

A10 网络优化高校的应用服务器系统

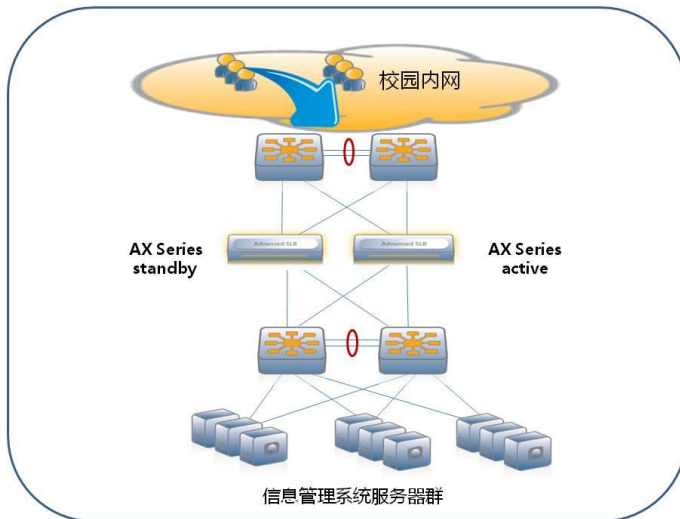
国内某高校，是中华人民共和国教育部直属的国家“211 工程”重点建设大学，致力于广播、电视、电影、网络、出版、报刊等传媒人才培养和科学研究，是中国信息传播教育的最高学府之一。

随着校内业务的快速增加和对自身服务质量要求的提高，网络中心对其后端各个应用系统的稳定性要求日益提高，如邮件系统、DNS 服务器、LDAP 服务器及 FTP 服务器等，应用本地服务器负载均衡有非常迫切的需要，部分原有系统是基于 Linux LVS 软件对各种请求流量进行简单的分发，转发性能较低，故障率高，无法提供各种丰富的优化特性。

AX 系列的优势：高性能的本地服务器负载均衡平台

通过部署 AX 应用交付系统，该高校应用系统对原有网站架构进行了优化和调整，构建了一个更加安全可靠，扩展性高的网站平台，并通过连接复用、缓存、压缩等技术，对后端服务器系统进行优化，大大的提高了师生访问各个应用系统时的体验。并且，AX 所有功能特性都无需额外支付许可费用，大大节省了用户的预算。

- AX 采用串联方式接入，单个服务器出现故障，不会造成用户访问的中断。
- AX 对 TCP 连接进行卸载，优化网络处理效率，改善后端服务器的性能。
- AX 提供的基于 HTTP 内容的健康检查功能，可以准确的判断当前服务器应用的健康状况。当检测到服务器应用故障时，自动将有问题的服务器隔离出整个服务器群，提高了整个系统运行的稳定性。
- AX 对外只提供 80 端口的服务器，通过与访问控制功能结合，提高了后台应用系统的安全性。
- AX 的 Cache 功能，提高了客户端的响应速度，并大大降低了后端服务器的负载。与原有系统相比，打开应用页面的速度提高了 30%以上；同时，后端服务器的负载也显著的降低。



关于 AX 系列

A10 网络公司的 AX 系列产品是业界有最佳性能/价格比的高级流量管理器 - 帮助企业和运营商最大限度地提高应用程序可用性，高性能和可伸缩的 Web 应用交付平台。AX 的高级核心操作系统 (ACOS) 架构获得了无数奖项。AX 通过优化多 CPU 架构，建立高性能、高扩展性和可靠的应用平台，并在业界保持领先的竞争优势。欲了解更多信息，请访问：
<http://www.a10networks.com/products/axseries.php>

关于 A10 网络

A10 网络公司成立于 2004 年，其使命是提供创新的网络和安全解决方案。A10 网络公司生产的高性能产品，帮助企业加速，优化和保护他们的应用。A10 网络公司总部位于美国硅谷，在英国，法国，荷兰，德国，巴西，日本，中国大陆，韩国，台湾和香港设有办事处。
 欲了解更多信息，请访问：www.a10networks.com.cn

AX 系列产品的优势：

全面的功能：

包含服务器负载均衡，链路负载均衡(LLB)，广域网负载均衡 (GSLB)，SSL 加速，HTTP 压缩，内容缓存，动态路由，IPV6 以及丰富的二三层功能等，所有功能都不额外收费

高安全性：

提供端口过滤，ACL 和强大的抵抗 DDoS 攻击能力。

管理方便：类 Cisco 命令行以及中文 Web 界面使得管理和维护变得非常简便。

硬件冗余：

冗余电源冗余硬盘等全面提高硬件的无故障工作时间。

A10 在提供高性价比的 AX 设备的同时，还能提供强大的技术支持能力和良好的售后服务。