

山石网科安全管理平台

Hillstone Security Management

HSM-500-D4 / HSM-100-D4



随着网络规模、业务应用的不断增长，用户面临的安全威胁也日益增多。在网络安全建设方面，用户往往通过部署多种、多台安全设备，实现对信息网络的分域分级保护。然而，部署的多台安全设备总是“孤立”地进行安全检测和控制，却缺乏有效集中的安全管理手段，这使得系统管理员无法从全局角度对信息网络的安全状态做到有效监控，更无法实施整网安全策略。

为此，山石网科推出了HSM (Hillstone Security Management) 软硬件一体化安全管理平台，为大型企业网络、分支互连网络和数据中心网络等部署多台安全设备的场景，提供有效的集中安全管理，大大降低用户的运维管理成本。HSM 综合运用全局性日志管理、统一策略管理、设备状态集中监控、监控数据汇总和报表统计等手段，解决网络安全状况不直观、安全策略管理乱、安全事件响应慢、安全故障定位难等问题，为用户网络提供全面的集中管理解决方案。

产品亮点

HSM (Hillstone Security Management) 软硬件一体化安全管理平台，综合用户侧对网络安全管理的需求，为全网安全设备统一管理、安全策略统一管理提供流程化的操作方式与入口，能够支持全线山石网科安全设备，提供完整的网络安全管理能力。针对运维场景，可支持自动化运维能力，包括自动化巡检、工单管理等能力。针对总部-分支机构结构的组网，HSM能够提供专业的SD-WAN能力，作为Controller，为用户提供天然安全的SD-WAN整网方案。



功能规格

设备配置管理

- NGFW 设备集中管理
- NIPS 设备集中管理
- IDS设备集中管理
- WAF 设备集中管理
- BDS 设备集中管理
- AX设备集中管理
- vFW 集中管理
- 云·界集中管理
- 设备 IP、域名、模板注册
- 设备软件批量升级
- 设备特征库批量升级
- 设备批量重启
- 设备配置文件备份恢复
- 设备配置文件对比
- 设备配置文件自动同步
- 设备 HA 状态管理
- 设备批量修改密码

VPN 网络监控

- VPN 拓扑监控
- 网络状态监控
- 链路中断告警

安全策略管理

- 支持 Route、NAT 及安全策略
- IPS 策略集中管理
- AV 策略集中管理
- SLB 策略集中管理
- URL 策略集中管理
- iQoS 策略集中管理
- AAA 服务器集中管理

- 策略集中编辑与修改
- 用户集中管理
- 角色集中管理
- 策略集中下发
- 策略对象管理
- 策略冗余检验
- 策略操作审计
- 支持策略助手

设备监控

- 设备运行状态实时监控
- 设备端口流量趋势
- 用户流量趋势
- 设备许可证状态
- 设备应用流量趋势
- TOP10 威胁趋势排名
- TOP10 URL 访问排名

日志审计

- 设备系统日志审计
- 设备流量日志审计
- 设备安全日志审计
- 数据安全日志审计
- 网络应用日志审计
- HSM 系统日志审计
- 支持日志的手动/自动备份和导入
- 支持基于日志查询结果导出可读日志
- 支持日志过滤

告警

- 支持基于阈值规则告警

- 实时告警
- 支持多种告警方式

报表

- 内置 30 多种报表模板
- 支持自定义报表
- 支持 HTML 和 PDF 格式报表文件

管理

- 支持管理员的角色管理
- 支持管理员的设备权限管理
- 支持高可靠性部署
- 支持分布式部署

IPv6

- 支持 IPv6 的配置管理
- 支持 IPv6 的日志采集和查询
- 支持 IPv6 的设备监控

SD-WAN 管理

- VPN 星型&网状组网
- VPN 业务发放和管理
- 支持分支设备 u 盘加载配置文件
- 分支设备上线自动升级版本
- 分支设备上线自动获取授权
- 设备及链路状态监测
- 支持业务下发功能

参数	HSM-500-D4	HSM-100-D4
支持设备授权数 (最大)	500	200
存储容量	4T	2T
网络接口	6个千兆电口, 4个千兆光口, 4个万兆光口	6个千兆电口, 4个千兆光口, 2个万兆光口
扩展接口	1个管理口, 2个USB接口	1个管理口, 2个USB接口
电源	单/双电源	单/双电源

Copyright © 2020, Hillstone Networks 版权所有, 保留所有权利。

Hillstone、Hillstone Networks 标识、山石网科、StoneOS、StoneManager、HillstonePnVPN 均为 Hillstone Networks 所属商标。

所有其他商标和注册商标均为其各自公司的财产。

本文所包含信息可能会有所修改, 恕不另行通知, 如需最新信息请浏览 Hillstone Networks 网站(www.hillstonenet.com.cn)。

股票代码: 688030

文档编号: EX-08.03-HSM-0420-Ch-04

www.hillstonenet.com.cn



官方微信



官方微博

中国·销售与服务热线: 400-828-6655