

*N'hésitez pas à envoyer ce bulletin à vos collègues. Pour le recevoir automatiquement, il suffit de s'inscrire gratuitement sur [www.wainhouse.com/bulletin](http://www.wainhouse.com/bulletin), mais nous serions ravis que vos collègues s'inscrivent directement, visitez [www.wainhouse.com/bulletin](http://www.wainhouse.com/bulletin).*

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

## Nouveautés chez Codian

Ira Weinstein, [iweinstein@wainhouse.com](mailto:iweinstein@wainhouse.com)

Codian a lancé la version logicielle V1.3 pour sa série MCU4200. La V1.3 apporte quelques nouveautés significatives qui s'ajoutent aux mises à niveau et addition de fonctionnalités : le fonctionnement en H.239 et le Webcasting optionnel. Le fonctionnement en H.239 du Codian (disponible gratuitement sur les systèmes sous garantie ou sous contrat de maintenance) permet des réunions qui sont sourcées en H.239 à partir d'un terminal équipé en H.239 ou en utilisant le logiciel VNC sur leur PC (disponible gratuitement pour Windows, Mac, and Linux).

De surcroit la solution Codian, permet aux participants des réunions d'en voir le contenu de trois façons différentes. 1) En mode double flux sur un terminal qui fonctionne en H.239 2) Sur un terminal non-H.239 avec le contenu montré dans une fenêtre « continuous presence » (qui est un PIP configurable par le client) ou 3) en utilisant la nouvelle fonctionnalité de Codian le streaming /Webcasting. Cela permet aux utilisateurs non-video de visualiser des réunions visio à partir de leur PC. La fonctionnalité optionnelle de webcasting qui inclue des fonctionnalités d'interactivité telles que les annotations sur l'écran, des forums en « chat » et une liste de participants, permettant aux organisateurs de d'inviter un grand nombre de personnes à regarder

et à participer. L'option Webcasting est facturée aux USA vers \$4,000 sur les ponts 12 ports et \$7,500 sur les ponts 20-port MCUs.

*Ce qu'en pense Ira*

La majorité de systèmes visio ne sont pas aujourd'hui équipés en H.239 et ce n'est pas susceptible de changer dans un proche avenir. En outre, beaucoup de systèmes visio (en comptant ceux qui fonctionnent en H.239) ne disposent que d'un afficheur unique. Et, dans beaucoup de cas, le double affichage de ces installations inclue deux moniteurs vidéo et ne peut donc pas diffuser des images PC, dans la définition native (souvent XGA). En effet, les utilisateurs de ces systèmes

Presenter on H.323 Endpoint (using H.239 or VNC for slide capture)



H.239 capable endpoint receives dual-stream image



Codian MCU



Legacy non-H.239 endpoints receive content in CP window



PC viewers see slides and video (with basic chat-back and whiteboard)

sont frustrés du fait qu'ils ne peuvent pas facilement regarder la vidéo et l'affichage PC au cours des réunions en visio. Le fonctionnement du H.239 de Codian offre des possibilités intéressantes pour apporter une nouvelle vie aux réunions visio impliquant des terminaux de salle ou des systèmes simple-moniteur. Tout d'abord, Codian apporte le H.239 et l'émulation en double moniteur aux gros systèmes de salles. En outre, le Codian transcode tout le contenu pour chaque participant, et chaque système recevra une image visio qui correspond le mieux à ses caractéristiques. Un terminal avec un affichage simple XGA recevra un flux unique comprenant le contenu du PC (à la définition native) et l'image visio.

Bien que Codian n'ait pas été le premier à simuler H.239 sur des terminaux non-H.239 (le présenter d'AGT video le fait également) ou pour émuler la fonctionnalité double moniteur sur un système à moniteur unique. la solution de Codian est intelligente, puissante, et efficace: un port seulement du pont est utilisé pour accueillir le deuxième flux pour la réunion entière. WR attribue des satisfecits à Codian pour rendre ces fonctionnalités disponibles sans supplément de prix, pour la base de clients installés. [Forum : La nouvelle solution H.239 de Codian](#)

## Voix sur IP hébergée sur un téléphone près de vous [bkelly@wainhouse.com](mailto:bkelly@wainhouse.com)

BroadSoft a annoncé le développement d'un service hébergé de visiophonie en tant qu'élément de la prochaine version de sa plateforme d'applications de communications IP BroadWorks. Baptisé BroadWorks communicator, le nouveau produit est un client logiciel basé sur Windows entièrement intégré avec les systèmes principaux de BroadWorks. Ce dernier est utilisé par 135 opérateurs télécom et fournisseurs de service dans le monde entier pour offrir l'autocom hébergé basé sur le SIP, IP Centrex, le PBX mobile, et le transport des flux SIP. Le communicateur de BroadWorks sera disponible en deux versions. La version de base avec la voix seulement, permet le contrôle d'appel par PC et soutiendra jusqu'à six ports dans une conférence téléphonique audio. La version haut de gamme, qui s'appelle BroadWorks Multimedia Communicator, ajoute la visio en point à point. La base de clients d'opérateurs télécom et de prestataires de services proposera les deux versions aux entreprises et aux clients résidentiels pour une prestation de services mensuelle avec abonnement.



BroadSoft fournit également quelques services visio avancés intéressants pour le BroadWorks Multimedia Communicator, dont la transmission de messages visio, l'ajout visio (on commence une connexion en utilisant la voix, et on ajoute, la visio plus tard), l'attente visio, le centre d'appel visio, et l'attente A V (au lieu d'entendre une sonnerie après avoir appelé un correspondant des signaux AV sont envoyés en retour en attendant l'utilisateur).

*Les Commentaires De Brent:* Il semble que chaque fournisseur pense qu'il doit offrir sa propre version d'un client logiciel unifié pour figurer dans les acteurs du marché de la communication IP et c'est probablement vrai ! La résultante, pour BroadSoft et ses concurrents PBX IP est double: 1) Comment concurrenceront-ils les clients soft gratuits de MSN/Yahoo, AOL, Skype, et d'autres qui fournissent la voix et la vidéo sur IP gratuite. 2) Comment fonctionneront-elles avec Microsoft et IBM/Lotus dans le secteur professionnel ? Comment à faire cela et gagner de l'argent sur les investissements en client Soft ? C'est la question difficile à laquelle doit répondre toutes ces sociétés.

## Nouvelles brèves

- ClearOne a annoncé la nouvelle gamme de produits « Converge », deux nouveaux systèmes audio professionnels, avec des microphones sur flexible et des haut-parleurs optionnels, conçus pour les applications de salles de dimension moyenne. Les Converge560 et Converge590, qui vont dans une gamme de prix de \$2500-\$3000) se positionnent entre la gamme haute XAP et l'entrée de gamme RAV. Chaque produit Converge, consiste en un mélangeur audio (boîtier, ou montage rack), un contrôleur et deux (C560) ou trois (C590) distributeurs audio avec trois ports chacun, dont chacun peut accueillir 3 microphones via des connecteurs XLR, un logiciel de configuration. Le produit fonctionne en full-duplex, avec une annulation d'écho et une réduction de bruit, un contrôle automatique des niveaux, priorité au premier micro pour éliminer les effets tunnels et peut s'interfacer à un système visio ou de Webconférence. Une option enregistrement permet la capture de deux côtés de la liaison.
- Microsoft a lancé la beta 1 client de Microsoft Office Communicator Mobile, logiciel destiné à étendre l'IM et la présence de LCS vers des scénarios de mobiles. Les clients qui ont déployé LCS et Communicator seront capables de profiter des fonctionnalités de communications intégrées dont IM, présence, VoIP et intégration téléphonique, le tout à partir de Communicator sur un client Windows Mobile sur un Smart Phones ou un PDA.



## IRIS Ressources

Conseil en Visiocommunication et Imagerie Télécom

### 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 39 59 41 09; Fax: +33 1 39 59 41 11

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 et obtenir d'autres informations et participer à des forums en français et trouver des informations complémentaires*

Le bulletin de Wainhouse Research est édité par LLC de Wainhouse Research, 112 Sumner road, Brookline, MA 02445. Téléphone 1 617-975-0297. Email à : [editor@wainhouse.com](mailto:editor@wainhouse.com).

Traduction française réalisée par IRIS Ressources Copyright 2005. Les abonnements gratuits sont disponibles à [www.wainhouse.com](http://www.wainhouse.com). Copyright 2005 par Wainhouse Research