

北京大学生命科学学院网络安全深度防护



项目背景

北京大学生命科学学院起源于1925年成立的北京大学生物学系，是我国高等院校中最早建立的生物学系之一。悠久的历史传承、深厚的学术积淀让生命学院在国内享有盛名，蓬勃兴旺的发展更令学院跻身国际前列。2016年QS世界大学生命科学专业排名中，学院位列第48名，成为唯一进入世界前50的中国大学生物院系。“循思想自由原则、取兼容并包主义”，秉承此北大精神，生命学院致力于建设智力刺激的文化环境，鼓励开展意义深远和创新性强的科学研究，为中国和世界培养菁英和领军人才，并为实现这个目的创造一切可能的条件！

学院领导对于信息化网络的安全十分重视，尝试过很多建设方案，但始终达不到理想的要求：

- 伴随着访问控制策略数的增多，防护设备（主要是防火墙）性能直线下降，无法持续满足对性能的要求；
- 对于网络用户的流量识别不够精准，导致对于带宽的管理失效，往往是P2P下载、在线视频等互联网应用抢占过多带宽，而重要应用带宽却无法保障。

方案介绍

通过反复的功能论证与性能测试,北京大学生命科学学院最终选择了安博通SG-8000深度安全网关设备,并部署于网络核心层,同时满足复杂策略环境下的安全防护性能需求与基于应用精准识别的带宽管理需求。

方案价值

安博通自主研发的SPOS安全操作系统采用先进的树形存储、流扫描、内存零拷贝等领先技术,保证SG-8000深度安全网关产品的性能不随安全策略数量增加而下降,帮助用户高效地完成了内网安全建设;同时安博通SG-8000深度安全网关可全面识别P2P下载、IM即时通讯、在线视频等常见互联网应用,采用智能路由、智能流控和智能阻断等技术进行带宽管理,保护学院的带宽投资。

北京安博通科技股份有限公司

营销中心:北京市东城区银河 SOHO D 座 50639 室

研发中心:北京海淀区上地中关村软件园二期 15 号楼 3 层

电话:010-59576478

网址:<http://www.abtnetworks.com>

