Contra la crisis: Linux

Tuesday, 10 de February de 2009

La crisis econÃ³mica que se esta viviendo en estos momentos en todo el mundo ha supuesto un punto de inflexiÃ³n en la visiÃ³n de los responsables de InformÃ¡tica de casi todas las empresas. Muchas empresas por primera vez se analizan y se cuestionan que soluciÃ³n informÃ¡tica es mejor tÃ©cnica y econÃ³micamente en vez simplemente â€œfuncionar como se estaba funcionado hasta ahoraâ€•.

Es en este anÃ¡lisis donde entra Linux, las aplicaciones de Software Libre y general al utilizaciÃ³n de estÃ¡ndares abiertos. Desde Linalco les ofrecemos 10 razones de porque Linux puede ser la mejor soluciÃ³n para las empresas en tiempos de crisis.

-
Hardware certificado. Los distribuidores de hardware certifican sus mÃ¡quinas para diferentes distribuciones de Linux (Sun, Hp, IBM, Dell, etc.)

- Software certificado. Los principales desarrolladores de aplicaciones certifican su software para funcionar bajo Linux (Oracle, IBM, Intel, etc)

- Flexibilidad. Permite personalizar cualquiera de sus funciones, programar tareas o aplicaciones directamente sobre el propio sistema operativo.

- Multiplataforma. Gracias a su gran flexibilidad, funciona en la mayorÃ-a de plataformas del mercado, Intel, AMD, Sun Sparc, Motorola 680, etc.

- Independencia del Proveedor. Al tratarse de un estÃ¡ndar, muchas empresas desarrollan y ofrecen servicios entorno a Linux, por lo que no â€œataâ€• a un proveedor especifico. Si tu proveedor no te satisface siempre puedes cambiarlo, ya que al utilizar estÃ¡ndares muchas empresas son capaces de ofrecer servicios sobre Ã©l.

- Independencia de los puestos Cliente. Utilizar servidores bajo Linux no obliga a utilizar puestos cliente Linux. Los servidores bajo Linux ofrecen servicios a todo tipo de puestos cliente (Linux, Windows, Mac, etc)

- Prestigio. Linux esta cada vez mÃ¡s implantado en grandes empresas privadas, importantes sectores como banca, salud, etc e incluso AdministraciÃ³n Publica. Los servidores Linux son los mas utilizados como servidores Web de Internet. Todo esto hace que cada vez mÃ¡s fabricantes de hardware, software y servicios ofrezcan Linux y a su vez que crezca la confianza en las empresas que lo implantan.

- Estabilidad. Linux estÃ¡ basado en estÃ¡ndar de Unix, el cual ha estado presente en la mayorÃ-a de los servidores crÃ-ticos de las grandes empresas. Es sabido por todos, que Linux es mÃ¡s robusto, estable y rÃ¡pido que otros sistemas operativos. Cualquier gran empresa que ha tenido Unix, el paso lÃ³gico siguiente es apostar por Linux.

- Facilidad de uso. Uno de los grandes mitos de Linux es que siempre ha estado restringido a personal tÃ©cnico muy especificado y con grandes conocimientos de sistemas y redes. Si bien esto antiguamente era cierto, actualmente queda muy lejos de la realidad, ya que en los Ãºltimos aÃ±os ha habido un gran avance en este campo y a dÃ-a de hoy prÃ¡cticamente todas las aplicaciones disponen de fÃ¡ciles interfaces grÃ¡ficas de gestiÃ³n. Siempre quedarÃ¡ la libertad de quien quiera utilizar la linea de comando pueda hacerlo, pero si prefiere administrarlo grÃ¡ficamente tambiÃ©n puede.

- Ahorro de costes de licencia. Cuando adquiere una distribuciÃ³n de Linux con suscripciÃ³n del fabricante como por ejemplo, RHEL, SLES, etc. Al adquirir la distribuciÃ³n tiene todas las herramientas necesarias para montar un servidores web, ficheros, bases de datos, antispam, antivirus, backup, virtualizaciÃ³n, etc. En otros fabricantes ademÃ¡s de la propia licencia del sistema operativo tiene que pagar licencias adicionales para cada producto que vayas a utilizar. Es cuestiÃ³n de nÃºmeros, haga cuentas de todo el software que tiene que pagar.

Como podrÃ¡n observar, en ninguna de estas razones se menciona el coste gratuito de muchas distribuciones de Linux como por ejemplo Debian, Ubuntu, etc. Esta puede ser otra razÃ³n de peso que le haga tomar la decisiÃ³n.