

实时统一通信的在线新闻和评论

像以往一样，敬请转发本期公告。若希望通过E-mail免费获取我们的公告，只需登录 www.wainhouse.com/bulletin注册即可。

Andrew W. Davis, andrewd@wainhouse.com

新闻简讯

- 两则关于 Revolabs 的消息，该公司的无线麦克风产品曾在我们的高清视频会议系统评测中使用过。该公司推出了新的无线麦克风产品线，新的产品采用了新的技术，使得设备可以不受射频（RF）干扰的影响，使得设备能够被用于与已知会导致有害音频干扰的无线电子设备（如 GSM 移动电话和智能电话等）直接连接。虽然 Revolabs 现有的无线麦克风产品就具有很高的射频免疫性能，在一般会议环境中不会受到移动设备噪音的干扰，但显然最终用户需要的更多。一些用户甚至苛求无线麦克风能够容忍 GSM 设备直接放在麦克风的上面。该公司同时还宣布 Nuance 将向其提供医学用语音识别软件 Dragon NaturallySpeaking。
- Netbriefings,我们 Boston 协作峰会（7月16日~18日）的流媒体和网播合作伙伴，已经收购了其长期生产合作伙伴 Beacon Hill Productions，通过现金、股票和债务承担完成了这一交易。
- SPIRIT DSP 宣布 Toshiba 已经获得了 SPIRIT 的音频软件授权，以评测 Toshiba 的下一代半导体计划。
- Texas Instruments 已经获得授权将 AAC-LD 植入其下一代 VoIP 芯片集，因此制造厂商在使用其芯片时将可直接访问 AAC-LD。
- 并购行为已经影响到了我们的加拿大朋友。 TELUS 收购了私营公司 Fastvibe，后者是一家网络流媒体业务方案提供商。收购价格尚未透露。
- MTN South Africa 已经选择为其用户群部署 Movius Interactive 的 Mobile Instant Messaging (移动即时讯息)解决方案。MTN South Africa 是首家部署这一新型移动 IM 解决方案的客户。这一新服务给客户带来了相较 SMS 或 MMS 更具交互性的交谈和演示激活讯息体验，同时价格也更加低廉。
- Tandberg 成为了首家宣布支持与 OCS-2007 兼容协同（通过其 6.3 版本的 MXP 软件）的视频厂商。Tandberg 的设备能够在 Microsoft 服务器上注册并被识别，同时后者扮演着 SIP 注册器的角色。通过简单地点击联络列表中的姓名，OCS-2007 用户就能够通过任何注册的 TANDBERG MXP 设备与服务器直接建立连接。用户还能够享受到 OCS-2007 中每个单一用户具有独立身份所带来的好处。例如，当某个人在办公室中且其 OCS-2007 激活的网

Wainhouse Research 公告栏目希望您和我们一起感谢那些在 2008 年支持我们免费分发 WRB 的赞助商：

Aethra	HaiVision Systems
AGT	LifeSize
Cisco	Mirial
Compunetix	Talk & Vision
GlobalMedia	Visual Nexus
Haedenbridge	VTEL

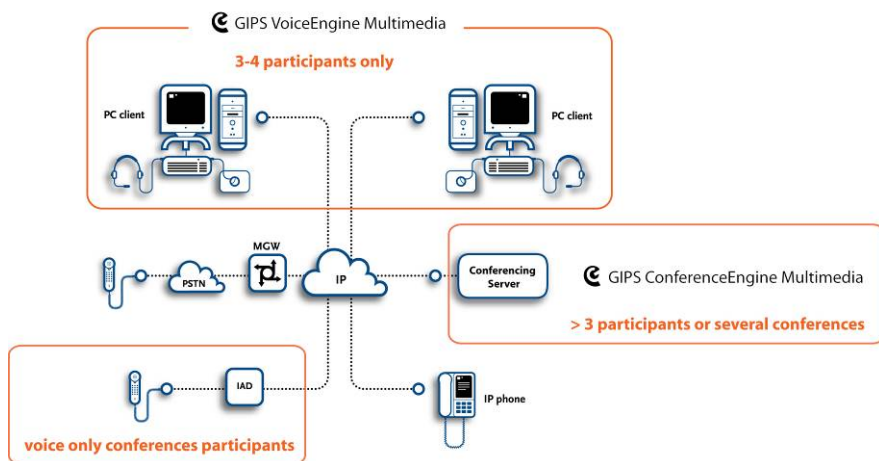
特别提示：作为WR的赞助商并不意味着他们认可WRB的观点，同样也不意味着本公告认可他们的产品和服务。我们仍然是一个不偏不倚的评论师。

络摄像头正在运行，那么这个人就可以通过其桌面视频会议系统被自动的找到。此外，Tandberg Codian MCU 4500 系列通过允许来自 MCU 的会议呈现连接状态，扩展了与 OCS-2007 的兼容协作性能。这使得用户可以与使用其他标准视频系统的人进行会议。所有这些 Tandberg 作出的改进都不需要安装 Tandberg 的 TMS 管理系统，这点与过去该公司的一般作法有所不同。Tandberg 看起来正准备取代 Polycom 成为 Microsoft 的首选视频伙伴，同时该公司还宣布此次与 OCS-2007 的集成只是多项步骤计划中的第一步。一篇新的关于 Microsoft 和 Tandberg 的研究文章将刊登在我们的白金网站上，届时读者可以获取到更多相关信息。

- Dialogic 公布了 IMG 1004 集成媒体网关，一种携带级 VoIP 网关，在 1U 容积架构下同时支持媒体和信号的低密度应用。该公司同时宣布了版本号为 10.5.0 的新版本软件。IMG 1004 是一种携带级的、可升级的平台，可提供任意对任意的语音网络连通性。这种设计允许服务提供商能够在已知通路的 IP 网络中快速添加新的电话。IMG 10.5.0 软件增加了 GSM 和 G.726 编解码性能，因此也就扩展了 IMG 平台的转码性能，使其能够更好的应用于无线移动环境和国际中继环境。
- On2 Technologies 公布了 Hantro 8190 多格式可配置硬件 RTL 视频解码器，支持 Adobe Flash，并且广泛支持多种移动视频、网络视频、广播视频和视频会议所使用的视频格式。Hantro 8190 支持 H.263、H.264、MPEG-2、MPEG-4、VC-1、Sorenson Spark 及 VP 视频，最高支持 16MP JPEG 静像。
- Global IP Solutions (GIPS) 公布了其面向服务提供商、开发商、制造商和企业（用户需要自行完成系统集成和界面设计）的高清视频会议引擎。GIPS 的软件支持点对点 (VoiceEngine Multimedia) 和多点高清呼叫 (VoiceEngine Conference Multimedia)。

注释：这里有一个有趣的故事。GIPS 曾经为 AOL、Yahoo 和 Google 提供过语音引擎，但是作为后台引擎，其最著名的产品还是多频 Skype 音频（并非视频）及 iSAC 编解码器，后者适应的比特率范围可从 10-32 kb/s 直到 8 kHz。在 3 年前，该公司开始进行视频编解码器研究开发，因为他们相信语音和视频具有共通的要素—带宽管理、边缘同步、通过不可靠的 IP 网络传输。该公司在去年秋天的 VON 会议上公告了其高清客户端（可支持 4 路呼叫），其公告内容从本质上是一种软件 MCU，可使用户实现超过 4 路的呼叫。该软件支持

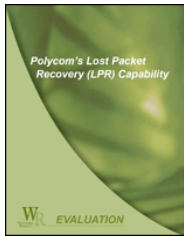
H.263 及 H.264，还添加有 GIPS 独有的编解码器 LSVX。有趣的是，该公司独有的编解码器支持 Scalable Video Coding (LSVX-S 版本)，这是一种令人印象深刻的技术改进，我们曾在早前介绍 Vidyo 的新闻中有所提及。对于 GIPS 而言，该公司尤其关注边缘同步方面的问题，这一问题对于软件系统而言尤为突出，因为在软件系统中，音频和视频的压缩可能完全运行在不同的子系统中。



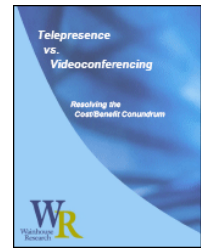
- WorldGate Communications（这家公司在从事 Ojo 视频电话业务之前，一直在从事互动电视（iTV）业务）已经停止了公司的正常运营，全力解决与其最大客户 Snap!VRS 之间的支付纠纷。WorldGate 称该公司在 2007 年第三季度向 Snap!VRS 用户提供了超过 3,000 套 Ojo 设备。WorldGate 称其第三季度收入为 150 万美元，比去年同期上升了 59%，同时净亏损达 270 万美元。在 2004 年 5 月，Worldgate 曾与 Motorola 建立了基于 Ojo 的合作伙

伴关系，但在两年后双方断绝了这一关系。

- 我们最近一直在测试使用 ooVoo v1.5。这一免费视频会议服务的新版本允许用户在会议中最多连接 6 名音频参与者和 6 名视频参与者。这是一个非常公平的环境，任何人都能够邀请其他人，而不是只有会议发起者才能够这么做。同样，任何会议参与者都能够对会议进行记录。用户可以放大或缩小任何一个视频窗口，如果用户需要清除屏幕进行演示或其他多任务应用，用户也可以将整个会议屏幕放在显示器的一边。如果希望进行 6 路多点呼叫，你需要 145kbps 至 500kbps 之间的带宽。
- Free Conferencing Corporation of America 公布了一种带有广告支持的免费会议服务—AdConferencing.com。扩展了该公司的免费会议和协作解决方案的覆盖范畴，AdConferencing.com 集成了 VoodooVox 的 In-Call Media 技术。与传统的电话会议相似，AdConferencing.com 用户输入密码后，将听到通过 VoodooVox 植入的简单的广告支持讯息，然后就可以加入会议呼叫中。
- IOCOM 发布了 IOCOM Grid 3（即 IG3），它是第 3 款主流的桌面视频和协作软件。用途广泛的 IG3 工具的设置包括，多点视频和音频、Web 会议、文件共享、聊天、远程呈现引擎、日程安排程序、电话的呼入和呼出、内嵌 NAT 和防火墙游历、记录和回放的功能。性能的提升包括：可以通过支持的视频捕获设备传输 HD 视频；视频窗口可以被重定义大小，并且可以被调整为任何大小。还可定制用户界面的皮肤；为会议的主持提供了更多的选项、更好的带宽控制和一个改善了的白板功能。



- 我们已经发行了两本新的白皮书。一本名为 [Polycom的丢包回复\(LPR\)性能](#)，该技术用于在典型的公共和家庭网络环境中，保护IP视频呼叫不受网络丢包的损害，并能提供连续性和质量更高的视频会议体验。该白皮书的售价为 0 美元。第二本白皮书为 [远程呈现 vs. 视频会议:解析开支/收益比难题](#)。这一短篇白皮书包含了对于这两种解决方案的所需开支的非直观看法。与你想象的不同，这本白皮书的售价为 0 欧元。两本白皮书目前 [都以完成](#)。



- 我们曾经报道过 Novell 宣布收购了 SiteScape 的事情，该公司致力于开源协作。我再多年前曾经无意中关注过 SiteScape。在将团队工作空间和实时协作（同步、异步）整合到一起的问题上，该公司拥有非同寻常的、并具非常超前的方法。Novell 和 SiteScape 在许多项目上都曾经展开合作，包括 Novell 的团队+会议（Teaming + Conferencing）项目。现在两家公司进行合并，优势在于开源、企业级协作和社会网络提供。到如今，收购了 SiteScape 后，Novell 加强了其在科技领域的实力，在创建客户和合作伙伴所需要的解决方案时，将拥有更大的灵活性。并且促使该公司加大了改革的力度，同时也实现了与开源协作相关的协同工作。
- [什么是社会网络？为什么要关注社会网络？](#) 读者可能已经注意到，我们已经开始涉足 Enterprise Social Networking（企业社会网络）空间，我们相信该领域为会议和协作空间的切入点。Microsoft、IBM和Cisco肯定会同意我们的观点。建议用户阅读我们的研究文章 [Social Networking 101: What Every C-Level Executive Should Know](#)。ESN现象被当前的 Web 2.0 应用程序（比如博客、wikis、RSS种子）所驱动。SN站点将上述技术集成于个人信息、文档标签和社会书签，以实现一个更高水平的在线互动。

直到现在，SN 已经成为一个客户现象，然而，现在它开始渗透到企业中去。我们看到了两个主要的适用领域：在外在方面，它可以加强市场和客户的互动；从内在方面看，它可以使信息流更加顺畅。在外在方面，使用 SN 的好处是显而易见的，所以我们将看到它能够快速适应市场、销售人员和客户服务。在内在方面，使用 SN 的效果并不是显而易见

的，也很难用质量来衡量。这些好处包括提高了找到特定用户、信息、完成团队项目和解决问题的速度和效率。为什么要关注这个领域？我们相信，企业中必然会存在 SN。较早地使用 SN，企业的竞争力将会大大提升。因为 SN 会促进企业的改革进程、减少对市场进行反映的时间，从而提高用户的满意率。



WR公告栏目内容由 [神州数码](#) 翻译

Conferencing & Collaboration <u>Event Calendar</u>	
WHEN & WHERE	WHAT & WHO
8-10 April; Berlin, Germany	Wainhouse Research Collaboration Summit - Berlin
16-18 July; Boston, MA	Wainhouse Research Collaboration Summit – Boston
27 October, Boston, MA	Wainhouse Research CSP Summit

© 2008 Wainhouse Research 34 Duck Hill, Duxbury, MA 02332 USA Tel +1 617.975.0297
 Email to: editor@wainhouse.com PR to: news@wainhouse.com Free subscriptions: www.wainhouse.com