



Red Privada de TeraMensajes



CANAMEX
COMMUNICATIONS CORPORATION

20 Valleywood Drive, Suite 113C
Markham, Ontario, L3R 6G1
Canada

Tel: 905-475-5557
Fax: 905-475-5568
Sales: 1-800-387-4237

www.canamexcom.com
ventas@canamexcom.com

Red Privada de TeraMensajes

¿Qué tan importante es para sus operaciones el mantener absoluta privacidad y seguridad de sus mensajes móviles?

Muy seguido oímos que individuos no autorizados logran penetrar computadoras corporativas e institucionales, y se llevan información privada y crítica. Así como estos individuos logran acceso a los archivos de correo electrónico, también pueden tener acceso a sus mensajes móviles en tránsito o archivados en los servidores de las compañías celulares.

¿Qué se puede hacer para la protección de sus mensajes móviles?

Sabemos con certeza que los mensajes populares SMS que comúnmente se usan para enviar y recibir mensajes en los teléfonos, están muy lejos de estar protegidos. Además, los mensajes SMS pueden perderse y uno nunca sabe cuándo van a ser entregados a su destino. Sucede lo mismo con el correo electrónico.

Instituciones como el Gobierno, Ejército, Bancos, Hospitales y otros sectores institucionales y corporativos que manejan mensaje móviles críticos y privados, no pueden correr el riesgo de mantener sus mensajes móviles almacenados en servidores fuera de su control, o de ser interceptados por extraños.



Por ejemplo, es obvio pensar que los mensajes enviados usando BlackBerrys, aunque podrían estar encriptados durante su viaje, están almacenados en forma legible en sus servidores. Claro que existen políticas de confidencialidad, pero no detiene a que técnicos e individuos no autorizados puedan tener acceso a sus mensajes.

La mejor forma de proteger a sus mensajes móviles es que usted los tenga bajo su propia custodia, en sus propios servidores, protegidos por sus 'firewalls', pero además, con acceso físico restringido y controlado.



Estas metas, y otras de gran importancia que aquí se mencionan, se logran al instalar la Red Privada de TeraMensajes. Así se logra, fundamentalmente, que los TeraMensajes viajen de punto a punto, entre computadoras y teléfonos inteligentes, protegidos por alta encriptación. Además se logra que no sean almacenados en ninguna otra parte, más que solamente en sus propios servidores corporativos. Esto elimina la posibilidad de que la gente que no está autorizada, pueda tener acceso.

La Red Privada de TeraMensajes

- La Red Privada de TeraMensajes es un sistema de alta tecnología que permite establecer una red privada completamente independiente de mensajes SMS y del correo electrónico.
- La Red Privada de TeraMensajes puede tener miles de usuarios con computadoras, teléfonos inteligentes y tabletas.

- Una gran ventaja económica es que no se necesita establecer una nueva infraestructura de red de comunicaciones. TeraMensaje se convierte en su red privada de TeraMensajes utilizando las infraestructuras ya establecidas de LAN, Wi-Fi, el Internet, y de las redes existentes de las compañías de teléfonos celulares, tanto nacionales como internacionales.

Establezca privacidad y seguridad

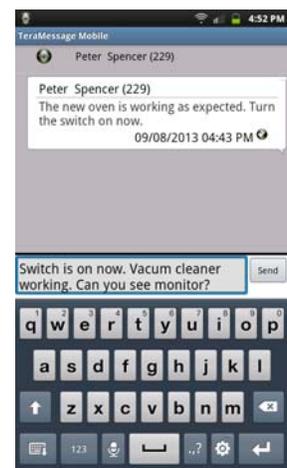
- No es necesario conocer el número del celular para que un individuo pertenezca a la Red Privada de TeraMensajes. De esta manera, se mantiene la privacidad del número del teléfono del usuario.
- El Administrador de la red asigna a cada persona, un nombre de usuario y contraseña para que puedan tener acceso a la red para enviar y recibir TeraMensajes. De esta forma, se dan permisos para el control de intercambio de TeraMensajes entre los individuos con computadoras y teléfonos inteligentes.
- La Red Privada de TeraMensajes permite establecer un dialogo seguro y privado entre usuarios con teléfonos inteligentes y con computadoras.

Entrega de TeraMensajes en segundos

- Los TeraMensajes se entregan en cuestión de segundos, sin importar si los usuarios están en la misma ciudad, en otras ciudades del país o en el extranjero.
- Un usuario en la red de TeraMensajes puede ver en la computadora o en su teléfono inteligente, si una persona puede recibir su mensaje en ese momento.
- La persona que envía el mensaje desde una computadora o desde un teléfono inteligente, automáticamente recibe una notificación en el momento en que la persona que recibió el mensaje lo lee.

Los TeraMensajes están protegidos y viajan seguros

- Cada TeraMensaje que se envía de un teléfono inteligente a otro, o usando computadoras, automáticamente es encriptado con formato AES-256 bits, llave aleatoria, para viajar totalmente protegido de punto a punto.
- No hay forma en que un TeraMensaje sea leído por el personal de la compañía de servicio de teléfonos celulares, ni por personal que no esté autorizado.
- Para mantener la privacidad del historial de mensajes enviados y recibidos, el servidor del sistema de TeraMensajes puede estar localizado en su propia central de computación o en cualquier lugar que sea conveniente para su absoluta protección.
- Opcionalmente, Canamex Communications ofrece tener al servidor de la Red Privada de TeraMensajes en la nube Canamex, si así fuera más conveniente.



- Los TeraMensajes no afectan ni interfieren con el uso de mensajes SMS y de correo electrónico operando en el teléfono inteligente.

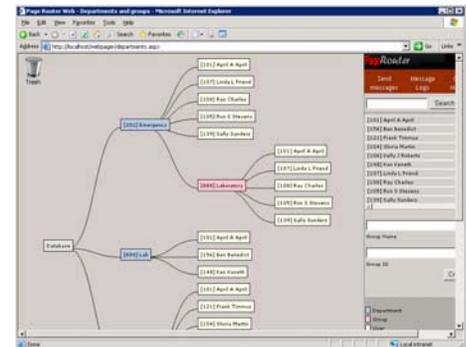
Acceso a la red usando cualquier computadora

- Usuarios autorizados pueden tener acceso a la Red Privada de TeraMensajes usando un buscador como Internet Explorer, Chrome, o Firefox, sin necesidad de instalar ningún programa en la computadora.
- Individuos pueden programar mensajes para ser enviados en una fecha y tiempo en el futuro, programar mensajes repetitivos, y opcionalmente, ver sus mensajes recibidos y enviados.
- Una persona usando la computadora, puede ver el estado de cada mensaje enviado, para saber si ya fue entregado y si ya fue leído.
- El usuario puede ver en la pantalla la notificación automática que se recibe cuando una persona lee el mensaje enviado.
- El usuario puede enviar mensajes a Grupos pre-programados, de tal forma, que las personas en cada Grupo reciben el mismo mensaje, en cuestión de segundos.



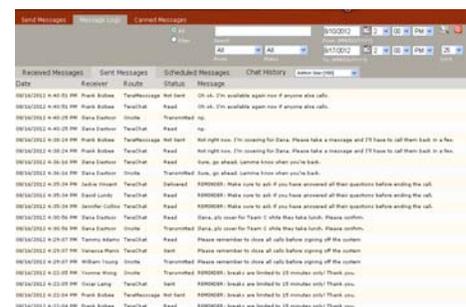
Arquitectura de la Red Privada de TeraMensaje

- El Administrador de la Red Privada de TeraMensajes puede organizar individuos por Departamento.
- El Administrador de cada Departamento puede crear Grupos de individuos para que reciban el mismo mensaje.
- El Administrador del sistema puede controlar quien puede enviarle mensajes a quien.
- Usuarios con computadoras o con teléfonos inteligentes pueden enviar el mismo mensaje a Grupos y a Departamentos, según sean los permisos dados a cada uno.



Historial de Mensajes

- El sistema almacena cada mensaje enviado y recibido, en el historial de mensajes, localizado en el servidor del sistema de TeraMensajes.
- Cada mensaje en el historial muestra la hora de envío y la hora de ser leído, quien lo envió y quien lo recibió, junto con el texto del mensaje.
- El Administrador puede controlar el acceso al historial de mensajes para cada individuo que usa una computadora.



Teléfonos inteligentes compatibles

- TeraMensaje trabaja con teléfonos inteligentes Apple y Android.
- Seguimos desarrollando aplicaciones para el uso de TeraMensaje en teléfonos inteligentes con Windows Mobile 8.



Servicios

Configuración del sistema: Lo invitamos a que trabajemos juntos en configurar un sistema de Red Privada de TeraMensajes, específicamente para sus operaciones.

Contamos con un equipo de profesionales con una abundante experiencia en el diseño, implementación y soporte de sistemas Canamex. Nuestra experiencia cubre trabajos con sistemas operativos Microsoft, de redes LAN y Wi-Fi, así como de redes de telefonía celular. Tenemos la experiencia y los conocimientos para lograr un 99.99% de confiabilidad en la entrega de mensajes críticos.



Instalación: Nosotros nos encargamos de la instalación y puesta en marcha de su Red Privada de TeraMensajes.

Entrenamiento: Bajo una agenda de trabajo, damos entrenamiento a su personal técnico para la programación y uso de su Red Privada de TeraMensaje.

Servidores: Canamex ofrece la flexibilidad de usar sus servidores o bien, podemos incluir servidores independientes que se entregarían con el sistema.

Soporte: Canamex le ofrece excelente soporte después de la puesta en marcha. Podemos acomodar nuestro servicio a sus necesidades preferidas.

Contáctenos

Llámenos para establecer una comunicación abierta y poder configurar un sistema de Red Privada de TeraMensajes que cubra sus necesidades fundamentales.

Tenemos más de 35 años de experiencia con una amplia cartera de clientes que le podrán hablar de nuestros excelentes productos y servicios. Nuestro historial de ventas y servicio en México y en Latino-América, cubre muchos años de trabajo desde 1978.

Canamex siempre se ha mantenido a la vanguardia del desarrollo de tecnología avanzada para el beneficio de las telecomunicaciones. Los equipos y sistemas Canamex están en operación en Canadá, Estados Unidos, México, Nicaragua, Chile, Nueva Zelanda, Australia, y en muchos otros países.

Comuníquese con nosotros al teléfono 905-475-5557, extensión 101 para ventas, o envíenos un correo a ventas@canamexcom.com y le atenderemos inmediatamente. Visite www.canamexcom.com para información de los productos y servicios Canamex.