

HP Signe avec Vidyo

- À mon humble avis, c'était l'événement le plus remarquable au show d'InfoComm, la semaine dernière à Las Vegas. Selon le communiqué de presse, c'est un accord pour développer le portefeuille de produits de Halo de HP en incluant des terminaux de salle et sur PC, qui fonctionnent sur les réseaux d'entreprises (et serveurs d'entreprise, sans surprise bien entendu). Les solutions basées sur la technologie Vidyo seront à la marque HP et disponibles par le biais de HP et de ses partenaires de la distribution. Les solutions seront interopérables avec les terminaux de visioconférence traditionnelle et les Studios Halo actuels. Ceci est la version pour la presse,

Voici ce que je pense :

- Cette annonce met vraiment en évidence la présence de Vidyo sur la carte. Il met également le SVC ou scalable video coding ou codage vidéo évolutif en exergue. Mais l'histoire de Vidyo est plus intéressante, car elle n'était pas inévitable. Dans dernier numéro du WRB F, j'étais ironique envers Vidyo, qui pour faire parler de la société glissait par dépit, vers une stratégie de prix. Cette annonce efface désormais toute mauvaise pensée à propos de leur avenir. Vous devez supposer que HP a fait une évaluation approfondie des solutions de visioconférence de Vidyo et a décidé que la disruption était innovatrice et intéressante. L'innovateur, avait une technologie qui vaut la peine d'être développée. La valeur du nom de HP derrière les produits Vidyo ne doit pas toutefois être surestimée.
- On ne se pose plus de question maintenant pour savoir si HP s'intéresse sérieusement à la visio. Vidyo donne à HP une gamme complète de produits allant de la suite de téléprésence jusqu'au logiciel pour le bureau et, finalement, les avantages du SVC et de l'architecture innovatrice de Vidyo.
- Plus de questions non plus pour savoir si HP vient sérieusement en frontal contre Cisco.. Ajouter la visioconférence et la collaboration aux serveurs, routeurs, commutateurs et le stockage en réseau comme des zones où les entreprises seront en compétition frontale. Ajoutez également le partenariat stratégique de HP avec Microsoft dans l'espace de communications unifiées pour le mélange concurrentiel. Tandis que Cisco a un historique important avec la téléphonie IP, HP aura l'historique d'OCS de Microsoft et VoIP de Wave 14 à vendre.
- Vient ensuite bien entendu, la situation intéressante avec Polycom. L'annonce de Vidyo a dû être accueillie à Pleasanton, à peu près comme une nouvelle fuite de pétrole sous l'eau, une mauvaise

The WR Bulletin would like you to join us
in thanking our 2010 sponsors:

HAEDEN BRIDGE
TWOWAY IP MULTICASTING SOLUTIONS

AVI  **SPL™**



Be a WR Bulletin sponsor.
Lots of benefits. [Contact Sara.](#)

The fine print: Sponsorship of the WR Bulletin in no way implies that our sponsors endorse the opinions expressed in the WRB. Nor does it imply that the Bulletin endorses their products or services. We remain an equal opportunity critic.

situation avec des conséquences parfois catastrophiques. HP services division (ES) est un revendeur des systèmes Polycom (Tandberg aussi si vous croyez aux communiqués de presse). HP offre désormais ses propres produits de visioconférence – des solutions fonctionnant sur des serveurs HP, capables d'évoluer en plusieurs dimensions et ne nécessitant pas de coûteux ponts ou MCU basés sur les DSP. Le groupe de services en fera, sur tout et rien, mais où vont-ils concentrer leurs efforts marketing et ventes ? HP évoluera-t'il entre le fait d'être un partenaire de Polycom et celui d'être un concurrent Polycom ? À court terme, je pense que Polycom est trop important pour HP. L'architecture de solution HDX correspond bien au marché principal et se pose en frontal directement de Tnpoc. (Tandberg now part of Cisco). Mais à long terme, la situation pourrait être très différente et les produits de Vidyo à la marque HP pourraient être agressifs pour gagner des parts de marché.

- Tandis que l'annonce Vidyo-HP semble être négative pour Polycom, je vois que l'action Polycom a augmenté sensiblement depuis l'annonce, que je vous commente. C'est pourquoi, à chaque fois que j'ai l'envie d'investir dans des actions, je me mets au lit jusqu'à ce que l'envie me passe...
- Quand j'ai demandé à Polycom des commentaires à propos de l'affaire HP-Vidyo, j'ai reçu la réponse suivante. "Polycom a une relation forte avec les services de réseau de HP et EDS, qui vendent actuellement une gamme complète de Polycom, du logiciel pour PC aux salles de téléprésence immersives. En fait, depuis le début de l'année, HP et Polycom ont travaillé ensemble à bord du même bateau et environ 200 vendeurs HP dans le monde entier ont été formés et ont conclu des transactions. Cette annonce par HP est non exclusive et concerne l'expansion de leur solution de téléprésence Halo sur le bureau et dans les salles de Visio de groupe, grâce à un partenariat avec Vidyo. Ce n'est qu'une des composantes dans la stratégie de solution visio HP globale. Compte tenu de notre stratégie de réseau de Collaboration Open Polycom et notre position agnostique, nous soutenons pleinement l'expansion de ces postes de travail et les solutions de vidéo sur PC comme nous intégrons profondément les solutions de fournisseurs de communications unifiées primaires, telles que Microsoft et IBM."

Nouvelles brèves .

- RHUB Communications a présenté TurboMeeting 4.2, le porte-drapeau des logiciels pour produits de collaboration de la société. Les fonctionnalités de matériel de Web conférence incluent des capacités de caméra multipoint (pour PC et Mac), permettant à un hôte de conférence web d'améliorer la connexion entre les participants en affichant les images de la webcam (jusqu'à quatre participants à la fois). La nouvelle version inclue également l'intégration complète de Outlook, une option de sauvegarde avec disponibilité élevée pour les sessions de collaboration critiques, l'enregistrement de séminaires (pour la capture de info et contacts des participants avant au début de tout séminaire), le vote électronique et l'intégration d'annuaire LDAP. La société a également ajouté trois appareils destinés aux entreprises de taille moyenne
- Emblaze-VCON, tout en luttant en Amérique du Nord, a ajouté Dynamic Communications comme un distributeur pour l'Afrique du Sud (le pays qui est tellement dans l'actualité de ces jours). Dans une annonce indépendante Emblaze-VCON a annoncé avoir été

sélectionné pour un grand projet avec China Transcomm Technologies, une société gouvernementale chinoise, qui œuvre dans le transport.

Les nouveautés d'InfoComm en bref

- J'ai eu la chance récemment, de voir une démonstration de nouveau logiciel RMX du Polycom (je pense que c'était la version 6.0). Un pont n'est qu'un pont, la démonstration toutefois avait deux fonctionnalités qui m'ont impressionné par leur utilité. Je ne suis pas certain, qu'elles aient un nom, mais la première est ce que j'appellerais "commutation activée sur les voix " qui veut dire, que le pont ne commute pas sur un bruit de papier, une toux, une sonnerie de téléphone. Si vous avez déjà pratiqué des connexions multipoint, vous pouvez apprécier en quoi cette fonctionnalité est vraiment utile. La seconde est une fonction de luminosité automatique qui ajuste une large plage de niveaux de luminosité et. Très utile, mais c'est curieux qu'une telle fonction soit incluse dans le pont et non dans la caméra, mais elle est présente..
- VGO Communications a annoncé sa solution de communication visuelle révolutionnaire à InfoComm. VGO est surnommée la première solution de "présence active" pour le lieu de travail. Selon la société, la présence active est révolutionnaire dans la mesure, où elle permet aux gens d'échapper aux obligations d'immobilité de la Visioconférence traditionnelle / téléprésence et de travailler activement dans un environnement distant. Le système (\$5K) comprend un robot mobile sur roues fonctionnant sur batterie équipées d'une capacité de visioconférence (caméra et affichage) et d'un logiciel client qui permet à un opérateur à distance (connecté à Internet) de contrôler le mouvement du robot et de la caméra PT. VGO se connecte au réseau via le WiFi. J'en ai rencontré un sur le salon de Las Vegas, le robot a essayé d'acheter une bière. Il s'agit vraiment d'une réelle solution de niche, qui cherche peut-être un problème. D'autre part, VGO a signé avec plusieurs partenaires de première classe, qui vraisemblablement entrevoient le potentiel. .
- TelePresence Tech démontrait sa gamme de produits i2i qui intègre une caméra au niveau de l'œil pour produire la véritable contact avec les yeux. Les systèmes d'i2i utilisent les normes des caméras et codecs pour l'interopérabilité totale. La société a fait remarquer, que ces systèmes prennent moins de place dans une salle, étant donné que les participants peuvent s'asseoir plus près de l'affichage par rapport aux autres systèmes qui ont une caméra placée sur le dessus du moniteur. Le Desktop d'i2i-22 à un prix public de \$ 4,999 \$ (8,799 \$ avec codec 720p, caméra PTZ et moniteur 22 "). Le prix du i2i-46 est de \$ 9 999 (\$15,699 avec codec 720p, caméra PTZ et moniteur 46 "). Pour le système de salle i2i-65 \$ 19,999 (\$ 33,499 avec le codec de 1080, caméra PTZ et moniteur 65 ").



- TelePresence Tech présente le lutrin TPT1900 pour afficher un présentateur distant en 3 dimensions et en grandeur nature vers un auditoire avec un contact yeux à yeux. Le lutrin de téléprésence est monobloc avec seulement 30" (76,2cm) de profondeur afin qu'il puisse être facilement déployé par le biais d'une porte unique. Le tarif est de \$23,999 (30,499 \$ avec un codec de 1080 PTZ caméra et moniteur 47")



- Logitech, encore marqué par l'annonce récente de son innovante solution « Video Center streaming », a lancé son premier système "executive » exécutif, le LG Executive (\$ 3 k), développé conjointement par LG et LifeSize. Le système est un terminal 720 p 30 entièrement intégré avec caméra focus fixe et audio à large bande intégré dans un affichage 24", qui fonctionne avec la résolution de 1920 x 1080. Le système fonctionne également en tant qu'écran d'ordinateur. Lors d'une connexion vidéo, il peut recevoir des données ou de la vidéo distante, mais pas les deux en même temps. Le système fonctionne en SIP, H.323 et Skype audio. Dans une annonce différente, Logitech a annoncé une mise à jour de son service vidéo gratuit Logitech Vid – le service fonctionne désormais en vidéo 720p. Logitech a également présenté de nouvelles webcams à tester.
- Cisco, ou plutôt TnpoC (Tandberg) avait une démonstration impressionnante qui a montré l'interopérabilité entre les 3000 CTS et les systèmes multi-codec T3. Les fonctionnalités sont largement basées sur le protocole d'interopérabilité de téléprésence (TIP) intégré sur le serveur de téléprésence Tandberg (technologie Codian). Les évolutions prévues de la société passent par des plans de migration vers les terminaux et l'intégration dans les systèmes de planification et de gestion de Tandberg et Cisco. TIP crée fondamentalement des algorithmes et protocoles de conversion et gère les options d'affichage sur les écrans. Le serveur de téléprésence a été en mesure d'afficher la présence continue sur un système de 3000 CTS. Dans une démonstration distincte, nous l'avons vu Movi-4, qui ajoute de la compatibilité de Macintosh, ainsi qu'une fonction de correction d'erreur surnommée Clearpath.
- Parmi les entreprises nouvelles, que nous avons rencontrées dans les halls d'exposition figure, la société XV, basée en Irlande, qui entre sur le marché de la Visio avec un codec exclusif qui offre la vidéo 1080p avec seulement un débit de 1.2.Mb/s. Le système utilise une conception peer-to-peer pour conférences multipoints 5 voies sans l'utilisation d'un pont. L'origine de la société est dans le secteur broadcast.
- Le multipoint peer-to-peer a été également présenté par Magor société basée au Canada, dont le système, IMHO, est vraiment une station de travail avec de hautes fonctionnalités de collaboration qui fonctionne également en Visioconférence 1080p.
- Une autre solution intéressante de collaboration a été presque cachée dans le stand Barco. Le XDS-100 (\$10 000) est un mélangeur vidéo de collaboration qui apporte l'expertise de la société dans la collaboration sur les marchés du pétrole et du gaz et automobile, à la salle de conférence d'entreprise au quotidien.

- ZTE basée en Chine a démontré une vaste gamme de serveurs de conférence et des terminaux de Visio, qui prend en charge jusqu'à la définition 1080p et large bande audio. Le nouveau terminal T700 offre un design industriel nouveau et beau, qui le différencie du kit précédent proposé par ZTE qui ressemblait un peu trop à un jouet ..
- Nous avons pu voir Avistar Business Pro Edition, une solution clé en mains entièrement logicielle d'infrastructure de Visio. En plus des fonctions de base de la visioconférence et les fonctions multipoints, le progiciel comprend la traversée de pare-feu et de gestion de la bande passante vidéo.
- Il y a beaucoup de 3D dans les allées du salon InfoComm ; principalement les vidéos de tournois de golf, de jeux et des bandes annonces de films. Teliris, démontrait de la visioconférence 3D (69 k \$) sur son stand. Je dois être réfractaire au 3D, dont les effets m'ont seulement donné un mal de tête. Le système, est selon Teliris, entièrement compatible avec les systèmes de 2-D de la société. Teliris présentait également un système de téléprésence domestique (\$ 5 k) ainsi qu'un affichage de téléprésence unique baptisé NanoEX,(\$25K) un écran de 41,5 "courbé, avec un affichage panoramique et une intégration transparente des segments vidéo (un à quatre) et une résolution unique de 2880*900. NanoEx est basé sur la technologie de rétroprojections..



Observations sur l'Audiovisuel à InfoComm

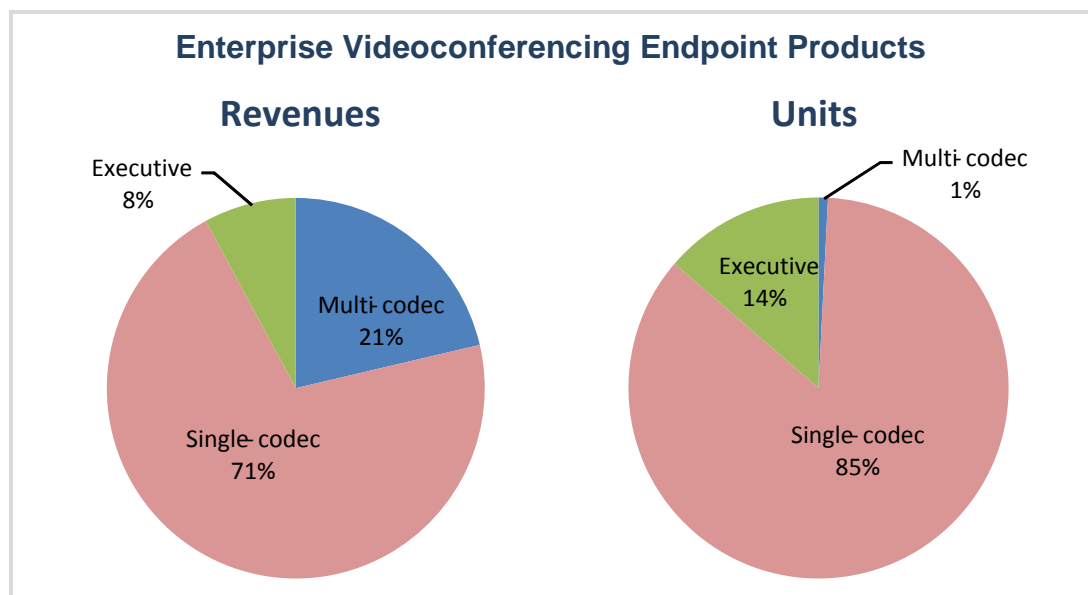
twaters@plannet.net.

- L'AV sur IP semble se généraliser plus que jamais auparavant. AVnu Alliance a fêté son premier anniversaire à InfoComm 2010. L'organisation comprend 23 membres, un grand nombre d'entre eux exposaient cette année comme Audinate, Avid, Barco, Biamp, Broadcom, Cisco, Harman, Intel, Lab X Technologies, Marvell Meyer Sound, Peavey / MediaMatrix, Samsung, Sennheiser et Shure Inc. Les membres de l'Alliance font la promotion d'une qualité audio vidéo professionnelle transportée sur les réseaux locaux (LAN) par le biais de l'adoption de l'IEEE 802.1 audio vidéo Bridging, IEEE 1722 format d'encapsulation media et de synchronisation et d'interopérabilité IEEE 1733, QoS et les normes de RTP (Real-Time Protocol).
- Crestron a présenté une nouvelle technologie appelée Digital Media 8 G. 8 G, est l'abréviation de distribution 8 gigabit AV et contrôle de réseau, fonctionne sur un câblage catégorie 5 blindé ou de la fibre optique multi mode. Cette nouvelle technologie remplacera finalement la solution actuelle 2 fils DM de Crestron,
- AMX a sorti un nouvel écran tactile 9 " appelée le MVP-9000i. Contrairement à nombreux autres panneaux tactiles qui permettent le contrôle sans fil de systèmes Audiovisuels, cet écran tactile fonctionne via Power Over Ethernet(POE) lorsqu'il est adossé à un dock, ce

qui offre plus de vitesse et de sécurité. La performance du sans-fil est également améliorée via un système d'antenne double. Enfin, les sept nouvelles fonctionnalités vont attirer et impressionner les utilisateurs, y compris une page numérique comme sur l'iPad.

Le statistiques de la profession – Q1-2010

Nous avons Enfin publié notre rapport trimestriel de SpotCheck sur l'industrie de la visioconférence. SpotCheck est maintenant inclus dans le cadre de notre service d'abonnement Visual Communications pratiques (VCP). Pour les produits terminaux de visioconférence entreprise, nous avons divisé le monde en systèmes multi-codec, systèmes de codec uniques- et systèmes « executive »



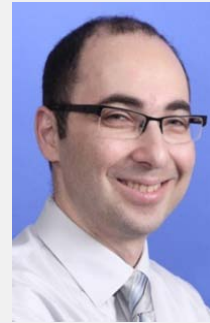
Événements de conférences & collaboration

Quand et où	Qui et quoi
22-23 Juin, Berlin, Allemagne.	Sommet de collaboration de recherche Wainhouse
Juillet 20-21, Boston, MA.	Sommet de collaboration de recherche Wainhouse
Octobre 3-6, Fort Lauderdale, FL	Conférence annuelle de VCI-G.
Le 12 octobre, Boston, MA.	Recherche Wainhouse CSP sommet - Amérique du Nord

L'un et l'autre autour de l'offre Vidyo avec Ofer Shapiro de Vidyo et Darren Podrabsky d'HP

WRB: HP a annoncé un partenariat stratégique avec Vidyo. Qu'est-ce cela entraîne?

OS : HP s'engage à un leadership de bout en bout, avec son portefeuille de collaboration visuelle HP Halo et il y aura du marketing, des ventes et la prise en charge de la gamme complète des systèmes de bureau et salle de VidyoConferencing. Les solutions à la marque seront disponibles par le biais de HP et de leurs partenaires et seront totalement interopérables avec les terminaux de visioconférence traditionnelle et les salles actuelles de téléprésence Halo.



Ofer Shapiro
Vidyo CEO



Darren Podrabsky
Marketing Manager,
HP Halo Collaborative
Solutions

WRB: Que se passe-t-il pour les canaux actuels du Vidyo?

OS: Il n'y a aucun changement. Les canaux de distribution de Vidyo continueront à vendre la gamme complète de solutions de VidyoConferencing, comme ils l'ont fait jusqu'ici et pour les mêmes marchés. La différence est que Vidyo sera désormais également vendu par l'intermédiaire de canaux HP. En effet HP a une forte empreinte dans les grands comptes de Fortune 1000, ce qui est un grand plus, par rapport aux canaux existants de Vidyo. Le nom de HP et la validation de ce partenariat apporte une plus grande visibilité ainsi qu'une crédibilité que nos canaux existants pourront exploiter.

WRB: Que cette annonce signifie-t' elle pour la profession ?

OS: Le partenariat avec HP valide l'architecture H.264 SVC de Vidyo et permettra aux grandes entreprises de choisir en toute confiance cette solution car elle va être sauvegardée par HP. Nous savons que la meilleure technologie n'est pas toujours la gagnante et que de nombreuses grandes entreprises se sentent plus à l'aise avec un seul interlocuteur auprès d'un fournisseur important comme HP. Ils n'ont pas à faire des compromis pour un pont avec un retard important et une qualité à améliorer. HP comprend clairement les offres disponibles sur le marché aujourd'hui et nous sommes heureux d'avoir été choisi en tant que partenaire de HP en collaboration Visuelle.

WRB: Pourquoi HP offre t'elle cette technologie particulière de Vidyo?

DP: HP sent que les offres combinées de HP-Vidyo apporteront beaucoup de valeur sur le marché de la visioconférence en raison de l'architecture de Vidyo, qui exploite le H.264 SVC breveté basée sur le logiciel et offre beaucoup d'améliorations sur les réseaux de « meilleur effort ». Cette offre basée sur un logiciel a un coût total d'acquisition inférieur, car elle fonctionne sur du matériel x 86 et des serveurs HP et élimine le besoin d'un pont multipoint coûteux. .

WRB: HP, il n'y a pas si longtemps a annoncé un accord de commercialisation avec Polycom et Polycom a assuré la promotion de HP en tant que partenaire stratégique. Quel impact l'annonce Vidyo aura-t 'elle sur la relation HP-Polycom ? En outre, si peut-être vous pouviez ajouter quelques précisions, sur la relation de Polycom avec les services de

support de réseau de HP et EDS, ou avec le groupe Halo ? Je pensais que Polycom était intégré dans l'offre de produits de Halo?

DP: Cet accord avec Vidyo n'est pas exclusif; HP Technology Services (TS), Enterprise Services (E) et les organisations de NSS (Network Services) continueront à positionner les offres de Polycom en tant que choix possible pour les clients. HP continue également de travailler à la plus profonde interopérabilité avec Polycom et les autres principaux fournisseurs dans des organismes de normalisation et dans l'UCIF récemment formée. Ce partenariat avec Vidyo est beaucoup plus vaste que l'accord de distribution avec Polycom. La relation avec Vidyo permet à HP d'offrir des solutions à la marque HP pour le portfolio Halo et d'évoluer vers la salle de réunion et le bureau.

WRB: Quand ces offres Vidyo seront-elles disponibles et en quoi consisteront-elles ?

DP: Les solutions seront disponibles plus tard au cours de cette année. Ils comprendront une solution bureau « executive », y compris un écran tactile de HP, un client de bureau basé sur le logiciel qui est téléchargé sur PC et inclut une solution webcam et audio ; une solution de salle de groupe, qui comprendra un système de salle, moniteurs, caméra et solution audio.

Les solutions fonctionneront sur des serveurs HP avec application Vidyo pour fournir de la gestion des appels, le routage, l'interopérabilité et les fonctions de gestion en cours d'exécution. Les solutions comprendront des services à valeur ajoutée services de HP y compris la conciergerie ou le support technique.

WRB: Comment cela se passera-t-il pour des clients qui cherchent à travailler avec à la fois vous et Cisco?

DP: HP et Cisco ont tous deux été impliqués sur les valeurs de la collaboration visuelle et de la téléprésence pour ses offres clients. HP, avec Vidyo, offre désormais aux clients une autre option pour développer la téléprésence vers le bureau ou les salles de groupe. HP est le leader du marché des serveurs et des ordinateurs et maintenant, grâce à ce partenariat avec Vidyo et leur architecture innovante de vidéo-conférence, HP est désormais le leader de facto en visioconférence de bureau.

Courrier des lecteurs :

Andrew :

J'ai remarqué dans le Bulletin WRB n° 1113 (8 juin, 2010) qu'une erreur a été commise en décrivant les nouvelles fonctionnalités du TANDBERG Codian MSE 8000. Vous avez déclaré incorrectement que: "Aussi d'importance est un nouveau fond de panier de haute vitesse pour la MSE 8000 (Codian) qui double la capacité des ports". Veuillez noter que :

1. Nous n'apportons pas un nouveau fond de panier de haute vitesse pour le 8000 MSE, mais plutôt l'activation du fond de panier existant, dont tous les clients du 8000 MSE ont déjà fait fonctionner à haute vitesse. Cet objectif est atteint par une mise à niveau du logiciel des lames du MSE 8510 Media2.
2. La capacité d'une visioconférence unique multipoint 1080p30 est triplée (et non doublée) à 60 ports et cela nécessite trois lames MSE 8510, chacune prenant en charge 20 ports Full HD. Notez que la capacité de multipoint 1080p30 globale de la 8000 MSE demeure à

180 ports. Aussi, pour votre information, par le biais d'une mise à niveau du logiciel des blade Server de téléprésence 8710 MSE la capacité d'un appel de téléprésence immersive unique est triplée à 48 écrans ; cela nécessite trois lames MSE 8710 téléprésence Server, chaque prenant en charge les 16 écrans.

Rod Jones (rodnejon@cisco.com)



- *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,

© 2009 Wainhouse Research 34 Duck Hill, Duxbury, MA 02332 Téléphone 1 617-975-0297
Email à : andrewd@wainhouse.com PR to: news@wainhouse.com
Traduction IRIS Ressources 2010. Abonnement gratuits à: www.wainhouse.com/bulletin