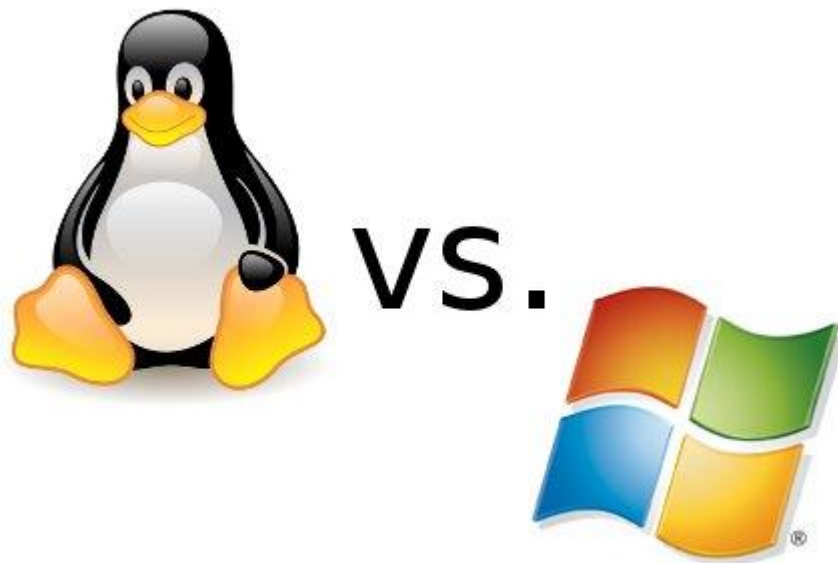


Linux o Windows, ¿qué hosting elegir?



Una de las principales dudas a las que se enfrentan todos los usuarios que contratan por primera vez un **alojamiento web** es decidir el sistema operativo de ese hospedaje entre las dos opciones que nos podemos encontrar: Linux o Windows. Decantarse por uno o por otro puede convertirse en todo un quebradero de cabeza sobre todo si no tenemos muy claro lo que necesitamos para que funcione nuestra aplicación web.

Windows es el sistema operativo más utilizado por los usuarios en sus equipos personales, por lo que cuando alguien acude por primera vez a una empresa proveedora de hosting y ve entre su gama de productos las dos opciones, su primer impulso es contratar un alojamiento Windows. Los que no tienen experiencia en este campo, suelen pensar que si eligen Linux no sabrán manejarlo o que no podrán ver su página web en sus equipos que funcionan con Windows.

Pero esto no es así, ya que **podemos tener Windows en nuestro PC y gestionar perfectamente un alojamiento Linux**. De igual forma ocurre con los ordenadores Linux, que podrán ver las webs que están alojadas en servidores Windows. En definitiva, el sistema operativo que utilicemos en nuestros equipos no tiene que influir en nuestra decisión.

¿Qué tipo de hosting elegir?

Anteriormente hemos comentado que el sistema operativo que utilicemos en nuestro ordenador no influye en el hosting que contratemos. Lo que debemos tener en cuenta a la hora de contratar nuestro alojamiento son las tecnologías utilizadas para el desarrollo de nuestro portal web.

Hosting Linux



Los **servidores Linux** son válidos para proyectos que hagan uso del lenguaje de programación PHP o Perl y base de datos MySQL. **Escoje alojamiento Linux si vas a instalar WordPress, Joomla, Drupal** o cualquier gestor de contenido basado en php, independientemente de si utilizas Windows como sistema operativo en tu PC.

No es necesario ningún conocimiento en el sistema Linux, ya que los proveedores como **Hostalia** ofrecen un panel de control desde donde el usuario puede gestionar su hosting y realizar desde ahí las tareas más habituales, como la creación de cuentas de correo, cuentas FTP, crear base de datos...

Hosting Windows



Los **alojamientos Windows** se utilizan para aquellos proyectos que son desarrollados bajo algún tipo de tecnología de Microsoft, como puede ser ASP o ASP.NET o bien en aquellos casos que los proyectos hacen uso de base de datos del tipo Access o SQL Server.

Ventajas de Linux

Seguridad

Por naturaleza, los servidores Windows están más expuestos a sufrir ataques o a ser infectados por algún tipo de virus. Esto no ocurre con la plataforma Linux, mucho más robusta, lo que hace que sea mucho más difícil violar el sistema. Pero Windows también puede ser totalmente seguro siempre y cuando los administradores de sistemas tomen las medidas necesarias para ello.

Una cosa hay que dejar clara. Con lo comentado anteriormente no queremos decir que las webs alojadas en un servidor Linux estén libres de ser hackeadas, ya que en ese caso no depende del servidor sino que depende de cómo esté hecha la programación de la aplicación web. Si se han dejado agujeros de seguridad, los atacantes podrán utilizarlos para **inyectar código malicioso** dentro del portal, se trate de un servidor Linux o Windows.

Rapidez

Linux ofrece al usuario una plataforma más estable, lo que favorece el funcionamiento de las aplicaciones que corren sobre él, tales como bases de datos, servidores web, elementos multimedia, etc.

Otro de los factores que hace posible que las aplicaciones corran algo más rápido en Linux es la eficiencia de su código, que en muchas ocasiones tiene una gran comunidad de desarrolladores trabajando sobre él y mejorándolo día tras día.

Económico

Los productos de Microsoft son productos que normalmente requieren licencias, lo que elevan su precio respecto a los servidores Linux, donde la mayoría del software es de código libre que el usuario puede instalar en sus equipos sin tener que realizar ningún tipo de desembolso económico.

Ventajas de Windows

Más sencillo de usar

Windows sigue siendo el sistema operativo más comercial, por lo que suele ser más sencillo de utilizar para los usuarios, pero esto es así si disponemos de un **servidor dedicado** exclusivo para nosotros, ya que en el caso de que sea un servidor compartido, el proveedor de hosting nos proporcionará un panel de control desde donde gestionar nuestro alojamiento web.

Aplicaciones desarrolladas en menor tiempo

En los últimos años Microsoft ha dedicado mucho esfuerzo en crear programas que faciliten el desarrollo de aplicaciones web que corran bajo el sistema operativo Windows, lo que se traduce en un menor tiempo de desarrollo.

Estas aplicaciones también han traído consigo que los usuarios tengan que dedicar menos tiempo para aprender un sistema que le permita crear herramientas para servidores Windows.

¿Qué tipo de hosting es la mejor opción?

Como ya comentamos anteriormente, apostar por un tipo de hosting u otro depende en gran medida sobre todo de las tecnologías utilizadas en la creación de vuestros portales web. Está claro que si se va a utilizar tecnología de Microsoft como ASP o .NET para el desarrollo del sitio, la opción por la que nos deberemos decantar es sin duda un hosting Windows, ya que en Linux no funcionaría. Mientras que si no se utiliza esos lenguajes de programación, nuestra recomendación es que apostéis por un hosting Linux.

También es importante no mirar sólo al presente y mirar al futuro. Puede ser que en un primer momento sólo queráis subir alguna página creada en HTML, un lenguaje que funciona igual de bien en los dos tipos de hospedaje, pero en un futuro tenéis pensado crear algún portal más complejo utilizando herramientas Open Source como WordPress o Joomla. Si es este vuestro caso, la recomendación es que os decantéis por sistemas Linux, ya que será mucho más sencillo ponerlos en marcha ahí que si adquirís un hosting Windows.

También se puede dar el caso de que estéis pensando **migrar vuestro sitio** a un hosting que ofrecemos en Hostalia, si eso es así, os recomendamos que adquiráis un alojamiento que utilice el mismo sistema operativo que tenías en la anterior empresa. De esta forma os estaréis asegurando el perfecto funcionamiento de la web.

Por último nos gustaría volver hacer hincapié en que el sistema operativo de su alojamiento no tiene por qué ser el mismo que el de tu ordenador. Perfectamente podéis tener instalado Windows en vuestro equipo pero utilizar Linux en el hosting contratado y viceversa.