

内容加速系统

RG-PowerCache G系列



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆锐捷官网，咨询电话 400 620 8818



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

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非常关注的问题。

锐捷网络RG-PowerCache G系列产品能够针对WEB视频、HTTP下载、P2P下载及网络直播数据进行优化。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，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

提升用户体验，网速提高百倍

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，降低带宽占用率

由于大量的热点资源都从内网获取，RG-PowerCache G系列能够降低出口带宽占用，避免因重复资源获取而导致的出口带宽浪费。RG-PowerCache G系列能够支持集群部署模式，多台设备并行服务，更多的缓解出口带宽压力。

移动互联网时代，为移动终端加速

移动互联网用户是第一用户群体，智能终端用户的体验已经被网络管理者所重视。PowerCache可使智能终端用户在下载应用和观看视频的时候，能够享受极速网络体验。

RG-PowerCache G系列产品支持基于IOS、Andriod应用市场的移动应用下载加速，如：APP Store、91助手、360手机助、华为、小米、vivo、oppo应用市场等主流手机品牌的应用市场等；支持爱奇艺、优酷、土豆、搜狐、乐视、腾讯、PPLIVE等应用的30多个平台的视频加速；支持了从2015年以来火爆的短视频平台，比如：秒拍、美拍、火山小视频、小咖秀、西瓜视频等主流短视频平台。

超前直播缓存加速，集功能于单台设备

移动互联网时代，直播无疑是非常火热的话题之一，这几年各类直播平台层出不穷，用户选择眼花缭乱，虽然内容种类繁多，但凡遇到大型的活动和赛事，用户对直播频道的选择会非常集中，访问量巨大，且实时性要求很高，在重复率超高且实时占用带宽流的直播内容，用设备进行加速很有必要；

RG-PowerCache G系列产品支持基于IOS、Andriod两种系统的直播平台缓存加速服务，例如：虎牙、斗鱼、战旗、熊猫花椒、映客、快手、bilibili等直播平台，同时能够支持CNTV、华数TV、LETV等电视直播，将用户直播数据流合并一条，一路回源多路分发的技术，有效降低实时的数据流占用，避免突发性增长导致的出口问题，延时也可忽略不计。

教育资源缓存加速, 为在线教学铺路

RG-PowerCache G系列产品, 可以支持从小学、中学、大学各阶段MOOC平台的缓存加速, 学生能够很快访问教学资源, 为在线教学业务的开展提供帮助, 另外可提供针对性的定制化开发服务, 针对一些特有的资源进行缓存加速开发。

灵活资源管理, 把握网络热点动向

RG-PowerCache G系列对已缓存的资源进行分析、整理, 直观呈现用户需要的数据。用户准确的了解到RG-PowerCache创造的价值。同时, 用户可以了解最热门的视频、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。



PowerCache价值一目了然

技术参数

技术参数	RG-PowerCache G系列参数描述		
产品型号	RG-PowerCache G4	RG-PowerCache G12	RG-PowerCache G24
内存	16G	16G	32G
硬盘	4T SATA 240G SSD	12T SATA 240G SSD	24T SATA 240G SSD
接口	2GE电 2SFP 光	2GE电 2XS 光 可扩展2XS	2GE电 2XS光 可扩展2XS
电源	1+1冗余	1+1冗余	1+1冗余
适用规模	4000终端	15000终端	35000终端
加速业务	WEB视频、Http下载、P2P、移动应用、直播		
特色功能	1.支持单一内容平台的服务开启或者关闭，比如：关闭腾讯视频服务，开启华为应用市场 2.支持Web视频、Http下载、P2P加速，APP加速，直播等缓存加速服务 3.支持包括爱课程、学堂在线、智慧树等在线教学业务资源的缓存加速 4.支持集群模式，同一个用户多台Cache性能线性提升 5.支持采用HTTP302重定向技术，精准识别用户真正请求，根据用户请求进行回源和提供服务 6.支持带宽利用低峰期，主动下载热点视频、热点智能终端 7.支持IPv6流量缓存，可通过IPv6进行缓存服务 8.支持磁盘自动清理和手动清理，保证硬盘空间循环利用 9.支持一键Bypass功能，在Web页面一键将设备暂停或开启服务 10.支持针对不同分类加速的黑白名单设置，可针对不同用户进行不同的加速服务 11.支持Web管理方式，所有功能均在Web页面进行配置完成 12.支持仅需一个IPv4地址即可实现设备管理、回源下载、服务等功能； 13.支持避免客户公网IP泄漏，设备部署无需获取公网IP。		



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆 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。