



Publication: Communication World Weekly

Date: 2007/10/29

Subject: NetEvents 2007 highlight 3 hot spots for Telecommunication Industry



# Net Events 2007

## 凸显通信业三大热点

通信世界网 颜溢辉



随着信息通信技术的不断发展,网络已经完全融入人们的生活中,并在逐渐影响且改变着人们的生活方式,网络已经成为人们工作和生活必需,支撑网络的力量也像人们的生活一样发生着日新月异的变化。在日前召开的 Net Events 2007 亚太媒体高峰论坛上,NGN、运营商以太网和 Triple-play 再次成为探讨的热点。

### “NGN媒体网关互操作性测试”明年推出

为了解决NGN媒体网关的互操作性问题,多业务论坛(MSP)宣布将于明年1季度推出“NGN媒体网关互操作性测试”。

在推出之前,将于10月下旬进行一次由Vodafone、华为和Tektronix共同参与的试验性测试。接受审查的是位于移动交换中心服务器(MSC-S)和媒体网关(MGW)之间的Me接口。Me接口是由移动电路交换域向承载独立核心网络体系结构和全IP实施进化的一个关键要素。承载独立核心网络体系结构可以独立于整个网络的MSC-S和MGW语音系统以及无形形变换操作(Transcoder Free Operation)系统,通过IP传输传送MGW内部语音。开放Me接口可为运营商节省巨额费用和运营成本,并允许MSP的体系结构向移动领域扩张。

MSP NGN试验台将支持所有MSP实施协议(IAS)测试,并将进一步扩张,将来的实施协议包括IPTV、服务质量、位置管理和支援性的运营支持系统。除继续对主要的GMI互操作性应用如MSF R3域和遗留网络用户间的IMS互最佳媒体路由进行深入测试外,MSF NGN试验台还将提供范例和测试设备,为MSP成员的内部实验室和职员提供支持,帮助业界进一步推动NGN的开发和部署。

多业务论坛(MSP)是一家由服务供应商和系统供应商构成的全球协会,该协会致力于开发和推动开放体系结构以及多业务交换系统。



### 运营商级以太网服务发展迅速

城域以太网论坛(MEF)主席陈子涌在Net Events上表示,随着运营商级以太网服务的迅速扩张,广域网才能变得真正“利于商业运作”。与ATM和SONET/SDH相比,基本以太网技术简单,由于具备简化以及规模经济效益的特点,运营商级以太网显得更有成效,它的灵活性可以提供更大的便利,MEF(城域以太网论坛)的标准和认证使其不仅高度可靠,而且能够服务于大多数任务和关键应用。

陈子涌认为,有了运营商级以太网,一个国家级广域网甚至是全球广域网运行起来就像是在“局部区域”一样。

城域以太网论坛(MEF)是由超过135个成员组成的全球产业联盟,其成员包括电信服务供应商、有线电视多业务运营商、网络设备及软件制造商、半导体厂商和测试组织。

### Redback力助Triple-play发展

Triple-play业务能够帮助运营商持续提升ARPU,得到越来越多的运营商的青睐。Triple-play不仅成为运营商提高竞争力和运营效益的关键业务,也是未来宽带业务的发展方向。在欧美, Triple-play已经成为电信运营商与有线电视运营商抢占时长的有利武器。在中国,基于Triple-Play的IPTV也成为宽带时长的第一大亮点。

Redback网络公司在Net Events上宣布,广东电信将部署Redback的Smart Edge边缘路由器进行宽带网络升级,为广东电信的500万宽带用户提供更好的服务。Redback表示他们在中国的22个省份部署了1000多套路由平台,服务43%以上的全国宽带用户。

Redback在多业务边缘路由技术领域占有重要地位,为运营商在基于互联网的设施上提供宽带、电话、电视和移动业务。在全球前20大电话运营商中,有18家采用了Redback的技术,用于管理基于IP的数据、语音和视频业务。■