



Comunicado de prensa
Paris, 13 de Julio 2006

Con motivo del Broadband World Forum Europe, BeWAN presenta una gama de soluciones innovadoras para Proveedores de Acceso a Internet y Operadores VoIP

BeWAN será un expositor en el Broadband World Forum Europe que tendrá lugar del 9 al 12 de octubre 2006 en París. Con motivo de este evento, el fabricante europeo presentará la BeWAN iBox, una pasarela residencial de alta velocidad sin duda innovadora, concebida para permitir a los proveedores de acceso a Internet consolidar y aumentar sus cuotas de mercado. Muy completa, permite ofrecer un notable abanico de servicios, desde el acceso a Internet de alta velocidad a la convergencia fijo/móvil sobre IP, pasando por el reparto de disco duro e impresora y la interacción telefonía/TV. Incluye también aplicaciones domóticas y multimedia originales. Evolutiva, la BeWAN iBox permitirá a los proveedores de acceso a internet enriquecer su oferta con el tiempo y estar siempre a la última, gracias a la activación a distancia de nuevos servicios. Al lado de la iBox, BeWAN propone una gama completa de soluciones para FAI y operadores de telefonía fija, móvil o IP (ATA, módems, routers, Wi-Fi y PLC).

BROADBAND
WORLD FORUM EUROPE



BeWAN iBox
Núcleo del hogar digital

Acerca de la BeWAN iBox

La BeWAN iBox es una pasarela residencial integrada con una excepcional gama de servicios de valor añadido. Su avanzada tecnología satisface plenamente a los usuarios, ya que proporciona una experiencia sin igual del hogar digital.

Innovadora y modular, la iBox ofrece a los proveedores de acceso a Internet una solución a medida que encaja perfectamente con su estrategia, sobre todo en lo referente a captación y fidelización de clientes. La posibilidad de activar nuevos servicios en modo remoto permite ir siempre en cabeza y generar nuevas fuentes de ingresos.

Módem ADSL2+ incorporado

El ADSL2+ (velocidad de descarga de hasta 24 Mbps) asociado al soporte de canales virtuales múltiples con prioridad de las clases de tráfico ATM, garantiza al usuario de la iBox la integración de eficaces funciones quadruple-play: acceso a Internet de muy ancha banda, telefonía IP, telefonía móvil por Internet y TV por ADSL / vídeo bajo demanda.

Router completo

La BeWAN iBox ofrece funciones de enrutado muy completas: NAT, servidor DNS, DNS dinámico, cliente / servidor

DHCP, tabla de rutas estáticas, Proxy IGMP, UPnP, etc. Permite instalar con toda sencillez una red doméstica fiable y eficaz, protegida con un cortafuegos preconfigurado completo. Además de conexiones inalámbricas y Ethernet 10/100 para los ordenadores y otros equipos de red, aporta interfaces USB 2.0 para compartir periféricos (discos duros, impresoras, etc.).

Punto de acceso a la red inalámbrica protegido

La BeWAN iBox incorpora un punto de acceso de red según la norma 802.11g/b (componente certificado Wi-Fi) para conexiones inalámbricas eficaces y normalizadas, que ofrece una amplia variedad funcional: WDS (Wireless Distribution System), multi-SSID, gestión de modos puente, multipuentes y repetidor. La protección predeterminada cumple con los más exigentes requisitos: WEP, WPA/PSK, WPA/802.1x, WPA2, filtrado del acceso por dirección MAC y enmascarado de SSID.

Telefonía fija y móvil por Internet

La BeWAN iBox es una pasarela VoIP modulable que permite aplicar una auténtica convergencia de la telefonía fija y móvil por ADSL con una calidad de escucha y una comodidad sin igual. Provista de puertos FXS y FXO, la iBox soporta los protocolos SIP, MGCP y H323. El cliente podrá emitir y recibir llamadas por Internet con un teléfono fijo o un ordenador portátil Wi-Fi. En caso de avería eléctrica, o si la cuenta VoIP no está activada, las llamadas del teléfono fijo se desvían automáticamente a la línea RTC (tonalidad distinta para informar al usuario).

Minicentralita telefónica

Para que el usuario pueda aprovechar al máximo las sorprendentes posibilidades de la iBox en materia de telefonía VoIP fija y móvil, la pasarela también cuenta con funciones de minicentralita: visión del número de la llamada entrante, conferencia a tres (interlocutor VoIP y/o RTC)... Incorpora un contestador automático configurable que se puede consultar a distancia o por Web.

TV por ADSL y vídeo on demand

La BeWAN iBox dispone de un puerto IPTV. Este puerto Ethernet 10/100 TX MDI/MDI-X es independiente y accede al núcleo del procesador para conseguir una calidad de servicio impecable. Permite conectar con eficacia una STB para ofrecer al usuario servicios de televisión por ADSL o vídeo on demand.

HomeCenter - Servicios multimedia

BeWAN HomeCenter es una innovadora aplicación web desarrollada para la iBox. Proporciona servicios multimedia que pueden alojar tanto el proveedor de acceso a Internet como el usuario, conectando un disco USB a uno de los puertos USB 2.0 de la iBox.

BeWAN HomeCenter ofrece al cliente una excepcional gama de servicios, facilitándole una experiencia única de hogar digital. En especial, le permite controlar la vivienda a distancia (iluminación, calefacción, etc.) y compartir fácilmente sus vivencias, sentimientos y opiniones con sus conocidos, amigos y familia. Otros ejemplos de las posibilidades que brinda son la creación de blogs, álbumes de fotos, videotecas o juke box digitales.

Controlar el domicilio a distancia

La iBox y el BeWAN HomeCenter están diseñados para permitir que el usuario pueda controlar fácilmente su vivienda cuando esté fuera o de viaje. Basta con utilizar el teléfono móvil o Internet para comunicarse con la iBox y comprobar el estado de los diversos equipos domóticos conectados: calefacción, iluminación, cámara de vigilancia...

La interacción con éstos es muy sencilla: se puede encender la calefacción antes de regresar a casa, fingir que hay alguien en la vivienda encendiendo luces, etc.

Crear un blog

Internet es un recurso extraordinario para comunicarse con los suyos, dar noticias o compartir opiniones y sentimientos. El BeWAN HomeCenter ofrece al usuario de la iBox la posibilidad de crear y publicar fácilmente un blog al que pueda acceder cualquier persona autorizada.

Álbumes de fotos / videoteca

La iBox permite almacenar con sencillez las fotos y vídeos obtenidos con una cámara de fotos, una videocámara digital, un teléfono móvil o cualquier otro sistema. Con el BeWAN HomeCenter, el usuario puede organizarlos en álbumes o videotecas almacenados en discos USB conectados a la iBox o en el servidor de su proveedor de acceso a Internet. A continuación, puede publicarlos en Internet para que sus amigos, su familia o cualquier otra persona autorizada pueda disfrutar de ellos.

Juke box digitales

Con el BeWAN HomeCenter, crear una juke box digital es un juego de niños. El usuario puede reunir todos sus archivos de audio en un disco USB conectado a la iBox y crear colecciones de música. A continuación, puede escucharlas en casa o fuera de ella (con solo transferir los archivos por ejemplo a un reproductor de MP3) o por Internet. También podrá invitar a sus amigos a compartir sus canciones preferidas dándoles acceso por Internet a su juke box digital.

Otras soluciones presentadas por BeWAN systems

El Broadband World Forum Europe también brindará la ocasión a BeWAN systems de presentar todas las soluciones que le han permitido consolidarse como uno de los líderes europeos del suministro de soluciones a medida a los proveedores de acceso a Internet, operadores de telecomunicaciones y operador de telefonía IP.

La oferta de BeWAN systems incluye especialmente módems ADSL, adaptadores RDSI, routers y módems/routers residenciales y profesionales, así como soluciones VoIP, PLC y Wi-Fi.

¿Más información sobre las soluciones de BeWAN systems? <http://es.bewan.com/>

Acerca de BeWAN systems

BeWAN systems es una empresa europea, creada en 1996, que desarrolla soluciones innovadoras para los principales protagonistas del mundo de la informática, las redes e Internet.

BeWAN, que es miembro de varios consorcios tecnológicos (Home Gateway Initiative, EWC, etc.), trabaja en estrecha colaboración con los principales fabricantes de componentes (ADSL, PLC, WiFi, Vídeo) para diseñar soluciones seguras que cuenten con las últimas tecnologías.

BeWAN está dotada con un sólido equipo de R&D en Francia y ya ha suministrado más de tres millones de soluciones a medida (módems, routers, ATA, soluciones PLC y WiFi, etc.) a prestigiosos PAI y operadoras de VoIP de Europa.

Con una experiencia de 10 años, BeWAN sabe ofrecer la respuesta adecuada a las necesidades de cada socio (R&D, personalización, logística, servicio técnico, servicio posventa, etc.)

¿Más información sobre BeWAN systems? <http://es.bewan.com/isp/index.php>

Contactos:

Marc Loizeau

Tel: +33 1 43 34 69 20

e-mail: mloizeau@bewan.com

BROADBAND
WORLD FORUM EUROPE
CNIT La Défense, Paris, France - 10-12 October 2006 - Booth 60-26