Información sobre los módulos del kernel

Los dispositivos hardware los administran/manejan los drivers del kernel, la mayoría de estos vienen en forma de módulos del kernel. Se tratan de ficheros independientes, que como norma suelen estar guardados en el directorio `/lib/modules` . Normalmente Linux cargará los módulos necesarios para nuestro hardware, aunque en caso de ser necesario podremos cargar y descargar módulos manualmente según nuestras necesidades (p.e. un dispositivo no funciona correctamente, existen funcionalidades del dispositivo que no podemos utilizar o simplemente no funciona en absoluto).

Podemos saber qué módulos están cargados en el sistema utilizando `lsmod`. No recibe argumentos y genera una salida tabulada, realizad una prueba para ver la información que nos facilita (tal y como indica la información facilitada por man sobre este comando nos presenta información existente en `/proc/modules` formateada).

Francisco Javier López Torrijos
Analista Sistemas Informáticos de Gestión
Diseño y Desarrollo Web

URL de origen (modified on 09/22/2016 - 19:23): http://www.lopeztorrijos.com/node/56