

Plataforma de Localización Vehicular

SIN INVERSIÓN INICIAL

No requiere inversión en equipo de cómputo, infraestructura ni servicios de comunicación

BAJO COSTO MENSUAL

Ofrecemos la tarifa de servicio más competitiva en el mercado

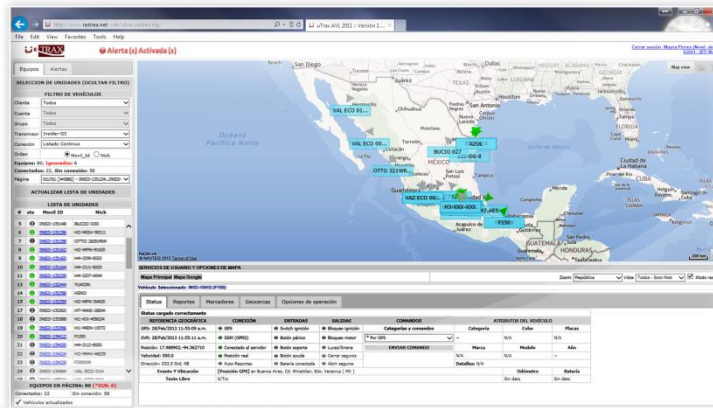
SEGURIDAD DE REDES

La red del centro de datos cuenta con un robusto esquema de protección contra intrusos y ataques mediante el uso de múltiples recursos y sistemas que funcionan en conjunto para mantener la continuidad de la operación:

firewalls administrados redundantes, balanceadores de carga, sistemas de prevención y bloqueo de intrusos (IPS/IBS), análisis de operación y vulnerabilidad, administración del ancho de banda, alta disponibilidad tecnológica, servidores de respaldo en cinta y antivirus en cada equipo

SEGURIDAD FÍSICA

Edificio de construcción según estándares norteamericanos, que incorpora seguridad contra incendios, guardias 24 horas, monitoreo por video y acceso restringido mediante tarjeta magnética y controles biométricos



- Hospedaje del servicio de comunicación de las unidades móviles
- Servicios complementarios en crecimiento, evolución y diversificación permanentes
- Sin inversión inicial y con bajo costo de renta mensual
- Tecnologías de comunicación e información de vanguardia
- Evolución permanente conforme lo requiere el mercado

La Plataforma de Boson TI, se encuentra instalada en servidores dedicados, alojados en un Centro de Datos especializado en la República Mexicana. El conjunto de servidores, puede crecer según sea requerido para mantener la calidad del servicio ante el crecimiento de la base de usuarios, lo que nos permite ofrecer un servicio de alta calidad, elevada disponibilidad y bajo costo de operación.

Al igual que muchas empresas de clase mundial, Boson TI optó por esta forma moderna de alojar la información, servicios de datos y comunicaciones, en una infraestructura dedicada y especializada de Internet.

Las ventajas de este esquema de funcionamiento son:

- ✓ Ahorro y aprovechamiento de economías de escala
- ✓ Mejor disponibilidad y confiabilidad
- ✓ Mayor velocidad y mejor conectividad
- ✓ Mejor medición de los recursos
- ✓ Mayor seguridad
- ✓ Continuidad y renovación tecnológica

El centro de datos en donde se aloja la Plataforma de Boson TI cuenta con las siguientes características principales:

- ⬆️ Disponibilidad del servicio 24 horas al día, durante todo el año.
- ⬆️ Energía eléctrica redundante
- ⬆️ Optimo control ambiental en temperatura y humedad
- ⬆️ Prevención, detección y supresión de incendios
- ⬆️ Accesos biométricos de iris y palma de mano para el personal técnico
- ⬆️ Esclusas blindadas
- ⬆️ Alta Seguridad Física (Video y guardias)
- ⬆️ Alta Seguridad Lógica (IDS, FW y otros)
- ⬆️ Equipo de ingeniería disponible 24 horas al día, para solución de problemas de infraestructura

ENLACE AL BACKBONE

Enlace permanente al backbone de Internet con salida dedicada en el centro de datos

CONTROL AMBIENTAL

Sofisticados sistemas de aire acondicionado de precisión, que aseguran y protegen la operación, con redundancia

ENERGÍA REDUNDANTE

Se cuenta con múltiples fuentes de energía, redundantes y de operación automatizada: equipos UPS, bancos de baterías, dos generadores eléctricos de gran capacidad, alimentados de una cisterna con sistema de trasvase de diesel para operación ininterrumpida del respaldo

CRECIMIENTO

Diseño modular de la Plataforma asegura su crecimiento ante un mercado creciente

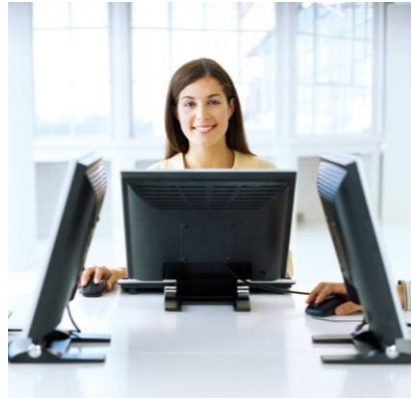
PROPIEDAD INTELECTUAL

Los protocolos de comunicación entre aplicaciones y equipos son de desarrollo propio

OPERACIÓN EFICIENTE

Las aplicaciones operan bajo el esquema de Multiprocesamiento, para una operación eficiente y ágil

Tecnología a su Servicio



La Plataforma de Boson TI está instalada en equipo de cómputo de altas especificaciones, que funciona de manera modular, permitiendo el crecimiento en número de servidores según sea requerido. Cada equipo permite dar servicio a miles de equipos móviles. Cada unidad modular cuenta con las siguientes características:

- ✓ Servidores HP con Múltiples Procesadores Intel®
- ✓ Discos Duros SCSI, Hot Swap en RAID
- ✓ Fuente de Energía Redundante
- ✓ Sistema Operativo Windows®
- ✓ Gestor de Base de Datos Microsoft SQL Server

La excelencia y calidad del servicio de un Centro de Datos (Data Center), está basada en la combinación de muchos elementos relacionados entre sí, y cada uno de ellos es parte integral y fundamental de la infraestructura que lo sustenta.

La Plataforma de Boson TI está disponible en Internet por medio de un enlace directo al backbone, por lo que el número de nodos intermedios es reducido respecto a cualquier otra configuración que se pudiera implementar, lo cual se traduce en un menor número de "saltos" de la información entre la Plataforma y los equipos, o entre la Plataforma y las interfaces de monitoreo. Nuestros servidores cuentan con una salida a Internet dedicada y la disponibilidad del servicio es del 97% anual

En el tema de seguridad de redes, nos mantenemos a la vanguardia en tecnología gracias al respaldo de Alestra (AT&T); nuestro socio estratégico en comunicaciones. Profesionales altamente calificados analizan, monitorean y garantizan la integridad de la red empleando herramientas especializadas:

- ✓ Firewalls completamente redundantes y balanceados en carga, configurados en paralelo, que permiten escalabilidad y mayor desempeño en la velocidad de conexión
- ✓ Monitoreo y administración de servicios y equipos 24x7x365
- ✓ Soluciones de seguridad con sistemas de detección de intrusos, análisis de vulnerabilidad, administración del ancho de banda y alta disponibilidad tecnológica. Las comunicaciones web pasan por medio de una capa de seguridad que cuenta con un poderoso sistema de detección y bloqueo de intrusos, la cual analiza constantemente millones de transacciones y paquetes de datos en la búsqueda de tramas de datos y patrones de comportamiento característicos, para prevenir ataques que pudieran afectar la disponibilidad del servicio

El equipo de ingenieros mantiene en permanente evolución aplicaciones para aprovechar las nuevas tecnologías de información surgen día a día, con lo que se asegura a nuestros usuarios el uso de un sistema moderno, actualizado y eficaz.

SERVICIOS DE LA PLATAFORMA

Hospedaje de Equipos Móviles

Aplicación Web para operación y monitoreo con módulos para:

- Manejo de mensajes de texto
- Análisis del consumo de combustible
- Análisis de desempeño de la máquina
- Notificaciones de mantenimiento

Aplicación Web para administración de Cuentas, Geocercas, Sitios de Interés e Itinerarios

Aplicación Web para iPhone®