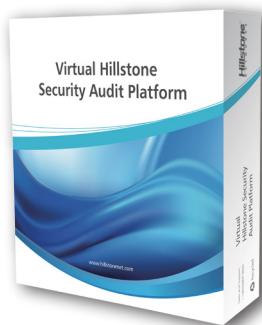


Plataforma de Auditoria de Segurança Hillstone



ISPs, universidades, grandes empresas, agências governamentais e grandes datacenters geram milhões de eventos todos os dias. Eles exigem armazenamento de log de alto desempenho e resultados de consulta quase instantâneos para analisar uma explosão de dados gerados pelos atuais Firewalls de Última Geração. A Plataforma de Auditoria de Segurança da Hillstone (HSA) transforma dados de log em inteligência de segurança com buscas em frações de segundo que oferecem visibilidade instantânea de bilhões de registros de log. A Plataforma de Auditoria de Segurança da Hillstone coleta e compara logs de NAT, Ameaça, URL e Sessão e fornece recursos de busca granular que oferecem visibilidade em tempo real do tráfego da rede.

Destaques do Produto

Visibilidade de Rede

Registros de log oferecem visibilidade da atividade da rede e ajudam a satisfazer regulações de conformidade. No entanto, executar consultas de log em milhões de registros de log pode levar horas com os tradicionais sistemas de gerenciamento de log. Ainda assim, sem um efetivo gerenciamento de log, as empresas privam-se da inteligência fornecida pelos seus próprios ambientes e se expõem a desmedidos eventos de segurança. A Plataforma de Auditoria de Segurança da Hillstone oferece consultas poderosas e fáceis de usar, que rapidamente fornecem visibilidade instantânea de milhões de registros de log.

Processamento de Log de Alto Desempenho

Grandes empresas podem gerar até 100 gigabytes de dados de log por dia. A habilidade de escalar a essas taxas de dados é um importante aspecto da retenção de log. A Plataforma de Auditoria de Segurança da Hillstone suporta syslog padrão, bem como um protocolo binário de altíssimo desempenho que pode receber até 100.000 eventos por segundo do tráfego NAT. Ela pode dimensionar dinamicamente o armazenamento para satisfazer requisitos de retenção/conformidade por meio de balanceamento de carga distribuída ou pelo envio de logs específicos para servidores específicos.

Destaques do Produto (Continuação)

Consultas Poderosas

A Plataforma de Auditoria de Segurança da Hillstone permite que os usuários facilmente criem e salvem consultas que são executadas sob demanda ou de acordo com uma programação. Ela pode pesquisar IP de origem, IP de destino, URL, IP público e horário. Além disso, os logs NAT da Hillstone podem converter um endereço IP público em um endereço IP privado/porta e nome de usuário. Isso

gera poderosos detalhes forenses em ambientes que usam NAT e que precisam de visibilidade da rede privada.

Suporta IPv6

A plataforma de auditoria de segurança da Hillstone suporta logs de Sessão, NAT, PBR nos formatos IPv4 e IPv6. Permite uma transição suave e gradual do IPv4 para o IPv6.

Recursos

Monitoramento de Dispositivo

- Monitoramento de KPI do dispositivo
- Estatísticas do uso do armazenamento de registros
- Estatísticas da tendência de recebimento para os diferentes tipos de registros e dispositivos
- Monitoramento do status do dispositivo cliente (registro do remetente)
- Monitoramento personalizado
- Status de integridade do disco rígido e monitoramento do status do RAID

Gerenciamento de log

- Log de NAT, Sessão, URL, email, IM on/offline e prevenção de ameaça
- Suporte IPv6 NAT, Sessões, PBR, SLB Log
- Pode importar e analisar logs do Windows, Syslogs de dispositivos de terceiros
- Buscas de combinação de várias condições
- Agregação de log

- Suporta transmissão de log por SSL
- Salvando condições de pesquisa
- Tarefas de pesquisa em segundo plano
- Consultas distribuídas para vários dispositivos
- Servidores NFS extensíveis para armazenamento de log
- Upload do modelo de análise de syslog

Backup do registro

- Importação/exportação de registros
- Encaminhamento de registros
- Configurações de FTP e SFTP
- Backup e limpeza dos registros

Gerenciamento de Relatórios

- Vários modelos de relatório incorporados
- Fornece relatórios periódicos com granularidades personalizadas
- Relatórios personalizáveis
- Arquivos de relatório em formato HTML, PDF e WORD

Gerenciamento de Sistema

- Configurações de host confiáveis
- Importação/exportação de logs
- Envio de logs
- Configurações de pesquisa distribuída
- Gerenciamento com base na função: administrador, operador e auditor
- Configurações do fuso horário de verão
- Limpeza automática do disco
- Suporte NFS
- Acesso HTTP à configuração

Especificações do Produto

	HSA-30D	HSA-10D	HSA-4D
Performance	NAT: 270,000EPS Syslog: 60,000EPS	NAT: 100,000EPS Syslog: 15,000EPS	NAT: 50,000 EPS Syslog: 7,000 EPS
Storage	NAT log: 180 days for 40G link	NAT log: 180 days for 8G link	NAT Log: 180 days for 2G link
HDD	128 TB	16 TB	4 TB
Fixed I/O Ports	4 x GE	4 x GE	2 x GE
RAID Levels	RAID 50	RAID 5	RAID 0
Power Supply	750W, Dual	495W, Dual	450W, Single
Form Factor	2U	2U	1U

vHSA

vCPU	Minimum 4 Core
Memory	Minimum 4 GB
Recommend Disk	2 TB (Min. disk requirement 200 GB)
Log Storage	NAT log: 180 Days for 2G link
Performance	NAT: 100,000 EPS, Syslog: 15,000 EPS
Hypervisor Support	VMware EXSI 5.1/5.5/6.0, VMware Workstation 12 or later version, KVM