

BGAN – Informaciones Generales

Movilidad en bando de ancho por el mundo

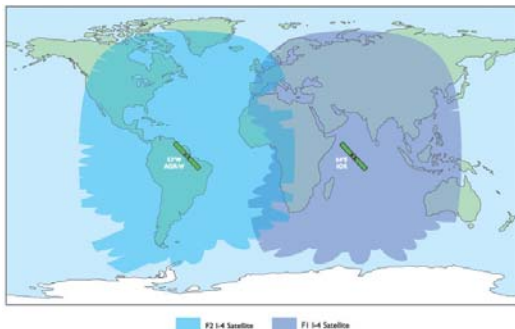
- Primer sistema de alta velocidad en red de datos con cobertura mundial
- Gran velocidad hasta 492 kbit/s con opción de bando garantizada
- Servicios adicionales de voz, SMS e ISDN
- Accesibilidad simultánea a los servicios, igual que en su oficina
- Terminales extremadamente ligeros: robustos, fáciles de cargar, fáciles de configurar y sencillos de usar
- Los Servicios Agregados adicionales complementan el paquete permitiendo economía sustancial, además del control de utilización, seguridad y soporte.

Una nueva era ha empezado

Broadband Global Area Network – BGAN – es el primer servicio móvil de comunicaciones móviles proveyendo servicios de voz y datos a gran velocidad simultáneamente a través de un Terminal sencillo de operar, verdaderamente portátil y cobertura mundial.

Y también es el primer servicio móvil de comunicaciones móviles a ofrecer velocidades de datos garantizadas bajo demanda. El servicio BGAN ha sido desarrollado para permitir accesos a contenidos y soluciones de Internet a Intranet, video bajo demanda, videoconferencia, fax, correo electrónico, telefonía, acceso a LAN con velocidades hasta 492 kbit/s prácticamente en cualquier lugar del mundo.

Lanzado en diversos estadios, de acuerdo con el



sucesivo desarrollo de los satélites I-4 de Inmarsat-4, el servicio BGAN se pondrá poco a poco en disponibilidad para Europa, África, Oriente Medio y Asia-Pacífico. En Asia-Pacífico el servicio entrará en operación en breve, inmediatamente seguido por las Américas.

El servicio BGAN atiende a las necesidades de los usuarios

Las personas necesitan trabajar fuera de sus oficinas cada vez más. En conjunto con la utilización creciente de laptops, PDAs y teléfonos móviles, estos hechos hacen con que movilidad y oficinas móviles sean aparatos esenciales de

empresas pequeñas y medianas. La posibilidad de acceso a informaciones de datos corporativos y correo electrónico en todos los momentos y en todos los lugares está visto como una prioridad estratégica. Esta cuestión es fundamental en el crecimiento de la necesidad de acceso de comunicaciones móviles de gran velocidad de datos.

Gran desempeño, precios competitivos y características verdaderamente portátiles hacen del servicio BGAN una solución ideal para aplicaciones comunes de negocios y no solo para regiones remotas. Esto significa que los beneficios de la comunicación móvil por satélite tienen más aplicaciones por usuarios que antes. Permitiendo gran velocidad de datos en viajes o desplazamiento, el servicio BGAN le proporciona todos los servicios vitales que Usted detiene en su oficina::

- **Comunicaciones:** gran calidad de telefonía, SMS, buzón, ISDN y acceso inmediato a correo electrónico
- **Compatibilidad de video:** videoconferencia, Broadcast, sistema de comunicación *store* y *forwarding*, tasas de datos garantizadas bajo demanda para aplicaciones como *streaming*
- **Acceso de datos:** Web y conexiones Internet en gran velocidad y transferencia de archivos
- **Flexibilidad del sistema:** IP y aplicaciones con cambios de circuitos de datos pueden ser usadas simultáneamente
- **Seguridad:** acceso seguro a redes corporativas VPN's, soporta prácticamente todas las criptografías conocidas.

Terminales del usuarios disponibles a BGAN

El servicio BGAN es accesible a través de una gran variedad de terminales satélites pequeños y ligeros. Variando en tamaño y peso, los terminales provienen distintas opciones de desempeño que buscan atender las distintas necesidades operacionales de los usuarios, desde usuarios comunes hasta equipos completos de trabajo.



Os diferentes tipos de terminais BGAN

Los siguientes ítems se hacen necesarios para el uso de los servicios:

- Un SIM card BGAN de Xantic, un terminal (UT) y el software BGAN Launch Pad
- Un laptop o otra plataforma para conectarse al terminal BGAN (UT)

Especificaciones del servicio BGAN

Dados: Servicios Regulares IP

- Tasa de datos variada (dependiendo de la demanda)
- IPs: usuarios pagan por Mb
- Velocidad hasta 492 kbit/s en ambos sentidos: envío y recepción
- Indicado para envío y recepción de correo electrónico, transferencia de archivos y acceso Internet/Intranet

Datos: Streaming IP

- Tasa de datos garantizada
- Disponibilidad por demanda
- 32, 64, 128, 256 kbit/s, envío y recepción
- Pago por tiempo (por minuto)
- Indicado para aplicaciones que demandan usuarios con gran necesidad de envío de datos (streaming) en un rato

Servicios de Telefonía y SMS

- Marcación directa con gran calidad de conexión terrestre (4kbit/s)
- Llamadas hechas a través de un handset (puede ser un móvil – teléfono sin hilos) o headset común
- Acceso simultáneo a conexiones con voz y acceso a datos por IP
- Llamadas de y para teléfonos móviles
- Servicios suplementarios como identificador de llamadas, servicio de espera, reorientación de llamadas y bloqueo de números
- Servicios de envío de mensajes a teléfonos móviles GSM(SMS)

ISDN dados/voz

- Selección por terminal
- 64 kbit/s por usuario
- Llamadas simultáneas de ISDN y voz no son posibles
- Short Message Services (SMS)

El servicio BGAN está proyectado para soportar

Sistemas Operacionales conocidos como:

- Windows 98SE/2000/XP

- Mac OS 10.1 onwards
- LINUX
- VPN Cisco / Nortel/ Netscreen/ Checkpoint
- Ipsec, L2TP, PPTP, L2F
- Correo electrónico: POP3, SMTP, IMAP
- Aplicaciones H323

Servicios de Valor Agregados Xantic

Estos servicios le permiten utilizar al máximo el servicio BGAN. Xantic ha desarrollado una gran variedad de servicios que le proporcionan excepcional economía y control aumentando su seguridad y todo el soporte que necesita Usted. A través de nuestro tradicional foco en nuestros clientes hemos desarrollado nuestra propia infraestructura de Servicios de Valor Agregados BGAN (Value Added Services), ubicado al lado de la Estación Terrena Satelital Inmarsat BGAN operada por Xantic.

Xantic también provee Servicios de Valor Agregados para tipos especiales y clases de IP bajo BGAN.

BENEFICIOS DEL SERVICIO BGAN XANTIC ECONOMÍA

Con instrumentos para la optimización en la navegación Internet, hemos reducido los costes al acceso a páginas WWW, servicio de compresión de correo electrónico (AmosConnect), restricciones al acceso por firewall configurado por el cliente, economía de infraestructura y mucho más.

ADMISTRACIÓN DE COSTES Y CONTROL -

Sistemas avanzados de soporte e instrumentos para facturación y control de créditos accesibles en línea

SEGURIDAD DEL CLIENTE

A través del instrumento de administración y firewall de Xantic para redes privadas sin conexión con Internet

CALIDAD DEL SERVICIO

Soporte fin a fin de servicios de bando garantizada para redes de los clientes. Usted solo paga por la cantidad de datos que recibe

SOPORTE AL CLIENTE

24 horas / 7 días soporte en línea + oficinas locales en lenguas locales en todo el mundo + consultoría ICT

Customer Service

Stratos

Tel: 1 888 766 1313 Toll free in N. America

Tel: +1 709 748 4233 Worldwide

Fax: 1 877 740 4300 Toll free in N. America

Fax: +1 709 748 4300 Worldwide

E-mail: info@stratosglobal.com

Online: www.stratosglobal.com

Xantic

Tel: +61 7 5498 0000

Fax: +61 7 5498 0098

E-mail: service@xantic.net

Online: www.xantic.net

