

山石远程安全评估系统

SG-6000-RAS3000/RAS5000/RAS3000V/RAS5000V



近年来，随着企业规模和业务的不断扩展，网络设备、业务系统和个人办公 PC 数量增加，意味着系统漏洞数量同步增长，个人和黑客组织为了达到窃取机密信息或商业获利的目的，使得利用系统漏洞进行攻击的网络安全事件层出不穷。攻击者往往利用系统漏洞，绕过已有的防御系统进入核心业务中，完成恶意载荷投递和提权处理。在云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术新应用大规模发展的背景下，相关网络设备中不可避免的会出现系统或应用漏洞，给传统的人工检查防御工作带来全新的挑战。

山石网科远程安全评估系统（Remote Assessment System，简称“RAS”）是一款综合漏洞管理系统，能够提供全方位的系统扫描检查和评估方案，支持对主流操作系统、Web 站点、数据库系统、网络设备、安全设备等进行深度扫描，协助管理者高效、准确的对内部系统进行实时自检，及时发现可被攻击者利用的安全漏洞、弱口令、错误配置等安全问题，并提供详细、专业的安全建议和修补方案，有效提升整个网络的健壮性、安全性。

产品亮点

资产自动化探测

网络架构复杂，安全设备繁多时，管理员无法做到精细的划分和管理。山石远程安全评估系统支持根据IP地址&地址段，实现资产的自动发现，一键添加作为管理资产。

数据库&操作系统兼容性良好

产品兼容性良好，支持MySQL、Oracle、达梦、DB2、Informix、人大金仓、SqlServer、Sybase、PostgreSQL、南大通用、MongoDb、Redis、CouchDb等14种数据库的安全扫描。产品支持对主流操作系统Linux、Windows、macOS以及国产操作系统中标麒麟、红旗等进行扫描分析。

丰富的安全检查手段

产品提供了多种安全检查的方法，包括网站安全监控、主机扫描、数据库扫描、弱口令扫描、基线配置核查、木马病毒扫描、网站恶意代码扫描，可以应对不同场景下对于安全设备或网络环境的检查需求。

漏洞规则库

产品包含有近50000条规则库，涵盖了常见的系统，漏洞知识库兼容CVE国际标准。另外提供了完善的漏洞类别、描述、解决方法等详尽的信息。

等保合规检查

产品提供了等级保护2.0测评、信息系统测评、行业检查等多类型测评模板。

功能规格

资产管理

- 支持手动添加资产
- 支持批量导入资产列表
- 支持资产探测，完成对目标网络的快速探测扫描

数据库兼容性

- 支持MySQL、Oracle、达梦、DB2、Informix、人大金仓、SqlServer、Sybase、PostgreSQL、南大通用、MongoDb、Redis、CouchDb等14种数据库的安全扫描

操作系统支持

- 支持对主流操作系统Linux、Windows、macOS以及国产操作系统中标麒麟、红旗等进行扫描分析。

网站安全监控

- 支持针对网站安全漏洞的扫描分析
- 支持网马、暗链、钓鱼网站的扫描分析
- 支持针对网站敏感内容的扫描分析，敏感信息可以自定义正则

扫描分析

- 支持对主流操作系统Linux、Windows、macOS以及国产操作系统中标麒麟、红旗等进行扫描分析。
- 支持数据库扫描分析
- 支持弱口令&离线弱口令扫描
- 支持基线配置核查
- 支持木马病毒扫描
- 支持网站恶意代码扫描
- 支持扫描策略自定义

渗透测试

- 支持注入、渗透、破坏、嗅探、窃取等多种渗透测试方法

安全检查

- 支持等级保护2.0测评
- 支持信息系统测评
- 支持行业/单位检查

扫描策略

- 支持各扫描分析模块策略自定义
- 支持导入自定义弱口令字典
- 支持漏洞知识库手动更新

可视化管理

- 支持风险资产可视化管理
- 支持资产、漏洞数大屏展示
- 支持漏洞风险大屏展示

分析报表

- 支持生成、导出PDF、XLS、DOC等常见格式的扫描报表
- 支持生成、导出等级保护各类安全检查报表
- 提供资产安全趋势分析、安全情况汇总、综合分析报表



权限管理

- 提供三权分立管理权限功能

系统管理

- 支持在线&离线升级
- 支持syslog、ftp服务器配置
- 支持IPV4, IPV6部署
- 支持Base64、十六进制、MD5、AES、RC4等常见编码 / 解码加解密

关键指标

山石网科远程安全评估系统			
硬件型号			
规格及性能参数		SG-6000-RAS3000	SG-6000-RAS5000
产品形态			
性能指标	IP 授权数 (主机扫描)	无限	无限
	(主机扫描、网站安全监控、数据库扫描、基线配置核查)	20	80

业务接口	千兆电口	6, 最大可扩展 14 个	6, 最大可扩展 22 个
	千兆光口 (SFP)	0, 最大可扩展 8 个	0, 最大可扩展 16 个
	万兆光口 (SFP+)	0, 最大可扩展 2 个	0, 最大可扩展 4 个
	接口扩展槽位数	1	2
	扩展槽	IOC-RAS-8GE IOC-RAS-8SFP IOC-RAS-4GE-4SFP IOC-RAS-2SFP+	IOC-RAS-8GE IOC-RAS-8SFP IOC-RAS-4GE-4SFP IOC-RAS-2SFP+
管理接口	带外管理口	1	1
	串口	1	1
	USB 接口	2	2
	HA 口	0	0
电气	电源 (AC)	单电源, 100-240V	冗余电源, 100-240V
	频率	50/60Hz	50/60Hz
	输入电流	3-1.5A	5-3A
	平均功率	180W	350W
环境	工作温度	0°C to 45°C	0°C to 45°C
	储存温度	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
	工作湿度	10% to 95% 非凝结	10% to 95% 非凝结
存储	内存	8G	16G
	硬盘	1T	1T
物理参数	机架高度	1U	2U
	深宽高(mm (W*H*D))	482.6 *43.6 * 400	482.6*88.1*500
	净重 (Kg)	6.6Kg	14Kg
	毛重 (Kg)	8.5kg	18kg

虚拟化产品指标

山石网科远程安全评估系统			
虚拟化型号			
规格及性能参数		SG-6000-RAS3000V	SG-6000-RAS5000V
配置	最低配置要求	最低配置 2 核 CPU, 4G 内存, 100G 硬盘	最低配置 4 核 CPU, 8G 内存, 200G 硬盘
性能指标	IP 并发数 (主机扫描)	默认 50, 1-100 可配	默认 50, 1-100 可配

	任务并发数 (主机扫描、网站安全监控、数据库扫描、基线配置核查)	10	15
--	----------------------------------	----	----

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、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)。

股票代码: 688030

文档编号: SG-6000-RAS-5.5-1.8.4-Y19M10-CH-V1

www.hillstonenet.com.cn



官方微信



官方微博

中国·销售与服务热线: 400-828-6655