

Como de costumbre, te invitamos a que reenvíes este boletín gratuito a tus colegas. Para ser añadido a nuestra lista automática, **GRATUITA** y por correo electrónico, simplemente visita [www.wainhouse.com/bulletin](http://www.wainhouse.com/bulletin).

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

## Polycom estrena el sistema de alta definición de la segunda generación

En la conferencia anual del PUG, que se realizó la semana pasada, Polycom mostró su sistema de video, compatible con alta definición, de segunda generación. Se subrayó la compatibilidad con una resolución de 1080p (con 3 Mbps) y 720p/60. Las nuevas funciones tienen impacto en las líneas de productos de telepresencia de codecs múltiples TPX y RPX y en la RMX 2000 MCU.



Un nuevo sistema de video autónomo, el HDX 8006, ofrece estas funciones con un precio dentro de la gama de las implementaciones de salas normales de conferencias de medianas a grandes. Los nuevos sistemas de codecs también ofrecen la posibilidad de compartir simultáneamente contenido multimedia (H.239) con alta definición (720p/60 y 720p/30) y la tecnología patentada de Recuperación del Paquete Perdido, que ayuda a

garantizar en redes IP una experiencia de alta definición excepcional y significativa. La empresa también anunció que ofrecerá programas para clientes del HDX y del RMX 2000 calificados, que quieran mejorar sus sistemas y hacerlos compatibles con 1080p y 720p 60fps. Aunque el HDX8006 tiene un número de modelo y un aspecto físico similar al HDX8000, nos han dicho que todo su hardware es nuevo. Obviamente, la cámara es nueva, para poder ser compatible con 1080p y creemos que todas las conexiones de entrada y salida del codec tendrán 1080p. Una MCU de cuatro vías es compatible con una resolución de 720p, con presencia continua. La línea de productos de la serie 8000 ahora incluye el HDX 8006. Su precio de venta minorista sugerido por el fabricante es de 17.499\$. Con People +

La traducción al español de  
Wainhouse Research Bulletin  
es realizada por

**NEWTECH**  
SOLUTIONS

**INTEGRADOR DE TECNOLOGÍA**  
Soluciones de comunicación y colaboración

Empresa líder en Latinoamérica  
en el desarrollo, la implementación y el  
mantenimiento de redes de videoconferencia.  
Representante de las firmas más  
prestigiosas del mundo.  
Cuenta con oficinas en Argentina y  
Estados Unidos.

### Principales servicios

Venta y alquiler de equipos.  
Diseño e implementación de salas multimedia.  
Tecnología para eventos.  
Herramientas para capacitación.  
Soluciones de automatización y el control.  
Desarrollo de hardware y software a medida.  
Alquiler de salas propias para eventos remotos.

[www.newtechsolutions.com.ar](http://www.newtechsolutions.com.ar)

Content y People on Content cuesta \$19.499\$. Con el puente HDCP de cuatro vías cuesta 22.099\$. El HDX 8004 cuesta 14.499\$. El HDX 8002 cuesta 11.399\$ y el HDX7002 (un producto de nivel inicial) cuesta a partir de \$9.799\$. Si quieres reemplazar el conjunto de micrófonos del HDX 8006 con un teléfono de manos libres SoundStation IP 7000, debes agregar 1.339\$ al precio de lista.

Otras noticias de Polycom: está disponible para el público en general la primera fase de la integración del OCS de Microsoft y la integración del CMA en el software HDX 2.5. También está disponible el programa ARENA expandido.

*Mi opinión:* La resolución de 1080p es agradable y probablemente tiene beneficios visibles cuando accedes a pantallas realmente grandes, pero la mayoría de las empresas se pasarán a 720p con 30 ó 60 imágenes por segundo, por el ancho de banda. Por lo tanto, creo que el beneficio real de estos poderosísimos sistemas de codecs es su capacidad de producir video (y audio) de alta calidad y su compatibilidad con anchos de banda que la mayoría de nosotros podemos pagar. Por supuesto, esto genera la pregunta: ¿qué pasa con el video 4CIF a una velocidad de 384 kbps? ¿No sería agradable? Claramente, Polycom necesita un sistema de 1080p, aunque sea para estar a la altura de sus competidores (Tandberg, Cisco, LifeSize) y para evitar quedar afuera del juego de los sistemas de control. La alta definición vino para quedarse y la línea de productos de Polycom es amplia, profunda y tiene alta calidad, pero el ancho de banda está en las mentes de la mayoría de las empresas con las que conversamos. Ésa es la razón por la cual los caballos de fuerza de estos nuevos sistemas harán que la adquisición resulte provechosa.

⇒ [Foro WR: Polycom estrena los sistemas de alta definición de la segunda generación](#)

## Un nuevo OCS de los chicos de Redmond

Brent Kelly, [bkelly@wainhouse.com](mailto:bkelly@wainhouse.com)

El 14 de octubre, en el VoiceCon de Europa Microsoft anunció la versión 2 del Office Communications Server 2007 (OCS R2). Esta versión está acompañada por diversos nuevos atributos, que el OCS necesitaba para convertirse en un contendiente serio en el campo de las soluciones de voz empresarial. El OCS R2 brinda mejoras en la voz, perfeccionamiento de las funciones de conferencia y APIs abiertas, que hacen que embeber comunicaciones en la línea de aplicaciones comerciales resulte más sencillo. Para ver una reseña y un análisis más detallado, visita la [Nota de investigación de WR sobre el OCS 2007 R2](#), que encontrarás en el sitio web WR Platino.

### Mejoras en la voz para las empresas

1. Comunicaciones unificadas móviles – Microsoft ha expandido el Communicator Mobile (la versión para teléfono móvil del cliente del Communicator), que ahora incluye aparatos JME (entre otros el Nokia S40 y el Motorola RAZR).
2. Un único número donde ser conectado/una única casilla de voz – Ahora, las personas pueden informar un único número de teléfono empresarial. El OCS puede llamar a un cliente del Communicator PC y al cliente del Mobile Communicator. Los usuarios del Mobile Communicator pueden lanzar una llamada telefónica mediante un clic, usando la interfaz del Mobile Communicator. El OCS llama al teléfono móvil y luego llama a la otra parte.
3. Consola para los asistentes – Se ha creado una nueva consola, que permite que los asistentes administrativos y los recepcionistas que atienden al público gestionen las conversaciones y dirijan las llamadas.
4. Grupos de respuesta – Las personas y equipos pueden establecer un grupo de respuesta, que permite que un miembro del equipo o un colega responda una llamada telefónica recibida. Funciona como los grupos de rastreo. Es compatible con IVR, reconocimiento de la voz y texto a



voz.

5. Nuevos aparatos – El OCS R2 todavía es compatible con tres tipos de aparatos: los teléfonos IP que ejecutan el Communicator (teléfonos tipo Tanjay), teléfonos USB y teléfonos móviles USB. El nuevo software les da a estos aparatos una latencia menor. Se han "atado" los componentes mecánicos para proporcionar una mejor calidad de audio.

6. Delegación – La delegación permite que los asistentes administrativos reciban y realicen llamadas, inicien y se integren en conferencias y transfieran rápidamente llamadas en nombre de un ejecutivo.

7. Registro de llamada y monitoreo de la calidad – Los administradores de tecnologías de la información pueden guardar registros de las llamadas realizadas por los usuarios.

8. Interconexión SIP – Microsoft prometió interconexión SIP cuando el OCS fue lanzado por primera vez.

9. Presencia mejorada – Los grupos de respuesta tienen su propio ícono. La presencia en todo el sistema puede mostrarse en la lista de contactos del Communicator.

### **Conferencias y colaboración**

10. Compartir el escritorio usando múltiples plataformas – Una nueva versión de “ve lo que yo veo”.

11. Recepción de llamadas de conferencia – Incluyendo compatibilidad con participantes en la red telefónica pública.

12. Video de alta definición – En el VoiceCon de otoño, Microsoft anunció que creó su propia cámara de alta definición. Ahora, el OCS es compatible con video de alta definición, con una resolución de 1280x720. También es compatible con resoluciones CIF y VGA.

13. Chat persistente – Algunos meses atrás, Microsoft compró Parlano, por su función de chat persistente. Ahora está disponible en el OCS R2.

### **Procesos comerciales compatibles con comunicaciones**

14. APIs abiertas – El OCS tiene dos APIs en el servidor OCS. La zona del servidor se llama Unified Communications Managed API (UCMA) y la zona del cliente del Communicator se llama Unified Communications Client API (UCCA).

15. Herramientas del circuito de trabajo – Ahora las terceras partes pueden crear aplicaciones de circuitos de trabajo, compatibles con comunicaciones unificadas, mediante conocidas herramientas de desarrollo. Se permite la integración con el Visual Studio 2008 y hay un conjunto de programas para desarrollar software de aplicaciones de voz.

### **Hardware/Software**

16. Sistema operativo de 64 Bits – El OCS 2007 R2 necesitará una CPU de 64 bits. Por lo tanto, cualquiera que ejecute el OCS hoy en día en servidores de 32 bits necesitará modernizarse y pasar a un servidor de 64 bits y a la versión de 64 bits del servidor Windows 2008.

*La opinión de Brent:* Microsoft ha dado grandes pasos para mejorar las funciones críticas de voz empresarial y de conferencias y colaboración que ofrece el OCS R2. El producto todavía carece de varias funciones, como supervivencia remota, servicio mejorado de emergencias, compatibilidad con aparatos analógicos (aparatos de fax, teléfonos analógicos, etc.) y migración tras el error en la red telefónica pública. Está previsto que estas funciones sean lanzadas en una próxima versión, en 2010.

Aunque los vendedores de teléfonos sostendrán que el OCS no está listo para horas pico y para poder reemplazar a una central telefónica, la longitud del ciclo de ventas típico pone al OCS R2, y cuando aparezca al R3, como un candidato, cuando una empresa está lista para comprar. Hemos anticipado que el OCS R2 no afectará mucho a Cisco inmediatamente, pero creemos que otros vendedores verán sus ventas afectadas en alguna medida, tanto en volumen, como en el alargamiento del ciclo de ventas. Cuando el OCS R3 aparezca en 2010, creo que muchas empresas lo verán como un verdadero reemplazo de la central telefónica. Probablemente, IBM tendrá que contestar abriendo más funciones telefónicas del Sametime Unified Telephony, que

todavía está previsto que aparezca a fines de este año.

El OCS 2007 R2 es un producto impresionante. Algunos dirán que desde hace tiempo otros productos tienen algunas de sus funciones, como el chat persistente y el escritorio que se comparte instantáneamente. Aunque es cierto, el músculo de comercialización de Microsoft hará que todavía más empresas miren con seriedad el OCS como su plataforma de comunicaciones unificadas y, hacia el futuro, como un contendiente serio del área de las comunicaciones de voz.

## Noticias breves

- En el espacio de las comunicaciones unificadas, IBM ha extendido el Lotus Notes, su software más ampliamente utilizado, a nuevos mercados, al brindarlo como un servicio alojado, llamado Lotus Notes Hosted Messaging. Lotus ha llevado a IBM al naciente mercado de los servicios en la nube, con ofertas tales como el software de conferencias web Sametime Unyte y el servicio de colaboración extranet Bluehouse (ahora está en fase beta y se ofrece GRATUITAMENTE durante un tiempo). IBM está extendiendo su estrategia de servicios en la nube a su franquicia estrella (el Lotus Notes) para atraer nuevos clientes, incluyendo más empresas minoristas, industriales internacionales y aseguradoras. El equipo de servicios de IBM puede personalizar el Lotus Notes Hosted Messaging para satisfacer las necesidades de cada empresa. El precio del servicio comienza en aproximadamente 10\$ por usuario/mes.
- Global Crossing ha actualizado su servicio de puentes de video para incluir compatibilidad con sistemas de videoconferencia de alta definición. La empresa, que alguna vez fue una líder de los servicios de puentes de video, está regresando. Nuestras conversaciones con las personas que dan las charlas informativas de Global Crossing nos han hecho creer que aproximadamente la mitad del negocio de la empresa todavía está basado en una ISDN, que para ellos la ISDN sigue creciendo, que solamente entre el 5 y el 10% de los sistemas que ellos ofrecen son compatibles con alta definición y que sus planes incluyen agregar diversos atributos al menú de servicios de video. Sigue sintonizado.
- Persony, Inc., una empresa que provee soluciones de videoconferencia y conferencias web de marca blanca, anunció la adición a su producto Web Conferencing 2.0 de un atributo para compartir el escritorio usando múltiples plataformas. El Web Conferencing 2.0 no necesita descargarse. El nuevo atributo permite que un presentador comparta todo el escritorio con todos los participantes en el encuentro en tiempo real, desde una computadora Windows, Macintosh o Linux, sin instalar ningún software especial o patentado. El nuevo atributo funciona con la mayoría de los navegadores web, incluyendo Internet Explorer, Firefox, Safari y Google Chrome. Persony Web Conferencing 2.0 (WC2) es una solución de audio, video y conferencias web, basada en Flash. La mayoría de los atributos del WC2, tales como compartir presentaciones, pizarra interactiva y streaming de videos ya se ofrecían en los navegadores y no requerían realizar una descarga. Antes de sumar este atributo, el presentador del WC2 debe instalar un pequeño programa para compartir el escritorio con otras personas que participen en el encuentro. Sumando este atributo, un presentador del WC2 puede compartir el escritorio, usando un cliente Java de múltiples plataformas. No es necesario que los otros participantes hayan instalado Java. Además de compartir el escritorio en tiempo real, el presentador puede compartir una foto instantánea del escritorio y permitir que otros hagan anotaciones sobre la misma. Esta sesión puede grabarse en forma total y sincronizarse automáticamente con la grabación de una conferencia de audio, utilizando el atributo integrado de grabación de audio y de conferencia web. La grabación puede ejecutarse inmediatamente, en un navegador web.
- Durante las últimas semanas, surgieron varios chismecitos interesantes en el departamento de telepresencia de Cisco. Uno es que la empresa ha desplegado más de 280 sistemas de "telepresencia" (según su propia definición de telepresencia) en la propia Cisco. Además, tiene desplegados 1.000 sistemas entre más de 200 clientes. Se dirá que esto es usar los programas que uno mismo desarrolla, pero Cisco dice que está haciendo mucho uso de la telepresencia y que eso le genera grandes ahorros de costos e incrementos de la eficiencia. El mes pasado, Cisco también

ingresó al negocio del alquiler de salas, mediante una asociación con Tata Communications y con otras empresas. Las salas en espacios públicos, incluyendo las instalaciones que tienen Cisco y Tata y algunos hoteles (Tata también es dueña de hoteles) se alquilarán por entre 300\$ y 900\$ por hora, según el equipo utilizado y la ubicación exacta. Tata planea tener a fines de 2009 cien salas en funcionamiento. (Hace un tiempo Cisco anunció que Regus implementaría cincuenta salas públicas de telepresencia. Esto quedó enterrado en la arena. Creemos que el acuerdo murió hace largo rato.). Los esfuerzos de Cisco en el espacio público se fusionan positivamente con sus grandes esfuerzos para lograr que se realicen llamadas de telepresencia entre empresas. Cisco está trabajando con proveedores de servicios de redes, como AT&T, Tata, Glowpoint, BT y otras empresas, para ayudar a implementar redes de intercambio de telepresencia. El anuncio incluye la noticia de que Cisco misma está abriendo un edificio público en Freedom Circle 3979, Santa Clara, CA, con salas con un CTS 3200, dos CTS 3000 y cuatro CTS 1000.

- Siemens Enterprise Communications anunció que está disponible el OpenScape Mobility, que reúne teléfonos empresariales, video, comunicaciones unificadas, convergencia móvil fija e inalámbrica de un único vendedor en una solución integrada de comunicaciones unificadas móviles. OpenScape Mobility combina HiPath MobileConnect, HiPath Wireless, y el nuevo OpenScape Enterprise Mobile Client. Siemens también está ofreciendo en todo el mundo servicios administrados y profesionales centrados en la seguridad, el entrenamiento del usuario y el mantenimiento.
- Avistar informó que en este trimestre sus ingresos totales ascendieron a 2,7\$ millones. En el trimestre que finalizó el 30 de junio de 2008 sus ingresos habían sido de 1,8\$ millones (se produjo un incremento del 51%). En el segundo y tercer trimestre de 2008, Avistar obtuvo ingresos por 1,1\$ millones, en concepto de cancelación de deudas y licencias.
- Nuestros amigos de la Unión Europea, a través del Consorcio AMI, están encuestando a clientes de tecnologías de la información para evaluar su interés en los atributos de la próxima generación, compatibles con la AMI, presentes en las comunicaciones unificadas y en las soluciones de colaboración. Este estudio mide cuán listo está el mercado para herramientas y atributos de encuentros "inteligentes". AMI está buscando las opiniones de personas que compran y gestionan tecnologías que aumentan y mejoran la productividad de los empleados, especialmente de las personas que dependen mucho de las reuniones de negocios para lograr sus objetivos. Si participas en la encuesta, recibirás una copia de los resultados. [Haz clic aquí](#) para contestar.
- Aonta Technologies (una empresa irlandesa) ha presentado el servidor de medios de audio conferencia ACS1000, una solución de software que se ejecuta en plataformas industriales estándares.

<b><u>Calendario de eventos</u> de conferencia y colaboración</b>	
CUÁNDO Y DÓNDE	QUÉ Y QUIÉN
21 de abril de 2009, Berlín, Alemania	Cumbre WR de proveedores de servicios de colaboración (medio día)
22-24 de abril de 2009, Berlín, Alemania	Cumbre WR sobre el futuro de la colaboración
4-5 de agosto de 2009, Boston, MA	Cumbre WR sobre el futuro de la colaboración

## Gente y lugares

Aonta Technologies, **David Seavers**, Director Ejecutivo en Jefe, **Derek Moore**, Director Operativo en Jefe

## Reserva estas fechas – Eventos de las Cumbres de colaboración de 2009

WAINHOUSE RESEARCH

### COLLABORATION FUTURES SUMMITOS

Hemos decidido las fechas de las tres próximas Cumbres de 2009 (consulta la tabla anterior). El próximo año, nuestro evento anual de abril, que se realiza en el Hotel Steigenberger de Berlín, ofrecerá un formato completamente nuevo. Luego de una conferencia de medio día centrada en la industria de los proveedores de servicios de colaboración, la Cumbre sobre el futuro de la colaboración (en Boston

y en Berlín) será una experiencia singular donde los participantes podrán aprender e interactuar con los expertos de la industria, los líderes tecnológicos, los analistas de WR, los colegas que usan conferencias y colaboración y los gerentes de tecnologías de la información, mientras la agenda explora las tecnologías y aplicaciones más importantes que están motorizando el futuro de la industria. El programa de dos días de duración cubrirá el futuro del audio, el video y las aplicaciones web y los factores ambientales y sociales que están generando cambios en el ámbito laboral. Además, se ocupará de las tecnologías de las computadoras y las redes, que son fundamentales para las comunicaciones unificadas empresariales. Busca el sitio web, que pronto estará en funcionamiento. Si quieres auspiciar y hablar sobre una de los mega-tendencias, por favor ponte en contacto con [sfargo@wainhouse.com](mailto:sfargo@wainhouse.com).

## NOTICIAS ACTUALIZADAS SOBRE WR PLATINO

El [sitio web WR PLATINO](#) crece todas las semanas. Ya hemos subido e indexado más de 9.300 elementos con contenido, que pueden ser ubicados. Es la mejor fuente de información y análisis de la industria de las conferencias, la colaboración y el rich media. Aunque muchos elementos (boletines de prensa, noticias de la industria, etc.) que hemos colocado en el sitio web pueden ser consultados GRATUITAMENTE por personas que no están suscriptas, los contenidos más valiosos están disponibles exclusivamente para los suscriptores [PLATINO PRO](#) y de [Productos de streaming](#). Los documentos disponibles solamente para suscriptores PLATINO PRO, que hemos subido recientemente, incluyen:

Fecha	Descripción
28/10/2008	<a href="#">Versión 2 del Microsoft Office Communications Server</a> Recientemente, Microsoft ha anunciado los contenidos y la disponibilidad de la versión 2 del Office Communications Server 2007. Brindamos nuestro análisis y opinión.
28/10/2008	<a href="#">Encuesta a revendedores sobre el impacto de la crisis financiera en el mercado de las videoconferencias</a> Los resultados de la encuesta que realizó WR en octubre de 2008 a más de sesenta revendedores de videoconferencias en todo el mundo.
27/10/2008	<a href="#">Cisco y las comunicaciones interactivas de video</a> Esta nota de investigación repasa las diversas maneras en que Cisco puede brindar comunicaciones visuales, desde servicios baratos basados en Internet, pasando por todo el espectro, hasta llegar a la telepresencia de alta gama.
27/10/2008	<a href="#">Las videoconferencias en 2020: una mirada hacia el futuro...</a> Este informe, que se presentó en la conferencia PUG 2008, considera cómo en el futuro los cambios tecnológicos afectarán a las comunicaciones.
23/10/2008	<a href="#">Motorizar la adopción empresarial</a> Este informe, que se presentó en la conferencia PUG 2008, brinda análisis y tácticas probadas en el terreno, para incrementar la adopción y utilización de las videoconferencias.

6/10/2008	<a href="#">Los sistemas Cisco de comunicaciones unificadas y el paisaje de la competencia</a> Cisco ha aumentado la apuesta al mercado de comunicaciones unificadas y con un conjunto completo de soluciones está incrementando su competencia con Microsoft e IBM.
11/9/2008	<a href="#">Matriz de comparación - Sistemas de videoconferencia de un codec único y sistemas divididos</a> Matriz que incluye información comparativa detallada de sistemas de videoconferencia con un codec único y sistemas divididos de los vendedores líderes.
9/11/2008	<a href="#">Matriz de comparación - Sistemas personales de video (ejecutivo y videoteléfono)</a> Matriz que incluye información comparativa detallada de sistemas de videoconferencia personales (sistemas ejecutivos y videoteléfonos) de los vendedores líderes.
27/8/2008	<a href="#">Desde la educación a los trabajadores móviles: oportunidades para productos y servicios nuevos</a> Esta presentación muestra cómo las aplicaciones de los teléfonos inteligentes móviles (celulares) están evolucionando con el tiempo y cuánto de lo que podemos hacer para colaborar y por el aprendizaje electrónico en una PC puede enviarse a aparatos móviles.
13/8/2008	<a href="#">WebMessenger: el OCS móvil en la palma de tu mano</a> Una solución de software que le brinda a los usuarios de teléfonos móviles las llamadas mediante un clic, los mensajes instantáneos y la presencia del OCS.

### **WR presenta la cobertura del segmento de mercado de los productos empresariales de streaming**

Wainhouse Research ha lanzado recientemente un nuevo servicio de suscripción de contenidos, que está alojado en el sitio web PLATINO de WR ([www.wrplatinum.com](http://www.wrplatinum.com)). Este servicio brinda una cobertura en profundidad del mercado de los [productos empresariales de streaming](#). Los vendedores clave de este espacio (en orden alfabético) incluyen a Accordent, Cisco, Haivision, Polycom, Qumu, Sonic Foundry, Starbak, Tandberg y VBrick. Los documentos disponibles solamente para suscriptores de Productos de streaming, que hemos subido recientemente, incluyen:

<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>
28/10/2008	<a href="#">Productos empresariales de streaming – Tamaño del mercado y pronóstico</a> Estimación de WR del tamaño actual del mercado y pronóstico de los próximos cinco años para las soluciones empresariales de streaming en equipos ubicados en las oficinas del cliente.
3/10/2008	<a href="#">Descripción de empresa - Accordent</a>
6/10/2008	<a href="#">Descripción de empresa - Soluciones de streaming de Cisco Systems</a>
3/10/2008	<a href="#">Descripción de empresa – Starbak</a>
3/10/2008	<a href="#">Descripción de empresa - VBrick</a>
7/2/2008	<a href="#">Matriz de comparación - Soluciones de streaming (oficinas del cliente)</a> Comparación detallada de las ofertas de streaming, ubicado en las oficinas del cliente, de vendedores líderes.

### **Activa tus suscripciones de contenido**

Para obtener información adicional y para activar tu suscripción, por favor visita [Suscripciones PLATINO PRO](#) y/o [Suscripciones de productos de streaming](#). Para suscribirte utilizando una orden de compra de una empresa o para solicitar información adicional, por favor, ponte en contacto con Sara Fargo en [sfargo@wainhouse.com](mailto:sfargo@wainhouse.com).

## Matrices de comparación de Wainhouse Research

Las matrices WR de comparación de servicios y productos brindan datos comparativos en profundidad de ofertas similares de productos y servicios. Con estas matrices, los lectores ahorrarán las horas que demanda la recolección de datos. Las siguientes matrices están disponibles para todos los suscriptores PLATINO PRO ([información para suscribirse](#)):

<p><a href="#">Sistemas de decodificadores</a></p> 	<p><a href="#">Sistemas divididos / de un codec único</a></p> 	<p><a href="#">Sistemas integrados</a></p> 
<p><a href="#">Sistemas de codecs múltiples (también conocidos como telepresencia)</a></p> 	<p><a href="#">Personal (sistemas ejecutivos y videoteléfonos)</a></p> 	<p><a href="#">Soluciones cliente servidor de escritorio</a></p> 

## Cartas

Andrew: Gracias por tu artículo sobre LifeSize, que apareció en el boletín del 15 de octubre de 2008. Quiero clarificar dos puntos con respecto a las necesidades de ancho de banda de nuestro nuevo LifeSize Room 200. Para una resolución de 720p con 60 imágenes por segundo se requiere un ancho de banda de 1,1Mbps (no 1,4Mbps, como se publicó). Además, mencionaste en tu artículo que el LifeSize Room 200 tiene un modo con dos streams de 720p30 (uno para el video y otro para la presentación). Necesita 1,5 Mbps. [dmorrison@lifesize.com](mailto:dmorrison@lifesize.com) (David Morrison, Gerente Ejecutivo de Productos)

El Boletín WR quiere que te sumes a nuestro agradecimiento a los auspiciantes de 2008, que hacen posible que el Boletín WR sea gratuito:

<a href="#">Aethra</a>	<a href="#">HaiVision Systems</a>
<a href="#">AGT</a>	<a href="#">Kedacom</a>
<a href="#">Cisco</a>	<a href="#">LifeSize</a>
<a href="#">Compunetix</a>	<a href="#">Mirial</a>
<a href="#">Dialcom</a>	<a href="#">Talk &amp; Vision</a>
<a href="#">GlobalMedia</a>	<a href="#">Visual Nexus</a>
<a href="#">Haedenbridge</a>	<a href="#">VTEL</a>

Nota: el [Auspicio](#) del Boletín WR no implica, de ninguna manera, que nuestros auspiciantes apoyen las opiniones expresadas en el mismo. Tampoco implica que el Boletín apoye los productos y servicios de los auspiciantes. Mantenemos nuestra postura de críticos imparciales.

© 2008 Wainhouse Research • 34 Duck Hill • Duxbury, MA 02332 • Estados Unidos • Tel +1 617.975.0297.  
 Envía correos electrónicos a: [editor@wainhouse.com](mailto:editor@wainhouse.com). Envía boletines de prensa a: [news@wainhouse.com](mailto:news@wainhouse.com).  
 Suscríbete gratuitamente en [www.wainhouse.com](http://www.wainhouse.com)