

视频通讯和多媒体通讯的头条新闻和评论

看来，眼下到了视频会议公司一显身手的时候了。

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

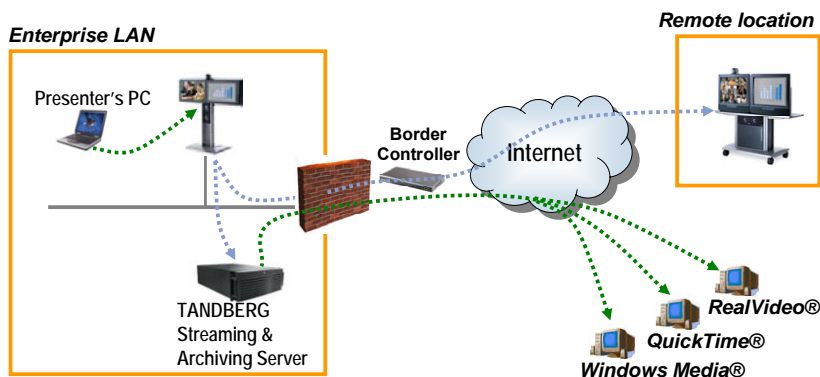
Andrew W. Davis, andrewwd@wainhouse.com

Wheeling and Dealing

TANDBERG 收购 Ectus

TANDBERG 又一次实施了跨国收购，目标是新西兰公司 Ectus。这次收购使得 TANDBERG 能够在任何时间任何地点以所有的媒体格式传送和保存企业级视频信息。

Ectus 公司在过去三年的 WR Summit 峰会中表现都非常积极，他们提供流媒体和存储技术，使得视频用户能够在同一时间以多媒体展示的形式保存视频



呼叫信息，并且能够使大量听众方便地获得资源内容。这次收购的第一个产物是一个流媒体及存储服务器被集成到 TANDBERG 的端到端视频解决方案中，相应的测试版计划于 2005 年第四季度推出。

这一 TANDBERG-Ectus 流媒体&存储服务器（方案）将支持大众

浏览格式（包括 Windows Media、RealVideo 和 Apple QuickTime），能够以流的方式同时传送展示者和展示内容，并能通过 TMS 进行管理。未来的版本还将允许与 TANDBERG 3G 网关连接的 3G 手机进行内容浏览。

*我的观点：*这是 TANDBERG 的又一个明智举动，通过收购获得了记录技术，我还期待 TANDBERG 能够在某些方面增强 Ectus 的功能。一个是视频会议系统，Ectus 为此提供了便捷的记录、存储和回放环境。未来的 Ectus 解决方案将支持 H.323 设备，以及对双流的 H.239 支持，这就使得服务器具有同时处理展示器和展示的能力。而且，通过流媒体及存储服务器与 TANDBERG 的 Expressway 解决方案的结合，视频用户能够在家中、

远端的办公室，甚至在饭店中创建资源内容。这将是一个完整的端到端解决方案。Ectus 开始将焦点转向教育，而这次收购也加强了 TANDBERG 在教育、企业培训和电子教学领域的位置，这些领域的专家们都很熟悉流媒体格式。而且 Ectus 将很自然地成为 TANDBERG 的引线，向企业培训师和其他人士推介现场双道视频的优势。目前，TANDBERG 的另一个收购对象是一家 3G 网关领域的技术公司（Ivigo）。



如果将这些综合到一起，那么移动电话用户将能够在任何地点接收到视频和展示资源内容。这实在是当今一大新闻，虽然我还不能确定人们是否希望在 2”的液晶屏上收看这些资源内容。

⇒ [WR Forum: TANDBERG Acquires Ectus](#)

Arel Communications 私有化

Arel Communications and Software 宣布今年第二季度收入为 108 万美元，营业损失 154 万美元。公司还宣称其审计委员会已经通过了董事会的申请，将以每股 1.50 美元的价格使公司私有化。Arel 的股票上周五的收市价为 1.06 美元，公司共发行了 1320 万股，这使得交易价值大约在 2000 万美元左右。据称，这次行动由 Arel 的最大股东 Cetus 公司（该公司由 Clayton Mathile 控制）在幕后支持。有关提议将限制 Cetus 对 Arel 股票的回购。Cetus 同意为 Arel 提供资金支持这一计划，并满足 Arel 未来的运营需要。

*我的观点：*上市公司私有化并不常见，但这对于 Arel 却是件好事。很明显，在当今这个（知识产权）启蒙和诉讼的时代，上市交易的成本是非常高的，而且支持上市企业的最低收入流代价也很高。私有化使得 Arel 减少了营业间接成本，同时还有助于建立一个更强大的企业。Clayton Mathile 已经创建了一家成功的企业，将来也会为 Arel 提供长期的支持。

Interwise 获得 300 万美元投资

Hercules Technology Growth Capital 是一家纳斯达克贸易金融公司，为处于各个发展阶段的专业技术公司提供债务和企业发展资金，近期将为 Interwise 投资 300 万美元。Interwise 以 CPE 和 CSP 两种模式提供语音、网络和视频会议系统。

Raindance 收购 BCE 的资产

Raindance Communications 已收购 BCE Conferencing 有限公司的资产和相关债务，后者是 Bell Canada（加拿大最大的通信公司）的子公司。Raindance 将以现金形式收购将近 600 万美元的资产。Raindance 期待这一交易能够尽快见效。

ESPRESSO Solutions 获得投资

ESPRESSO 与合资伙伴 StreamTraX Visual Communication Technologies 签订协议，后者向前者投资 1500 万美元。资金将从 2005 年第四季度开始分五个季度连续投资于 ESPRESSO Solutions。

想找工作吗?想换工作吗?

请登陆 [WR Job Bank](#)

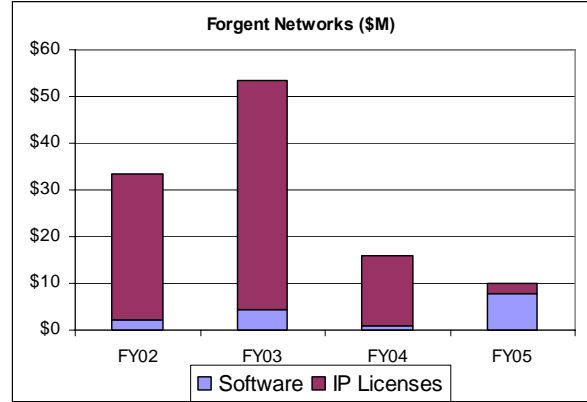
Wainhouse Research 公告栏目希望您和我们一起感谢那些在 2005 年支持我们免费分发 WRB 的赞助商:

AGT	Konftel AB
Aethra	LifeSize
Avaya	MVC
Compunetix	Polycom
Convedia	RADVISION
DSTMedia	ReView Video
DyLogic	Sony
Espre Solutions	TANDBERG
GlowPoint	The Whitlock Group
inSORS	Wire One

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.

Forgent 2005 年第四财政季度

Forgent 宣布第四财政季度的收入为 88 万美元，去年同期收入为 620 万美元，营业损失为 276 万美元。同时，公司报道其 NetSimplicity 软件的收入为 60 万美元，比上一季度增长 26%。Forgent 还涉及与将近 40 个公司的悬而未决的联邦诉讼，理由是这些公司侵犯了 Forgent 的 JPEG 照片专利。据 Austin Business Journal 的文章报道，Forgent 雇用了 Austin 的 19 名员工。



十月的三项重要活动

1 本周 [CSP 峰会](#) 就要召开了！我们将安排一系列紧凑的 [日程](#)（10 月 6-7 日），希望能够帮助会议服务提供商和他们的合作伙伴开拓一条业务增长的新途径。**VoIP CPE 会不会减少对托管会议服务的需求？** 在今年的 CSP 峰会中，**WR** 的 Andy Nilssen 主持的题为“完全联接在一起的企业：ICE、CPE、和托管服务之间的关系”研讨会，将介绍 CPE 所面临的挑战，讨论如何在众多新的服务中寻找最适合自己的服务。另外的四个研讨会为 1) VoIP 和 IMS—由 Convedia 赞助；2) 集成多媒体通讯和视频会议—由 Macromedia 赞助；3) 集成视频会议应用和 IP 媒体服务器—由 Pactulus & AudioCodes 赞助；以及 4) 外购改良的服务—由 Callfinity 赞助。详情请见 wainhouse.com/cspsummit



2 Richard Norris 和 Ira Weinstein 将参加两个会议“将你的（多媒体）会议投资收益最优化”和“高清晰度—人们真的在意吗？”今年的 [Polycom 用户年度见面会](#) 将于 10 月 15-19 日在（美国）凤凰城举行。与会者还会参与其它教育性会议、主题会议和展示。



3 MVC 和 meetyoo conferencing 又在举行名声远扬的德国路演（German roadshows），这次的赞助商是 Arel、Codian、LifeSize、NEC、Microsoft、Polycom、TANDBERG 和你们忠实的 **WR** 研究公司。10 月 17 日的活动将在法兰克福举行，10 月 9 日移师慕尼黑，10 月 21 日去柏林。这些活动的主题是 CIO，包括 Microsoft 和 **WR** 研究公司的展示。
www.meetyoo.de/citytour2005。

新闻简讯

- Vapps 宣布 FreeConferenceCall.com 和 Gizmo Project 已经配置了 CB1000 语音会议平台，以尝试这一创新的初次上市的视频会议服务。服务由 FreeConferenceCall.com 托管，用户可以选择配置 Gizmo Project 的 IP softphone、传统的手机或是便携式电话，在世界各地进行或加入 IP 和 PSTN 当地会议，当然是完全免费的。Vapps 还宣布 SpeedConferences.com 配置了 CB1000IP/TDM 混合平台。
- On2 Technologies 和 VitalStream（前者是流媒体解决方案供应商，后者是国际信息资源传送网络），宣布他们合作创建单一资源的解决方案，结合了 On2 的高品质 Macromedia Flash Video 编码工具和 VitalStream 的全球数字媒体、企业流媒体和内容传送服务。
- WILink 上市有限公司宣布为交互式网络会议的最优化推出 Vcall Web Conferencing 4.0。新产品拥有改进了的互动性，可为用户提供更多的选择，以及经过改良的点播多媒体功

能。

- 从匿名的渠道，我们得知 DISN Video Services（美国国防情报资料局、全球信息网络和作战支援 25 的一部分）近期所作出的一项决定。DISN Video Services 拥有由五个中枢组成的网络，最近签署了一项全球协议，为国防视频电信会议部的用户提供桥接服务。信息提供者（并非当事人的员工）向我透露：1）DISN 与 Northrop Grumman 公司签订 DVS II 合约，使用全套的 Cisco 解决方案。这就意味着下一代机密的与非机密的军用视频会议网络都将在 RADVISION 平台上运行；2）DISN 由于东南亚网络中枢的问题，没有选择 Polycom；3）TANDBERG 报价的支撑性不大，虽然这份报价说明看起来就像是专为 TANDBERG 而撰写的。

人物 & 职位

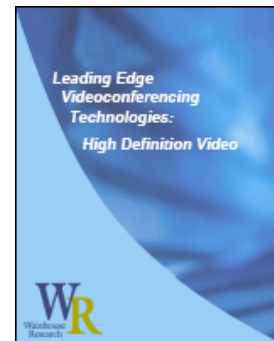
Andreas Wienold: LifeSize Communications 的欧洲中东部地区销售经理；**Andrea Apatini**: 美国东北部地区销售经理。

Wayne Dunlap: Polycom 的 CTO。这是对上一期 WR 公告栏目的更正，我们错误地将 Wayne 的姓拼成了 Allard。

两个新白皮书

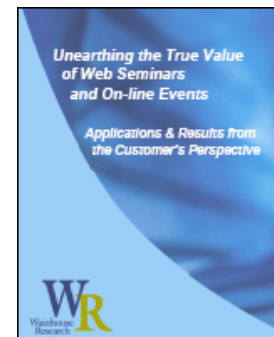
1. 可以在 Platinum 获得

新白皮书《*Leading Edge Videoconferencing Technologies: High Definition Video*》探索了一项影响视频会议系统的新技术—高清晰度视频。PLATINUM网站(www.wrplatinum.com)的注册用户可以获得该白皮书。这份13页的文件介绍了：1) 已经在视频会议体验中实现的各种技术；2) 高清晰度的技术支持；3) HD为视频用户带来的问题及其优势；以及4) Aethra、LifeSize、Polycom、Sony和 TANDBERG HD对视频会议的定位。



2. 可以在 Platinum 和 Wainhouse.com 下载

通过对WebEx Event Center的部分用户进行的网络调查，《揭示网络讨论会和在线活动的真正价值（*Unearthing the True Value of Web Seminars and On-line Events*）》探索用户为哪些应用而使用网络研讨会，以及他们所获得的效果。这份白皮书可以从wainhouse.com/whitepapers、wrplatinum.com和webex.com下载。



WRB 简体中文版发布啦!

Бюллетень WRB теперь доступен на русском языке!

Désormais disponible en Français

Ahora disponible en Español

Agora disponível em Português

See www.wainhouse.com/bulletin to subscribe ...

Chinese, Russian, French, Spanish, and Portuguese

专访 Vapps CEO--Ben Lilienthal



WRB: Vapps 已经营运一段时间了。最近你们出售了为服务供应商提供的 IP 音频桥接。公司已经获得期望的利益了吗？

BL: 我们在市场中的成功与对 VoIP 局端设备、特别是对 VoIP 音频会议系统不断增长的需求密切相关。虽然我们的 CB1000 在 2003 年 12 月就正式生产了，但直到 2004 年 12 月我们才开始为第二家客户生产该产品。因此——你是对的——我们已经营运一段时间了，但是我们刚刚获得利益。从 2004 年 12 月开始，我们已经在北美洲和欧洲发展了十多家服务供应商。

WRB: 你认为市场会怎么发展呢？

BL: 从一开始，我们的观点就是 TDM 厂商不适合 VoIP，因为 VoIP 是一项完全不同的事物。在这些至关重要的变化历程中，Vapps 始终都站在正确的一方。Spectel 和 Voyant 的消失为我们这些厂商提供了大量的机遇，帮助我们进入服务供应商市场。第二，服务供应商和企业网络向 VoIP 的转换也增加了对 VoIP 设备的需要。另外，服务供应商将继续向 VoIP 局端设备转换，企业将巩固和扩建前期错过的网络，非传统企业也将继续向服务供应商施加压力，要求提供不同的服务以增加企业的利润。

WRB: 请用一两句话简单说一说 Vapps 与众不同的功能。

BL: Vapps 拥有 99.999% 的可靠性和独一无二的灵活性，并且与用户密切合作从而定制他们的服务产品。另外，我们的产品与现有的规定、管理和分帐系统集成。最后，我们还提供 Operator GUI 服务，它看起来和感觉上都与 TDM 呼叫中心所使用的服务相似。

WRB: 你能举例说明吗？

BL: 例如，我们的产品模仿现有的呼叫流，因此呼叫者可能意识不到他们正在使用 Vapps VoIP，而不是传统的 TDM 系统。CB1000 还允许在同一平台传送多种服务。因此，通过同一种服务，你可以传输所有的呼叫流，拥有多语言服务，能够回放和记录。我们有一个用户，用我们的一个设备运行 14 种不同的服务，其中包括英语、法语和西班牙语。

WRB: 你们是一家小公司，但试图把产品销售给大企业，这并非捷径。为什么没有人向对像 Vapps 这样的小型企业实施战略投资呢？

BL: 请原谅我的傲慢，但是我必须说大多数人没有意识到我们是一家多么富有经验的公司。我和 Vapps 的 CTO 及共同创始人 Jerry Norton 在电信和软件领域拥有 35 年以上的经验。在 Vapps，Jerry 负责研发团队已经三年了，开发出电信公司级的 VoIP 产品并申请到多项美国国家专利权，其中没有一项是容易完成的任务。另外，我们的投资者包括 Lehman Brothers 的前副总裁，和一家拥有 20 亿美元资产的上市公司的前 CEO。这样的投资者使我们能够应付业务和技术上的问题。

一些 50 强公司，例如 Amazon.com，也注意到像 Vapps 这样的厂商的业绩，他们用一系列标准对你进行评估，包括资产状况、产品及技术支持。我们的公司在这些领域都投入了战略资本和人力资源，这使得我们的用户感到与我们合作非常惬意，并且放心地认为我们可以在深夜或任何时候为他们提供支持。还有，我们为客户提供快捷的用户化服务，增强了他们在市场中的竞争优势。能够提供与众不同的服务、更高的利润以及不断增长的用户需求就是我们成功的原因。

WRB: 市场中有很多对媒体服务器的说法，但是 Vapps 却没有使用“媒体服务器

(Media Server) ”的名称。你能解释一下吗？

BL: 我们认为视频会议系统仍然需要专门的 DSP (数字信号处理) 资源进行音频混频, 因此问题就变成 “从哪里才能得到 DSP 资源?” Vapps 在三年前开始设计的时候, 仔细评估了许多媒体服务器。结论是当你拆开一个媒体服务器, 它的里面只有一捆 DSP 卡。因此, 我们认为我们能够通过与像 Natural MicroSystems (“NMS”) 这样的 DSP 厂商的直接合作, 为用户创造更多的价值和技术领先的产品。我们使用 NMS 的硬件, 并且制作适合我们的 VoIP 音频会议系统的软件。由于 NMS 硬件还继续遵循摩尔定律, 我们和我们的用户都获得了利益。由于 NMS 的帮助, 我们 4U 系统的密度在 18 个月内已经从每板卡 600 个端口增加到 2000 个端口。另外, 由于我们连接板卡的能力, 我们能够创建分散的环境, 避免在我们的系统中出现单独的失败节点, 这在由单块集成电路组成的媒体服务器中是不能实现的。作为开始向 VoIP 局端设备投资的服务供应商, 这是我愿意详细讨论的主题。

WRB: 还有什么想说的吗?

BL: 在影响技术行业和全球经济大趋势的演变过程中, Vapps 总能站在正确的一方。包括从 TDM 到 IP 的转化, 从私有系统到公开系统的转变, 服务供应商和厂商不断增加的定价压力, 硬件的商品化, 公开来源软件的增加, 劳动力的全球化, 还有不断增加的多媒体通讯业务。我们的技术和产品与这些趋势相吻合。当 Thomas Friedman 写到 VoIP 音频会议系统是促进全球化的十大事物之一时, 你应该意识到 Vapps 是进化中的全球 “生态系统” 的重要组成部分。我们芝加哥再见吧!



WR公告栏目内容由李盛萍, [神州数码](#) 翻译

© 2005 Wainhouse Research 112 Sumner Road, Brookline, MA 02445 USA Tel +1 617.975.0297
Email to: editor@wainhouse.com PR to: news@wainhouse.com Free subscriptions: www.wainhouse.com