

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

Nous bouclons nos valises pour nous rendre à l'expo InfoComm à Orlando. Nous avons noté un tas de préannonces et d'annonces sur ce que nous allons voir la semaine prochaine à ce show géant pour les intégrateurs AV, qui est désormais l'un des plus grands salons de la profession.

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.

Andrew W. Davis, andrewwd@wainhouse.com

InfoComm Previews

- InfoComm, qui se concentre sur les technologies audio-vidéo et la distribution, est également le théâtre de nombreuses annonces et conférences, en particulier dans le domaine de la vidéo. Voici quelques infos que nous avons reçues et les choses à voir er à Infocomm la semaine prochaine à Orlando.
- HaiVision va dévoiler son nouveau codeur Makito H.264 HD, une démo transatlantique d'une nouvelle génération de système de communication 3D Musion interactif 3-D holographique et le BARRACUDA, un codeur H.264 compact "mini-lame" SD qui complète la gamme .
- Aethra présentera pour la première fois, le système de visioconférence Xtreme 300 HD de la société. (voir ci-dessous)
- Teliris présentera sa 6ème génération de système de téléprésence, nous pensons que cette version fonctionnera avec la technologie chaude de l'année – le codage vidéo variable (H.264 SVC)
- RADVISION va placer la barre plus haut avec le SCOPIA Desktop v7 qui fonctionne en H.264 SVC et PLUS. (voir ci-dessous)
- Tandberg, outre la présentation d'au moins huit sessions différentes, expose de nouveaux produits d'infrastructure visant à accélérer l'adoption vidéo.
- Le IMCCA va organiser une journée Telepresence le 18 Juin – avec une session "Demandez aux experts" un panel organisé par Ira Weinstein de WR. Assistez-y en taille réelle !
- Glowpoint fera la démonstration de son réseau de téléprésence avec interopérabilité entre marques (RTE).
- Sony présentera 2 nouvelles caméras HD avec PTZ (site azimut Zoom). Les deux visent clairement le marché de masse des codecs HD et disposent d'un zoom optique 10x. Elles peuvent fonctionner à de très faibles niveaux de lumière, avec un panoramique particulièrement silencieux à 300degrés/seconde. Chaque caméra est capable de stocker six positions pré-réglées et à la différence de l'EVI-HD1 existante qui a une interface de HD-SDI, les nouvelles caméras sont fournies avec une interface DVI-I.
- La seule différence fonctionnelle entre les deux nouvelles unités dans la résolution. L'EVI-HD3V est prévue pour 720p/60fps tandis que la HD7V fournis un "vrai HD" - 1080p/60fps. Elle est entièrement compatible (VGA, 720p, 1080i). La bonne nouvelle vient de leur prix. Le prix public conseillé de l'EVI-HD3V est de \$ 3500 et celui de la HD7V-est de \$ 4700. L'EVI-HD1, qui a été lancée en 2006 a un prix public conseillé de \$ 4000.



New HD Line up from Aethra

La société Italienne Aethra a introduit une nouvelle gamme de produits HD de vidéoconférence basé sur une toute nouvelle plate-forme matérielle complètement redessinée, une nouvelle génération d'interface utilisateur pour le système.(à la fois la télécommande le l'affichage sur l'écran. Les nouveaux produits Xtreme sont des systèmes séparés disponibles en trois modèles: Xtreme 300 (\$ 7.499) avec une caméra vidéo Aethra (Elmo PTC-501) fonctionnement en résolution 720p30 (1080p30 disponible via le logiciel de mise à niveau), avec double affichage vidéo inclus; Xtreme 360 (\$ 8.999) avec caméra Sony EVI-HD3V qui fonctionne avec les définitions vidéo 720p30 et 720p60 et Xtreme 380 avec une caméra Sony EVI-HD7V et de le fonctionnement en 720p30, 1080p30 et 720p60. L'Xtreme 380, entièrement équipée avec un pont 9 sites en CP (d'une valeur de \$ 4.500) qui prend en charge les modes mixtes des conférences, jusqu'à 12 Mb/s de bande passante (6Mb/s est standard et le coût de mise à niveau \$ 1K) et une définition 1080p, avec un prix public de \$ 19,499 complète. La gamme est modulaire et les clients peuvent ajouter des fonctionnalités et des possibilités (par exemple fonctionnement en 1080p, le RNIS, etc) via des mises à niveau logicielles. Tous les systèmes fonctionnent en AAC-LD à large bande ainsi qu'un codage audio G.719, à 20 kHz. Une fonctionnalité propre à la gamme extrême est la capacité d'envoyer simultanément deux signaux vidéo à 1080p de résolution, un pont intégré 9 ports et d'entrée graphique WUXGA (1920x1200). Les systèmes Aethra fonctionnent en H.323 et SIP IETF-H.320, avec des modules Hardware optionnels.



Voici ce qu'Andrew et Ira en pensent : Nous n'avons pas eu la chance de voir ces systèmes en chair et en os (ils seront peut-être à InfoComm la semaine prochaine?), Mais si on se réfère à la documentation sur papier, comme celle contenue dans un diaporama, l'annonce est impressionnante. Ces systèmes seront sur un pied d'égalité ou meilleurs en termes de prix et ensemble de fonctionnalités, avec les principaux systèmes HD de LifeSize, Polycom, Sony et Tandberg. La question reste toutefois de savoir si Aethra peut créer un canal de distribution nord-américain avec réseau de partenaires. Après plusieurs années de tentatives, la société a eu un certain succès, mais rien de majeur en Amérique du Nord. Si cette nouvelle et impressionnante gamme de produits peut motiver certains partenaires à assumer et à promouvoir activement la gamme Aethra reste à voir. L'entreprise a besoin d'établir une équipe de vente et de support aux États-Unis, ce qui est essentiel pour conforter la chaîne des partenaires ou des équipementiers. Beaucoup de lecteurs peuvent ne pas être au courant qu' Aethra a été sur le marché de la visioconférence depuis plus longtemps que bien des acteurs actuels, aussi donnons leur du crédit pour la persévérance, encouragé par le succès commercial de certains pays européens et les marchés d'Amérique du Sud.

SCOPIA Desktop fonctionne en point à point en H.264 SVC

RADVISION a introduit la v7.0 de son logiciel de Visio de bureau, qui ajoute le fonctionnement de : a) connexion directe point à point pour les appels vidéo ; b) un répertoire pour simplifier les appels ; c) de codage vidéo scalable H.264SVC, d) le renforcement de capacités de traversée pare-feu ; e) un accès hors ligne à des enregistrements HD via le portail SCOPIA. Sur la version 7.0, les appels point-à-point de bureau sont maintenant négociés par le SCOPIA Desktop Server, et le flux média trafique directement entre les deux terminaux participants au lieu de passer par le pont SCOPIA. Il en résulte une diminution de la latence (retard) au cours de la session vidéo, et la capacité d'accueil des connexions point à point sans utiliser les ports du pont (MCU). Notez que les connexions entre les clients et SCOPIA Desktop et les terminaux fonctionnant avec les normes H.323 / H.320 nécessitent encore l'utilisation des ports du pont SCOPIA MCU en tant que passerelle.



Le nouveau répertoire de la fonction de bureau offre aux utilisateurs une liste de contacts, l'affichage simple de la présence et la capacité de double-cliquer pour appeler une personne, plusieurs personnes, ou une salle de réunion SCOPIA. Le répertoire est stocké dans le système de gestion de iView et il est localement mis en cache par le serveur SCOPIA Desktop, une configuration qui permet un environnement distribué et offre aux utilisateurs un répertoire utilisable même si LAN / WAN d'accès à un serveur iView est perdu. Le répertoire du système peut être désactivé pour les environnements

utilisant Microsoft OCS ou IBM Lotus Sametime. La version 7.0 fonctionne également en H.264 SVC (Scalable Video Coding) qui est intégré dans le client SCOPIA Desktop. Pour ceux qui sont encore peu familiers avec SVC, le principal avantage est la capacité d'accueillir plus de sessions vidéo sur des réseaux avec des pertes de paquets (par exemple, l'Internet public). Pour le moment, cette fonctionnalité est uniquement prise en compte, au cours des connexions point à point entre les clients logiciels SCOPIA Desktop.(qui s'installe facilement sur un PC)

RADVISION a également amélioré la capacité de traversée NAT / firewall au sein de la plate-forme en y ajoutant les capacités STUN / TURN pour la plate-forme SCOPIA Desktop. Lorsque vous lancez une connexion point à point, SCOPIA Desktop teste directement la connexion entre les terminaux. S'il ya un problème de pare-feu, le système tente de traverser le pare-feu en utilisant STUN. Si cela ne fonctionne pas, le logiciel tente de faire la connexion à l'aide du SCOPIA Desktop comme un serveur relais TURN serveur. Si cela ne fonctionne pas, le système passe à la méthode actuelle de TCP tunneling. (Si cela ne fonctionne pas, il suggère d'utiliser le téléphone).

Il est également utile de signaler que la version 7.0 inclue un nouveau codec vidéo qui est optimisé pour toutes les générations de processeurs Intel Atom (utilisé sur la majorité des nouveaux nets books).

Voici ce qu'Ira et Andrew en pensent : Les annonces sont impressionnantes. Nous ne devons pas perdre de vue le fait, que cette version est la Septième de ce logiciel. De nombreuses fonctionnalités et améliorations de performances ont été ajoutées à cette plate-forme déjà mature au fil du temps. RADVISION a été limitée depuis longtemps, car l'entreprise ne fabrique pas de systèmes ou terminaux de Groupe et son offre MCU-centric, n'a pas réussi à motiver de

nombreux revendeurs pour mettre en avant la gamme de produits RADVISION. Mais, alors que les utilisateurs s'orientent vers la Visio de bureau, et que les liaisons par Internet et les traversées de pare-feu deviennent plus faciles, la société se retrouve dans une position beaucoup plus forte. SCOPIA Desktop dispose de beaucoup de fonctionnalités de gestion et de contrôle, celles que les clients réclament pour de grands déploiements de Visio de bureau, et l'emprise de RADVISION SVC fournit encore un autre avantage significatif de performances

WRB 简体中文版发布啦!

Désormais disponible en Français

Ahora disponible en Español

See www.wainhouse.com/bulletin to subscribe ...
Chinese, French, and Spanish

D'autres nouvelles brèves.

- BT a dévoilé un réseau de trois centres de démonstration haute définition de téléprésence, où les clients peuvent comparer les systèmes de téléprésence avant d'acheter. Les nouveaux centres, à Londres, New York et Denver, présentent les systèmes de téléprésence des partenaires de BT, Cisco, Polycom et Tandberg, ainsi que les applications logicielles de BT. Les centres démontrent également BT Global Exchange, un service qui permet les connexions à Cisco Telepresence entre les différentes entreprises.
- NEC Unified Solutions lancé des communications unifiées pour les entreprises (UCE), une application de Visio, de web conférence et de collaboration, conçue pour aider les entreprises à faire des contacts à distance avec les clients et les employés. Hosted Collaboration, un service Web qui offre les mêmes caractéristiques et fonctionnalités pour les petites et moyennes entreprises, est également disponible.
- BT Conferencing a annoncé que la société a testé avec succès une réunion d'échanges interentreprises, au cours de laquelle, les deux sociétés ont utilisé des systèmes de téléprésence de Cisco. BT Global Video Exchange est un service qui permet les connexions Cisco Telepresence entre des sociétés utilisant différents fournisseurs de réseau. Sur le plan technique, d'échange de service BT fournit une ressource partagée qui existe en dehors du réseau MPLS que passe en sécurité le trafic vidéo entre les VPN clients. Cette fonctionnalité est fournie par une paire de nœuds de réseaux déployés à Londres et à Denver qui sont maintenant équipés avec les routeurs et les contrôleurs de sessions adaptés.

Notes de Recherches récentes sur www.wrplatinum.com

Le CTS 1300 de Cisco : A VoiceCon à Orlando, Cisco a annoncé un nouveau système de téléprésence conçu pour des réunions de groupes dans des salles de réunions multi-usages. Baptisé CTS 1300 et au prix public de US \$ 84.900. Le système comprend un écran unique de 65", un seul codec, et de trois caméras situées dans un seul boîtier. Le CTS 1300 prend en charge jusqu'à six personnes (deux par caméra) dans la salle de réunion, et utilise la commutation vocale automatique, pour envoyer l'image du segment de deux personnes en cours d'expression aux site(s) distant(s). Le système est conçu pour fonctionner avec une table de conférence de 10 pieds (non fournie). Cette note de recherche et d'analyse permet de mieux dans les capacités, les avantages et les inconvénients de cette nouvelle offre.

Demos Tandberg 1080p60 Haute Definition Au VoiceCon à Orlando, Tandberg faisait une démonstration de la technologie sur son stand - 1080p60 vidéoconférence. La Haute définition a été présentée, à la base de clients de vidéoconférence, il ya quatre ans. Elle est devenue depuis 2-3 ans la principale technologie installée. Bien que la HD offre une meilleure qualité d’affichage, elle le fait au détriment de la bande passante. Cette note de recherche donne l’avis de WR, sur cette cette démo 1080p60, des informations sur l’importance de la définition, de la fréquence de rafraichissement et de mieux comprendre le rôle que le format 1080p est susceptible de jouer dans la Visio d’entreprise.

WebEx ajoute des capacités de Visio : WebEx de Cisco a annoncé la disponibilité d’un renforcement de ses capacités de visioconférence au sein de la plate-forme WebEx. Intitulée "Advanced Video WebEx», elle ajoute cette nouvelle fonctionnalité de vidéoconférence de haute qualité (y compris HD720p), l’interopérabilité avec les standards vidéo H.323 et l’interopérabilité avec les solutions de téléprésence Cisco. Cela signifie que les utilisateurs WebEx qui cherchent à intégrer comprendre bidirectionnel de la vidéoconférence interactive à une session de collaboration peuvent choisir entre le système classique WebEx vidéoconférence (supporte jusqu’à 6 petites fenêtres vidéo, faible résolution, à faible débit) et la nouvelle « capacité » vidéo capacité. Cette note de recherche offre un aperçu et une analyse de la valeur, des avantages et des inconvénients de cette nouvelle capacité.

Calendrier des événements

Ou & Quand	Qui & Pourquoi
June 17-19; Orlando, Florida, USA	IMCCA at InfoComm
July 28-29; Boston, MA, USA	Wainhouse Research Collaboration Futures Summit
October 11-14, Anaheim, CA USA	Polycom User Group Annual Conference
October 26, Boston, MA USA	Wainhouse Research CSP Summit
April 20-21, 2010 , Berlin, Germany	Wainhouse Research Collaboration Summit

Nouveau : Desktop Video Consulting

IRIS Ressources Premier cabinet français spécialisé en Visio et communications Unifiées

Vous propose son nouveau service à distance, exclusif : Desktop Video Consulting
Conseil spécialisé réalisé à distance par Visio

- Notre métier le conseil en Visio
- Vous souhaitez faire le point sur les offres du marché les plus récentes
- Vous souhaitez poser des questions à un professionnel expérimenté de la Visio, ou prendre son avis sur un problème qui vous préoccupe, faire valider un CCTP que vous aurez rédigé...
- TPE, PME, grande organisation publique ou privée, vous souhaitez vous renseigner sur des solutions économiques de services ou déployer des terminaux et des infrastructures
- Vous cherchez une grande réactivité .,
- Votre budget est très serré.
- Vous disposez d'un terminal H323 ou d'un PC de bureau ou portable connecté sur Internet, une webcam, un micro-casque audio
- **Nous nous connectons chez vous, sur une base de tarification horaire**

Les détails et les conditions se trouvent sur : www.irisressources.com



Bien entendu les prestations classiques sont toujours d'actualité :

- *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

Mobile: +33 6 13 45 18 59 e-mail : jf@pinchon.net

Pour plus de renseignements Consultez le site : 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 2009

Abonnement gratuits à : www.wainhouse.com © 2009 Wainhouse Research