

IROS Linux

IROS es un Sistema Operativo Linux que ofrece a nuestra red o conjunto corporativo de redes posibilidades de conectividad, seguridad, aplicaciones web, compartición de archivos, funciones de enrutado... con un rendimiento igual o superior al de un equipo electrónico de comunicaciones de gama alta que se encuentre en el mercado actual.

IROS a su vez, es funcional, se sirve como una solución cerrada, que no necesita mantenimiento por parte del usuario, y que es controlada y configurada remotamente por personal técnico experto, encargado de velar por su seguridad, conectividad y rendimiento.

Se integra en máquinas capaces de procesar las comunicaciones de forma holgada y que al ser tecnología básica (Intel Pentium y compatibles) se encuentran en el mercado a un precio más que asequible. IROS aprovecha al máximo máquinas que pueden incluso estar descatalogadas por considerarse obsoletas para el mercado informático, pero que son realmente eficaces en el mundo de las comunicaciones. Sirva de ejemplo que un Router ADSL incorpora un procesador con mucha menor capacidad de proceso que los tipo x86 utilizados por IROS.

Así pues, por sistema IROS entendemos una máquina destinada a servicios de red, independiente de las usadas en nuestra red local, totalmente operativa una vez que se conecta, y que ofrece gran variedad de servicios y aplicaciones, sin necesidad de mantenimiento por parte del usuario.