

公司的广域网优化方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022__E5_85_AC_E5_8F_B8_E7_9A_84_E5_c101_461746.htm 如果你还认为简单地加大网络的带宽就能够解决你的网络中的应用传输问题，那么你很可能会迟早放弃这种想法。大多数公司都试着加大网络带宽容量，但是仅仅依靠这种方法并不会提高终端用户想要得到的应用响应时间。参考如下调查：在对235家公司进行调查时我们发现，93%的受访者都提到他们在过去两年中都增加过他们的网络带宽，但是只有52%的受访者觉得他们的应用响应时间有所改善，而只有36%的受访者说广域网延迟有所降低。对于WAN优化而言，更全面的解决方案是明白我们到底需要做些什么。Aberdeen Group，也就是进行了上文中那次调查的公司，发现那些一流的公司广域网网络优化方面做的工作远远不止是仅仅增加网络带宽。他们研究应用的性能，对于网络流量采取不同策略赋予不同的优先级，投资研究关键技术，同时测量他们的努力获得的性能变化。对于那些希望摆脱“加大网络带宽就能解决问题”的惯性思维的企业，Aberdeen列举了一些小窍门，这些小窍门能够更好地利用现有WAN资源来大大改善网络性能。这里列出了一些重要技巧：* 对于广域网中的流量，采用不同的策略部署相应工具划分优先级以区分对待。“……企业需要决策他们广域网的带宽如何配置，采用不同的技术解决方案来帮助管理人员加强这些策略”，报告如是说。* 定义网络流量的阈值，基于历史数据规划网络容量。那些能够查看各个网络节、各种应用对网络带宽使用情况的能够更好地规

划应对网络容量的变化而获得优化的业务性能，Aberdeen说到。 * 对那些关乎应用性能的问题实现自动报警。网络管理人员越早地知道的流量达到了预定义的阈值，性能问题就能够越早地被修复。 * 集中化管理广域网中的性能优化设施。 Aberdeen说，如果一个公司想获得一流的网络性能，那么能够在在一个集中位置管理远程的WAN设施就很关键。 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