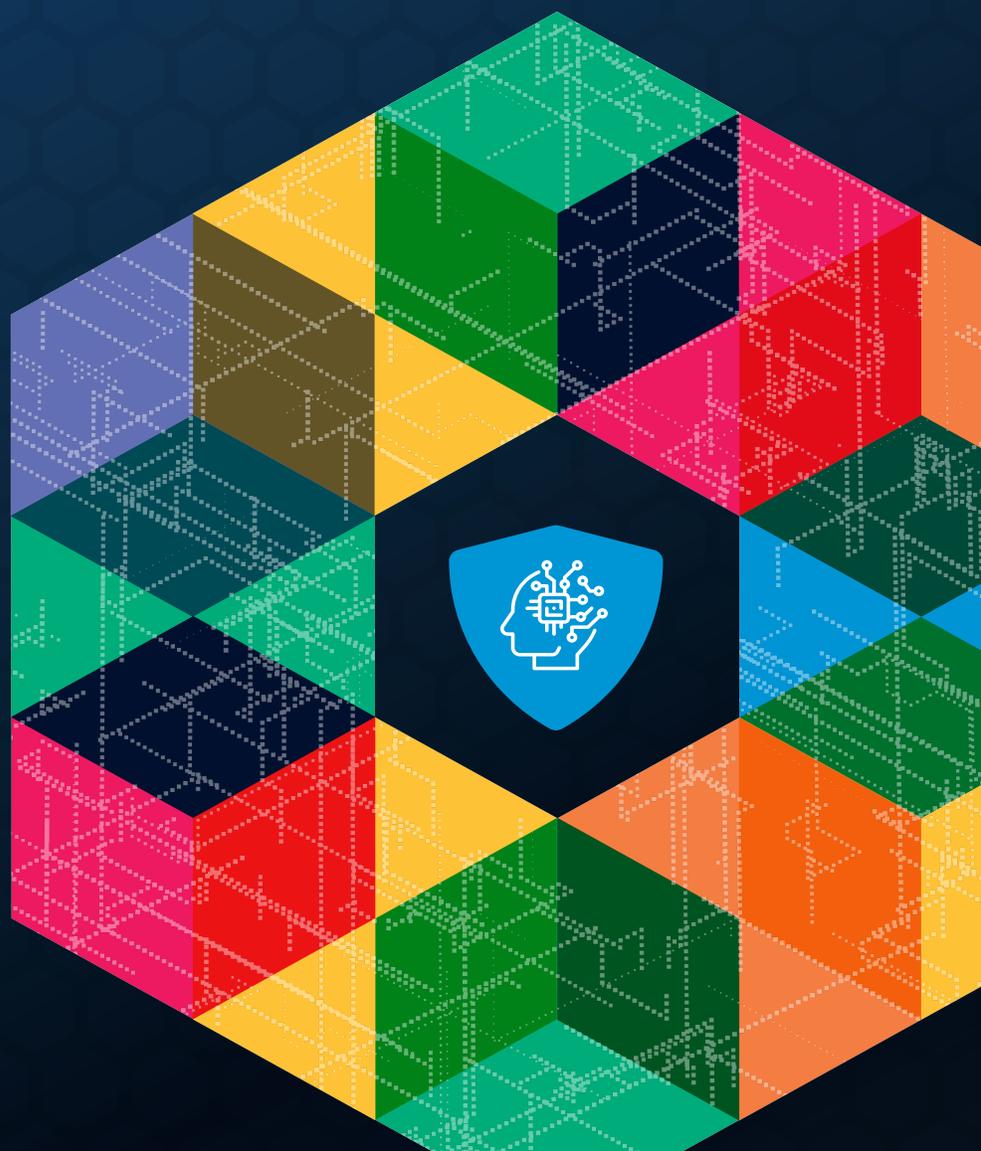


Integrative Cybersecurity

Visionario. Impulsado por IA. Accesible.



Retos de Ciberseguridad para la Transformación Digital

La transformación digital es prioritaria para todas las empresas y un desafío para cada organización de TI, dado que los datos impulsan el negocio y se generan, procesan y analizan en diversos puntos: en el centro de datos, en los entornos periféricos y en una o varias nubes. Esta transformación plantea tres desafíos críticos para los CISO:



Rápida Evolución de la Infraestructura

En el entorno digital transformado de hoy, los centros de datos han trascendido los límites tradicionales en las instalaciones, expandiéndose hacia la computación en la nube y los dispositivos periféricos. Esta evolución, junto con la tendencia al trabajo remoto, crea un escenario propicio para los ciberataques, ampliando la superficie de ataque y los vectores de amenaza disponibles para los hackers y otros actores malintencionados.



Panorama de Amenazas en Constante Evolución

La amplia superficie de ataque se ha vuelto una mina de oro para los actores maliciosos, con ataques de múltiples etapas y capas que ocurren a diario. Los atacantes están refinando sus métodos con habilidad y creatividad, empleando herramientas de IA/ML de última generación para ejecutar ataques más sofisticados. El ransomware, los ataques a la cadena de suministro y las vulnerabilidades de día cero persisten como áreas de preocupación destacadas.



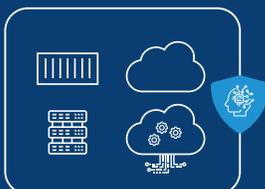
Incremento en la Complejidad y Costo

Los múltiples aumentos en las superficies de ataque, la frecuencia y diversidad de los ataques, combinados con una topología de red y despliegue complejos, no siempre van de la mano con un crecimiento presupuestario adecuado para las iniciativas de seguridad. Las brechas de habilidades son comunes y los CISO se enfrentan a la presión de proporcionar una protección mejorada mientras buscan personal disponible y cualificado, al mismo tiempo que mantienen a las empresas dentro de un presupuesto establecido.

Enfoque Hillstone: Ciberseguridad Integrativa

La Ciberseguridad Integrativa de Hillstone cierra las brechas en la protección que ponen en riesgo a su empresa, a la vez que simplifica las capas de complejidad y costos, abarcando desde la tecnología hasta las soluciones, su entrega y funcionalidad, en todos los proveedores y plataformas. Las soluciones de Ciberseguridad Integrativa de Hillstone ofrecen cobertura, control y consolidación para asegurar la transformación digital a escala global:

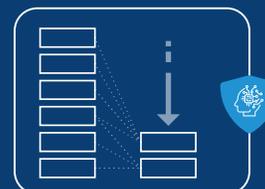
Cobertura – En el entorno empresarial actual, la utilización de tecnología e infraestructura es crucial para el crecimiento y la prosperidad. Desde contenedores hasta entornos en la nube, servidores y soluciones SaaS, una estrategia de ciberseguridad integrada ofrece protección adaptable para cualquier entorno, garantizando la resistencia ante amenazas en constante evolución.



Control – Equilibrar la seguridad y el rendimiento de la tecnología empresarial supone un desafío constante. La solución idónea para el negocio no necesariamente es la más reciente o popular, pero siempre debe garantizar la seguridad. Un enfoque de ciberseguridad integrada es adaptable y otorga el control a la empresa.



Consolidación – Los entornos complejos presentan superficies de ataque en expansión y límites que se difuminan. Abordar cada vector de ataque con soluciones individuales conduce a operaciones de seguridad fragmentadas y poco transparentes, que resultan porosas e ineficientes. Un enfoque de Ciberseguridad Integrativa simplifica la complejidad mediante la consolidación.



Qué Hacemos: Metodología de Tres Puntas

La solución de Ciberseguridad Integrativa de Hillstone es una combinación perfecta de datos, análisis y defensa que es tanto proactiva como inteligente. Proporciona profundidad y amplitud de protección a empresas de todos los tamaños, desde el borde hasta la nube, en cualquier carga de trabajo para:



Asegurar la Red: La confianza cero comienza aquí.

La Seguridad de Red Lista para el Futuro de Hillstone proporciona una arquitectura de seguridad escalable para infraestructuras en crecimiento y expansión empresarial. Establece las bases para una arquitectura de confianza cero que respalda las tecnologías emergentes y combate las sofisticadas amenazas cibernéticas. Los firewalls de próxima generación de la Serie A y Serie X de Hillstone garantizan una protección de red de alto rendimiento y confiable, con detección y prevención avanzadas de amenazas para salvaguardar los activos digitales de las empresas y los proveedores de servicios.



Mitigar las Amenazas: Antes de que te ataquen.

Las amenazas cibernéticas como el ransomware, los ataques a la cadena de suministro y las vulnerabilidades de día cero son inevitables, evolucionando constantemente en complejidad. Estas amenazas pueden pasar desapercibidas mientras comprometen datos sensibles. La detección y respuesta a amenazas impulsada por IA de Hillstone identifica y neutraliza de forma proactiva tales ataques, protegiendo los activos críticos de datos. A través del aprendizaje automático avanzado, las soluciones de NDR y XDR de **Hillstone detectan y analizan anomalías y correlaciones para prevenir y mitigar amenazas de manera automática.**



Proteger las Cargas de Trabajo: Donde quiera que se ejecuten

En la actual era de transformación digital, las empresas se apoyan en una mezcla de aplicaciones heredadas y nativas de la nube, lo que plantea desafíos de seguridad para los equipos de TI, ya que las cargas de trabajo y los datos están expuestos en diversos entornos. **La protección incorruptible de cargas de trabajo en la nube de Hillstone**, a través de las soluciones CloudArmour CWPP y Microsegmentación CloudHive, ofrece una sólida seguridad para las cargas de trabajo virtualizadas y nativas de la nube de una empresa, protegiéndolas de forma integral.

Soluciones de Ciberseguridad Integrativa para Empresas Globales

Centralización del Análisis, la Gestión y las Operaciones de Seguridad



iSource



HSM/vHSM



HSA/vHSA



CloudView

Protección de Perímetro



NGFW



DCFW



NIPS

Protección en la Nube



CloudArmour



CloudHive



CloudEdge

Prevención de Brechas



BDS



vBDS

Protección de Aplicaciones



ADC



vADC



WAF



vWAF

Soluciones Hillstone



ZTNA



SD-WAN



XDR



NDR



CWPP



Micro-Segmentación

Ventajas de la innovación de Hillstone: Visionario. Impulsado por IA. Accesible.

Hillstone ha empujado continuamente los límites de la innovación con tecnologías visionarias de vanguardia desde el primer día, lo que lo convierte en un visionario en el Cuadrante Mágico de Gartner para firewalls de red y también nombrado líder en el Radar de Firewall de Próxima Generación y Radar de XDR de Frost & Sullivan.

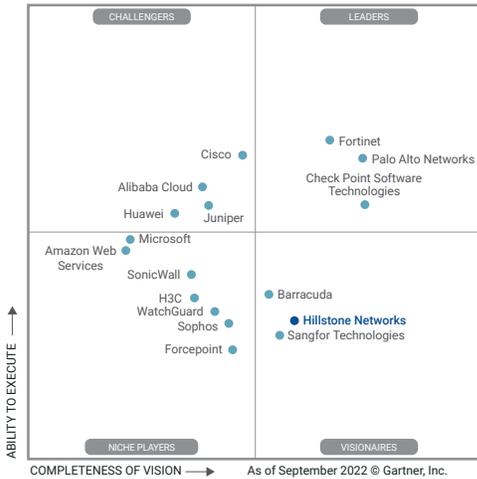
Visionario. Impulsado por IA. Accesible.

Las soluciones de ciberseguridad de Hillstone atienden tanto a grandes empresas como a PyMES, diseñadas para reducir el costo total de propiedad con un modelo de licenciamiento sin igual y una relación precio-rendimiento incomparable.

Como pionero en la tecnología de IA/ML en ciberseguridad con el primer firewall impulsado por IA en 2014, Hillstone capitaliza su experiencia consolidada en IA/ML, manteniendo una innovación constante que se refleja en productos más recientes, como las avanzadas plataformas NDR y XDR.

Reconocimientos en informes globales del sector

Visionario en el Cuadrante Mágico de Gartner para Firewalls de red



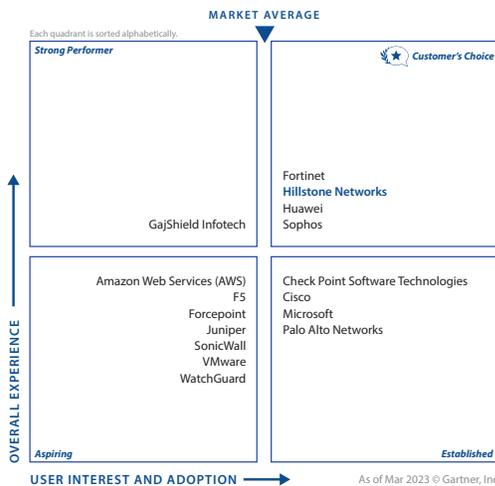
Crecimiento e innovación de XDR Líder en el mercado de Frost Radar™ Informe 2023



Crecimiento e innovación de NGFW Líder en Frost Radar™ Informe 2023



Elección de los clientes en la encuesta "Gartner Peer Insights Voice of the customer" para firewalls de red (4 años consecutivos)



Alto rendimiento en Gartner Peer Insights Voz del cliente para NDR

