

昀锐 ADC 5010 产品资料

应用交付
服务器负载均衡
全局负载均衡



昀锐™ ADC 5010 是一款 4 个 40GbE 网口的应用交付设备, 提供基于 IP 网络上的四层和七层优化应用交付, 从而确保业务的持续可用性、高性能、快速响应时间及全面的安全性。

昀锐™能够将 ADC 服务、计算资源及虚拟化服务转变为集成应用交付虚拟化基础架构。该产品扩展了我们面向虚拟数据中心和云计算环境的 ADC 解决方案, 能够提供更高的业务灵敏性、应用故障恢复能力和运营简便性, 同时显著降低成本。

昀锐™提供全套的服务来确保物理及虚拟数据中心关键任务应用的可用性、灵活性、高性能和安全性。昀锐™的应用交付解决方案通过最为经济高效的方式来交付这些服务, 从而确保以最快的速度实现投资回报。

主要功能

- 高性能的四层和七层服务器负载均衡
- 基于状态的热备切换和集群
- 服务器和应用的健康状况监测
- IP 和 七层的会话保持
- 七层内容切换
- SSL 加速和卸载
- HTTP/2
- 身份验证

硬件平台

4 个 40GbE (QSFP+)
512GB SSD
128 GB RAM
本地 Console 和 HTTPS 管理
机型: 2U
350W 电源
认证: CE/FCC Class A, RoHS
Compliant



广州昀锐信息科技有限公司
广东省广州市高新技术产业开发区科学城
光谱西路 69 号创意中心 A401-402 室
邮件 info@yrtek.com
电话 (86-20)85520259
网站 www.yrtek.com

技术参数

基本参数

基于 TCP/UDP 的负载均衡
SSL 加速/卸载
七层内容切换
支持 HTTP/2
基于 HTTP/HTTPS 的流量压缩
支持 Ipv4/Ipv6 双栈
支持 S-NAT
支持 VLAN Trunking (802.1Q)
支持网口聚合

性能参数

四层最大吞吐 82Gbps
七层最大吞吐 80Gbps
2,500,000 七层 HTTP RPS
200,000,000 四层并发连接
最大 SSL 加速 120,000 TPS

SSL 管理

SSLv3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2 和 TLS 1.3
支持 SSL 卸载和 SSL 代理(桥接)
支持 4096bit 证书
支持中间证书和证书链
支持 RSA 和 ECC
支持国密算法 SM2/3/4

健康监测 & 设备冗余/集群

ICMP 健康监测
七层监测包括 DNS, FTP, HTTP, IMAP, NNTP,
POP3, SMTP, WTS (RDP), TELNET, LDAP
自动移除异常服务器节点
基于状态的设备冗余和集群

轮询和负载均衡算法

轮询(权重)
最小连接(权重)
热备
响应时间(权重)
源 IP 哈希
URL 哈希
七层内容策略

管理功能

基于浏览器的管理界面 (WUI)
支持 RJ45 的 Console 管理

会话保持

Cookie(服务器 Cookie 和在负载设备生成 Cookie)
Cookie 和源地址叠加
Cookie 哈希
URL 哈希
自定义 HTTP 包头
查询 URL 字符串哈希
HTTP 主机包头
源地址
SessionID
RDP

安全功能

七层入侵防御 (IPS),
WEB 应用防火墙(WAF)
身份验证授权
ACL 访问控制
防 DDoS

全局负载

轮询
权重轮询
主备算法
地区就近性(支持自定义)
经纬度就近性(支持自定义)
业务系统性能



广州昀锐信息科技有限公司
广东省广州市高新技术产业开发区科学城
光谱西路 69 号创意中心 A401-402 室
邮件 info@yrtek.com
电话 (86-20)85520259
网站 www.yrtek.com