

# 安全提速 山东高速集团网络防护能力跨越提升



## 项目背景

山东高速集团是由省委管理领导班子，省国资委履行出资人职责，以投资、建设、经营、管理高速公路、桥梁、铁路、港航、机场、物流为主业，集主业保障链上金融、建设、置业、信息、建材为一体的现代化、国际化、高效化、综合型国有独资特大型企业集团。截至目前，集团注册资本200亿元，年经营收入590亿元，利税85亿元，资产总额5000亿元，资产负债率61%，职工7万多人，资产规模居全省企业和全国同行业第一位，资产和利润总额均占省管企业1/4，连续完成国资委A级经营业绩考核指标，连续九年入选“中国企业500强”。作为山东高速集团高速发展的支撑，其业务信息化网络365\*24小时不间断运行，承载了办公、视频、监控、语音等非常重要的业务，流量达到万兆级别。

集团广域网的核心安全网关，是对各类网络安全风险、对集团各单位人员网络行为管控的咽喉要道，对网络的安全防护能力起到决定性的作用，这就要求核心安全网关设备不仅能提供专业的安全防护能力，还要具备极高的吞吐性能和稳定性。

## 方案介绍

安博通根据用户的实际需求，为山东高速集团选型SG-8000系列万兆高端深度安全网关设备，部署于集团广域网核心节点，针对数十种业务进行安全域定义，配置数百条安全策略控制内网的互访关系，消除了当前用户网络中普遍存在的越权访问现象，避免非授权访问造成的信息泄露风险；基于专业的、成熟稳定的、高性能的IPS入侵防御和防病毒引擎，将内网中的网络攻击和病毒隐患彻底消除；配合Anti-flood攻击和防ARP攻击等安全手段，实现了山东高速集团全网安全防护能力的跨越式提升。

## 方案价值

- 高性能访问控制

安博通SG-8000深度安全网关部署于集团广域网核心节点，配置数百条安全访问控制策略，对超大流量进行安全检查与访问控制，保护内网重要系统免受非授权访问带来的安全风险；

- 专业化攻击防护

安博通SG-8000深度安全网关内置专业的网络攻击行为特征库与识别引擎，对网络攻击行为及网络病毒具备精准的识别能力，并通过规则对攻击行为进行即时阻断，避免山东高速遭受类似勒索病毒的网络攻击，从而保护山东高速集团的业务及数据资产。

### 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>

