



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Aireando los BUGS (7925 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 07/03/2002 00:34 modificado el 07/03/2002 00:34

Existen 2 enfoques relacionados con el tema de la seguridad en los sistemas informáticos: la **transparencia** -donde los errores y bugs se dan a conocer y se publicitan al máximo, para de esta forma corregirlos lo más rápidamente posible- y el **secretismo** -donde los agujeros y bugs se esconden y se mantienen en privado- ...

- El primer enfoque, es el típico y habitual del **software libre** (linux, apache, mySQL, php, ...), donde además de disponer del código fuente, se publican y se anuncian los errores al máximo, de forma que los usuarios sean concientes de los mismos, al mismo tiempo que se corrigen y solucionan lo antes posible (tengo noticias de parches de seguridad, que fueron publicados minutos después de conocerse el problema), pudiendo cualquier desarrollador liberar la solución al problema/error.

La idea básicamente consiste en: "Un sistema será más seguro cuantos más errores se encuentren y se arreglen".

(Evidentemente cuanta más gente utilice estos programas, mucho mejor, porque ya se sabe que 4 ojos ven más que 2)

- El otro enfoque suele ser el habitual de los productos comerciales, donde la máxima es que no se conozcan los errores de los programas, puesto que esto según ellos presenta principalmente 2 ventajas:

- Evitan mala publicidad para sus productos
- Menos gente conoce las vulnerabilidades

Pero con esta forma de actuar, los errores siguen existiendo (quizás en una nueva versión los corrijan o no, puesto que por regla general, no es un tema prioritario), pero como se supone que nadie los conoce (excepto los propios desarrolladores del programa y el descubridor del BUG) parece como si el programa fuera seguro, aunque no lo es. Aquí la idea consiste en: "Un sistema es más seguro cuantos menos errores se conozcan".

Todo esto sale a colación de unos errores aparecidos recientemente en el **php** e **iptables** y un posible exploit en el SSH, a los que se le ha dado la máxima publicidad, explicando en que consiste el problema (lo que sirve entre otras cosas para que no se vuelva a repetir) y como solucionarlo facilmente:

- PHP remote vulnerabilities
<http://security.e-matters.de/advisories/012002.html>⁽¹⁾
- security/2002-02-25-irc-dcc-mas
<http://netfilter.samba.org/security/2002-02-25-irc-dcc-mask.html>⁽²⁾
- SSH2 exploit? <http://online.securityfocus.com/archive/82/258238>⁽³⁾ |
<http://lists.suse.com/archive/suse-security/2002-Mar/0023.html>⁽⁴⁾
- The Myth of Open Source Security Revisited
http://softwaredev.earthweb.com/sdopen/article/0..12077_983621.00.html⁽⁵⁾

¿Qué pensáis sobre esto de airear los bugs? ¿Cuál es la mejor solución a los problemas?

--

\$ alias **carcoco**="echo Carlos Cortés"

http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132⁽⁶⁾

Lista de enlaces de este artículo:



1. <http://security.e-matters.de/advisories/012002.html>
2. <http://netfilter.samba.org/security/2002-02-25-irc-dcc-mask.html>
3. <http://online.securityfocus.com/archive/82/258238>
4. <http://lists.suse.com/archive/suse-security/2002-Mar/0023.html>
5. http://softwaredev.earthweb.com/sdopen/article/0.,12077_983621.00.html
6. http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132

E-mail del autor: carcoco_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1216>