



:: [portada](#) :: [Conocimiento Libre](#) ::

07-08-2004

¡RFID hackeado!

hispamp3

Un hacker germano a conseguido hackear las etiquetas RFID, cuyos contenidos pueden ser fácilmente alterados por cualquiera con el software que acaba de publicar.

Lukas Grunwald, acaba de publicar un software, RFDump, destinado a facilitar tanto la lectura como la reescritura de las polémicas etiquetas RFID.

Ello permitirá a cualquier comprador mantener a salvo su intimidad, mediante la eliminación de la información almacenada en la misma, pero también alterar fraudulentamente los precios de los artículos etiquetados en ella.

Básicamente RFDump detecta los RFID-Tags y muestra la meta información contenida: Tag ID, Tag Type, Fabricante, etc...

El usuario puede modificar la información con un editor Hexadecimal o ASCII.

RFDump está disponible en tres sabores diferentes:

- Una aplicación Java para Windows y Linux con un intuitivo GUI.
- Como aplicación Gtk para Linux con una interfaz de usuario similar a la implementación Java.
- Como un rudimentario script de perl para Linux (PC or PDA) con una interface en modo consola.

Tipos de etiquetas soportadas:

* ISO 15693: Tag-it ISO, My-d, I-Code SLI, LRI512, TempSense

* ISO 14443 A: Mifare Standard(1,2), Mifare UltraLight(1,2)

* ISO 14443 B: SR176(1,2)

* Tag-it

* I-Code

Enlace relacionado:



<http://www.rf-dump.org/>