Tarjetas protectoras del disco duro

Escrito por José María Soler
Miércoles, 19 de Marzo de 2003 20:51



Tarjetas que permiten la salvaguarda de la configuración de Windows, restaurando la configuración inicial cada vez que se reinicia el sistema. Ideal para Cibercafés y aulas de informática

La empresa STI (Soluciones Tecnológicas Integradas, http://www.sti-sl.es/protector.htm) es una empresa zaragozana que distibuye, entre otros productos, unas tarjetas PCI para la protección del disco duro.

Son tajetas altamente configurables: permiten crear imágenes del disco, si el administrador del sistema lo autoriza, restaurarlas automática o manualmente, cada vez que se inicia el sistema o cada cierto periodo de tiempo, permite trabajar con particiones y restaurar sólo el contenido de una de las particiones, etc.

Tienen utilidades para trabajar en red, lo que facilita el trabajo del administrador del sistema, al poder acceder a las configuraciones desde un puesto de administrador.

Es una solución ideal, entre otras posibilidades, como antivirus, pues cualquier infección de cualquier virus desaparece en el momento en que se cierra el sistema.

La dificultad mayor se produce cuando es necesario grabar algo permanentemente en el disco duro, sean programas o datos, pues habría que hacer una imagen de backup del disco. Los datos grabados sin ser guardados por el administrador se perderían.

La solución a este problema es crear un servidor de datos en donde se guardarían los documentos de usuarios del aula de informática, servidor que sí debería estar protegido por un buen antivirus. El resto de ordenadores se configurarían para iniciar cada sesión con la imagen

original del disco, controlada únicamente por el administrador del sistema.

Hay dos tipos de tarjetas protectoras del Disco Duro: las que llevan integradas también una tarjeta de red o las que van sin ella.

Se han incorporado estas tarjetas a la dotación de las nuevas aulas de Tecnología que está montando la empresa IBM por encargo de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.