

Comentario de texto: 1 "Comparación entre Linux y Windows"

Esta es una comparativa entre GNU-Linux y Windows 10.

La gran mayoría de programadores y compañías se centran en desarrollar software para Windows. Por lo tanto la variedad de software existente en Windows es superior al existente en Linux principalmente en los siguientes campos: juegos. Herramientas de CAD, sistemas de control parental.

A pesar de las carencias de Linux en este aspecto, puedo asegurar que para un entorno doméstico Linux es perfectamente válido y tiene disponible el software que usa el 99% de personas.

Quien haya usado ambos sistemas operativos sabrá que instalar software en Linux es insultantemente más fácil que instalar Software en Windows.

Mientras que en Windows hay ir a páginas de dudosa reputación para descargar ejecutables, cracks y Keygens, en Linux disponemos de repositorios de Software que funcionan mediante claves de autenticación y permiten descargar e instalar software de forma fácil y segura.

Hoy en día puedo afirmar rotundamente que Windows es un sistema muy estable. Incluso más estable que Mac OS "Yosemite" y algunas distribuciones Linux como por ejemplo Ubuntu.

No obstante cada distribución Linux es un mundo y por lo tanto es difícil valorar el aspecto de la estabilidad del sistema. En mi caso uso Debian Testing y si tengo que elegir entre Debian Testing y Windows me quedo con Debian.

Algunos de los motivos por los cuales pienso que Linux es más estable que Windows son los siguientes:

Linux es un sistema basado en Unix y que ha sido diseñado para ser multiusuario y multitarea desde sus orígenes.

Linux no cuenta con un registro de sistema que se va recargando a medida que vamos usando el sistema operativo y genera inestabilidad y lentitud.

El kernel de Linux es de mayor calidad al kernel de Windows. Porque es el sistema operativo usado por servidores web, la NASA, superordenadores, etc. Por algo será, ¿no?

Considerando que hoy en día no existe ningún sistema operativo que sea seguro, pienso que la seguridad que ofrece Linux es superior a la seguridad ofrecida por Windows. Pienso de esta determinada forma por los siguientes motivos:

Hay pocos usuarios de Linux. Por lo tanto la industria del Malware y de los virus no está interesada en plataformas como Linux. Es mucho más rentable focalizarse en Windows o en Android.

El hecho que Linux sea Software Libre, y que por lo tanto su código sea abierto, permite que las vulnerabilidades de seguridad se detecten y se solucionen muchísimo más rápido que en Windows.

La estructura de archivos y el sistema de permisos de Linux es mejor que el de Windows. En Linux los usuarios normalmente no tienen acceso al usuario root, por lo tanto en el hipotético caso de ejecutarse algún malware las posibilidades de daño son menores. En cambio casi todo el mundo usa Windows con una cuenta de administrador.

Linux dispone de herramientas de seguridad como Execshield, SELinux, PAM, etc, que lo hacen uno de los sistemas operativos más seguros.

Por este motivo y por otros, Linux es el software líder en servidores y superordenadores.

La configuración de privacidad de Windows 10 es invasiva por defecto. Aunque desactives todas las opciones de recolección de información, estoy seguro que Microsoft continúa recolectando información y además también estoy seguro que Windows dispone de puertas traseras para que ellos mismos o terceros puedan acceder al contenido de tu ordenador.

Algunos de los mecanismos de recolección de información y de vulneración de privacidad de Windows 10 son los siguientes:

Registro de la totalidad de palabras que tecleamos con nuestro teclado (Keylogger).

Determinación de nuestra ubicación.

Recolección de todas las consultas hechas por voz y por teclado a través Cortana.

Recolección de datos de diagnóstico para según ellos solucionar errores.

Recolección de información acerca del software y hardware que tenemos instalado en nuestro equipo.

Acceso al contenido de nuestros emails, acceso a nuestros archivos personales, etc.

En cambio Linux si que es realmente gratis y a la vez es respetuoso con nuestra privacidad.

Podemos estar seguros que Linux respeta absolutamente la privacidad de todos y cada uno de sus usuarios, y según mi forma de pensar es una de las razones por las que mucha gente y gobiernos usan y/o usaran Linux.

<http://geekland.eu/comparacion-linux-windows-10/>

Tarea:

1. Haz un resumen de 10 a 15 líneas sobre el texto con tus palabras.

2. La opinión de la persona que ha escrito este texto está muy clara. ¿Por qué crees que tiene esta opinión?

Comentario de texto 2: "Comparativa discos duros externos 2024: las mejores opciones del mercado"

Cada vez necesitamos almacenar y transportar más información, por lo que también cada vez requerimos más capacidad de almacenamiento. Con los discos duros externos, es posible guardar fotografías, documentos, música, películas, vídeos, juegos y, en general, cualquier tipo de archivo. Además, dado que son pequeños y ligeros, podemos llevarlos con nosotros con total comodidad. Son muy fáciles de utilizar. Tan solo hay que conectarlos al ordenador, la videoconsola o el televisor inteligente a través de un puerto USB y ya están listos para funcionar. Y lo mejor de todo es que su precio es bastante económico. Eso sí, es importante elegir el modelo adecuado. Por eso te hemos preparado esta completa guía, para que así puedas comprar el disco duro externo que más te conviene.

¿Qué es un disco duro externo?

Los discos duros externos son unidades de almacenamiento de datos ligeras, portátiles y con una gran capacidad de almacenamiento. En general, no pueden funcionar de forma autónoma, por lo que se deben conectar de forma externa a otro dispositivo como puede ser un ordenador, un teléfono móvil o una videoconsola, entre otros.

Entre los distintos usos que se pueden hacer de los discos duros externos destacan realizar copias de seguridad, guardar y trasladar o mover documentos o archivos de cualquier tipo. También se pueden utilizar para reproducir contenido multimedia directamente desde dicho dispositivo.

Ventajas y campos de aplicación de los discos duros externos

Los discos duros te permiten almacenar una gran cantidad de archivos de gran tamaño. Por eso, son la mejor solución si necesitas una unidad de almacenamiento adicional para tu equipo o precisas mover archivos de gran tamaño entre distintos dispositivos.

También puedes necesitar un disco duro externo para hacer copias de seguridad de tus archivos más importantes. Además, los discos duros multimedia se utilizan para reproducir contenido, como películas, vídeos y música, en televisores inteligentes u ordenadores.

¿Qué tipo de discos duros externos existen?

Disco duro externo mecánico o HDD

Los discos duros mecánicos o HDD (Hard Drive Disk, en inglés) utilizan campos magnéticos para grabar la información y están formados por partes mecánicas. De ahí que reciban el nombre de discos duros mecánicos.

En general, son más económicos que las unidades SSD, por lo que suelen ofrecer mayor capacidad de almacenamiento. Sin embargo, presentan velocidades de transferencia más lentas y son más vulnerables a los golpes. Son también más ruidosos. No obstante, son la mejor opción si no quieres invertir mucho dinero en un disco duro externo y/o no necesitas guardar o transferir archivos muy grandes a altas velocidades con mucha frecuencia.

Unidad SSD externa

Las unidades SSD (Solid State Disk, en inglés) son mucho más rápidas que los discos duros tradicionales, por lo que ofrecen velocidades de lectura y escritura mucho mayores. Y aunque su precio también es más elevado, lo cierto es que en los últimos años su coste se ha reducido considerablemente. No cuentan con partes móviles, lo que las hace menos vulnerables a los golpes o caídas y también menos ruidosas. Además, su tamaño suele ser más reducido.

Disco duro externo Wi-Fi

Los discos duros externos Wi-Fi son unidades de almacenamiento con conectividad inalámbrica a través de redes Wi-Fi. Por tanto, se pueden conectar a otros dispositivos sin necesidad de cables, por lo que son mucho más cómodos de usar. En particular, son especialmente prácticos para reproducir contenido multimedia en varios dispositivos al mismo tiempo. Suelen contar con batería, aunque no hay muchos modelos de disco duros externos con conectividad Wi-Fi.

<https://www.lavanguardia.com/comprar/comparativas/comparativa-mejores-discos-duros-externos/>

Tarea:

- 1. Haz un resumen de 10 a 15 líneas sobre el texto con tus palabras.**
- 2. ¿Cuál de los discos duros para ti es el más idóneo? ¿Y si tuvieras más dinero?**