



RG-WALL 1600-M5100E

全新下一代防火墙

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

产品概述

RG-WALL 1600-M5100E 全新下一代高性能数据中心防火墙以人为本，基于“人本网络”，实现“智能感知”。能实现基于用户、资源、应用的访问控制。RG-WALL 1600-M5100E 全新下一代高性能数据中心防火墙采用全新安全处理算法，采用 ASIC 硬件芯片加速技术，突破硬件处理器对应用层安全检测的性能瓶颈，能以高性能提供防病毒、IPS、行为监管、反垃圾邮件功能。支持深度状态检测、外部攻击防范、应用层过滤等功能，能够有效的保证网络的安全。

提供多种智能分析和手段，支持邮件告警，提供网络管理监控，协助网络管理员完成网络的安全管理；具有多种全面的 VPN 业务，可以构建多种形式的 VPN；支持双机状态热备，支持 Active/Active 和 Active/Standby 两种工作模式，充分满足客户对网络高可靠性的要求。

即刻选择锐捷网络 RG-WALL 1600-M5100E 全新下一代高性能数据中心防火墙，让您的网络更加安全、高效、稳定、可靠。

产品特性

高性能多业务安全防护

RG-WALL 1600-M5100E 全新下一代高性能数据中心防火墙使用统一的特征库和一体化分析处理引擎，极大地提高了多功能模块同时运行时的效率，防火墙设备不再成为网络出口的性能瓶颈，满足了用户对于高性能安全设备的需求。并且在功能全开的情况下能够保持很高的性能，满足用户多重安全防护的需要。

丰富的安全防护功能

RG-WALL 1600-M5100E 下一代高性能数据中心防火墙集合丰富的安全防护功能，防火墙、防病毒、入侵检测防御满足等级保护要求；高性能网络地址转换 (NAT)、负载均衡、流量控制、反垃圾邮件提高客户上网速度和办公效率；支持 IPv6，能实现 IPv6 下的流量控制、策略执行，保障 IPv6 场景中的安全防护；自带 IPSec VPN、SSL VPN 等多种功能，可实现移动办公用户的灵活接入；具备上网行为管理和内容过滤功能，使局域网内部行为客观可控。

一体化策略，管理更简单

RG-WALL 1600-M5100E 全新下一代高性能数据中心防火墙以一体化策略为核心，在一个页面即可完成全部功能的配置，包括策略对象、时间对象、防病毒、IPS 等安全策略、流控策略等。大大降低网络管理工作量，避免因策略冲突带来的网络故障，真正实现了以人为本的配置管理思路。

一深度用户/应用检测

RG-WALL 1600-M5100E 采用最新一代应用识别引擎，无延迟检测分析网络流量，基于用户/应用深层次细粒度识别，简化防护策略数量，实现全方位移动办公安全防护，实现对智能终端的应用检测。

基于身份执行策略

RG-WALL 1600-M5100E 同时支持本地和远程身份验证服务，如 LDAP、Radius、TACACS+来识别用户，针对用户配置相应的安全策略。

丰富的接口类型满足多种业务场景

RG-WALL 1600-M5100E 固化 2 个千兆光接口，42 个千兆电接口，丰富的接口类型和高密度的接口数量，能够满足多种业务安全防护，最大限度地满足用户对高端口密度的业务需求；同时，设备固化接口，无需单独配置接口模块，避免接口兼容性问题，让设备更稳定。

“绿色”节能环保

RG-WALL 1600-M5100E 全面采用先进芯片，节能降噪；高效率模块化电源，提高供电效率；可在多种恶劣环境下长期工作，为搭建绿色数据中心提供有力保障。

技术参数

产品名称及型号	RG-WALL 1600-M5100E
	物理特性
尺寸	1U
固定接口	42GE、2SFP
扩展槽	无
电源	单电源 可选配外置 RPS
工作温度	0~40℃
存储温度	-20~70℃
存储湿度	5%~90%
	部署模式
网桥模式	支持
路由模式	支持
旁路模式	支持
混合模式	支持
虚拟线模式	支持
	网管方式与网管策略
WEB 管理	支持
SSH 管理	支持
Console 管理	支持
网管策略	支持
	网络功能
静态路由	支持
OSPF 动态路由	支持
策略路由	支持
链路负载均衡	支持
持续路由	支持
链路备份	支持
链路侦测	支持
PPPOE 拨号	支持
DHCP 服务器	支持
DHCP 中继	支持
DHCP 客户端	支持
DNS 代理	支持
DNS 缓存	支持
动态 DNS 功能	支持
智能 DNS	支持
VLAN	支持
链路聚合	支持
网页代理	支持
	应用协议
常用协议	支持
自定义协议	支持
协议剥离	支持
HTTP 下载	支持
视频网站浏览	支持
WEB 视频	支持

产品名称及型号	RG-WALL 1600-M5100E
P2P 下载	支持
流媒体	支持
网络游戏	支持
即时通讯	支持
股票交易	支持
网上银行	支持
网络电话	支持
	流量控制
流量优先级	支持
父子通道	支持
最大带宽	支持
保障带宽	支持
预留带宽	支持
基于线路的流控	支持
基于应用的流控	支持
基于 URL 的流控	支持
基于 IP 的流控	支持
基于终端类型的流控	支持
基于用户组的流控	支持
基于时间段的流控	支持
基于单个用户的流控	支持
应用限额管理	支持
	流量实时监控
TOP 50 服务流量监控	支持
服务组流量监控	支持
活跃服务统计	支持
所有服务统计	支持
TOP 50 用户流量监控	支持
在线用户统计	支持
物理端口	支持
动态更新实时监控图	支持
	用户管理
组织结构	支持
临时账户管理	支持
批量生产临时账号	支持
本地认证	支持
AD 域认证	支持
RADIUS 认证	支持
LDAP 认证	支持
POP3 认证	支持
WEB 认证	支持
短信认证	支持
微信认证	支持
用户同步	支持
用户导入	支持
自动创建账户	支持
终端识别	支持
准入策略	支持

产品名称及型号	RG-WALL 1600-M5100E
VLAN 绑定	支持
IP / MAC 绑定	支持
终端识别	支持
未认证策略	支持
准入策略	支持
免认证功能	支持
认证通过后显示指定页面	支持
自定义认证页面	支持
认证冲突处理	支持
内网主机扫描	支持
	上网行为管理
即时通讯行为过滤	支持
基于时间段的即时通讯过滤	支持
海量 URL 库	支持
URL 过滤	支持
非标准端口 URL 管理	支持
引擎搜索关键词过滤	支持
HTTPS 网页识别	支持
关键字过滤	支持
HTTP 文件传输过滤	支持
FTP 文件传输过滤	支持
非标准端口 FTP 过滤	支持
基于发件人过滤邮件	支持
基于关键字过滤邮件	支持
基于附件类型过滤邮件	支持
基于附件大小过滤邮件	支持
WebMail 邮件过滤	支持
复用策略对象	支持
策略继承	支持
策略强制继承	支持
流量配额	支持
速率控制	支持
并发会话数控制	支持
基于时间段控制	支持
多种惩罚方式	支持
加倍惩罚	支持
白名单管理	支持
基于内网用户的白名单	支持
基于外网 IP 的白名单	支持
记忆 URL 的白名单	支持
基于即时通讯账号的白名单	支持
基于时间段控制	支持
	自身安全防护
高可靠性 (HA)	支持
防 DOS 攻击	支持
网关杀毒	支持

产品名称及型号	RG-WALL 1600-M5100E
防 ARP 欺骗	支持
会话加速老化	支持
	报表中心
内置报表中心	支持
外置报表中心	支持
图形化日志统计工具	支持
分层管理	支持
报表生成	支持
自动邮件告警	支持
自动短信告警	支持
设备资源	支持
物理接口	支持
用户统计	支持
用户组统计	支持
服务统计	支持
服务类型统计	支持
网站统计	支持
网站类型统计	支持
线路统计	支持
URL 排名	支持
网页文件下载排名	支持
上网时长统计	支持
记录网站 URL	支持
网站发帖记录	支持
网页评论记录	支持
记录网页的标题	支持
记录引擎搜索关键词	支持
网页文件上传记录	支持
记录使用 SMTP 发送邮件的信息	支持
记录使用 POP3 接收邮件的信息	支持
记录使用 WebMail 发送邮件的信息	支持
记录即时通讯录	支持
FTP 传输行为记录	支持
Telnet 行为记录	支持
会话记录	支持
防火墙阻断	支持
行为管理阻断	支持
流量管理阻断	支持
免审计 Key	支持
策略免审计	支持

订购信息

RG-WALL 1600-M5100E 全新下一代防火墙

型号	描述
RG-WALL 1600-M5100E	RG-WALL 1600-M5100E 主机
RG-WALL 1600-M5100E-LIS-1Y	RG-WALL 1600-M5100E 病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权 1 年