

Introducción

Yo tengo varias computadoras viejas y me ayudan bastante. ¿Que me refiero por vieja? Muchos de ustedes no saben que el Servidor cual uso para mi FTP es una HP Vectra XA 5/xxx del 1997 con un Pentium I a 200 Mhz. Si no tuviera esta computadora, tendría que dejar mi computadora cual uso diaramente prendida para esto. Entonces esta computadora, aunque es vieja se puede usar para muchas cosas. Al pasar los años el Software y el Hardware mejora, y estas computadoras viejas tienen dificultades adaptandose. Pues aqui les doy un poco de ayuda y trucos para sus computadoras viejas:

Experimentos/Backup y más

Muchas computadoras viejas se pueden usar para varias cosas asi como experimentos, juegos, servidores etc. Por ejemplo, si tienes una computadora con Windows XP, quizas no podrás instalar los juegos viejos asi como Warcraft II, Duke etc. (puedes pero es incomodo). Con una computadora vieja, estos juegos corren bien en Windows 95 o 98 y no te tienes que preocupar por incompatibilidad. Yo las he usado tambien para experimentos y pruebas con Windows 95, 98, 98 SE y ME. Pero el mejor uso que le he podido dar es usandolas como servidor. Muchas veces quiero hacer BACKUPS de mis archivos importantes y tengo estas computadoras con varios discos duros especialmente para esto. He aprendido a usar muchos software cuales crean imagenes como el Norton Ghost y he logrado implementarlas tras la RED. He instalado tambien varias tarjetas PCI o ISA para hacer competencias de velocidad. Si estas en una RED pequeña, tambien puedes uar la computadora vieja para compartir el printer, y dejarla prendida para esforzar menos a tus computadoras más importantes.

Un truco para computadoras viejas con discos duros nuevos

A veces queremos instalar un Disco duro reciente en una computadora antigua. Esto puede causar problemas ya que el BIOS no tiene soporte para el disco duro. Tuve el mismo problema, lo primero que intenté fue actualizar el BIOS, a ver si asi reconocia el Disco Duro y no trabajó. Intenté casi todo, busqué en el Internet y no encontré nada > pues se me ocurrió una idea. Instale una tarjeta RAID cual de seguro tiene soporte para nuevos discos duros y la computadora tenia puertos PCI de 32-Bit y solucioné el problema. Para leer sobre tarjetas RAID [haz click aqui](#)

Actualizaciones

No creas que porque tu computadora es vieja no la puedes actualizar. Al Servidor de LeThe Online le acabo de actualizar el procesador desde 200 Mhz a 233 Mhz solo por 5 dolares. Le compré el procesador en Ebay. La memoria que usa es SIMM cual tambien estaré actualizando pronto. Las computadoras viejas para mi han sido más facil

actualizarlas que las nuevas, ya que muchas personas botan piezas o las venden súper baratas.

Más flexibles

Para agregarle más flexibilidad a una computadora vieja, podemos usar el Puerto PCI para agregar otros puertos como el infrarojo, USB, paralelo/printer, FireWire o LAN. Después de instalar estos puertos puedes agregar más dispositivos. Por ejemplo con el puerto USB puedes agregar un [External Enclosure](#) con cual puedes agregar cualquier Disco duro, Cd-rom, CD-RW etc.

Usa FAT32 en Windows XP/2000

Trae muchas ventaja instalar Windows XP o 2000 ya que nos ofrecen más estabilidad. El problema en computadoras viejas es que estos sistemas operativos corren lentos. Recientemente he hecho varios experimentos usando FAT32 en vez de NTFS para las particiones. Los resultados fueron buenos, ya que en FAT32 se eliminan muchos servicios que Windows XP ejecuta automáticamente en particiones NTFS. Al ser FAT32, estos servicios no son ejecutados, creando menos actividad en el disco. Mi recomendación es usar una utilidad como Partition Magic o la utilidad distribuida por el fabricante del disco para crear particiones, después instala Windows XP / 2000.

Artículo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
Marzo 15 2004
Actualizado: Septiembre
11 2006, 10:06:56