

Protección de red completa, integrada, adaptable y de colaboración

Las redes empresariales deben enfrentar una creciente cantidad y variedad de ataques maliciosos. Las soluciones del sistema de prevención de intrusiones (IPS) de Cisco® identifican, clasifican y detienen con precisión el tráfico malicioso, como por ejemplo, gusanos, spyware y adware, virus de redes, y abuso de aplicaciones, antes de que afecten la flexibilidad de su empresa.

Como un componente central de la Red de autodefensa de Cisco, las soluciones Cisco IPS proporcionan una protección contra amenazas que lidera el mercado mediante una exclusiva integración, colaboración y adaptación de funciones en toda la red.

Integración

Las soluciones Cisco IPS evitan las amenazas de múltiples vectores, como puntos terminales de red, servidor y escritorio. Las soluciones son compatibles con múltiples plataformas de Cisco, desde dispositivos construidos para fines específicos y firewalls integrados, y dispositivos IPS hasta módulos de servicios para routers y switches. Las soluciones Cisco IPS protegen la red contra infracciones a las políticas de seguridad, explotaciones de vulnerabilidades y toda actividad anómala mediante la inspección detallada del tráfico en las capas 2 a 7, en toda su red.

Colaboración

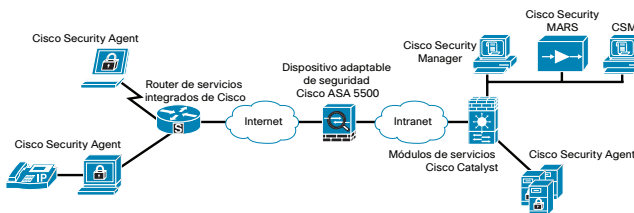
Las soluciones Cisco IPS emplean un exclusivo ecosistema de seguridad de todo el sistema que evalúa y reacciona ante las amenazas, proporcionando una escalabilidad y flexibilidad de red sin rival. Este sistema de colaboración incluye vínculos de retroalimentación entre soluciones, gestión común de políticas, correlación de eventos de múltiples fabricantes, identificación de ruta de ataque, identificación pasiva/activa de huellas digitales, y colaboración IPS basada en host (Cisco Security Agent).

Adaptación

Al cambiar la posición de la red de cara a las amenazas, la solución Cisco IPS evoluciona y se adapta para mantenerse a la vanguardia de la seguridad, mitigando amenazas de ataques tanto conocidos como desconocidos. Los exhaustivos análisis de comportamiento, la detección de anomalías, los ajustes de políticas y las técnicas de respuesta rápida a amenazas ahorran tiempo, recursos y lo más importante: protegen los activos y la productividad de su empresa.

Prevención completa

Las soluciones Cisco IPS, implementadas estratégicamente por toda la red, proporcionan una protección de extremo a extremo de día cero sin rival para su red. Con una solución Cisco IPS, su infraestructura y su empresa están protegidas



Las soluciones Cisco IPS están disponibles en diversas plataformas:

Producto	Descripción
Sensor de la serie Cisco IPS 4200	Plataforma de dispositivos de hardware dedicado
Módulo de servicios Cisco IDS 2 (IDSM-2)	Módulo de seguridad para switches de la serie Cisco Catalyst® 6500
Módulo de servicios de seguridad de inspección y protección avanzadas (AIP-SSM) de Cisco	Módulo de seguridad para dispositivos adaptables de seguridad de la serie Cisco ASA 5500
Módulo de red IDS de Cisco	Módulo de red para los routers de acceso de Cisco, que proporciona capacidades IDS
Cisco IPS IOS®	Conjunto centrado de capacidades IPS que usan el software Cisco IOS en el router

Administración y supervisión

- *Interfaz de línea de comandos (CLI):* Una interfaz de línea de comandos de funciones completas similar al software Cisco IOS que proporciona configuración de dispositivos mediante una conexión con protocolo Secure Shell (SSH).
- *Administrador de dispositivos Cisco IPS:* Un solo administrador de dispositivos proporciona una interfaz gráfica de usuario segura basada en navegador para la configuración y visualización de alarmas. Se puede acceder fácilmente al administrador de dispositivos Cisco IPS desde prácticamente cualquier equipo de escritorio, sin importar el sistema operativo que se utilice.
- *Cisco IPS Event Viewer (IEV):* Permite supervisar hasta cinco sensores Cisco IPS.
- *Administrador de dispositivos de seguridad y routers de Cisco (SDM):* Un administrador de dispositivos intuitivo, basado en Internet que permite implementar y administrar en forma fácil y confiable los routers de acceso de Cisco, el conjunto de funciones Cisco IPS IOS y los módulos de red Cisco IDS.

Administración y supervisión empresarial IPS

- *Cisco Security Manager 3.1:* Proporciona una administración de categoría internacional para grandes implementaciones de sensores.
- *Sistema de supervisión, análisis y respuesta de seguridad de Cisco (Cisco Security MARS):* Proporciona una supervisión de categoría internacional escalable de implementaciones de sensores de pequeña a gran envergadura.

Servicios para IPS de Cisco

- *Servicios para IPS de Cisco:* Los Servicios para IPS de Cisco forman parte integral de la estrategia de red de autodefensa de Cisco. Este servicio, que proporciona información oportuna, actualización de archivos de firmas y asistencia completa, ayuda a mantener su solución de Cisco IPS actualizada contra las amenazas más recientes de modo que el tráfico malicioso o dañino se identifique, clasifique y detenga con precisión en tiempo real.

Para obtener información sobre Cisco IPS Sensor Software versión 6.0, consulte la hoja de datos de dicho software. Para obtener información sobre las soluciones Cisco IPS, visite <http://www.cisco.com/go/ips>.