

Allot SmartSentinel

La solución para la gestión digital

Introducción

Proteger el espacio cibernético nacional, garantizar la soberanía digital y devolverle al país cierto nivel de control sobre la red son factores fundamentales para los gobiernos de todo el mundo.

Allot SmartSentinel permite que las organizaciones gubernamentales tengan visibilidad del tráfico que tiene lugar en sus redes nacionales y ejercer control sobre él a partir de la gestión digital con el objetivo de sostener las leyes y políticas nacionales.

Ver todo el tráfico de la red a nivel nacional, regional o del usuario. **Controlar** las actividades en Internet, aplicaciones y redes sociales. **Asegurar** y proteger los activos estratégicos y la infraestructura nacional contra ataques cibernéticos.

Allot SmartSentinel es una solución flexible, poderosa y escalable que brinda protección contra amenazas actuales y futuras mediante el aprendizaje automático adaptado, la identificación dinámica de amenazas y otras tecnologías avanzadas.

Solución

Allot SmartSentinel es una solución en línea diseñada de manera específica para que tanto organismos del cumplimiento de la ley como agencias de seguridad nacional u otras organizaciones estatales cumplan con los requisitos de seguridad a nivel nacional a partir de la ejecución de las políticas y las regulaciones en todas las redes de telecomunicaciones.

A partir del uso de una plataforma de gestión centralizada, Allot SmartSentinel tiene el poder necesario para inspeccionar terabits por segundo de datos y almacenar o reenviar petabytes de aplicaciones y datos de usuarios.

Beneficios

Allot ofrece una solución única y unificada basada en una protección en línea y escalable a nivel masivo que permite inspeccionar cada uno de los paquetes y ofrece los siguientes beneficios clave:

- Visibilidad detallada y de grandes datos sobre el comportamiento de la red, los usuarios y las aplicaciones, lo que permite velar por el cumplimiento de las leyes y reglamentaciones.
- Capacidades de bloqueo: contenido ilegal, pornográfico, violento, drogas, abuso infantil y noticias falsas, así como aplicaciones ilegales.
- Conservación o reenvío por tiempo ilimitado de registros detallados sobre el uso.
- Protección de la infraestructura de la red contra ataques DDoS.
- Identificación y mitigación de uso ilegal de VoIP.

Funcionalidad de capacidades completas



SEE

- Visibilidad completa del tráfico IP, incluso de los datos y las aplicaciones cifrados, hasta el nivel del usuario.
- Análisis y clasificación automáticos de aplicaciones, usuarios, sesiones, dispositivos, ubicaciones, contenido, tipos de interés y mucho más.
- Visibilidad completa y detallada de anonimizadores, VPN, acceso a redes oscuras y actividades de criptomonedas.
- Conservación de datos: recopilación de todos los registros de metadatos.



CONTROL

- Clasificación y filtrado de sitios web y contenido: pedofilia, violencia, apuestas, drogas, etc. (admite la lista negra de International Watch Foundation).
- Bloqueo, redireccionamiento e interrupción del tráfico que ingresa y sale de aplicaciones y sitios especificados.
- Monitoreo y bloqueo de VPN y anonimizadores.
- Bloqueo de actividades de criptomonedas.
- Redireccionamiento selectivo de tráfico sospechoso para una inspección más detallada, como TLS/SSL.
- Protocolos de aislamiento y priorización del tráfico en emergencias.



SECURE

- Seguridad cibernética de la red a nivel estatal (anti-malware/virus, anti-phishing).
- Bloqueo del acceso a redes oscuras.
- Detección y mitigación de DDoS de ataques volumétricos entrantes y salientes.
- Detección y contención de actividad de botnets.
- Inteligencia detallada de amenazas sobre atacantes y sus objetivos en la red.
- Entrega de una red segura para departamentos y organismos estatales.

Listo para la misión

Allot SmartSentinel es compatible con diversos casos de uso habituales:

- Web (URL/dominios) y filtrado de contenido de conformidad con los requisitos normativos, por ejemplo: abuso infantil, pornografía, violencia, drogas, apuestas y mucho más.
- Capacidad para bloquear o interrumpir todo tipo de servicio en aplicaciones utilizadas para actividades ilegales.
- Detección y desactivación del uso de anonimizadores y actividad de VPN sospechosos.
- Revelar el acceso de los usuarios a redes oscuras.
- Conservación de datos: recopilación y conservación o reenvío de metadatos para investigaciones de gestión de la ley.
- Detección y mitigación de DDoS a nivel nacional de ataques volumétricos entrantes y salientes.
- Seguridad cibernética de la red a nivel estatal (anti-malware/virus, anti-bot, anti-phishing) para organizaciones o usuarios.

Acerca de Allot

Allot (NASDAQ, TASE: ALLT), fundada en 1996, es líder mundial en soluciones innovadoras de inteligencia y seguridad de redes para entes reguladores, proveedores de servicios de comunicaciones (CSP) y empresas de todo el mundo. Brindamos a nuestros clientes las capacidades necesarias para que puedan convertir las reglamentaciones, reglas y leyes en políticas de red viables y ejecutables, y que garanticen tanto la seguridad cibernética como la seguridad nacional. Con casi dos décadas y media de éxitos probados, nuestras soluciones de gestión digital permitirán convertir sus datos sobre redes, aplicaciones, uso y seguridad en inteligencia ejecutable que ofrezca protección a países, redes y usuarios.

Para obtener más información sobre las soluciones estatales, contáctenos: **Allot ltd** | digital.enforcement@allot.com

