

HY System 企业实施应用案例

制造行业的伟强公司旗下现有多个分布全国的办事机构。作为业内知名企业，近两年发展加快，全国办事机构也先后增加了几十处，分布在中国内地几十个城市。

用户需求

目前，伟强公司随着大量的业务及内部的财务、供应链优化和外部的市场竞争要求，需要企业对市场的供应价格及销售的分析有快速的反应，结合企业 ERP 系统来加强内部信息的沟通，以实现经营管理共享性和时效性，发掘管理效率。实现管理、经营、决策的统一性，沟通畅通和协调管理。从而最大可能地达到内部和外部资源的最优利用。

现实情况是，伟强公司在中国的销售规模的不断扩大，各省市、地区办事机构纷纷开张，每个办事机构都以 ADSL 线路的方式通过互联网与总公司进行业务信息的传输、查询。由于各办事机构的业务人员对计算机的知识和维护技术能力有限，再加上业务主机通过 ADSL 连接互联网后，将直接面临来自互联网的病毒和黑客的攻击。曾经发生过某几个办事机构的主机受蠕虫病毒和黑客的攻击，主机系统崩溃，导致当天无法进行公司业务正常运转的严重后果。

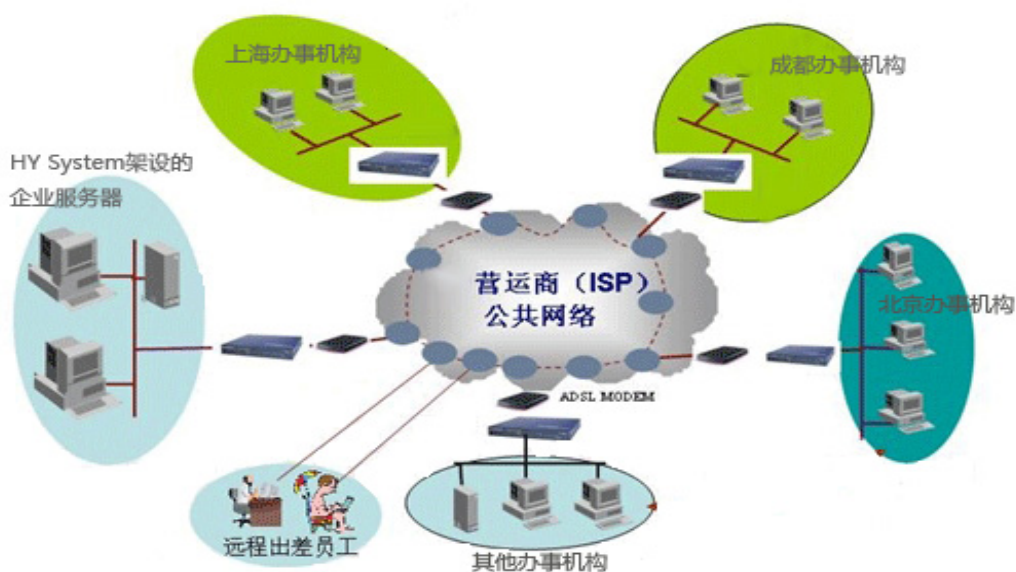
值得关注的是，由于伟强公司旗下各办事机构对集中式应用系统的投资成本比较非常关注，所以希望所推荐的应用的系统是经济、安全、方便、快捷，减少维护量。帮助企业建立起一个跨地区的应用网络系统平台。

技术方案

针对伟强公司目前的现状和所面临的问题。HY System 做了认真的调查，并率先和伟强公司上海公司的技术人员一起仔细研究了可实现的 HY System 解决方案的可能性、可行性和真实环境的测试。

整个项目设计要求最大可能地保证其所有的网络设备和系统的正常运行，并且可以获得良好的管理，能够完全控制与 IT 基础结构相联系的安全风险。实现的总体目标是在不影响伟强公司网络系统当前业务的前提下，实现对伟强公司各

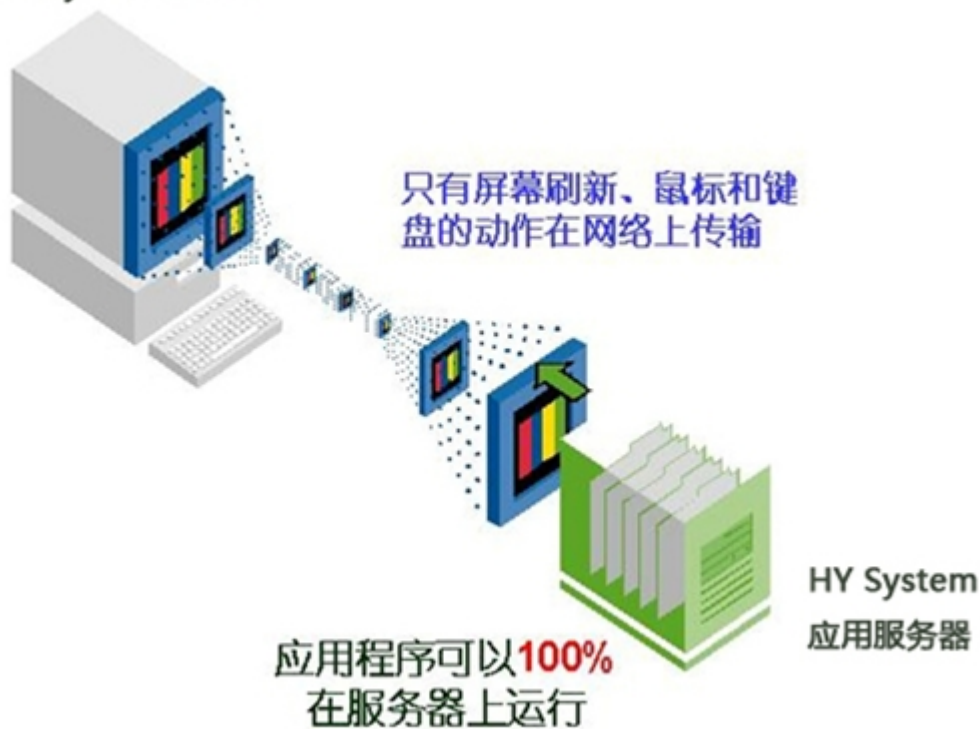
办事机构的网络的安全、高速、稳定的实时连接。



伟强公司 HY System 网络连接图

在伟强公司总部采用一台服务器作为服务端，在分支机构通过认证密码统一管理 WEB 登陆，形成一个集中管理的虚拟私有网络。终端与服务器之间仅传输鼠标、键盘移动变化指令和图像矢量信息，网络数据包不怕被侦听和截获，确保资料安全。

HY System客户端



实际运行中企业总部可以按需要选择申请动态 IP 解析或者向中国电信申请开通一条 INTERNET 专线,享有固定 IP 地址。分支机构可以申请开通 ADSL 宽带上网通道,这样各办事机构就可以随时访问总部服务器端,随时处理最新的业务数据了。

应用效果

该项目经过对互联的业务数据传输的稳定性、数据包时延、安全性、管理和维护性等各项性能参数进行收集、分析,结果满足伟强企业关于该部分网络的设计要求。并且经济实惠。整体设备运行稳定。得到了用户的认可和赞同。

HY System演示站点demo入口: <http://www.hy-system.com.cn> , 欲了解其他详情, 请站内**Services**人员或电邮联系我们。