

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.

Andrew W. Davis, andrewwd@wainhouse.com

De quoi nourrir la réflexion de la part d'IBM

Juste au moment où nous pensions avoir un compte FaceBook, qui nous mettait à niveau, nous apprenons que IBM est à la pointe avec ses travaux dans le domaine des Communications unifiées et les mondes virtuels, avec le programme d'IBM pour faire en sorte que les Communications Unifiées (ou UCC dans le langage IBM) soit intégrée dans le champ de travail des utilisateurs, que ce soit leur e-mail, un document Word ou le monde virtuel.

Nous avons assisté pour la première fois à une démonstration à VoiceCon lors de la Keynote d'IBM qui comportait une présentation de Forterra. IBM Research a annoncé un nouveau projet, baptisé «Sametime 3-D», démontrant l'intégration de Lotus Sametime avec plusieurs environnements virtuels, y compris OpenSim. Le projet met en valeur, ce que peuvent apporter à l'avenir, pour les communications unifiées des environnements virtuels les milieux d'affaires. Concrètement, les utilisateurs peuvent faire de la messagerie Instantanée avec un collègue et au lieu de chatter avec un ou un autre, le lancement d'une immersion en environnement 3-D directement à partir de Sametime à l'intérieur de la session de chat. "Sametime 3D" crée un espace de rencontre virtuel "à la demande", qui tire profit des possibilités de l'environnement virtuel, y compris les outils de présentation, l'accès à des objets 3D dans l'avatar de l'inventaire et la pleine fonctionnalité avatar. Quand l'espace de réunion 3-D est lancé, les gens ont la possibilité de joindre des fichiers, sélectionner un type d'espace de réunion et se connecter à l'aide de leurs outils d'authentification des entreprises. L'avenir des travaux de recherche comprend la fourniture d'enregistrements et d'outils de production de rapports.

Il sera intéressant de voir combien de temps il faudra (on ne sait jamais) pour que l'intersection des mondes virtuels et de la collaboration puisse effectivement avoir lieu. Vous pouvez prétendre aujourd'hui que les élèves du secondaire entreront sur le marché du travail et seront à l'aise avec ce paradigme. D'autre part, IBM travaille déjà sur une telle solution futuriste de communication unifiée sous le nom de code "Babel Bridge" pour les agences de renseignement des États-Unis. L'ensemble des fonctionnalités du Pont de Babel, selon IBM, aborde également les besoins d'autres industries comme les services financiers, de l'énergie, des services de conseil et de la santé. On peut s'attendre à en savoir plus à ce sujet dans les mois à venir. Il y a de plus en plus de gens, qui tendent à penser que les réunions dans un espace virtuel sont plus productives que de véritables réunions présentiels. Si vous êtes un des responsables des téléconférences et de la collaboration dans votre entreprise, vous ne pouvez vous permettre de mettre la tête dans le sable quand il s'agit de la réalité virtuelle.

Des nouveaux systèmes video chez Vidyo

Vidyo va présenter le VidyoRoom HD-100 cette semaine. Le système 720p @ 30 fps est basé sur une plate-forme dédiée Pentium (technologie Quad Core Intel) qui utilise un logiciel Vidyo. Le codec au prix public de \$ 2995 fonctionne avec la caméra Sony EVI-HD1 Haute Définition et le produit audio ClearOne Chat 150. Le fonctionnement avec d'autres périphériques HDMI et USB est à l'horizon. Le HD-100 apporte la Technologie modulable de codage Vidyo à un pris d'entrée de gamme pour les salles de Visio tout en maintenant la très importante définition HD et le maintien solide de la bande passante pour Vidyo, qui sont connus. Le système prend en charge un écran pour la vidéo et un pour les données de collaboration.

On nous a fait récemment une démonstration du logiciel Vidyo version 1.1.2 récemment. Mon collègue Ira Weinstein et moi-même, avons été impliqués dans une réunion à quatre et cinq sites en Visioconférence avec la collaboration de données. Tous les participants étaient équipés d'ordinateurs de bureaux ou portables et utilisaient des caméras Logitech. Les résultats ont été remarquables ... Ira et moi avons fait notre test de retard propriétaire Wainhouse. Le résultat est bon, puisque le retard est presque imperceptible. Pour ceux d'entre vous, qui ont l'expérience dans ce domaine, vous connaissez l'importance d'un faible retard qui peut contribuer à une expérience de haute qualité et accroître la satisfaction des usagers. L'expérience de collaboration de données est aussi très agréable. La fenêtre de données peut être séparée (simple double-clic) et redimensionnée ou repositionnée n'importe où sur l'écran. Les fenêtres vidéo peuvent également être déplacées et redimensionnées, et elles se reconfigurent automatiquement en tant que de besoin (horizontal, vertical, carré, etc.)



Quelques réflexions : La visioconférence est un marché très difficile, comme tous les fournisseurs peuvent le déclarer et ce que de nombreux observateurs ont depuis longtemps noté. Combiner les aléas de concurrence, et les barrières inhabituelles à l'entrée (l'interopérabilité entre autres) et le fait que Vidyo est une start-up, empêchent de prédire un succès colossal pour la société. Toutefois, il y a quelques pépites intéressantes ici, y compris le codage vidéo évolutif, qui offre des performances vidéo appréciables sur un large éventail de capacités réseau; offres de l'entreprise qui s'étendent du bureau à la salle de conférence, le soutien pour la résolution HD; faible retard, constaté en particulier dans les connexions multipoint et une nouvelle interface utilisateur qui est agréablement dépouillée. Rassemblez le tout et vous avez une solution émergente qui serait attrayante pour beaucoup, y compris les applications de formation où un client sur base PC est séduisant. Même les fournisseurs de services de conférence (CSP) ou des fournisseurs de services Internet pourraient être tentés de revenir dans les services vidéo, étant donné que Vidyo semble fonctionner très bien sur l'Internet public. Si la passerelle H.323 de la société pour fonctionner avec les systèmes standard de l'industrie fonctionne bien (nous ne l'avons pas vue), alors même les entreprises pourraient être tentées d'adopter Vidyo. Bon, je suis peut-être naïf!

Nouvelles brèves.

- AVISTAR conclu une série d'accords avec IBM en vertu desquels, AVISTAR a décidé d'intégrer sa technologie de gestion de la bande passante et de la propriété intellectuelle dans les offres futures de communications unifiées de Lotus. Un premier versement en espèces de 3 millions de dollars sera fait par IBM à AVISTAR. Il sera suivi par deux autres non-remboursables de 1,5 million de dollars, associés à chaque phases prévue de livraison. IBM a accepté de faire des paiements de redevances à AVISTAR de 2% pour le monde entier des recettes nettes provenant des produits vendus d'IBM Lotus de communications unifiées et de des contrats d'entretien de clients existants qui intègrent la technologie d' AVISTAR .
- L'IMTC organise un forum les 12-13 Novembre à l'Hôtel St. Regis à côté du Moscone Center à San Francisco. IMTC va remettre deux prix importants lors de l'événement. L'un est un Prix du leadership à Gary Sullivan, de Microsoft, le second est un groupe d'attribution collective pour les pionniers H.323 - Martin Euchner, Glen Freundlich, Paul Jones, Markku Korpi, le Dr Vineet Kumar, Mike Nilsson, le Dr Jörg Ott, Mark Reid, Sasha Ruditsky, Dale Skran, Gary Thom, Jim Toga, et VocalTec l'équipe, pour leur contribution clé de pionniers du H.323. La plupart des lauréats prévoient d assister au forum. L'événement sera également une réunion et une occasion pour se remémorer le bon vieux temps.
- Selon un rapport de Dow Jones, Nokia approfondit ses relations avec Microsoft. Nokia va maintenant offrir le Microsoft Exchange ActiveSync service de courrier électronique à l'ensemble des 80 millions de ses S60 troisième édition combinés en service sur le marché en tant que téléchargement gratuit. Il sera opérationnel également sur les prochains modèles de ses téléphones Eseries et haut de gamme Nseries
- Un signe du futur? Une nouvelle de Stacy Austin Li, notre correspondante de l'APAC, de La société de Taiwan Vibo Telecom propose désormais une plate-forme de services 3G de téléconférence, qui permet à un abonné à Vibo faire une connexion vidéo 3G avec un maximum de sept récepteurs. La connexion peut être établie en permettant à quiconque de parler, ou seulement aux participants choisis, ou encore seulement à l'appelant. Le service est facturé soit avec une abonnement mensuel de US \$ 2,50, plus une facturation vidéo de \$ 0.04/s par personne, soit avec une plate-forme de frais de service de \$ 0.08/s, plus frais de communication vidéo.
- HaiVision a annoncé une relation stratégique avec Video Furnace dans laquelle le codeurs HD MAKO HaiVision sera intégrée dans la suite de solutions IPTV de Video Furnace
- Sony a annoncé avoir livré 400 unités de système de haute définition PCS-XG80 pendant le premier mois de la disponibilité des produits.

Conferencing & Collaboration : les événements	
Quand et Où?	Quoi& Qui ?
19-22 October, Orlando, FL	PUG Annual Conference (Polycom User Group)
27 October, Boston, MA	Wainhouse Research CSP Summit
18 November, Andover MA - Chicago - NY - Washington DC	Point 9 User Forum: Selecting a Conferencing Managed Service Provider
5 November, Munich - Paris - Slough UK	Point 9 User Forum: Selecting a Conferencing Managed Service Provider
22-23 April, 2009, Berlin, Germany	WR Collaboration Futures Summit



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 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 2008

Abonnement gratuits à : www.wainhouse.com © 2008 Wainhouse Research