



## PACKETEER宽带宽频解决方案

2007年11月9日 15:08 通信世界网 评论(0)

作者: CWW

通信世界网11月9日消息, 2007年10月19日到20日, NetEvents2007亚太媒体高峰会在香港举行。包括中国, 日本, 韩国, 台湾, 香港30多家亚太区IT媒体和全球最主要的电信和以太网厂商面对面交流, 就网络与通信的各大热门话题展开讨论。

面对对带宽越来越高的需求, 业界总结出了网络管理4个提高速度的关键节点, 第一个是身份的辨别; 第二个是以不同的政策使得不同的网络资源可以支持商业活动; 第三是使用不同的科技; 第四就是利用现有的机械来营应未来的问题。但是企业采用这样的技术就足够了么? 企业需要更多的宽带, 宽频吗? PACKETEER公司的StevenHOUSE给出了精彩答案。



StevenHOUSE认为, 象扩建高速公路那样去增加带宽, 是解决不了问题的。企业在事实运用中会发现, 不管如何增加带宽, 似乎总是堵塞的。因此, PACKETEER为带宽所做的解决方案第一步就是看看网络内部发生的真实状况。然后做出评估, 评估哪一些应用没有达到完全的效果, 造成该应用效果差的原因是完全因为拥堵的问题, 还是服务负荷过重。在这个评估的基础上, PACKETEER解决方案先照顾一些重要的应用, 给予他们使用频宽的优先权。而重要权限低的工作会分享剩余的频宽。

对于目前的网络而言, 语音、视频和数据的应用是结合为一体的, 但是在资源运用方面却有着不同的层面。因此, 这些应用在利用着同样的带宽的同时是相互竞争的。因此, 网络管理和流量的塑造的核心就在于发现大部分网络堵塞的真正原因可能是不同应用之间的资源冲突, 而不是绝对带宽过少。许多企业发现很多需要及时做出响应的应用分配不到资源, 而许多可以延迟的应用却占据着资源。因此, PACKETEER的解决方案在评估的基础上, 找到需要改善的应用, 并进而决定用什么样的方式来解决。

编辑: 徐亮