



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

Linux de Alta Seguridad (6869 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 28/02/2001 00:00 modificado el 28/02/2001 00:00

La [Agencia Nacional de Seguridad de USA](#)⁽¹⁾ (NSA: National Security Agency) ha seleccionado [Linux](#)⁽²⁾ para implementar sus sistemas de seguridad.

[ATUALIZACIÓN]: mas detalles en [Uncovering the secrets of SE Linux](#)⁽³⁾

El [Security-Enhanced Linux](#)⁽⁴⁾, lanzado en Diciembre del 2000, implementa varios módulos de seguridad desarrollados conjuntamente con [Secure Computing Corporation \(SCC\)](#)⁽⁵⁾ y con la colaboración de [Mitre Corporation](#)⁽⁶⁾.

El prototipo de la arquitectura de seguridad ha sido implementado en el Linux 2.2.12 sobre una distribución Red Hat 6.1. Esta arquitectura, denominada [Flask: Flux Advanced Security Kernel](#)⁽⁷⁾ ha sido primero implementada sobre el kernel [Fluke](#)⁽⁸⁾, luego a [OSKit](#)⁽⁹⁾ y finalmente a Linux para *transferir la tecnología a una comunidad mas grande de desarrolladores y usuarios*.

Está también disponible la [nota de prensa](#)⁽¹⁰⁾ de la NSA y una páginas para [descargar](#)⁽¹¹⁾ los parches o todos los fuentes necesarios (22 MB) para la [instalación](#)⁽¹²⁾ del sistema de seguridad. Hay parches para el 2.2.12 y el 2.2.17.

--ricardo

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.nsa.gov/>
2. <http://www.nsa.gov/selinux/index.html>
3. <http://www-106.ibm.com/developerworks/library/s-selinux/?dwzone=security?open&l=>
4. <http://www.nsa.gov/selinux/>
5. <http://www.securecomputing.com/>
6. <http://www.mitre.org/>
7. <http://www.cs.utah.edu/flux/fluke/html/flask.html>
8. <http://www.cs.utah.edu/flux/fluke/html/index.html>
9. <http://www.cs.utah.edu/flux/oskit>
10. http://www.nsa.gov/releases/selinux_01022001.html
11. <http://www.nsa.gov/selinux/download.html>
12. <http://www.nsa.gov/selinux/install.html>

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=518>