

NASA cambia Windows por Linux en la Estación Espacial Internacional



Siguiendo la estrategia anteriormente llevada a cabo desde diferentes ámbitos de la administración estadounidense, la NASA ha decidido migrar el sistema operativo de la ISS (International Space Station) de Windows a GNU/Linux en base a la necesidad de contar con un sistema operativo “estable y

confiable”.

En palabras de Keith Chuvala, contratista de la NASA profundamente implicado en las operaciones del desaparecido transbordador espacial y de la Estación Espacial Internacional

Es difícil conseguir soporte tecnico a 400 kilómetros de la Tierra [...] Hemos migrado funciones clave de Windows a Linux porque necesitábamos un sistema operativo que fuera estable y confiable, uno que nos diera autocontrol. Así que si teníamos que arreglar, ajustar o adaptar algo podriamos hacerlo”.

Esta migración se va a llevar a cabo en los equipos personales de los astronautas de la Estación Espacial Internacional, así como al robot Robonaut (R2), un robot diseñado para asumir algunas de las responsabilidades de los astronautas en el Espacio. Concretamente, los astronautas de la ISS utilizarán equipos portátiles con Debian 6.

La migración contará con el apoyo de la Fundación Linux, que ha organizado dos cursos específicos especialmente preparados para las necesidades del equipo de la NASA en Estados Unidos

(Introducción a Linux para desarrolladores y Desarrollo de aplicaciones Linux).
fuente:humanos.uci.cu