



Sistema de alertas e información vía el envío de mensajes cortos (SMS)

¿Como Funciona el sistema de envío de alertas e información?

Hoy en día muchas empresas requieren contar con un sistema capaz de enviar alertas o información específica extraída de sus sistemas internos par alertar o informar a usuarios específicos hacia su teléfono celular no importando que compañía le ofrece el servicio de comunicación ni tampoco requiriendo que este último tenga que instalar una aplicación o solicitar vía sincronización.

Por ello MSP ha desarrollado un sistema capaz de enviar datos específicos obtenidos desde nuestro sistema y enviarlos a cualquier operador telefónico para que este lo reenvíe a su abonado. es decir al usuario del teléfono celular.

Las aplicaciones para esta tecnología son múltiples y solo esta la imaginación como límite , pero dentro de las aplicaciones que hemos desarrollado destacan:

- Información de aceptación de crédito
- Datos específicos o detallados de un cliente y su línea de crédito
- Alertas de operación de maquinaria
- Alertas ante intrusión en sistemas de alarma
- Alerta de uso de tarjeta bancaria
- Código de barras para ingreso a salas de cine
- Datos específicos para validación de identidad

Dentro de la funcionalidad que podemos ofrecerle con nuestro servicio de envío de mensajes cortos esta el accionar la operación a distancia de funcionamientos específicos dentro de los teléfonos celulares receptores.

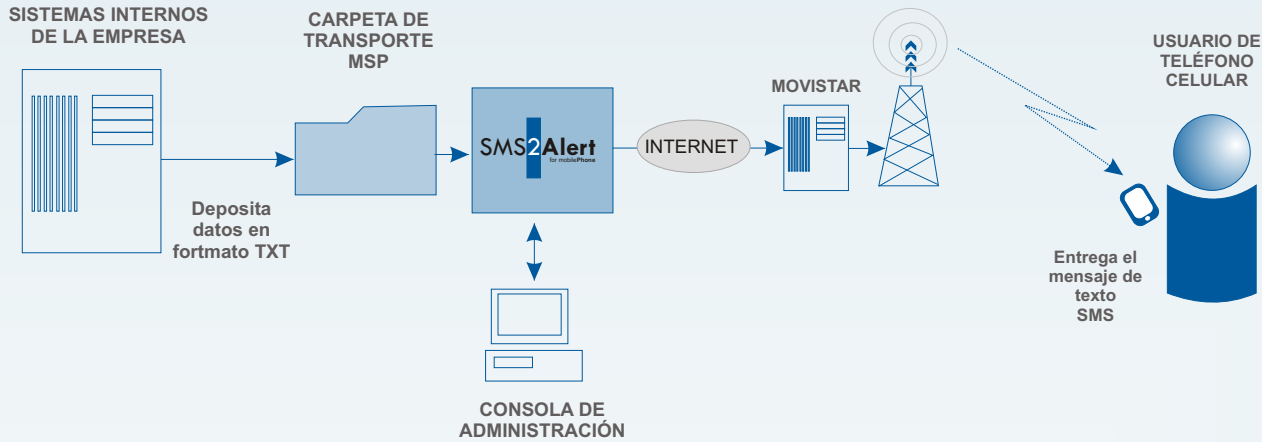
Overview

- **Objetivo**
Ofrecer un sistema sencillo de implementar en empresas que requieren informar o alertar eventos mediante el uso del envío de SMS
- **Solución**
Hemos desarrollado un sistema capaz de obtener de un registro o archivo específico la información o dato y enviarlo a cualesquier operador telefónico para que el usuario lo reciba en su teléfono celular.
- **Beneficios**
Facilidad y sencillez en su operación así mismo en su implementación. Reduce costos de comunicación al enviar específicamente los datos o alarma requerida.

A continuación se presenta un diagrama funcional de la arquitectura del sistema de envío de mensajes y alertas para teléfonos celulares.

Forma de operación vía WEB

El sistema SMS2Alert recoge desde una carpeta específica los archivos en formato TXT con el número telefónico y la información que se requiere enviar y lo manda a través de la WEB a los servidores de Movistar para su entrega. Se recomienda cuando los receptores tienen teléfonos movistar.



Forma de operación a través del uso de un MODEM externo.

El sistema SMS2Alert recoge desde una carpeta específica los archivos en formato TXT con el número telefónico y la información que se requiere enviar y lo manda a un MODEM externo conectado al server de su empresa el cual gestiona el envío hacia el dispositivo celular. Esta opción se recomienda cuando los receptores (teléfonos celulares) son de diversas compañías.

