



PANDA CLOUD INTERNET PROTECTION

Simply... Evolution



Información general

Los servicios de seguridad en la nube de Cloud Internet Protection permiten a las organizaciones aplicar políticas corporativas y reducir riesgos, a la vez que proporcionan una excelente experiencia en Internet a todos los usuarios, desde cualquier lugar y con cualquier dispositivo. Cloud Internet Protection ofrece el doble de funcionalidades con la mitad del coste de las soluciones actuales, mediante una infraestructura multi-usuario desplegada de forma global.

Los nuevos retos de la Web 2.0

Hoy en día, la mayoría de los productos de seguridad (firewall, VPN, IDS/IPS) protegen las redes y los servidores corporativos de amenazas provenientes de Internet. Las amenazas más recientes como los bots, el phishing y el contenido activo malicioso atacan a los usuarios mientras navegan por Internet, infectando posteriormente las redes de las empresas. Exceptuando el uso de productos de cacheo y de filtrado de URLs, las empresas han tomado pocas medidas para analizar el tráfico Web y proteger a sus usuarios.

Por otro lado, las aplicaciones Web 2.0 como las redes sociales y sus aplicaciones corporativas, generan tanto oportunidades como desafíos a las organizaciones actuales. Estas aplicaciones ayudan a crear comunidades de interés desde un punto de vista de marketing. Sin embargo, también pueden conllevar ciertos riesgos cuando los usuarios descargan contenidos maliciosos de forma inconsciente o cuando los empleados publican contenido inapropiado o confidencial en blogs o redes sociales. El problema es mayor en el caso de los 'road warriors' y usuarios de smartphones, ya que a menudo eluden todos los controles de seguridad al acceder a Internet.

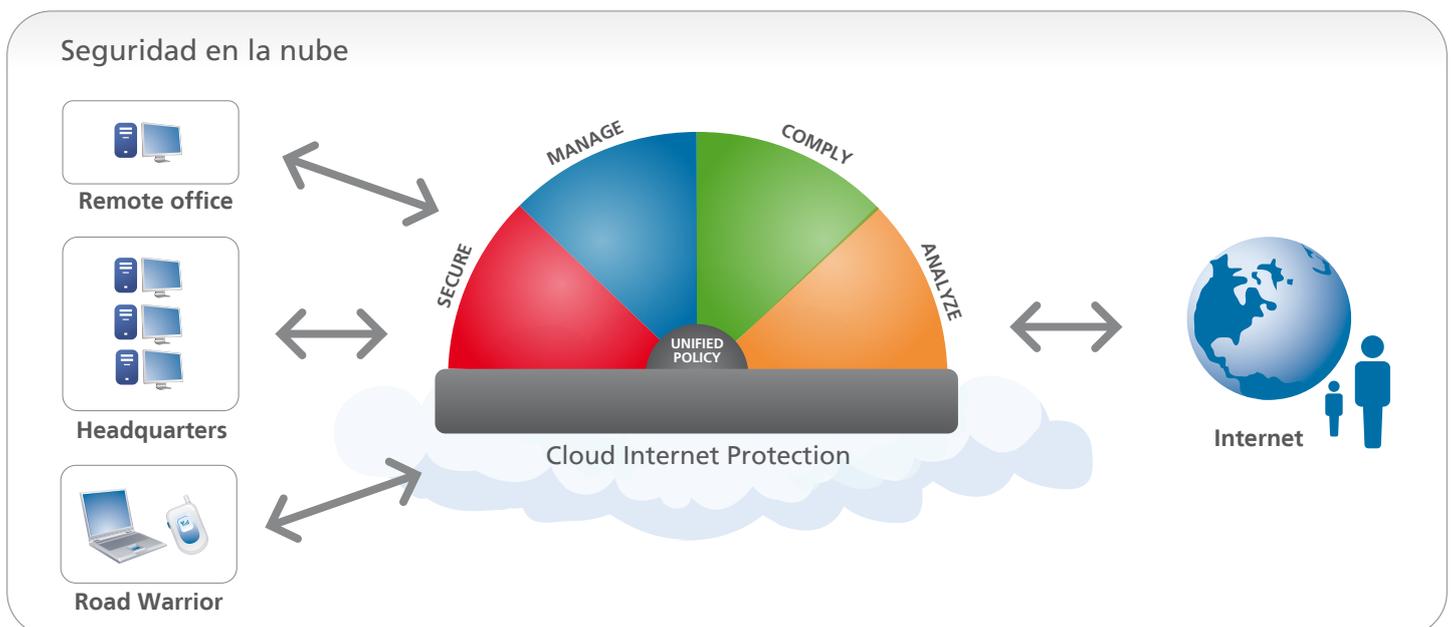
Las soluciones actuales requieren la compra, el despliegue y la gestión de múltiples productos para endpoint en cada pasarela de Internet, lo que resulta muy costoso. El servicio en la nube o SaaS (Software como servicio) de Cloud Internet Protection para el tráfico de Internet es la mejor forma de ofrecer acceso seguro y controlado a los usuarios.

Seguridad en la nube

Empresas como Salesforce.com, NetSuite y Google han popularizado las soluciones SaaS. Una de las principales razones por las que estas empresas han conseguido altísimos índices de crecimiento manteniendo precios económicos es el desarrollo de plataformas y aplicaciones SaaS.

Lo mismo ha hecho Cloud Internet Protection con la seguridad Web desde la nube. La nube de Cloud Internet Protection ha sido diseñada para cumplir con los requisitos de latencia, plataforma multi-usuario, consumo de recursos y generación de informes, demandados por las soluciones en la nube. Las soluciones de reporte y los proxies Web tradicionales para entornos corporativos, sin embargo, no cumplen estos requisitos.

La ventaja principal de las soluciones SaaS es el ahorro producido al no tener que desplegar ni gestionar sistemas ni software en las redes y endpoints de las organizaciones. Esta gestión es especialmente compleja en el caso de la seguridad Web, ya que es necesario redirigir el tráfico Web al servicio desde las LANs y los dispositivos móviles (portátiles, smartphones), así como autenticar a los usuarios e integrar la solución con sistemas de directorio. Cloud Internet Protection es el único servicio que no requiere de hardware ni software en las instalaciones del cliente para ofrecer este servicio. Cloud Internet Protection redirige el tráfico y autentifica a los usuarios finales permitiendo la aplicación de políticas a nivel de usuario y grupos de usuarios para cualquier dispositivo y desde cualquier lugar.



Completo, integrado, el mejor del mercado

Cloud Internet Protection ofrece una solución integrada y con completas funcionalidades que la convierten en la mejor del mercado. Cubre las siguientes cuatro áreas:

Protección

Además de protección antivirus y anti-spyware basada en identificadores, Cloud Internet Protection proporciona protección contra amenazas avanzadas como bots, contenido malicioso, phishing y redes peer-to-peer. Gracias a su arquitectura, Cloud Internet Protection ofrece una detección cuarenta veces más rápida que la de las soluciones más competitivas, garantizando una protección completa y sin la latencia que afecta a las soluciones actuales.

Control

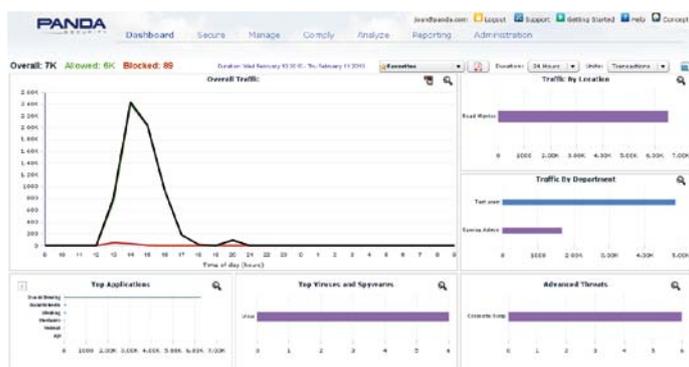
Además de ofrecer filtrado de URLs, Cloud Internet Protection permite a las empresas controlar el acceso a las aplicaciones Web 2.0 (redes sociales, blogs, streaming, webmail y Mensajería Instantánea). Cloud Internet Protection emplea una tecnología de clasificación de contenido dinámico (DCCTM) propietaria y pendiente de patente para identificar y controlar dichas aplicaciones.

Cumplimiento

Cloud Internet Protection detecta y protege contra fugas de datos a través de los protocolos HTTP/HTTPS (incluyendo Webmail, mensajería Instantánea, subida de archivos). De esta forma ayuda al cumplimiento normativo y protege la información confidencial de la empresa.

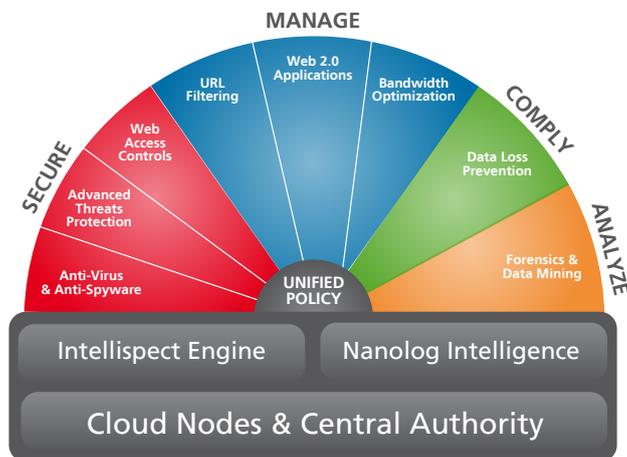
Análisis

Resultan necesarias grandes cantidades de espacio para almacenar los logs Web del tráfico saliente de Internet. Debido a la falta de herramientas adecuadas, las empresas no pueden utilizar dichos logs para obtener visibilidad del tráfico y realizar investigaciones. Gracias a su tecnología NanoLog pendiente de patente, Cloud Internet Protection requiere cincuenta veces menos espacio de almacenamiento que otras soluciones, proporciona un rápido análisis de los log y ofrece funcionalidades forenses.



Tecnología y rendimiento revolucionarios

Al igual que la plataforma de Salesforce.com, la plataforma de Cloud Internet Protection está diseñada para soportar una arquitectura SaaS multi-usuario. La gestión de las políticas y los logs está centralizada, pero las políticas se ejecutan en las pasarelas de procesamiento de Cloud Internet Protection distribuidas por todo el mundo. Cada pasarela es capaz de administrar 250.000 transacciones por segundo, es decir, de 50 a 100 veces más que otros servidores proxy. Su tecnología de análisis único y acción múltiple (SSMATM) garantiza una identificación exacta de las aplicaciones, sin aumentar la latencia.



El servicio de Cloud Internet Protection no requiere de ninguna inversión inicial de capital para adquirir, desplegar o gestionar los appliances o el software. Gracias a la infraestructura de Cloud Internet Protection, los administradores informáticos pueden centrarse en el cumplimiento de las políticas, no teniendo que ocuparse de tareas de gestión y actualización de parches o identificadores en múltiples productos. Las completas funcionalidades integradas de Cloud Internet Protection son las mejores del mercado, por lo que ofrece el doble de protección a la mitad de precio que las soluciones actuales.

“La funcionalidad integrada de Cloud Internet Protection proporciona servicios en la nube, excelente seguridad y control granular con un bajo coste total de propiedad.”

Brian Burke, Director de Servicios de Seguridad en IDC.

Certificaciones y reconocimientos de Panda Security

