

# Soluciones de Allot para proveedores de servicios

## Soluciones de seguridad e inteligencia de red de Allot

Una vez que pueda ver, controlar y proteger todo el tráfico en su red, podrá elaborar los planes de servicio que requieren los clientes, brindar la Calidad de Experiencia (QoE) que esperan y protegerlos a ellos y a su negocio del peligro creciente de las amenazas cibernéticas. Los proveedores de servicios de todo el mundo dependen de las soluciones de seguridad e inteligencia de la red de Allot para crear innovación en el servicio, proteger a sus clientes, generar nuevos ingresos y mantenerse por delante de la competencia.



**allot Smart**<sup>NW</sup>

**Hacer que su red sea inteligente**

**Allot Smart** es un paquete de soluciones de inteligencia de red con tecnología DPI de vanguardia. Allot Smart ofrece perspectiva sumamente detallada en línea de los datos de la red, las aplicaciones, los usuarios, los dispositivos y la seguridad. Faculta a los proveedores de servicios de comunicaciones (CSP) para que optimicen, innoven y capitalicen cada oportunidad y brinden la mayor QoE de manera rentable a sus clientes.

### Visibilidad de la red

Cuando usted sabe verdaderamente qué sucede en la red, puede tomar mejores decisiones de negocios. Allot le brinda visibilidad total de todo el tráfico de aplicaciones y usuarios con un alto nivel de detalle y una perspectiva desde paneles incorporados o informes personalizados que elabora a pedido.

### Administración de tráfico

Su marca se apoya en la QoE permanente del cliente. Las soluciones de Allot permiten contar con un control inteligente y automatizado de la QoE de los suscriptores, con lo cual se minimiza la congestión y se elimina el tráfico DDoS. Como resultado, logra ahorros considerables en costos de infraestructura y, al mismo tiempo, ofrece la mejor QoE de la red, en todo momento y en todo lugar.

### Control de políticas y cargos

Maximice el valor de vida útil del cliente potenciando los planes de datos en función de aplicaciones y del uso que satisfacen los requisitos exclusivos y dinámicos de clientes prepagos, postpagos, de negocios y de Internet de las Cosas (IoT). Intégrelo sin inconvenientes en los sistemas de autenticación, aprovisionamiento y cobro a fin de garantizar un aceleramiento de la implementación del servicio y del tiempo para generar ingresos.

### Cumplimiento normativo

La red de comunicaciones es objeto de una amplia gama de reglamentaciones que exigen un cumplimiento firme y a término. Con el poder de inspeccionar todo el tráfico de la red, así como de enviar y filtrar, Allot le permite desenvolverse satisfactoriamente en el cambiante panorama normativo. El aumento de las amenazas cibernéticas ha convertido al cumplimiento normativo en un requisito esencial en el caso de las autoridades nacionales y los CSP.

### Servicio de seguridad móvil

Como resultado de la creciente proliferación de dispositivos móviles inteligentes, los usuarios buscan tranquilidad en todas las unidades en cualquier red. Los CSP pueden ofrecer seguridad móvil eficaz y basada en red al mercado masivo mientras generan ingresos considerables.



**allot Secure**<sup>NW</sup>

**Mantener seguros a los clientes**

**Allot Secure** permite que los operadores de redes móviles, fijas y convergentes protejan cibernéticamente a sus clientes en el hogar, en el trabajo o en cualquier parte. Al fusionar el cliente de Equipo para Instalaciones de Clientes (CPE) y la seguridad basada en red en un servicio unificado con la marca del CSP, el cliente disfruta de una experiencia sin contratiempos y personalizada que protege tanto los dispositivos de IoT como los del usuario final.

### Servicio de seguridad en el hogar

Potencie las relaciones existentes con los clientes y los activos de la red para ofrecer servicios de ciberseguridad de IoT a los hogares conectados. Nuestras soluciones emplean aprendizaje automatizado para identificar y detallar cada dispositivo dentro del hogar y aplicar controles parentales y de seguridad específicos para los dispositivos, además de la protección de CPE.

### Servicio de seguridad para pequeñas y medianas empresas

Aumente los ingresos por conectividad entre el 10 % y el 15 % potenciando el Equipo para Instalaciones de Clientes (CPE) existente a fin de brindar servicios de seguridad que protejan los dispositivos conectados y de IoT esenciales de las pequeñas y medianas empresas. Allot BusinessSecure garantiza una red segura, confiable y simple para la empresa conectada.

### Seguridad de IoT

Permita que sus clientes empresariales implementen y desarrollen con confianza sus servicios de IoT móviles mediante servicios de seguridad de IoT que generen ingresos. IoTSecure es una solución de seguridad de múltiples inquilinos basada en red que emplea aprendizaje automatizado para identificar y detallar dispositivos, así como para detectar y mitigar su comportamiento anómalo.

### Protección DDoS

Dado el crecimiento explosivo de los dispositivos de IoT y las mayores velocidades de acceso vinculadas con 5G, necesita la única solución DDoS diseñada para CSP a fin de mitigar los ataques volumétricos de cualquier tamaño, provenientes de cualquier dirección. Combinamos la detección de anomalías en los comportamientos de la red con la detección de anomalías en el comportamiento de los hosts para proteger la red de ataques externos e internos.



See. Control. Secure.



# Con tecnología de Plataformas multiservicio de Allot

Ya sea un operador internacional con millones de suscriptores o un proveedor de servicios de menor escala que satisfaga las necesidades de decenas de miles de usuarios, las plataformas multiservicio de Allot pueden ayudarlo a prestar servicios innovadores de seguridad y para suscriptores de manera más eficiente y rentable.

## Allot Smart: Service Gateway (SG)

Las plataformas de Service Gateway de Allot son plataformas de prestación de múltiples servicios, rentables y eficientes que se ofrecen como funciones de red totalmente virtualizadas o en factores de forma de hardware escalable, que van desde aparatos que ocupan un espacio pequeño hasta una caja completa con paletas conectables.

Estas plataformas de alta densidad y diseño compacto están diseñadas para ofrecer una visibilidad y un control que permitan la implementación rápida y rentable de servicios diferenciados en redes de datos fijos, móviles y convergentes.



**SmartVisibility:** Obtenga acceso a análisis y datos de uso precisos que mejoren el desempeño de la red y ofrezcan los servicios que deseen los clientes. Le permite tomar decisiones de negocios fundamentadas en función de perspectivas detalladas.



**QoE de SmartTraffic:** Potencie SmartVisibility para recoger los beneficios de la administración de congestión automatizada y la optimización de la QoE. Aproveche al máximo la infraestructura implementada y postergue la expansión.



**SmartPCC:** Inove y mejore los ingresos implementando planes de servicios personalizados que satisfagan los requisitos exclusivos y dinámicos de clientes prepagos, pospagos y de negocios.



**SmartRegulator:** Desenvuélvase con flexibilidad y precisión en el panorama normativo. Cumpla de una manera eficaz y rentable con las reglamentaciones de filtrado de URL, conservación de datos y protección de datos generales (GDPR).

## Allot Secure: servicios de valor agregado (VAS)

Allot Secure ofrece servicios de seguridad con valor agregado para que los consumidores individuales y las empresas se mantengan libres de malware, ransomware, phishing y contenido web dañino. Combinamos componentes de redes, clientes y puertas de enlace para ofrecer servicios de seguridad integrales y unificados.

Nuestra consola unificada le permite implementar de manera conjunta y administrar de forma centralizada los VAS de seguridad en todos los segmentos de consumidores, negocios e IoT, mientras que sus clientes disfrutan de la funcionalidad y la protección adaptada a sus requisitos.



**NetworkSecure:** Brinde un complemento total de antimalware, antiphishing, filtrado de URL y bloqueo de avisos publicitarios directamente desde su red.



**HomeSecure:** Ofrezca seguridad para la IoT, los aparatos inteligentes y los dispositivos de usuario de los consumidores domésticos, que también puede aplicarse para oficinas pequeñas y domésticas, así como para pequeñas y medianas empresas.



**BusinessSecure:** Seguridad de red simple y confiable para pequeñas y medianas empresas. Bloqueo efectivo de ataques internos y externos. Seguridad y visibilidad inigualables de la red de negocios.



**EndpointSecure:** Ofrezca seguridad continua y unificada a los clientes móviles cuando se encuentren fuera de la red a través de integraciones de clientes de seguridad de terceros, como Bitdefender y McAfee.



**IoTSecure:** Controle las comunicaciones de IoT, detecte dispositivos de IoT en peligro e impida ataques de malware, botnets y DDoS desde servicios de IoT comprometidos.



**DDoS Secure:** Proteja la infraestructura de la red contra ataques DDoS entrantes y salientes que estén diseñados para inundar su infraestructura de red y alterar la disponibilidad de servicio.

## Visualización de funciones de red y preparación para 5G

La cartera completa de Allot cumple con la arquitectura de ETSI NFV-SDN y está preparada para 5G. El cumplimiento de estándares y la compatibilidad con plataformas de virtualización líderes permiten la implementación flexible y dinámica de las soluciones de Allot en nubes privadas e infraestructura de CSP, lo que facilita una transición sencilla y sin problemas de la red heredada a las arquitecturas de NFV/SDN preparadas para el futuro.

Póngase en contacto con [nosotros](#) hoy mismo para programar una consulta personal y una demostración.