

华夏创新

LotBalance 5530 负载均衡系统



产品概述

- 1、华夏创新 LotBalance 5530 负载均衡系统为标准 1U 专用负载均衡设备，不是通过交换机、路由器或防火墙等加负载均衡模块方式实现；
- 2、华夏创新 LotBalance 5530 负载均衡系统标配 6 个千兆电口，4 个 SFP 插槽，吞吐能力为 4Gbps，最大并发连接数为 300万；
- 3、华夏创新 LotBalance 5530 负载均衡系统支持 10 种及以上快速高效的智能负载均衡算法，包括轮循、加权轮循、最小连接、加权最小连接、最短响应时间、哈希、IP 保持、哈希 URL、URL 保持等；支持自动选择最佳服务器并智能均衡服务器流量，减小应用服务器的压力，提升用户响应速度；支持同 ISP 多条链路以及不同 ISP 链路的负载均衡，支持出入站双向链路负载均衡，采用智能 DNS 均衡算法实现入站流量在不同 ISP 链路上的流量均衡；链路管理中支持通过用户及应用进行优先级管理，具有 7 级（应用）及以上优先级体系；
- 4、华夏创新 LotBalance 5530 负载均衡系统支持应用加速功能，能够与现有加速设备自动进行联动工作，可对所有基于 TCP/IP 的应用进行加速；支持智能网络优化功能；支持对千兆物理端口的聚合，提高带宽利用率；具有端到端的带宽管理功能，自动识别内网；

ZetaTCP® 单边加速技术

内嵌业界领先的 ZetaTCP 广域网加速技术，单边部署即可大幅提高用户网络应用及业务的响应效率，显著改善用户体验。



支持华夏创新所有 X86 平台，图片仅供参考，供货以实物为准

- 5、华夏创新 LotBalance 5530 负载均衡系统支持透明、路由、混合三种工作模式，支持多设备自动探测技术，多设备(设备、客户端软件等)部署时，不需要对“对端设备”做任何配置，设备之间也不需要做任何隧道配置；
- 6、华夏创新 LotBalance 5530 负载均衡系统设备操作系统采用专用多核并行安全架构，而非经过安全加固的 Linux 平台。

IPEQ® 端到端精确流量控制技术

内嵌先进的 IPEQ 智能流量管理和控制技术。IPEQ 智能流控在传统出向流量控制的基础上创新性的引入对连接远端发送行为的遥控技术，从而实现了对入向 TCP 或 UDP 连接的精准流量控制，确保带宽管理的可靠性；同时，动态流量管理系统根据当前可用带宽、用户的优先级和带宽划分配置以及局域网中活跃的主机及应用等情况对流量进行精确分配管理，最大限度地提高整体带宽利用率。