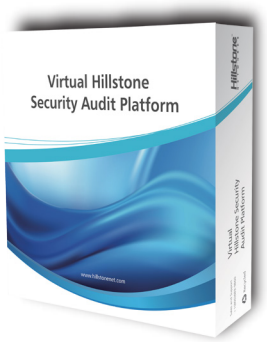
Plataforma Hillstone de Seguridad en Auditoría



vHSA

Los ISPs, universidades, grandes empresas, agencias gubernamentales y grandes centros de datos generan millones de eventos todos los días. Ellos requieren almacenamiento de registros de alto rendimiento y resultados de consulta casi instantáneos para analizar una explosión de datos generados por los actuales Firewalls de Próxima Generación. La Plataforma de Auditoría en Seguridad de Hillstone (HSA) transforma los datos de registro en inteligencia de seguridad con búsquedas en fracciones de segundo que proporcionan una visión instantánea de miles de millones de registros. La Plataforma de Auditoría en Seguridad de Hillstone reúne y compara NAT's, Amenazas, URL's y Registros de sesión y proporciona capacidades de búsqueda granulares que proporcionan visibilidad en tiempo real sobre el tráfico de red.

Detalles del Producto

Visibilidad en la Red

Los archivos de registros permiten visibilidad de las actividades en la red y ayudan a cumplir con las normativas. Pero correr consultas sobre millones de registros puede tardar horas con los sistemas tradicionales de gestión de registros. No obstante, sin una gestión eficaz de los registros, las empresas se privan de la inteligencia proporcionada por sus propios entornos y se exponen a desenfrenados eventos de seguridad. La Plataforma de Seguridad en Auditoría de Hillstone proporciona potentes consultas, que son fáciles de utilizar y que proporcionan rápidamente una visión instantánea de millones de registros.

Procesamiento de Registros de Alto Rendimiento

Las grandes empresas pueden generar hasta 100 gigabytes de datos de registros al día. Poder escalar a estas velocidades de datos es un aspecto importante para iniciar la sesión de retención. La Plataforma de Seguridad en Auditoría de Hillstone apoya el syslog estándar, así como un protocolo binario de muy alto rendimiento que puede recibir hasta 270.000 eventos por segundo de tráfico NAT. Puede escalar dinámicamente el almacenamiento para satisfacer los requisitos de retención y cumplimiento a través del balanceo de carga distribuida o mediante el envío de registros específicos a servidores específicos.

© 2023 Hillstone Networks All Rights Reserved.

Detalles del Producto (Continuación)

Consultas de Gran Alcance

La Plataforma de Seguridad en Auditoría de Hillstone permite a los usuarios fácilmente crear y guardar las consultas que se ejecutan por demanda o de forma programada. Se puede buscar por IP de origen, por IP destino, por URL, por IP pública y por tiempo. Además, los registros de NAT de Hillstone pueden cambiar una dirección IP pública a una dirección IP o puerto privado y nombre de usuario. Esto proporciona importantes detalles forenses en entornos que utilizan NAT y necesitan visibilidad en la red privada.

Soporta Protocolo IPV6

La consola de Auditoría y Seguridad soporta log de sesiones, Nat , logs de PBR , logs de PBR , logs de SLB en ambos formatos IPV4 y IPV6 , permite el almace- namiento gradual de archivos tanto de IPV4 cómo IPV6.

Características

Control de Dispositivos
- Monitoreo de los KPI para dispositivos
- Estadísticas del uso del almacenamiento de registros
- Estadísticas de la tendencia de recepción de diferentes tipos de registros y diferentes dispositivos
- Monitoreo del estado del dispositivo cliente (registro del remitente)
- Seguimiento personalizado
- Estado de salud de disco duro y monitoreo de estado RAID

Administración de registros
- NAT, Sesión, URL, correo electrónico, mensajería instantánea y fuera de línea y registros de amenazas de prevención
- Soporta IPv6 NAT, Sessiones, PBR, SLB log
- Puede importar y analizar registros de Windows, Syslogs de dispositivos de terceros
- Búsquedas combinando múltiples estados
- Adición de Registros
- Soporta la transmisión de registros por SSL
- Guarda parámetros de búsqueda
- Búsquedas en trasfondo
- Consultas distribuidas para múltiples dispositivos
- Servidores NFS extensibles para almacenamiento de registros
- Soporta IPv6 NAT, Sessiones, PBR, SLB log

Copia de seguridad del registro
- Importación/exportación de registros
- Reenvío de registros
- Configuración de FTP y SFTP
- Copia de seguridad y limpieza de los registros

Gestión de Informes
- Vienen incuidas múltiples plantillas para informes
- Ofrece informes periódicos con granulometrías personalizadas
- Informes personalizables
- HTML, PDF e informes en formato MS Word

Administración del Sistema
- Configuraciones confiables de los dispositivos
- Importación/exportación de registros
- Reenvío de registros
- Configuración de búsquedas distribuidas
- Gestión basada en roles como: administrador, operador y auditor
- Configuración de la zona horaria de ahorro de luz diurna
- Limpieza automática del disco
- Apoyo de NFS
- Acceso HTTP a la configuración

Especificaciones del Producto

	vHSA
vCPU	Minimum 4 Core
Memory	Minimum 4 GB
Recommended Disk (Maximun/Minimum)	200 GB/32 TB
Log Storage	NAT log: 180 Days for 2G link
Performance	NAT: 100,000 EPS, Syslog: 15,000 EPS
Hypervisor Support	VMware ESXi 5.1/5.5/6.0, VMware Workstation 12 or later version, Linux KVM, Citrix XenServer 7.2.0 or later version

© 2023 Hillstone Networks All Rights Reserved.
Version: EX-08.08-HSA-2.19.0-0123-SP-01