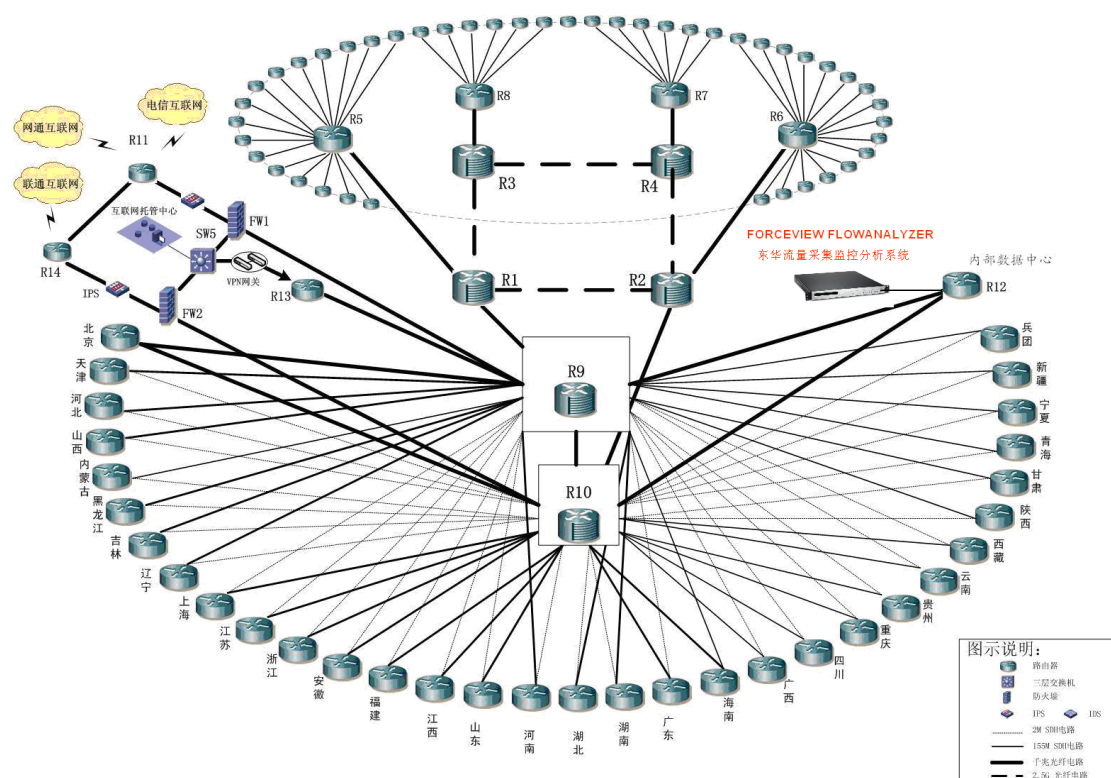


国家信息中心案例介绍

国家电子政务外网是一个跨地区、跨部门的综合性网络系统，由国家信息中心同全国省级、副省级、地市级和县级四级政府部门信息中心构成的完整体系构成。自 2002 年中办 17 号文件发布至今，国家发展改革委先后批复建设了 20 多项重大电子政务工程项目，推动国家电子政务发展水平迈上了新台阶。电子政务外网作为 17 号文件确定的重点建设项目也已经取得了阶段性成果，初步具备了承载部门业务应用的能力，目前已经有 12 项业务在外网上运行，通过这 12 项业务已经有 42 个部门接入外网。国家信息中心在完成一期工程建设目标的基础上，积极扩展外网服务内容，不断创新服务模式，加强与各部门的沟通和联系，使外网的建设发挥了一定的综合效益，为推动国家电子政务发展发挥了积极作用。



解决方案：

为保障网络系统的正常运行，对于网络流量的统计、网络的安全控制就显得尤为重要。我们提供的东华天鹰流量分析系统网络流量分析系统是基于 Netflow 数据流的网络数据实时监控与分析产品。系统可以实现对大型网络的实时流量分析、历史流量统计、流量异常告警、流量趋势分析等功能，从而更好的发现网络异常流量、有效监控用户上网行为，并为网络扩容投资提供科学的决策数据。

对用户解决的问题:

- 能够实现基于业务的流量分布和流量成分的分析性能，分析总体业务发展趋势，为网络瓶颈排除和性能优化提供依据；
- 能够帮助系统管理人员更好的规划应用带宽，保护现有投资与减少维护成本，提高服务质量；
- 具有网络应用行为分析能力，能预测新应用网络资源需求预测和在现有网络环境下运行可能存在的性能问题，并能为因网络系统规划设置提供信息；
- 提供良好的报告功能，使网络管理人员能对网络系统的整体性能、网络的运行状况、网络的流量分布、网络的服务质量及发展趋势进行分析，为网络优化和发展提供依据。
- 建立全网正常的流量模型，能够及时发现异常流量。可对网络资源的使用情况进行管理，避免因资源使用过度或使用状况不明所导致的网络服务质量下降；
- 能够实现性能统计和性能趋势分析，提供灵活的报表功能，提高网络运行维护水平；
- 提供多样的历史资料条件查询和统计分析，便于指导网络的规划和资源优化，为业务发展提供辅助数据依据；
- 提供业务应用流量分析、流量报表、异常流量监测甚至流量保护等不同等级的服务，可以拓展业务模型，提高竞争优势，提升服务品质，最终能够吸引更多的客户或者提高客户的忠实度。
- 能够加强流量安全防范，提高网络访问质量，增强防攻击能力。