

Allot Unified Management

# Allot Gateway Manager

## Visibilidad, Control y Seguridad centralizados de todo el tráfico de la red

El Allot Gateway Manager es un poderoso centro de control para la visibilidad de toda la red, la seguridad y la gestión basada en políticas del rendimiento de las aplicaciones y la calidad de la experiencia (QoE) de los usuarios. Aplicable a pequeños ISP y a empresas medianas y grandes, el Gateway Manager unifica la visibilidad y el control de la red y la seguridad en un factor de forma integral y rentable. Los tableros de informes históricos y en tiempo real ayudan a comprender cómo utilizan las aplicaciones, los usuarios y los dispositivos conectados los recursos de LAN, WAN, Internet y del centro de datos. La potente aplicación de políticas le ayuda a aprovechar esa inteligencia para garantizar el rendimiento de las aplicaciones, la QoE y la seguridad de la red de acuerdo con los profesionales de su empresa.

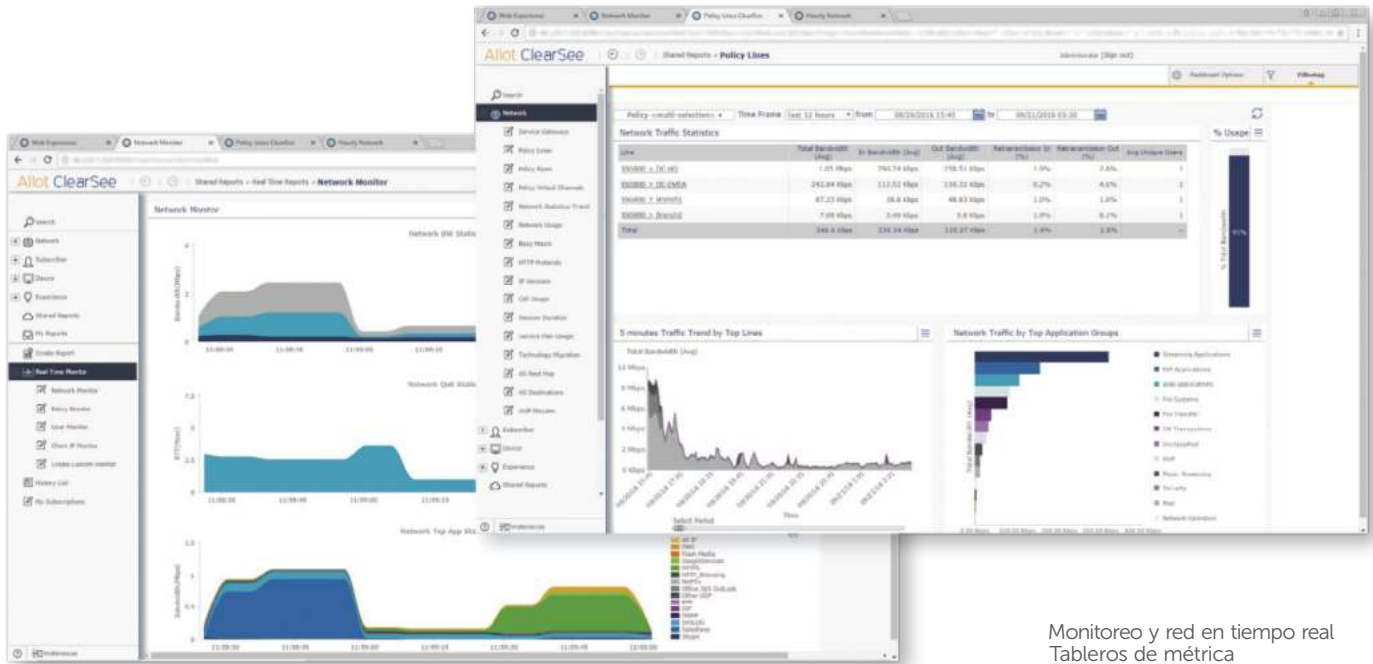


## Beneficios

- Visibilidad completa de todos los eventos de tráfico y seguridad con tableros de uso y análisis de eventos personalizables.
- Valiosa inteligencia de red para identificar y gestionar aplicaciones comerciales sobre aplicaciones recreativas, de shadow IT y otras aplicaciones no autorizadas.
- Automatizar la protección contra DDoS, bot y amenazas de la web en toda su red
- Identificar los problemas de la red de manera precisa y rápida con tableros de vigilancia e información en tiempo real y con un fácil desglose de los datos más granulares sobre el tráfico y las amenazas.
- Sencillo conjunto de herramientas de políticas para el mapeo de políticas de calidad de servicio (QoS), dirección, mitigación y filtrado a complejas topologías de centros de datos y nubes.
- Fácil administración con configuración y mantenimiento de software central, y propagación automática.

## Análisis de la red para entender el Uso y el Comportamiento

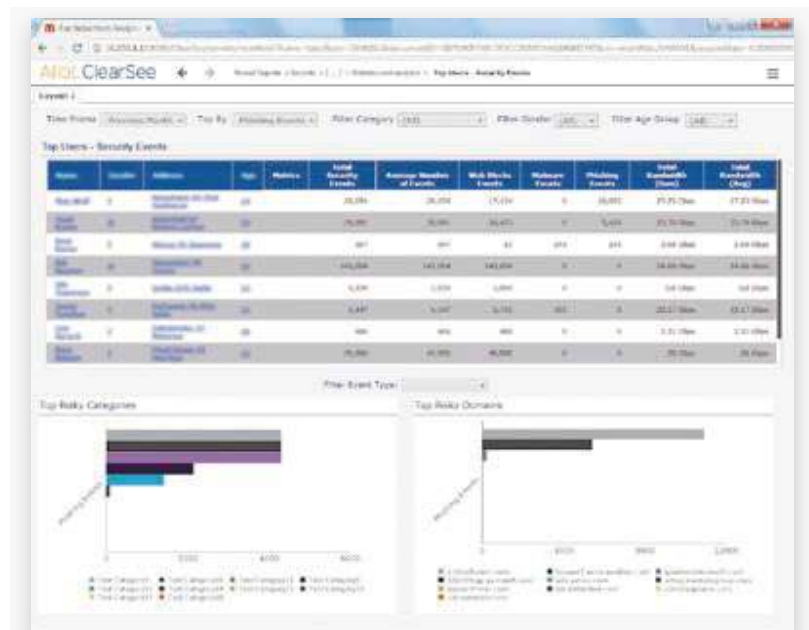
Los cuadros de mando de informes y análisis de Allot convierten los datos de su red en información significativa para los responsables de la toma de decisiones de su organización. La supervisión en tiempo real, las métricas de uso, la QoE y los tableros de comportamiento en línea le ayudan a visualizar el tráfico de aplicaciones, usuarios y puntos finales, a analizar su impacto en el rendimiento de la red y a solucionar rápidamente los problemas. Los informes de los tableros están interrelacionados y son interactivos. Al profundizar o cambiar los campos de datos de un informe, se actualiza instantáneamente y se actualiza la visualización de los otros informes en el tablero. Es fácil personalizar las vistas del tablero, de modo que los datos que desea están siempre al alcance de su mano. Para compartir los informes con otras personas de su organización, puede programar informes para su generación y distribución automática en formatos PDF, HTML, XL y CSV.



Monitoreo y red en tiempo real  
Tableros de métrica

## Gestión de amenazas en la Web Protección a sus Usuarios

El Allot Gateway Manager facilita el suministro y la aplicación de la seguridad en Internet y una Política de Usuario Aceptable (AUP) correcta para su organización. Se pueden definir políticas para toda la empresa para asegurar el lugar de trabajo y bloquear el contenido inapropiado, mientras que se pueden aplicar políticas específicas para grupos y/o usuarios para mejorar la productividad. Los informes fáciles de usar proporcionan estadísticas detalladas y resumidas sobre todos los eventos de bloqueo de malware, contenido de acceso frecuente, eventos de filtrado de URL activados por su AUP y otras estadísticas relevantes que pueden presentarse por dirección IP, usuario, grupo u otro identificador.



Tablero de Seguridad Web

## Gestión de amenazas DDoS para proteger su red

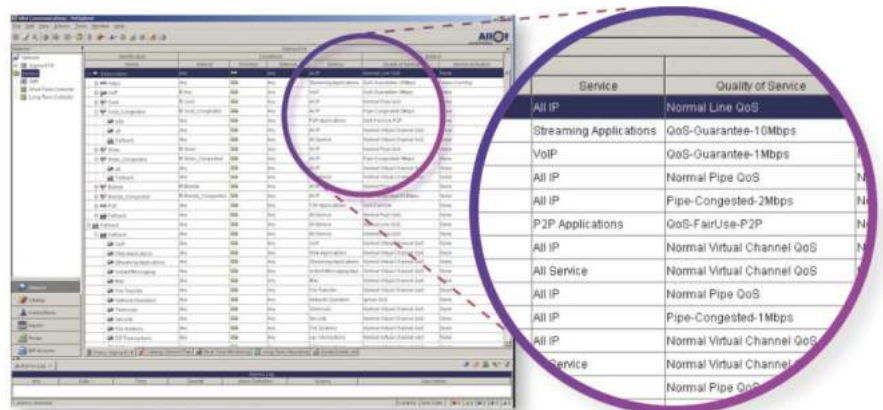
El Gateway Manager de Allot automatiza la protección contra las amenazas DDoS en toda la red como alertas de ataque, informes de mitigación, y la inteligencia post-ataque proporciona una gran cantidad de información forense para ayudarlo a anticiparse a futuros ataques y tomar el control. Las alertas en tiempo real le notifican cuando se detecta un ataque, detallando el tipo de ataque, las firmas de ataque que se crearon para bloquear cuidadosamente los paquetes de ataque y el tiempo que se tardó en mitigar el ataque. También obtendrá registros de mitigación granulares y personalizables, análisis de eventos y análisis de infecciones del host, así como informes de tendencias/distribución para apoyar su planificación de seguridad, gestión de amenazas y decisiones operativas. También está disponible la opción de monitorización sólo con mitigación manual.



LDAP Amplification Patrón de ataque

## Poderoso control de políticas

El editor de políticas de aplicación de Allot le permite definir políticas de gestión de tráfico que vinculan el rendimiento de la red y de las aplicaciones con los objetivos empresariales las expectativas de los usuarios. En el marco intuitivo y jerárquico facilita la definición de políticas dinámicas de aplicación de la calidad del servicio que se activarán automáticamente cuando cambien las condiciones del tráfico. Una política puede incluir cualquier combinación de acciones de acceso, prioridad, asignación de ancho de banda, configuración, dirección y bloqueo que se apliquen al tráfico de aplicaciones y de abonados. Además, las interfaces de línea de comando (CLI) y las interfaces del Protocolo de Acceso a Objetos Simples (SOAP) permiten que los sistemas de suministro de políticas y su distribución a todos los elementos gestionados.



Editor de políticas de aplicación

## Configuración One-Stop

Allot Gateway Manager es accesible a múltiples clientes simultáneos y está diseñado para gestionar una infraestructura de red muy dispersa. Usted obtiene::

- Control central de la configuración de toda la red y supervisión de la salud de las plataformas Allot SG y SSG.
- Capacidad de escalar y salir para gestionar el despliegue distribuido y en múltiples emplazamientos, y para procesar Gigabytes (GB) de datos de vigilancia de las plataformas Allot SG & SSG.
- Propagación automatizada de actualizaciones de políticas y alarmas a todas las plataformas con registro de auditoría a pedido.
- Gestión y autenticación completas de la identidad del administrador y del usuario.

## Sistema Allot Gateway Management

El Allot Gateway Manager está disponible como Edición Virtual (sólo software) o preinstalado en un dispositivo de servidor 1U, o como componentes de software diseñados para funcionar en las siguientes máquinas virtuales: VMware ESXi (vSphere 5.5 o superior) o KVM (RedHat RHEL 6.7 y superior).

### Dispositivo Allot Gateway Manager

Capacidad*	
Gestión central para:	Hasta 2 aparatos activos de Allot SG o SSG, O 4 aparatos en Activo, alta disponibilidad configuration
Número de anfitriones/empleados	Hasta 20,000
Retención de datos	Tiempo real: Datos de 5 minutos: 12 horas Datos por horas: 48 h. Datos por día: 31 d. Datos por mes: 12 m.
Interfaces del sistema	
Network Interfaces	4x1Gb (RJ45) + 2x10Gb (SFP+)
Management	iLO (RJ45)
Dimensiones	
Appliance form factor	Standard 1U by 19" rack mount
Tamaño (L x W x H)	69.85cm (27.5") x 43.47cm (17.11") x 4.32cm (1.7")
Peso (max)	15.31 kg (33.3 lb)
Potencia	
Input	100-127 VAC / 200-240 VAC
Número de PSUs	2
PSU Redundancia	1+1
Potencia Total Output	800W
Disipación de calor	3207 BTU/hora (max)
Entorno operativo	
Temperatura	10° to 35°C (50° to 95°F) at sea level
Humedad	8% to 90% relativa humedad
Altitud	3050 m (10,000 ft)
Regulaciones y seguridad	
FCC Rating	Clase A
Seguridad	EN 60950-1; IEC 60950-1
EMC (Electromagnetic Compliance)	AS/NZS CISPR 22; EN55022; EN55024; FCC CFR 47, Pt 15; ICES-003; CNS13438; GB9254, K22;K24; 61000-3-2; EN 61000-3-3

### Funciones Allot Gateway Manager

Allot Gateway Manager agrupa las siguientes funciones de gestión:

Función de gestión	vCPU (Intel x86 threads)	RAM (GB)	DISK (GB)	vNICs	Comments
Política de Netexplorer y Configuration (NX)	6	6	300	1 network adapter	
Mediación de datos (DM)	12	32	300	1 network adapter	
ClearSee Network Metrics (CS)	10	32	1400	4 network adapters	El tamaño de la edición virtual soporta el mismo capacidad de retención de datos como el dispositivo Allot Gateway Manager. Diferentes políticas de retención de datos pueden requerir diferentes capacidades de disco.
Gestión de usuarios y suscriptores Plataforma (SMP) para la sensibilización de los usuarios	6	6	250	Per network environment	Proporciona una visibilidad completa del usuario a través de la integración con los controladores de dominio del Directorio Activo y el servidor LDAP, y DHCP
Web Security - NetworkSecure (NS)	8	12	310	N/A	
DDoS Protección (SPC)	8	16	300	N/A	