

浪潮天梭TS8650G2A

超高性价比负载均衡产品



浪潮TS8650 G2A负载均衡调度器是基于浪潮弹性部署理念，针对高可伸缩、高可用网络服务的需求，借用许多成熟技术，开发出的第二代硬件负载均衡产品。它具备RASEF产品特点，从而满足政府、教育、电信、ISP、ICP、企业等用户对于网站、FTP、DNS、电子政务、VOD视频点播、视频监控、办公自动化等应用的需求，帮助用户构建最新一代商用集群系统。同时，它全面支持SaaS，与您共建新一代云计算服务平台。

关键点

- ❖ **单一访问点**
TS8650 G2A是系统的唯一入口。客户通过单一IP地址来访问系统，从客户端的角度看，利用TS8650 G2A建立的系统就是一个基于IP地址的单一系统映像（SSI），或者说是一个独立的具有合法IP地址的主机系统。
- ❖ **高伸缩性**
使用TS8650 G2A可以轻松构建出一个可伸缩的、高可用的服务器集群，它的高扩展能力，可构建几台至上百台的集群系统。
- ❖ **高性能**
专业硬件负载均衡产品，提供12ports电口，中小规模应用无需外置交换机；通过设置不同的均衡算法，可方便的调整应用中处理模块负载的比重，让不同处理性能的处理模块发挥最佳性能，以满足系统复杂的应用需求。
- ❖ **安全性**
利用两台TS8650G2A可实现调度器自身的双机热备份，保证业务系统的健壮性。
- ❖ **高灵活性**
支持2-4层负载均衡技术，8种负载均衡算法，可以根据用户需求，提供完美解决方案。
- ❖ **易管理**
TS8650 G2A可以根据集群节点的运行状态，实时监控和管理，为系统管理员提供了一个统一、集中、可视化和跨平台的管理环境。

技术规格

接口	12个10/100/1000M自适应RJ45接口；
支持的操作系统	支持Windows、Linux、Unix、Solaris等主流操作系统；
性能	OSI第2-4层转发控制，所有基于TCP/UDP的应用协议 每秒处理多达60000个HTTP连接请求，73000个TCP连接请求； 持续并发会话数>=200万； 背板带宽32Gbit/s，实现线速无阻塞交换； 8种灵活的负载均衡算法； 基于源地址会话保持算法，实现会话的连续性 实时故障监测、支持双机冗余； 智能会话恢复，提供四种服务器监控检测技术：系统检测、ports（TCP or UDP）检测、服务检测和用户自定义检测脚本；
管理	基于web的中文图形管理界面，实时进行性能监测，包入率、包出率、CPS（connections per second）实时统计，支持用户分层管理； 支持基于OLED液晶屏管理监控。