

趋势科技全程护航亚运残运会信息系统——打造“无毒”体育盛事

本届亚运会和亚残运会是近年来亚洲体育史上规模最大的一次体育盛事，全面展示了广州乃至中国新的风貌和综合国力的提高。在这一目标实现的背后，保证亚运会和亚残运会各个环节协调一致、高效运作方面，IT技术和网络系统成为两大体育盛会成功举办不可缺少、甚至是决定性的工具和平台。

国际领先的网络安全产品与服务提供商——趋势科技，在长达一年多的时间里共派出了43位工程师，负责对核心赛事网亚运会运动会信息系统（AGIS）和亚运会组委会Admin专网平台IT资源监控与管理系统（Admin）进行全程网络护航，服务辐射范围达到了118个场馆，其中趋势科技直接驻点支持的场馆达到67个，通过各个部门的协同努力，趋势科技不但得到了亚运、亚残运组委会的好评，更通过严格的工作流程和高效的安全服务保障能力，为大型赛事的安全服务保障树立了典范。

大型赛事更是一次网络盛会

“数字亚运”是一个技术领先、高可靠、随时随地、无处不在的宽带通信网络，这包括了：比赛管理、比赛成绩管理、物流管理、安全管理的数字化、网络化管理和服务，实现智能化应用、电子商务、公众综合信息服务、多语言智能信息服务、安全视频监控、应急处理和综合指挥调度、统一新闻发布、统一信息门户等重重功能。如果说本届亚运会和亚残运会是近年来亚洲体育史上规模最大的一次体育盛事，更可以说这是一个网络、通信、IT产品、网络安全厂商的服务比拼大赛。两大体育盛会广泛应用信息化系统，极大提高了赛事工作和新闻报道效率，但网络是把“双刃剑”，我们依赖他的同时就要受到反面因素的影响，如：信息泄漏、黑客恶意攻击、病毒蠕虫泛滥、网络拥堵等等，这些都随时可能威胁网络中枢。因此，信息网络安全保障则是这种大型赛事安全的核心之一。

根据趋势科技TrendLabs对全球网络安全现状的调查显示：“在2010年，随着地下犯罪工具使用率暴增，这种大规模的体育赛事很容易成为黑客的目标，同时一些不法分子专门锁定这种体育赛事的关键基础设施的攻击，在数量与复杂度方面都将持续攀升。”自从1992年巴塞罗那奥运会计算机网络走进人们的视野以来，大型运动会赛事网络安全受到的冲击呈不断加剧的趋势。要把广州亚运残运会办成数字化、网络化程度最高的亚运会，其网络安全解决方案必须达到极高的标准，赛事期间安全稳定的运行维护更是要做到万无一失。

安全方队大阅兵 趋势科技工程师提供一流服务体系

计算机网络风险在这种大赛之年大规模爆发并不是简单的巧合，一般情况下，社会热点事件都会吸引黑客的注意力，可能招致黑客的集中攻击，这一点不论中国还是外国都是如此。拥有亚运历史上最庞大和复杂的信息系统的广州亚运会，正面临着前所未有的威胁与挑战，并且在2010年成为了网络黑客期以“一战成名”的首要攻击目标。

数字化亚运会和亚残运会的骨骼构成，主要依靠两大网络，即亚运管理网（ADMIN）和亚运赛事（AGIS）两大专用计算机网络，它们为本届亚运会建立一个体系完善、功能强大、集成化的“数字亚运”信息系统，为实现数字化、智能化运行管理提供了最基础的技术保障。趋势科技依托于网络安全领域独有的“云安全（Secure Cloud）”和“主动式拦截技术 Smart Protection Network”技术，利用多重产品组合对两大核心网络实施了立体化的防御建设，并配以黄金级PSP服务及原厂驻点服务，有效抵御病毒和黑客对两大网络平台的光顾。

在趋势科技提供的网络安全产品中，其中包括了部署在7500个终端的Office Scan网络版套件、用于网络层安全保护的网络安全防火墙NVWE、针对Web安全访问控制的硬件安全网关IWSA，以及负责网络内部每个端点恶意威胁监控的TDA。这些产品在整个赛事期间，都完全运行在趋势科技的云安全架构下，对每一个出现的威胁来源都可以采用联动机制，从而实现了从端到网络、从端到网关、从不同网络到数据中心、从外向内以及从内向外，多层双向的保护体系。此外，作为趋势科技黄金级原厂专属服

高性能
High Performance高可靠
High Security低能耗
Low Energy低成本
Low Cost



**TREND
MICRO™**
趋势科技

【 全程护航
迈向云端 】

务的对象，趋势科技在全球范围内组建了一支由43位安全技术专家组成的现场支持服务和应急小组，并在亚运会和亚残运会开幕前夕，对整个信息系统进行多次的模仿黑客攻击和病毒爆发演练。趋势科技的应急小组成员24小时待命，可第一时间到达两大赛事网络和118个场馆进行紧急状况的处理，其中趋势科技直接驻点支持的67个场馆，在整个赛事期间都采用全程护航模式。

勇于承担社会责任 受到多方好评

趋势科技充分发挥对大型赛事和大型活动的深入理解，利用自身独特的安全理念、成熟稳定的技术和产品保障了核心赛事网（AGIS）和办公网（Admin）的安全运行。趋势科技利用云安全技术为赛事提供威胁漏洞扫描系统以及全球流行病毒警讯通知，并针对可能出现的重大流行病毒建立了配套紧急处理方案，可确保两大赛事网络在最短时间内部署起防线。

在熊熊火炬和精彩瞬间渐渐离开人们的视野时，赛事组委会对趋势科技一流的安全服务水准，以及护航服务人员进行的规划、建设、运维和应急等整套的安全保障体系都予以了非常高的评价，赛事组委会表示：“趋势科技提供的全球领先的产品和一流的服务保障体系在本届亚运会上得到集中展现。通过一流的科技和信息技术，广州成功确保了亚运信息系统正常稳定运行；确保了通信网络安全高效运行、信息安全管理有效；基本做到了网络安全和信息安全事故‘零报告’”。

这是趋势科技又一次对网络安全产品和服务的大阅兵，也是趋势科技作为亚运会的信息安全产品和服务提供商勇于承担企业社会责任（Corporate Social Responsibility，简称CSR）上的体现。作为富有社会责任感的厂商，趋势科技以社会安全为己任，积极参与国际、国内重大活动的护航保障工作，在净化网络环境、营造和平稳定的互联网不断贡献力量。

亚运会运动会信息系统（AGIS）和亚运会组委会Admin 专网平台IT 资源监控与管理系统（Admin）



高性能
High Performance



高可靠
High Security



低能耗
Low Energy



低成本
Low Cost