

# Internet

Eduardo Fainé Celis \*

## WINDOWS VISTA

### - Seguridad en el Disco Duro.

Continuando con el tema del nuevo sistema operativo de Microsoft, iniciado en el número anterior, vamos a analizar otra de las características que más han sido destacadas en diversos medios: la seguridad del sistema.

Para aquellos que estaban acostumbrados a las cuentas de usuario en el Windows XP, ya no tendrán la cuenta "Administrador" a su disposición. Ésta permitía al usuario autorizado, ejecutar acciones que estaban vedadas a los demás, como realizar cambios de configuración en los menús de inicio. De hecho, en Vista todas las cuentas se comportan como si no tuvieran privilegios. Cuando se ejecuta alguna acción que sólo es accesible para el administrador, se muestra una ventana que solicita la autorización correspondiente. Por otra parte, para evitarse sorpresas cuando se opera con este nuevo sistema, las acciones habilitadas sólo para el administrador están identificadas con un icono en forma de escudo, de forma que quien no tenga la habilitación, pueda evitar acceder a opciones que no le permitirán interactuar con su computador.

Para proteger el acceso a Internet, esta versión de Windows incluye un

Agente de Protección, que verifica si el usuario que desea conectarse cuenta con las actualizaciones necesarias o cumple con los requisitos de seguridad. De no hacerlo, las opciones del agente son: entregar las actualizaciones desde un servidor, limitar los privilegios del usuario o proveer instrucciones para que el usuario resuelva el problema.

Vista mejora el firewall de Windows, ya que incluye un filtro de salida que puede ser configurado para habilitar las aplicaciones que necesitan acceso a la red, simplificando el control de acceso a la red a programas maliciosos que pudieren enviar información sin ser detectados por el usuario.

Cuando se trata de proteger la información almacenada en nuestro disco duro, Vista ofrece una opción de respaldo y recuperación que puede abarcar todos los contenidos del disco para ser protegidos en la ubicación que se elija y con la frecuencia deseada, incluyendo discos duros externos que pueden grabar automáticamente un duplicado de cada archivo que se almacene en el disco duro. De esta forma, en caso de pérdida accidental, se puede restablecer la información afectada, algo que los propietarios de negocios de cualquier tamaño apreciarán.

\* Capitán de Fragata. Oficial de Estado Mayor AV. Máster en Diseño y Comunicación Multimedia. Preclaro Colaborador de Revista de Marina, desde 2007.

- **Otra forma de seguridad en el hogar, el control paterno de lo que nuestros hijos pueden ver.**

Mientras más tiempo se pasa fuera del hogar y con mayor disponibilidad de banda ancha para los más jóvenes, se hace casi imposible controlar los sitios que éstos visitan, a no ser que se quiera revisar el historial de Internet cada día, o se cuente con herramientas adecuadas y automáticas que realicen esta labor. Vista tiene incorporados diversos criterios de calificación de juegos que permiten determinar la clase de juegos que los usuarios podrán emplear, así como exis-

ten métodos incrustados en el sistema para fijar los horarios de uso del computador. Éstos no son perfectos en cuanto al ajuste fino de horas y minutos, pero brindan una protección que antes había que incorporar mediante programas externos como NetNanny.

En estas resumidas líneas hemos revisado brevemente los aspectos más relevantes de seguridad que ofrece la nueva versión de Windows. Son avances importantes en beneficio de los usuarios y sin duda serán valorados por éstos a medida que la distribución del sistema operativo se masifique.

\* \* \*



[revismar@vtr.net](mailto:revismar@vtr.net)