

ftmassana.com

AUTOR: FTMASSANA (@) / REF: A197

FECHA DE REDACCIÓN: MIÉRCOLES, 2 DE JULIO DEL 2008.

ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 14 DE MARZO DEL 2009 A LAS 11:32H.



Estúpidos Robots!

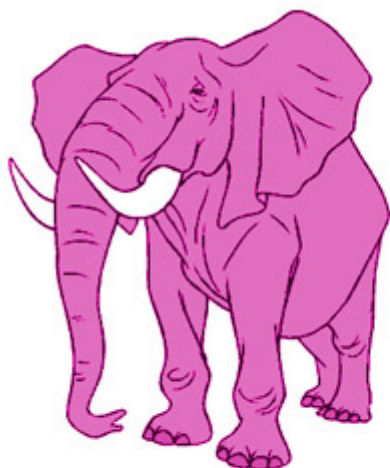
SOLUCIÓN PARA QUE NO SE ACUMULEN USUARIOS CON EL EMAIL SIN VALIDAR EN LOS FOROS PHPBB

Harto del spam en los foros phpBB que instalo a mis clientes, le he estado dando vueltas y vueltas a una solución.

Lo primero, claro está, es **activar la verificación por email** de las cuentas, y poner el módulo del **captcha** (código aleatorio como imagen de verificación).

Sin embargo, los módulos oficiales poco tienen que hacer contra los robots. Cuando un módulo de control de spam se populariza, los programadores "*malignos*" se ponen manos a la obra a desarrollar como saltárselo. Mediante aplicaciones de lectura tipo OCR, las letras y números aleatorios, ni que se encuentren dentro de una imagen y no como texto, ya no son una barrera eficaz.

Se me ocurrió que, a pesar que un programa puede llegar a tener capacidades "técnicas" y de cálculo muy superiores a las de un humano, es básicamente estúpido, no puede ni por asomo llegar a comprender conceptos. ¿Porque no hacer un captcha para entes inteligentes? Donde se formulen preguntas muy sencillas para una persona, pero imposibles de discernir para una máquina.



¿Cuántos colmillos tiene el elefante?



¿Cuántas manzanas se caen del árbol?

Habría que crear una base de datos de imágenes y preguntas remota, que aumentara y se modificara con el transcurso del tiempo. (...) Era una buena idea, no hay duda, pero debía encontrar una solución rápida, lo del captcha inteligente es un proyecto que dejo para más adelante.

Los bots van agregando usuarios sin validar en nuestra base de datos, y aunque pongamos que no se muestren, están ahí, ocupando espacio y hasta estropeando el resto de datos. Nos encontraremos con bases de datos sin casi posts de usuarios pero con 12.000 usuarios agregados, que nos ocuparán varios mb. Además, borrarlos uno a uno, o a través de la administración es muy pesado.

Así que al final cree un **script para que eliminase los usuarios que hubieran quedado sin verificar pasado un día**, de esta forma la acumulación de usuarios queda regulada, y podemos despreocuparnos.

PLAIN TEXT

PHP:

1. `$hostname_nospam = $dbhost;`

2. `$database_nospam = $dbname;`

3. `$username_nospam = $dbuser;`

4. `$password_nospam = $dbpasswd;`

5. *// Esta parte podría sistetizarse, pues estamos duplicando variables. Sin embargo, así es como lo puse para realizar las pruebas. Si alguien le apetece que lo limpie.
*
6. `$nospam = mysql_pconnect($hostname_nospam, $username_nospam, $password_nospam) or trigger_error(mysql_error(),E_USER_ERROR);`

7. `$sql_nospam="Select * from phpbb_users Where user_active='0' and user_id <>'-1'";`

8. `$result=mysql_db_query($database_nospam, $sql_nospam);`

9. `$time=time() - (1 * 24 * 60 * 60);`

10. *// por ejemplo, (2 * 24 * 60 * 60), para esperar 2 días para borrar el usuario sin validar
*

```
11. while ($row=mysql_fetch_array($result)) {<br />
12. if($row['user_regdate']<=$time){<br />
13. $deleteSQL ="DELETE FROM phpbb_users WHERE user_id='".$row[
    'user_id']. "'";<br />
14. mysql_select_db($database_nospam, $nospam);<br />
15. $Result1 = mysql_query($deleteSQL, $nospam) or die(mysql_error())
    ;<br />
16. }<br />
17. }
```

Puede agregarse el código en el index.php al final de todo, antes de:

PLAIN TEXT

PHP:

```
1. </p>
2. <p>//<br />
3. // Generate the page<br />
4. //<br />
5. $template->pparse('body');</p>
6. <p>
```

This entry was posted on Wednesday, July 2nd, 2008 at 8:23 am and is filed under [Ciencia e Internet](#), [Programación](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.