



Hillstone Networks presenta A5100, su nuevo NGFW para la pequeña y mediana empresa

Madrid, 28 de junio, 2022.- Hillstone Networks, proveedor líder de soluciones de protección de infraestructura, anuncia la incorporación de un nuevo miembro a su familia de firewalls de próxima generación, NGFW A5100, la opción más económica para la pequeña y mediana empresa.

Como ocurre con los proveedores del cuadrante visionario del Cuadrante Mágico de Gartner para Firewalls de red, Hillstone Networks aporta métodos innovadores para abordar los problemas comunes de los usuarios finales. Este nuevo modelo A5100 ha aumentado las capacidades de SW y HW y proporciona una solución asequible para detener las amenazas conocidas y desconocidas que invaden el entorno empresarial.

“El rendimiento, mezclado con la consideración del coste total de propiedad, hace que el A5100 sea una elección óptima para las pequeñas y medianas empresas” afirma Marcelo Palazzo, business development subdirector Spain, Latam & Caribbean.

El nuevo A5100 pertenece a la Serie A de firewalls de próxima generación de Hillstone Networks, que incluye un arsenal completo de mecanismos para proporcionar detección y protección en tiempo real durante todo el espectro de ataques de red y malware. La Serie A incorpora protección anti-spam, sandbox en la nube y botnet C&C, además de IPS, reputación de IP, filtrado de URL, antivirus, etc. El motor de análisis y detección de amenazas unificado del sistema coordina todos los mecanismos de seguridad para mejorar drásticamente la eficiencia y reducir la latencia de la red.

NGFW A5100, más capacidades para la pequeña y mediana empresa

- Interfaces de red de alta densidad

Lo pequeño es cada vez mejor en este mundo tan grande, especialmente cuando lo más pequeño puede seguir soportando las mismas capacidades. El A5100 es capaz de proporcionar 8 GE, 16 SFP y 6 SFP+ interfaces de red fijas, lo que significa que se pueden



cubrir diversos escenarios con un solo firewall. Entre ellos, la necesidad de cubrir distancias de transmisión más largas o de soportar velocidades más altas, u otros requisitos personalizables de la empresa.

- Ampliación de módulos

Las necesidades de conectividad y las necesidades de operación del negocio vienen de la mano con las necesidades de seguridad, y cuando las 3 se están ejecutando a altas velocidades y alto volumen, el rendimiento puede verse en detrimento. Desde el punto de vista del cliente final, los usuarios seguramente experimentarán los retrasos, lo que supondrá una experiencia de usuario potencialmente negativa. Con la globalización, estos retrasos en la experiencia del usuario se agravan mucho, por lo que es importante que el rendimiento del firewall pueda ampliarse según sea necesario para adaptarse. Para ello, está la ranura de expansión del A5100. Es compatible con cuatro tipos de módulos de expansión de interfaz, uno de los cuales es el módulo IOC-A-2QSFP+. Este módulo proporciona dos puertos QSFP+, lo que permite una mayor flexibilidad con las necesidades de rendimiento mencionadas anteriormente.

- Protección integral contra las amenazas

La seguridad se está reconfigurando hacia el concepto de ciber-resiliencia, donde la adaptabilidad, la durabilidad y la estrategia de mitigación posterior a la violación se enfatizan sobre la rigidez, la creación de perímetros y la estrategia de mitigación previa a la filtración. Para seguir creando una seguridad eficiente, el A5100 debe ser capaz de adaptarse de forma flexible y rápida a las amenazas multicapa y multietapa que pueden provenir de una superficie de ataque de amenazas en aumento exponencial. El A5100 es capaz de hacerlo mediante un conjunto de protección similar al de otros NGFW de la línea de productos de la serie A. La protección contra amenazas avanzadas contra el malware conocido y desconocido se proporciona a través de la prevención de intrusiones, la reputación de IP, el filtrado de URL, Cloud Sandboxing, Anti-Spam y Anti-Virus, entre otros.

- Ventaja del diseño del hardware



Hillstone Networks presenta A5100, su nuevo NGFW para la pequeña y mediana empresa

Durante los escenarios de uso de alta intensidad, los NGFW pueden ser propensos al sobrecalentamiento, lo que afecta en gran medida al rendimiento del producto. El A5100 es capaz de anular estos inconvenientes gracias a su sistema de ventilación frontal y posterior. El descifrado SSL es una forma de primera línea de defensa, pero podría requerir un gran esfuerzo en el uso de la CPU. Por ello, el motor de descifrado por hardware nativo del A5100 puede aprovecharse para aumentar la eficiencia del descifrado SSL. Por último, aunque las cosas se están moviendo hacia la nube, cuando se trata de productos de seguridad, es conveniente tener un almacenamiento local ampliado para el procesamiento y el análisis de datos para futuras optimizaciones. El A5100 tiene muchas opciones de expansión para el almacenamiento local.