

# Panda Global Protection 2009

El aumento de malware a todos los niveles hace que los sistemas de protección deban evolucionar y volverse más complejos para hacer frente a las nuevas amenazas. La propuesta de Panda para lograr mejor protección y menos empleo de recursos en el PC se basa en un renovado sistema TruPrevent, así como en los sistemas de Inteligencia Colectiva desde Internet.

## Panda Software

Ronda de Poniente, 17  
28760 Tres Cantos  
(Madrid)

Precio  
89,95 euros +IVA

Teléfono  
902 365 505  
Fax  
91 804 35 29  
Web

www.pandasecurity.com

★★★★ EXCELENTE  
★★★★ MUY BUENO  
★★★★ BUENO  
★★★★ ACEPTABLE  
★★★★ POCO

## TECNOLOGÍA

★★★★★  
IMPLEMENTACIÓN

★★★★★  
RENDIMIENTO



Los estudios sobre la opinión de los usuarios tienen gran valor para una empresa con productos de consumo y Panda no es ajena a esta tendencia. De hecho dos de las funcionalidades más demandadas por los usuarios es que la protección no suponga un lastre para el funcionamiento normal del equipo. Pero esta tendencia se contrapone a la necesidad de proteger contra mayor número de códigos maliciosos. La respuesta de Panda para lograr equilibrar estas tendencias ha sido el modelo de Inteligencia Colectiva, con la cual el motor interno emplea un conjunto limitado de firmas para hacer frente a las amenazas conocidas más activas y recientes, y se aprovecha el análisis en la nube, en los servidores de Panda que forman la Inteligencia Colectiva, para un análisis en profundidad con un número mucho más elevado de firmas que identifican malware de todo tipo actualizado al segundo con la extensa base de conocimiento de Panda.

Este enfoque tiene la ventaja de consumir menos recursos internos en cada máquina. Y como inconveniente, que se necesita conexión a Internet para contar con esta



sofisticada línea de protección. Como el sistema es altamente dinámico, la cantidad de firmas almacenadas localmente puede variar según los periodos de actividad del malware, de manera que la defensa local, incluso sin conexión a Internet, esté lo mejor preparada posible. Para compensar en todo momento la eventual falta de conexión frente a un ataque inesperado y reciente, Panda 2009 incorpora TruPrevent 2.0 una versión evolucionada que protege contra todo tipo de malware, conocido o no, en el cual se ha incrementado la tasa de detección a la vez que se ha reducido la de falsos positivos. La instalación de esta versión en una máquina con la versión Antivirus 2008 del mismo fabricante revela que efectivamente se necesita menos memoria y

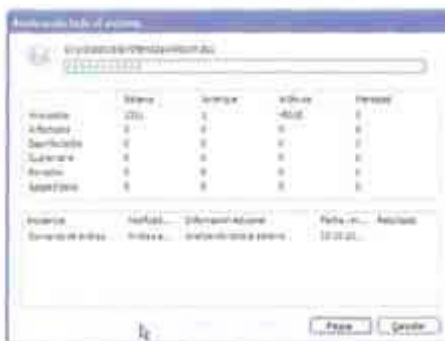
CPU, a la vez que se cuentan con más mecanismos de defensa.

Otra de las funciones de esta versión 2009 son los sistemas de protección de identidad, para garantizar que ningún dato personal, ya sea nombre, dirección de correo o datos más sensibles como número de la tarjeta de crédito o números de cuentas y claves bancarias, salen fuera del ordenador sin conocimiento ni permiso del propietario. El usuario define qué datos son sensibles y deben ser vigilados. Los datos se almacenan de forma cifrada, de manera que nadie pueda tener acceso a los mismos.

El bloque de protecciones de Internet incluye anti-spam para el correo, también basado en la Inteligencia Colectiva, así como un sistema específico anti-troyanos bancarios. El empleo de la Inteligencia Colectiva aplicado a la detección de spam permite una mejora significativa tanto de los mensajes no deseados detectados

**A favor:** Amplio sistema de protección con bajo consumo de recursos. Interfaz simplificada con excelente y directo manejo de las opciones.

**En contra:** Necesita conexión a Internet para conectar con el sistema de Inteligencia Colectiva.



Protección	Estado	Última actualización	Último análisis	Protección
Antivirus	2008	1	10/11/08	1
Identificación	1	1	1	1
Protección de identidad	1	1	1	1
Protección de sitios Web fraudulentos	1	1	1	1
Anti-spam	1	1	1	1

como para evitar falsos positivos. La consulta a los servidores, que acumulan el conocimiento de lanzamientos masivos de correos spam facilita que la detección esté en valores cercanos al 100% de spam detectado y filtrado.

Otra fuente de problemas en un PC son las vulnerabilidades sin parchear que crean agujeros de seguridad, muchos de ellos con posibilidad de ser explotados para introducir código malicioso. Como no podía ser menos, la versión 2009 incluye detección de estas vulnerabilidades y desde la ventana que informa enlaza al servicio Windows Update para corregir la vulnerabilidad descargando la actualización correspondiente.

La versión más alta de la gama, Global Protection 2009, incluye un par de funcionalidades adicionales, como son la optimización del sistema y un servicio de backup on-line. La parte de optimización del PC no es que resulte brillante, pero ofrece al usuario poco avanzado el acceso a funciones similares a las que contiene el propio sistema operativo Windows, como eliminar temporales o desfragmentar el disco, pero con la facilidad de integrarlos de manera más simple desde el propio antivirus.

El servicio de almacenamiento remoto, admite 2 GB de espacio on-line para crear copias de seguridad, con la garantía que ello supone en caso de que el disco duro o el propio equipo sufran daños graves o incluso ante la pérdida o robo del equipo. El sistema de backup on line está creado mediante un acuerdo de Panda con el proveedor Docoom quien se encarga del servicio, con una duración por un año como el producto. Si el usuario desea mayor cantidad de espa-

cio puede ampliar el servicio a su conveniencia, con tarifas adaptadas a la cantidad, para adaptarlo a sus necesidades.

Los datos viajan y se almacenan cifrados para preservar la privacidad de los mismos en todo momento. Además, hay una funcionalidad de copia local, de cara a salvaguardar datos sobre el mismo disco duro, aunque también es aplicable a una unidad externa conectada localmente o incluso una unidad de red o espacio en un ser-



vidor de almacenamiento en modo compartido. Y otra opción facilita que se vuelque esa copia sobre soporte CD o DVD.

La gama 2009 aporta un nuevo interfaz, más sencillo y directo para controlar y ajustar todos los valores del programa con muy pocos clicks, sin complejas navegaciones ni adentrarse en complicados niveles hasta llegar a la opción deseada. Una simplificación que ayuda a controlar mejor el producto con menor esfuerzo. La familia de Panda 2009 consta de otros dos productos. El básico Antivirus Pro 2009 lleva los mecanismos de protección y eliminación de virus, troyanos y espías, así como firewall y protección pro-



El nuevo interfaz de Panda Global Protection 2009 ofrece al usuario toda la información y acceso a las opciones de un vistazo

caja individual. Los precios cubren desde los 43 de la versión Antivirus Pro 2009 pasando por los 60,3 de la versión Internet Security 2009 hasta los 77,5 de la versión de Global Protection 2009 en todos los casos para las versiones de 3 licencias. El precio incluye un año de servicios de actualización y, en el caso de Global Protection 2009, el servicio de copia de seguridad on-line con 2 GB de espacio en el servidor remoto.

Sin duda Panda ha logrado un gran avance en los sistemas que aseguran la defensa del PC, logrando una mayor eficacia sin por ello sobrecargar el PC y llevarlo a tener una baja eficiencia para el resto de tareas que realmente se emplean diariamente. Resta ver la efectividad real lograda mediante el sistema de Inteligencia Colectiva, pero el planteamiento resulta no sólo innovador sino prometedor por su propia filosofía. El tratamiento de forma centralizada sin duda es un gran avance contra las amenazas globales que crecen día a día y se transmiten vía Internet.

activa, más la protección contra robo de identidad, así como anti-rootkit y anti-phishing. Por su parte la versión Internet Security añade las funciones protección para navegación segura, así como control parental, antispam para el correo electrónico y copia de seguridad en local. Se trata de un interesante añadido que refuerza la seguridad de los datos al crear respaldo de los datos seleccionados.

Como ya es habitual en este fabricante nacional, la gama de productos se ofrecen tanto en el formato de 3 licencias como de licencia individual, algo más económica, aunque no tanto como sería dividir por tres el precio anterior. De hecho, si se tienen dos PCs no compensa la