

电脑商情网(12-12-11)



中小企业如何灵活部署MPLS VPN

作者：CBINews编辑 责任编辑：郑凯 2012-12-11 11:25:28

来源：电脑商情网 关键字：中小企业,VPN,MPLS

IP VPN技术对于企业的通信的重要性如何？对中小企业来说，如何部署合适的IP VPN架构？这两个问题仍旧是企业最为关心的。其实，应用MPLS技术架设VPN的优越性已经成为很多企业的共识，它具有很高的扩充性，中小企业可从自身业务发展方向出发，架设最具成效的MPLS VPN（下文称MPLS专线）。

MPLS专线减轻信息管理负担

当前大多数企业已采用MPLS 专线网络。相对于传统网络专线服务，MPLS专线网络的架设成本较低、信息传送速度较快、扩充性也较高。随着IP VPN技术的迅速普及，中小企业也应该部署自己的MPLS专线网络，以适应未来的发展步伐。

举例来说，当中小企业面向不同城市、地区的客户、办事处时，往往需要进行跨地区联系，通过特设的MPLS 专线通道传输邮件、数据等信息，可以做到比公网更加快速、稳定、安全，比专线更加经济、便利，更有助提升中小企业的运营效率。

同时，中小企业可根据自身需要，决定是否需要借助MPLS 专线实现不同的企业应用，如客户关系管理（CRM）系统、企业资源规划（ERP）系统等，通过MPLS专线来整合多个不同应用系统，有助减轻中小企业在信息管理方面的负担。



先设试点 测试MPLS专线实际效用

多数中小企业选用MPLS 专线服务时都倾向于找那些拥有一条龙架构及服务的商家—比如第一线集团这样的信息服务提供商来提供帮助。这是由于一般中小企业欠缺信息管理人才，未必对网络服务的技术、服务水平有透彻认识，而第一线这样的专业信息服务提供商不但拥有现成的骨干网络，更有充足的硬件资源与人才储备，可以随时提供帮助。

但是，为了避免风险，当中小企业有意部署MPLS 专线服务时，还是应该先找几个试点，做一下测试，再进行下一步的行动。如何测试服务提供商的水平？最常见的例子，比如零售企业，可以先对两至三个仓库与店铺之间应用MPLS 专线，以便观察能否确保稳定的网络，服务是否及时高效，再决定是否在公司整体范围内使用MPLS专线服务。

不受低价诱惑 关注MPLS 专线服务配套

一般来说，中小企业投放到IT方面的资源不多，价格常成为其选择服务商时的优先考虑，倾向于选用最便宜的服务。然而，这里却要提醒各中小企业，不要仅考虑价格因素来选择服务提供商，因为一旦出问题，服务提供商的支持最为重要，快速通报故障、实时的系统维修服务，都直接影响中小企业能否快速恢复正常运作。服务配套跟不上，对于一些中小企业来说，将是致命的。

此外，MPLS 专线服务提供商提供的专业顾问、咨询服务也相当重要，鉴于中小企业也要考虑日后升级的需要，包括扩充办事处、选用视频等不同应用，往往需要在带宽上设更大的弹性，这时，专业的咨询顾问服务就非常必要，如果以发展的眼光对企业IT架构的进一步发展制定合适的网络方案，必能为将来企业的发展注入更大动力，节约更多成本！