables POST
- * Nettoyage des variables GET
- * Blocage des IPs réservées
- * Blocage des IPS connues comme génératrices de spam intensif

Ce nouveau projet sera tout comme mes autres projets suivi de près et hérite donc de son propre site, de son [google code](#) et de son [projet](#)

[sourceforge](#).

Vous pouvez installer ce firewall en seulement quelques minutes sur n'importe quel site internet écrit en PHP (forum, blog, galerie, ecommerce et j'en passe)

Site officiel en anglais pour l'heure www.php-firewall.info

Le site français ouvrira un peu plus tard, ainsi qu'un forum de support regroupant mes différents projet, site qui est en cours de finalisation :)

Que l'open source perdure, et que vos sites soient bien gardés avec ce nouveau pare feu universel inédit pour site web: php firewall inside :)

[edit] 31/12/2009, le site français est disponible à cette adresse fr.php-firewall.info

le forum de support est en cours de mise en place et ouvrira ce jour aussi

Billet issu du site internet PHP Maximus CMS:

<http://www.php-maximus.org>

URL du billet

http://www.php-maximus.org/blog_php_firewall_le_pare_feu_universel_pour_site_internet_en_php-337.html