国际电信联盟

立即发布

电话: +41 22 730 6039 传真: +41 22 730 5939 电子邮件: pressinfo@itu.int 网址: www.itu.int/newsroom

ITU Interop 演示会聚焦 IPTV 互操作性 专家们表示电视的未来将以稳定的全球标准为基石

2010 年 7 月 26 日,日内瓦 – 在上周于国际电联总部举办的一次演示会中,业界对国际电联的互联网协议电视(IPTV)标准发出了强烈支持的信息。在新的"国际电联 Interop"系列演示会的第一场活动中,IPTV 制造商们聚首日内瓦,参与一系列测试,旨在展示其形形色色的 IPTV 设备之间的全球无缝互操作性,这些设备均是按照国际电联制定的标准(被称为"建议书")制造的。

国际电联一直在忙于针对这一将在未来数年改变全球收视习惯的技术率先制定大量新的标准。专家们一致认为,稳定的全球标准将是普及 IPTV 的关键,如此可避免高昂的成本以及令人眼花缭乱的"制式之争",减少消费者无从选择的烦恼。

IPTV 将提供传统的"线性"电视在服务质量方面的全部优势,同时还可提供互联网在选择和互动方面的诸多优点。不应将 IPTV 混同于网络流媒体,因为 IPTV 图像并非是通过互联网提供的,而是通过一个"专网"延伸至住宅。这意味着电视节目无需与万维网上日趋繁忙的其它流量相竞争,那样一来将会大大影响收视体验。

国际电联电信标准化局主任马尔科姆·琼森表示: "专有解决方案可能提供短期的快速部署,但从中长期来看,购买者将受制于厂商的锁定,其风险是升级代价昂贵,内容和硬件选择降低。基于产业联盟的"标准"大多以特定地区为对象,很少或根本得不到实施。这次演示会表明,国际电联的全球标准已经准备就绪,而实际上它们正在被采用。"

很多企业目前正在销售基于 ITU-T 的 IPTV 终端标准 ITU-T H.721 生产的电视机和基顶盒产品,在诸如巴西、中国、日本、韩国、法国等国家,已经可以购买到这类产品。在中国和日本,基于国际电联 IPTV 标准的业务已经获得部署并且拥有了数百万用户。新加坡目前正在进行一项测试业务,一些机构也表示有意在印度和加拿大开展试验。

在向该活动致辞时,国际电联秘书长哈玛德·图埃博士表示: "国际电联的 IPTV 标准是经过深入的国际讨论后所取得的成果,许多发展中国家参与了这一过程。这些磋商顾及到技术的各个方面,包括知识产权、成熟度、稳定性和市场普及率,从而产生了具高质量和低成本特色的标准。由于国际电联的 IPTV 标准基于成熟技术并经过一致认可,因此更容易实现不同厂商之间的互操作性。"

欧洲广播联盟(EBU)新技术部门主管大卫•伍德表示,"IPTV 出现在我们身边已经有一段时间了,但是它没有取得人们所期待的那种成功。主要的原因在于 IPTV 的种类太多 - 这意味着我们无法享有庞大的市场与开放市场和竞争所具有的效益。现在我们拥有了大家在制造设备时供可遵循的共同标准,这一定会促使 IPTV 在将来取得更大的成功。"

已计划于 2010 年 9 月 27-28 日在新加坡、2010 年 12 月 16-17 日在印度浦那(Pune)举行更多的 IPTV 国际电联 Interop 演示活动。

演示会照片见: www.flickr.com/photos/itupictures/。

本次演示会的视频短片见: www.eurovision.net/wf/detail.php?item=501636 (为 Eurovision 成员提供的未剪辑视频短片)及 YouTube: www.youtube.com/watch?v=CpJml 5aQrA 演示会聚焦)。

敬请垂询我们的网站: www.itu.int/newsroom

ITU-T IPTV 网络新闻: www.itu.int/ITU-T/newslog/CategoryView,category,IPTV.aspx。

欲获得更多信息,请联系:

国际电联 媒体关系处 Sarah Parkes 电话: +41 22 730 6302

电子邮件: <u>pressinfo@itu.int</u>

国际电联 高级宣传官员 Toby Johnson

电话: +41 22 730 5877 手机: +41 79 249 4868

电子邮件: toby.johnson@itu.int

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构,全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。近 145 年来,国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作,积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作,努力改善发展中国家的电信基础设施,制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准,并应对诸如减缓气候变化和加强网络安全等我们的时代所面临的全球性挑战。

国际电联还组织像国际电联世界电信展这样的全球和区域性展览和论坛,使政府和电信以及 ICT 行业最具影响力的代表汇聚一堂,交流意见、知识和技术,以造福国际社会,特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术,从航空和水上导航到射电天文和卫星气象,从固定、移动电话、互联网接入、数据、话音与电视广播的融合到下一代网络,国际电联致力于连通世界的工作。