

# 山石网科安全管理平台 HSM v5.0.0

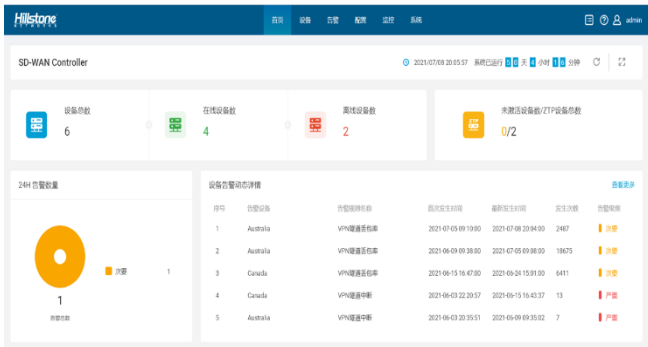
(Hillstone Security Management)



随着企业业务应用的不断增长，广域网络规模逐渐扩大，在多分支组网场景中，企业往往通过部署多台出口安全网关设备，实现分支与总部之间的安全互连通信。通常，出口网关设备多聚焦在网络互联互通及安全防护层面，设备的不断增加使得运维管理员无法对设备进行统一管理，在缺乏有效集中管理手段的情况下，部署的多台设备总是“孤立”地运行，这使得运维管理人员无法从全局角度对设备状态做到有效监控，更无法实施整网链路管理。

## 产品介绍

**HSM v5.0.0** (Hillstone Security Management) 软硬件一体化安全管理平台，针对多分支结构的组网场景，能够提供专业的 SD-WAN 控制器能力，综合运用设备管理、配置管理、监控管理和告警管理等模块，解决广域组网运维效率低、网络状况不直观、链路故障定位难的问题，一体化交付安全、智能、可视的 SD-WAN 解决方案。



## 功能亮点



## 功能列表

### 设备管理

- 支持对山石网科防火墙设备进行集中管理
- 支持添加单台 ZTP 设备或批量添加 ZTP 设备
- 支持设备主机名称、设备序列号、软件版本、硬件平台、管理 IP、未处理告警、特征库版本、新建连接及会话等相关信息显示
- 支持曲线图显示设备的 CPU 利用率、内存利用率、整机流量等信息
- 支持设备的 WebUI 和 CLI 远程访问方式
- 支持接口管理
- 支持链路管理
- 支持设备授权管理

### SD-WAN

- 支持 U 盘方式快速开局

- 支持 CPE 设备开局自定义 WAN 口
- 支持 CPE 设备开局自定义 LAN 口
- 支持上网业务和内网业务发布
- 支持 VPN 星型组网，分支设备可通过 U 盘开局，快速组建 VPN 网络
- 支持普通设备直接加入星型组网
- 支持自定义 ZTP 配置模板
- 支持智能选路
- 支持 mesh 组网
- 支持专线组网
- 支持基于专线的链路状态监控
- 支持基于中国地图的 VPN 监控和世界地图的 VPN 监控

### 首页及大屏

- 支持设备分布展示
- 支持设备基本情况展示
- 支持设备整机流量、VPN 流量排名展示

- 支持告警排名、告警详细情况展示、告警趋势展示

### 设备监控

- 支持物理链路的时延、抖动、丢包率、上行、下行带宽趋势的链路监控
- 支持隧道链路的时延、抖动、丢包率、上行、下行带宽趋势的链路监控

### 日志管理

- 支持系统日志
- 支持任务日志
- 支持升级日志

### 告警

- 支持最近 24 小时告警概览
- 支持基于特征事件、关键字、日志级别等多种告警条件定义
- 支持系统平台告警及告警条件定义
- 支持通过邮件和企业微信方式外发告警信息

## 硬件规格

参数	HSM-P100	HSM-P3000
支持设备数量（最大）	100	3000
存储容量	SATA:2T	SSD:480G*2, SATA: 8T*3
网络接口	2 个千兆网口	6 个千兆网口
RAID	RAID 0	RAID 5
电源	单电源	双电源
电源功率	250w	750w
外观尺寸	1U	2U

备注：无默认授权。

Copyright © 2021, Hillstone Networks 版权所有，保留所有权利。

Hillstone、Hillstone Networks 标识、山石网科、StoneOS、StoneManager、HillstonePnPVPN 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](http://www.hillstonenet.com.cn))。

科创板股票代码：688030

文档编号：DCFW-X-SG-6000-X6150-5.5R7-Y19M09-CH-V3

[www.hillstonenet.com.cn](http://www.hillstonenet.com.cn)



官方微信



官方微博

中国·销售与服务热线：400-828-6655