



组队解决互通难题

与传统IT产业相比，通信产业的标准与协议数量明显要多的多，这就给互操作性和系统兼容性带来了麻烦。因此，各种“通信论坛”和“协会”就承担起解决这个问题的重任。两个协会组织，多业务论坛和城域以太网论坛在Net events上也受到了媒体关注。

多业务论坛（MSF）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。

多业务论坛(MSF)为解决NGN媒体网关的互操作性问题，将在明年第一季度推出“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Mc接口。Mc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语音系统以及无码形变换操作(TranscoderFreeOperation)系统，通过IP传输传送MGW内部语音。开放Mc接口可为运营商节省巨额费用和运营成本，并允许MSF的体系结构向移动领域扩张。

MSFNGN试验台将支持所有MSF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MSFR3域和遗留网络用户间的IMS互连最佳媒体路由进行深入测试外，MSFNGN试验台还将提供范例和测试设备，为MSF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。

城域以太网论坛（MEF）则致力于通过认证让广域网有更多“利于商业运作”的地方。城域以太网论坛主席陈子涌表示，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。

两家论坛的目的虽然各有不同，但与会者会发现一个共同的特点，中兴和华为两家国内公司都位列其中。事实上，在全球诸多通信论坛和协会组织名单上都可以看到这两家公司的身影。通过两个论坛组织，也可以印证两家中国通信公司确实已经成功踏上国际化之路。