

## INFORMATIONS ET POINTS DE VUES SUR LA COMMUNICATION UNIFIEE EN TEMPS REEL

*Comme d'habitude, n'hésitez pas à faire suivre cette lettre d'information à vos collègues. Pour être mis sur la liste de distribution gratuite, inscrivez-vous sur [www.wainhouse.com/bulletin](http://www.wainhouse.com/bulletin).*

Andrew W. Davis, [andrewwd@wainhouse.com](mailto:andrewwd@wainhouse.com)

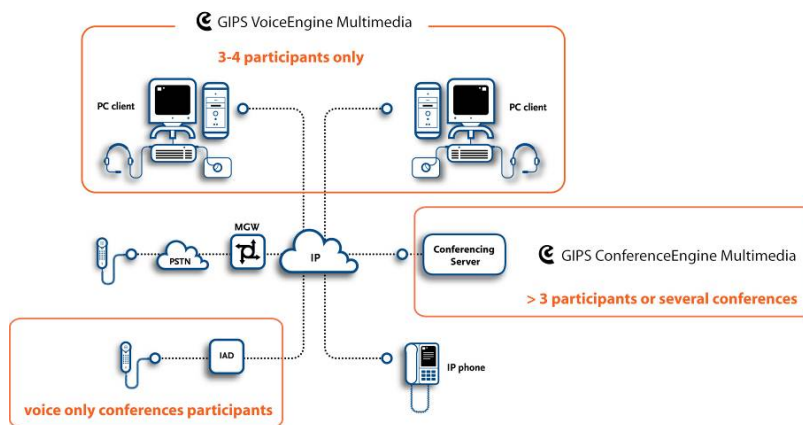
---

### Nouvelles brèves

Deux nouvelles de la société Revolabs, basée au Massachusetts, dont nous évaluons actuellement les micros sans fil avec quelques uns de nos terminaux de Visio HD. La société a présenté une nouvelle gamme de micros sans fil, avec une technologie qui les rend insensibles aux interférences dues au fréquences radio, ce qui leur permet d'être utilisés en contact direct avec des produits sans fil, connus pour provoquer des interférences tels les téléphones GSM ,les smart phones, etc. Les micros courants de Revolabs ont une bonne résistance aux interférences et ne sont pas affectés par le bruit des mobiles dans des conditions normales de télé Réunion, cependant clients utilisateurs en voulaient plus. Certaines entreprises, demandent même que leurs micros sans fil acceptent des GSM, qui seraient places directement sur les microphones. La société a également annoncé que le fabricant de logiciels Nuance proposerait des micros Revolabs avec son logiciel médical de reconnaissance de voix « Dragon NaturallySpeaking ».

- Texas Instruments a acquis la licence AAC-LD pour l'intégrer dans la prochaine génération de chipsets VoIP. Les fabricants pourront ainsi l'utiliser et auront un accès à AAC-LD
- Tandberg les devenu le premier fabricant de visioconférence à tenir ses engagements de délai de livraison, quand la société a annoncé l'interopérabilité avec OCS-2007 au travers de la version v6.3 de son logiciel MXP. Le produit Tandberg peut s'enregistrer et s'authentifier avec le serveur Microsoft, qui sert également de base de registre SIP. En cliquant simplement un nom de leur liste de contact, les utilisateurs d'OCS-2007 peuvent se connecter sur tout terminal TANDBERG MXP enregistré directement sur le serveur. Les utilisateurs peuvent également tirer profit de l'identité unique (basée SIP) inhérente à OCS-2007. Par exemple une personne peut être jointe automatiquement, quand elle est au bureau ou sur une webcam, fonctionnant sur OCS 2007, quand elle est déplacement. De plus le pont Tandberg Codian MCU 4500 Series élargit la compatibilité avec OCS-2007, en permettant aux conférences du pont d'apparaître comme des contacts. Cela permet aux utilisateurs dans des réunions avec un autre standard de se connecter. Aucune de ces améliorations ne nécessite l'installation de TMS, le système de gestion de Tandberg, ce qui n'était pas le cas auparavant. Tandberg, qui semble avoir dépassé Polycom en tant que partenaire favori de Microsoft, a également déclaré que cette intégration OCS-2007est la première, mais que beaucoup d'autres vont suivre. Une nouvelle note de recherche, qui concerne Microsoft et Tandberg devrait être disponible prochainement sur notre site Platinum..
- Nous avons pu expérimenter dernièrement : ooVoo v1.5. la nouvelle version de service gratuit de Visio, qui permet de connecter jusque 6 participants audio et 6participants Visio dans la même réunion. Les utilisateurs peuvent agrandir ou rétrécir chacune des fenêtres ou envoyer l'écran entier de conférence sur le côté de l'écran. S'ils veulent nettoyer l'écran pour une présentation ou toute autre application multitâches. Vous avez besoin de 145 Kb/s en flux montant et de 500 Kb/s en flux descendant, si vous voulez avoir une connexion visio à 6 ports.
- On2 Global IP Solutions (GIPS) a annoncé la disponibilité de son moteur de visio HDpour les prestataires de services, les développeurs, les fabricants et les entreprises. (les clients doivent faire leur propre intégration et une interface utilisateurs). Le logiciel GIPS fonctionne en point à

point (VoiceEngine Multimedia) et les connexions multipoint HD (VoiceEngineConference Multimedia).



Commentaires: C'est une histoire intéressante. GIPS a fourni les moteurs de voix pour AOL, Yahoo, Google, mais son plus connu est celui qui est derrière Skype audio (pas Visio) le codec iSAC avec une de transfert adaptative avec un débit adaptatif de 10-32 Kb/s et une bande passante de 8 KHz. GIPS fournit à la fois des codecs propriétaires (meilleurs pour une application simple fermée) ou basés sur des standards (adaptés à l'interopér-

abilité). Il y a 3 ans la société a commencé à travailler sur ses codecs visio, en pensant que la voix et la vidéo partagent de nombreux domaines: gestion de la bande passante, synchronisation labiale, diffusion sur des réseaux IP non fiables. La société a annoncé un client HD, au dernier VON d'automne (ce client peut faire des connexions à 4 sites.), il s'agit essentiellement d'un pont logiciel prévu pour rester au dessous de 4ports. Le logiciel fonctionne en H.263, H.264, ainsi qu'avec le codec propriétaire LSVX de GIPS. Une chose intéressante à noter est que ce codec propriétaire fonctionne en Scalable Video Coding (version LSVX-S), une avancée impressionnante de la technologie que nous avons évoquée dans un article consacré à Vidyo dans un numéro précédent. Selon GIPS, la société s'est très impliquée sur les solutions de synchronisation labiales, qui sont doublement importantes dans des systèmes qui sont bâtis autour d'une architecture exclusivement logicielle où les moteurs de compression audio et video peuvent fonctionner dans des sous-systèmes complètement différents.

## D'autres nouvelles brèves

- *Qu'est-ce que le Social Networking et pour quoi s'en préoccuper?* Vous pouvez avoir remarqué, que nous avons commencé à couvrir l'espace du Social Networking de l'Entreprise, en pensant que c'est le point d'intersection avec l'espace des téléconférences et de la réunion. Microsoft, IBM, et Cisco seraient probablement d'accord. Lisez notre note sur le [Social Networking 101: What Every C-Level Executive Should Know](#). Le phénomène ESN est activé par la génération actuelle d'applications Web 2.0 telles que les blogs (web logs), wikis (rédaction collective de pages Web), flux RSS (Really Simple Syndication). Les sites de Social Networking combinent ces technologies avec des informations personnelles, des annotations de documents et des signets destinés à fournir un nouveau niveau d'interactivité sociale, en ligne.

**Centre de réservation unique**  
Organisez vos visioconférences multisites en 3 clics

BERLIN

MADRID

MOSCOU

Génération média

LONDRES

PARIS





Accès 24h/24 - 7j/7

Tél : +33 (0) 1 46 80 60 00  
mail : [chardin@chardin.fr](mailto:chardin@chardin.fr)  
[www.chardin.fr](http://www.chardin.fr)

Le SN a été jusqu'à présent, un phénomène de consommateurs, mais il est en train de commencer à infiltrer les entreprises. Nous voyons deux zones principales d'adoption : externes pour améliorer le marketing et les interactions avec les clients et internes pour canaliser les flux d'informations. Les avantages pour l'utilisation externe du SN sont assez évidents et relativement faciles à documenter, aussi nous verrons rapidement l'adoption par les fonctions marketing, ventes et services clients. Les avantages pour l'utilisation interne sont moins évidents et plus durs à quantifier. Ils apportent la vitesse et l'efficacité pour trouver des gens de l'information, le travail en équipe projet et la résolution de problèmes. Pourquoi vous en préoccuper ? Nous pensons que le SN à l'intérieur des sociétés est inévitable et que les utilisateurs précoces auront un avantage certain en augmentant l'innovation, en réduisant les temps de mises sur le marché et en augmentant la satisfaction clients.

## Communications visuelles et Téléprésence au Berlin Collaboration Summit: 8-10 Avril

Cette année au sommet de Berlin on portera une attention soutenue applications émergentes et aux solutions de communication visuelle. En parallèle de deux présentations sur les services de Visio, nous sommes très fiers d'annoncer deux clients utilisateurs qui parleront de leur expérience Visio, et téléprésence. Voici quelques points forts des 19 présentations de cette année :

			
Robert Mayer-Klamm Qimonda (Germany)	John-Erik Horn Media Saturn (Germany)	Andrew W. Davis Wainhouse Research (USA)	Ernest Company's Techno Trends (Spain)
Experiences with Qimonda's Near Telepresence Video Communications Systems	From Communications to Collaboration to Telepresence	Visual Communications: Turning today's hype into tomorrow's reality	Professional Videoconferencing : Using the Internet for an Outsourced Service

➤ Robert Mayer-Klamm, responsable de l'architecture IT à Qimonda, parlera stratégie pour monter une cellule pour étudier les besoins dans le domaine des réunions en tables rondes. Qimonda est un fabricant fabricant de mémoires RAM destinées à un grand nombre d'applications. La présentation de Robert mettra en avant les bénéfices de systèmes de téléprésences customisés déployés en Amérique du Nord en Asie et en Europe .

➤ John-Erik Horn, responsables des innovations techniques au Media-Saturn-Holding GmbH expliquera comment Media-Saturn commença un déploiement de

VoIPen 2004, avec pour objectif d'implémenter une plateforme commune de télécommunications, pour tous les magasins et comment ces applications multiples ont été ajoutées pour améliorer la communication entre les magasins et les clients. Au niveau international le déploiement de 20 systèmes de téléprésence a amélioré la qualité des échanges entre le siège et les filiales opérationnelles. Cette présentation mettra en exergue la façon dont la téléprésence a accéléré les processus de décisions au sein de Media Saturn.

Andrew W. Davis analyste à Wainhouse Research fera un retour en arrière de 18 mois sur les annonces et les tendances et évoquera comment les fabricants et les clients s'adaptent aux nouvelles technologies, les nouveaux acteurs du marché et insistera sur l'utilisation élargie des nouvelles ressources.. D'autres présentations évoqueront les communications visuelles entant que nouvelle classe de services pour pour les entreprises et PME et l'intégration de la visioconférence dans les offres de communications unifiées de Microsoft, Cisco et d'autres industriels tournés cvers l'entreprise.

WR Collaboration Summit Berlin Sponsors



Le WR Collaboration Summit, en est maintenant à sa quatrième édition en Europe. Il est devenu le premier événement de la profession et rassemble les dirigeants ou responsables des téléconférences et collaboration, les professionnels de la visio , les prestataires d eservices spécialisés et experts. L'événement comprend une conférence générale , des ateliers , des zones de démonstration des technologies et

des opportunités de rencontres professionnelles et de networking pour tous les participants ..

### Haute définition sur le bureau: un atelier au sommet européen de Berlin



Parmi les ateliers prévus cette année, une session sera consacrée à la démonstration des dernières fonctionnalités de la communication en Visio et à la collaboration sur le PC de bureau. Sponsoré par Emblaze-VCON, cet atelier fera

le point des solutions actuellement en développements ou en production dans les labos de R&D labs. Si vous êtes intéressés par la HD sur le PC, la fusion de la Visio et de la collaboration combinées avec des systèmes de salle HD et des ponts multisite HD, cette session vous passionnera

Visit [www.wainhouse.com/berlin08](http://www.wainhouse.com/berlin08) pour les détails pratiques. The Berlin Collaboration Summit has a limited number of sponsorship opportunities remaining - contact Sara Fargo, [sfargo@wainhouse.com](mailto:sfargo@wainhouse.com).

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

Petite Annonce : Une association médicale souhaite revendre pour cause double emploi des équipements acquis en septembre 2007 La liste des équipements est :

- un terminal de visioconférence SONY H323/IP (Référence PCS-G50)
- un boîtier de diffusion de document informatique ( référence PCSA-DSB1S)
- multipoint 6 sites (IP et RNIS) avec extension à 10 sites si interconnexion de 2 multipoints
- 2 écrans SONY lcd 40 pouces + meuble mobile
- 1 caméra document (diffusion de documents papier, radio.....)
- 1 banc titre numérique ELMO avec table de travail rétro-éclairée et deux bras d'éclairage.

***Nous contacter***

**Nouveau** : Soyez présent dans ce bulletin, grâce à un espace publicitaire.  
Contactez JF Pinchon



Premier cabinet français spécialisé en visio et en « Rich Média »

- *Réalisation d'audits de parcs, d'études pour la migration vers IP*
- *Rédaction « indépendante » d'appel d'offres, aide au choix, assistance à la recette et au déploiement*
- *Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour des salles intégrant l'audiovisuel et les télécoms (nombreuses références)*

Contact : **JF Pinchon** Tel :+33 1 30 36 12 55; Fax: +33 1 34 14 54 37 pc

Mobile: +33 6 13 45 18 59 e-mail : [jf@pinchon.net](mailto:jf@pinchon.net)

Pour plus de renseignements Consultez le site : [www.irisressources.com](http://www.irisressources.com).

*Vous pouvez y télécharger directement les dernières éditions du WRB en français et obtenir d'autres informations,*

Le bulletin de Wainhouse Research est édité par LLC de Wainhouse Research, 34 Duck Hill • Duxbury, MA 02332 .Téléphone 1 617-975-0297. Email à : editor@wainhouse.com. PR to: news@wainhouse.com

Traduction IRIS Ressources 2008

Abonnement gratuits à : [www.wainhouse.com](http://www.wainhouse.com) © 2008 Wainhouse Research