



RG-PowerCache X系列

上网内容加速系统

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。

产品简介

互联网发展日新月异，用户使用网络的习惯已经发生了明显的改变。根据最新的统计，互联网61%的流量为视频流量，24%的流量为文件下载。如果针对这两种文件进行网络优化和用户体验提升，已经成为所有网管员最为关注的问题。

锐捷网络RG-PowerCache X系列产品能够针对流媒体、HTTP下载及P2P下载数据进行优化。它能够自动判断本网络中的热点资源，实现热点资源本地化读取，不仅为用户提供了如同内网般的速度体验，还因为削减重复数据流，节省了大量的出口带宽资源。

产品特性与价值

提升用户体验，网速提高上百倍

无论外网链路状况如何，当内网PC或智能终端用户访问热点资源时，将直接从本地PowerCache读取。百兆应用10秒下载完成；观看在线视频，可随意拖动播放，无需等待，畅享如同内网般的速度体验。

分担出口压力，减少30%-50%的带宽需求

由于大量的热点资源都从内网获取，RG-PowerCache X系列能够为您的网络出口节省30%-50%的带宽资源。若采用集群部署，效果更加明显。在一个总用户数20000人规模的网络中，RG-PowerCache能够分担出口带宽压力500Mbps左右。

业内率先支持智能终端加速，手机用户也能享受飞一般的体验

随着智能手机和平板电脑的兴起，智能终端用户的体验已经被越来越多的网络管理者所重视。现在，智能终端用户在下载应用和使用视频客户端观看视频的时候，也能够享受极速网络体验。

RG-PowerCache X系列产品支持基于IOS、Andriod系统数十个平台的应用下载加速，如：APP Store、安卓市场、91助手、360卫士、豌豆荚等；同时也支持优酷、土豆、搜狐、乐视、腾讯、PPLIVE等应用的视频加速。

“零成本”的热点视频门户网站

RG-PowerCache X系列能够获取已缓存视频的基本信息，并根据最近24小时的热度排名，自动生成热点视频门户。该网站支持自动生成及人工审核两种方式，视频内容全部来源于优酷、土豆、搜狐、乐视四大网站审核后的视频，没有内容安全隐患。

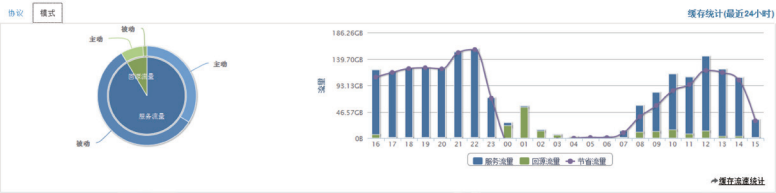
如果您的网络中有内容推送或重定向设备（如RG-ACE、RG-SAM），将此门户推送给用户，引导用户去观看近期热点且速度极快的视频，在提升用户体验的同时，也减轻了网络出口的压力。



自动生成热门门户（热点视频、热点移动应用）

灵活资源管理，把握网络热点动向

RG-PowerCache X系列能够对已缓存的资源进行分析、整理，以直观的方式进行呈现。您可以准确的了解到RG-PowerCache产品为您的网络创造的价值。同时，您还可以了解到最近最热门的视频、文件、移动应用分别是什么，为将来的网络规划和数据挖掘提供有力的依据。



Cache价值一目了然

技术参数

	RG-PowerCache XC系列			RG-PowerCache XE系列	
产品型号	RG-PowerCache X3C	RG-PowerCache X5C	RG-PowerCache X10C	RG-PowerCache X5E	RG-PowerCache X10E
内存	4G	16G	32G	16G	32G
硬盘	4T SATA 120G SSD	10T SATA 120G SSD	16T SATA 120G SSD	10T SATA 120G SSD	16T SATA 120G SSD
接口	4GE电	2GE电 2GE光	4GE电 4GE光 可扩展2SFP+	2GE电 2GE光	4GE电 4GE光 可扩展2SFP+
电源	单电源	1+1冗余	1+1冗余	1+1冗余	1+1冗余
适用规模	4000	15000人	35000人	15000人	35000人
加速业务	流媒体、下载、P2P、智能终端				
特色功能	1、支持云缓存，不同用户之间的Cache可以共享缓存资源 2、支持集群模式，同一个用户多台Cache性能线性提升 3、热点资源门户自动生成，提升用户服务质量，提升设备效果 4、带宽利用低峰期，主动下载热点视频、热点智能终端 5、内嵌病毒扫描引擎，支持在线自动更新病毒特征库，不做病毒传播者 6、支持IPv6流量缓存 7、支持磁盘自动清理和手动清理，保证硬盘空间循环利用				



锐捷网络股份有限公司

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

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。