ABT·安博通
看透安全 体验价值

带宽管理助力国家天文台空间探测



项目背景

中国科学院国家天文台成立于2001年4月，系由中国科学院天文领域原四台三站一中心撤并整合而成，包括总部及4个直属单位，总部设在北京，直属单位分别是：云南天文台、南京天文光学技术研究所、新疆天文台和长春人造卫星观测站，共有在职职工一千余人。国家天文台现建有光学天文、太阳活动、月球与深空探测、空间天文与技术、计算天体物理、天文光学技术、天体结构与演化等七个院重点实验室，并与二十余所大学、科研机构或高新技术企业建立了战略合作关系，成立联合研究中心或实验室。国家航天局空间碎片监测与应用中心、中国科学院南美天文研究中心、中国科学院天文大科学研究中心、中国科学院月球与深空探测总体部依托在国家天文台。

随着国家天文台在职人员的不断增长，重要网络业务访问慢、用户行为无法管理等问题日益突出，亟需相关技术手段解决。

方案介绍

通过详细的需求沟通，安博通AG-6000应用网关产品部署于国家天文台内网，一方面识别网络流量数据，对在职人员的网络访问行为进行管理、记录与统计分析，避免网络滥用问题；另一方面，基于应用识别，对带宽进行管理，限制非重要业务如在线视频的带宽占用上限，保障重要业务的带宽，有效提升带宽应用质量，提升员工办公效率。安博通AG-6000应用网关设备的功能严谨与运行稳定获得国家天文台用户的高度认可。

方案价值

- 深度的应用管理

AG-6000产品控制层面不再局限对网络应用的阻断，更能深入识别应用的内置动作。例如对新浪微博的控制力度不仅仅是登录动作，更可识别到注销、发表、评论、转发、关注、搜索等动作，对微信也可识别控制多达12种行为动作， 通过对应用的更精细化管理让网络更有序。

- 精细化带宽管理

AG-6000产品采用智能流控、智能阻断、智能路由等技术，将网络出口带宽划分为逻辑通道，并支持在通道中再划分子通道，完美进行带宽限制和带宽保障。同时支持将类型复杂的网络流量分布到不同的网络出口转发，是企业提升带宽利用率、保护带宽投资的最佳利器。

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