

物流案例：东方华盾物流行业V 解决方案 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/472/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E6_A1_88_E4_c67_472888.htm 现代物流的根本宗旨是提高物流效率、降低物流成本、满足客户需求，并越来越呈现出信息化、网络化、智能化、柔性化、标准化和社会化的特征。其中信息化是现代物流的核心，只有实现了信息化，才能有效地实现物流的网络化、系统化和柔性化，物流企业才能有效地提高物流效率，为客户提供优良的物流服务。现代物流企业只有依靠对物流信息的科学运筹和管理，将仓储、运输、配送、装卸搬运、流通加工、信息传递等功能集于一体，才能为客户提供安全、优质、快捷、准确的现代物流服务。物流企业的信息化管理已成为物流企业的核心要素。例如某全国性联网快递企业，主营货物特快专递服务项目，在全国近200个大中城市设有分支经营机构，还有若干个营业点及移动用户，其分支机构分为几个级别，一是管理分公司(主要设在大型城市)，二是分公司(主要在一般的地、市城市)，由管理分公司直接管理，三是营业点，直属于管理分公司或分公司，原有的网络情况是各管理分公司和分公司都是用专线与总部通信，营业点通过拨号与各分公司通信，长途拨号作为管理分公司和分公司与总部通信的备份线路，可想而知该企业每年支付的专线费用和电话费用是如何的庞大，而且现有组网方式还有很多的弊端：各地分公司以9.6K速率的X.25网络与公司的连接已不能满足业务系统数据传输的需要，在OA系统使用过程中也经常因为传输文件较大而不能得到及时接收，网管员也由此带来了大量的对应用系统的维护

工作。在目前X.25网络架构下，公司与各分公司的专线网络运行费用较高，各地分公司的到达营业部与信息中心的DDN、帧中继专线和市内拨号费用也使信息运行成本高居不下。目前电信的X.25专线业务服务已不能满足物流业务发展的需要，由于部分分公司信息中心在比较偏远的地区，不能接入X.25网络，只得使用长途拨号或连接DDN、帧中继专线的方式连入网络。目前国内Internet业务的使用和大力发展使得用户可方便的接入国际互联网，且成熟的VPN技术可使企业在Internet网络上建立安全虚拟专有网络，其组网的灵活性可充分满足应用需求。

物流企业VPN组网解决方案

物流行业VPN系统方案

在物流行业的方案中，我们建议在总部安装了两台华盾VPN400/300，以双机热备份方式工作，在管理分公司安装华盾VPN200，并安装一台软件VPN网关做备份，在分公司安装华盾VPN100，在营业部和移动用户安装华盾VPN安全包，实行统一认证，分级管理，构成一个完整的VPN网络。

VPN系统实现数据的安全性

数据传输加 数据完整性验证
信息来源和目标的身份认证

VPN系统给物流企业带来的效益使分支机构和营业部的网络开销减少；新增的分支机构或营业部可以非常迅速方便地加入企业已建的VPN网络，所以VPN的可扩展性大大优于传统的联网手段；大幅度削减传输数据的开销，同时可以削减传输语音和视频的开销；给企业多种应用系统的实施创造了网络条件，可以全面实施企业的OA、ERP和关键业务系统等

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com