

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

➤ 本周的新闻很多，包括 IBM 的 Lotusphere 在 Florida 举行，以及 Polycom 在 California 召开了其全球伙伴会议。在该会议上，Polycom 发布了大量重量级的消息。首先是公布了一款具有重大意义的新的视频会议终端产品，HDX 7000 系列。这一新的系列产品使得高清视频会议产品的价格降低到了易于接受的范围。目前 Polycom HDX 7000 系列可以通过 Polycom 的授权渠道伙伴在全球范围内接受预订，预计将于 3 月份投放市



场。HDX 7001 (标清版本)在北美地区的售价为 7,999 美元，HDX 7002 (高清版本)的售价则为 9,499 美元。HDX 7000 系列的售价中包括 Polycom 鹰眼高清摄像头。与其同族的 HDX 9000 系列类似,这一新的产品支持 22kHz 音频、环绕立体声和丢包恢复技术。

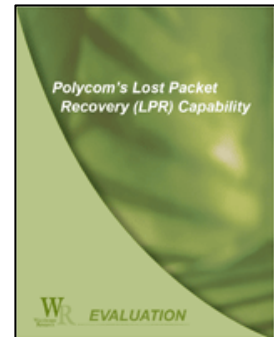
Polycom 现在拥有了广泛的 HDX 高清终端产品线。在下表中给出了不同产品的主要区别。所有的系统均支持 Siren22 环绕立体声、H.323、H.320、SIP、AES 编码、People+Content、People+Content IP 及与 Polycom 的喇叭扬声器集成。

HDX 4000 Exec Sys	HDX 7000	HDX 8000	HDX 9000
在 1-4Mbps 带宽下支持 720P 视频	在 1-2Mbps 带宽下支持 720P 视频	在 1-4Mbps 带宽下支持 720P 视频	在 1-4Mbps 带宽下支持 720P 视频
标清视频： 低于 1 Mbps 带宽下支持 4 CIF	标清视频： 低于 1 Mbps 带宽下支持 4 CIF	标清视频： 低于 1 Mbps 带宽下支持 4 CIF	标清视频： 低于 1 Mbps 带宽下支持 4 CIF
20" LCD 高清显示器 带有用于 PC 或其他视频输入设备的 1 个 DVI 输入口	3 路视频输入 (仅 1 路为主摄像头) 可选的 2 或 3 路 视频输出	3 或 4 路视频输入 (1 路主摄像头输入+ 1 路可选主输入) 可选的 2 或 3 路 视频输出	4 或 5 路高清视频输入 4 路视频输出
4 路内置 MCU	4 路内置 MCU	4 路内置 MCU	8 路内置 MCU (最高可达 8 Mbps)
用于立体声区分和拾取的双麦克风配置	HDX 三数字麦克风阵列 – 最多可有两组	HDX 三数字麦克风阵列 – 最多可有三组	HDX 三数字麦克风阵列 – 最多可有四组
模拟电话输入		模拟电话输入	模拟电话输入
		用于定制集成、IP 或 RS-232 的接口组	用于定制集成、IP 或 RS-232 的接口组

- Polycom 同时公布了一种新的、入门级别的 Polycom Video Media Center (视频媒体中心) (VMC) 1000 视频内容管理解决方案, 以及改进型的 Polycom RSS 2000 视频通讯记录和流媒体服务器。这些解决方案使得用户能够使用 H.323 视频终端来创建高质量的视频内容, 并以流媒体形式在线播放这些视频内容或在需要时通过 VMC 1000 的网络入口进行访问调用。与 Polycom RSS 2000 记录和流媒体服务器配合使用, 用户能够记录点对点和多点会议 (包括在一次呼叫中进行的内容共享), 并且能够对这些记录进行自动储存。新的入门级 Polycom VMC 1000 解决方案支持 250 个并发流。对于 RSS 2000 的改进包括: 支持高清、支持多址发送和 归类。新的入门级 Polycom VMC 1000 解决方案将在 2 月投放市场, 其北美地区的厂家指导价格为 59500 美元起。RSS 2000 目前已经在世界范围内发售, 其北美地区的厂家指导价格为 15000 美元起。RSS 2000 的 3.0 版本计划于 2008 年 3 月面世, 基于现有的维护协议, 将可能对现有的 RSS 2000 用户进行免费升级。
- 在 Florida 举行的 Lotusphere 上, Polycom 宣布将针对 IBM Lotus Sametime 和 IBM Lotus Notes 改进 Polycom 统一协作方案, 该解决方案允许 Sametime 和 Notes 的用户使用常见的点击呼叫和点击开始会议功能发起高清 (基于 SIP 的) 视频和语音会议。此外还将改进 Lotus Notes 自带的多媒体会议时间安排功能。
- 与Polycom相关的还有,我们已经发行了关于Polycom的丢包恢复 (LPR)技术的白皮书。 LPR 可以帮助避免封包丢失对于IP视频呼叫造成的破坏性影响, 在公共及家庭宽带网络环境中提供更可靠、更高质量的视频会议体验。LPR技术目前已应用于Polycom的 HDX高清视频终端及 RPX、TPX远程呈现系统。计划将在不久的将来应用于Polycom视频终端和基础设施解决方案中。[白皮书已经完成](#), 本白皮书是免费的。
- 在本周举行的Lotusphere 上还有着许多其他新闻公告, 包括新的客户 (HSBC, Colgate-Palmolive) 签约信息, 这为 IBM 的 Lotus Sametime 协作产品带来了数百万新的用户。此外, Cisco和Nortel 宣布已经签约成为 Sametime 发行商。我们曾在 [WRB Vol 8 #28](#)中谈到, Lotus Sametime存在 3 个版本: Entry 版本, 提供演示和即时消息功能; Standard版本, 在Entry版本的基础上添加了网络会议、VoIP、视频会议 (及更多) 功能; 以及Advanced版本。Entry版本和 Standard版本已经发售。而 Advanced版本则计划在 2008 年上半年发售, 该版本提供了用于快速人员定位和建立新的通讯列表的工具。可靠的交谈功能使得用户可以与某个团体就特定话题保持持续的交谈会话。此外, Lotus Sametime Unified Telephony将能够被添加入任意版本的Sametime,其应用对象是具有电话和PBX混杂环境的企业用户。可以让用户在Sametime 内部管理电话呼叫, 包括建立呼叫处理规则。Lotus Sametime Unified Telephony计划将于 2008 年第二季度面试。与此相关的新闻是, Nortel及 IBM就面向卫生保健、零售及金融领域的专门的通讯解决方案发布了一项联合公告。
- 以下是来自 Sametime 阵营的其他新闻。Avistar Communications 宣布了 Colgate-Palmolive Company 将部署集成了该公司的桌面视频会议技术的 Lotus Sametime。该产品还包括了最近更新的 Colgate-Palmolive (Lotus Sametime 7.5.1)。管理级别用户的初始部署将支持全视频和音频协作 (在 New York、New Jersey 和亚洲之间)。Colgate-Palmolive 选择了 Avistar 的宿主服务, 以支持设备管理和技术支持, 同时还将向用户提供产品的全部性能和相关报告。通过一次成功的首演, 该公司希望桌面视频会议服务能够在 2008 年末和 2009 年取得大步前进, 这完全依赖于成千上万的潜在客户。

Boston WR Summit
Set to Launch – July 2008

[Check this out](#)



- 一条来自 TheStreet.com 的消息，该消息声称截止到 2007 年 10 月份，在统一通信平台方面，Microsoft 拥有 300,000 名使用者和 10 亿美元的收入。然而，IBM 声称，在 2007 年三分之一的新的 Lotus Sametime 客户是 Microsoft Exchange 商店。
- 位于加拿大的 HaiVision Systems 公司宣布该公司的 AmiNET130 IPTV Set-Top Box 支持 MAKO-HD 编码技术。低延迟(70 ms)的 MAKO-HD 单一刀锋编解码器将用于传输全帧率 H.264 编码视频（在 Amino 平添上实现 1080i 或者 720p 高清）。对于 IPTV、视频发布网络和数字标志系统而言，都是一个里程碑。在此之前，设计者必须依靠昂贵的标志类型计算机终端、昂贵的视频和音频发布硬件，或者选择在线网络视频，这样就不得不接受使用标清视频网络。现在，集成了该编码技术的产品可以允许用户集中内容传输和发布最高质量的 HD 视频内容，以降低网络上使用的终端费用。
- 现在到了公布财务收入的时间，我们将以一如既往的方式进行报道。LifeSize Communications 发布了第 4 季度的销售记录，收入接近去年同一季度的 3 倍。
- Tandberg 发布了 TANDBERG Codian MSE 8321 网关（代替了 8320），为一种单一机柜型解决方案，通过 IP 或者 ISDN 最多支持 1,000 并发视频会议呼叫，或者通过 ISDN 和 IP 最多支持 180 个高清视频呼叫，这依赖于安装的刀锋数目。该设备还支持录制及监控型刀锋。未来还计划升级到多点，以支持 HD。这个一体化解决方案有能力通过使用 Universal Port 技术，支持 180 个并发视频会议，每个视频会议的质量都可以达到优化的连续画面全帧率高清级别。
- ClearOne 发布了 Converge SR 1212，该产品包括一个数字音频处理器，以及一个矩阵式数字混音器，专门为专业音频市场推出。
- Permessa 公司（之前的 DYS Analytics 公司）发布了 IM Control! v5（之前被称作 Collaboration CONTROL!），该产品为一个企业 IM 管理软件，增加了基于发送者和内容的实时阻止 IM 的能力，还增加了放弃的功能。该软件将于 2008 年第 2 季度面市，应用于 IBM Lotus Sametime 平台，并将于年末发布一个针对于 Microsoft OCS 的版本。

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](#)

[Compunetix](#)

[Mirial](#)

[GlobalMedia](#)

[Talk & Vision](#)

[Haedenbridge](#)

[Visual Nexus](#)

[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。



WR公告栏目内容由 [神州数码](#) 翻译

© 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