

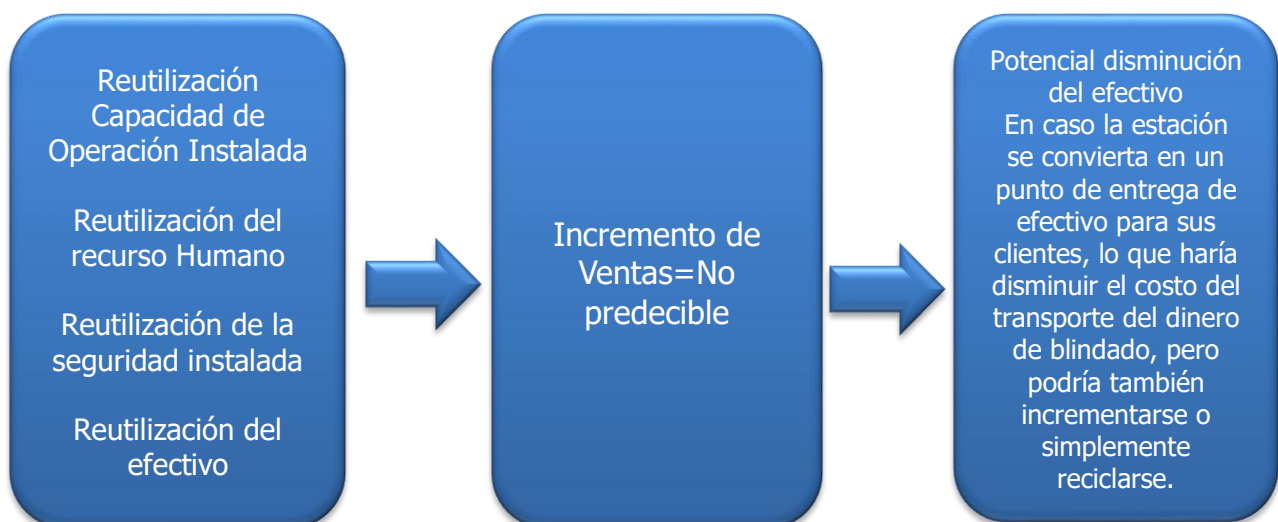
Es un producto desarrollado con tecnología Java, que puede encriptar datos utilizando los métodos de encriptación tales como Triple DES, MD5, a demás de integración vía web services.



## Características

- Alta Transaccionalidad
- Administración de Colas
- Administración de varios Puertos
- Diseño de tramas de datos de entrada y salida con XML
- Consumo de Servicios WCF
- Consumo de servicios vía Socket
- Integración con SQLSERVER, SYBASE, ORACLE, INFORMIX vía OLEDB
- Framework de Seguridad Express
- Visor de Eventos
- Multiprotocolo de mensajería
- Multihilos
- Manejo de Pool de conexiones a las base de datos
- La funcionalidad es parametrizada
- Herramienta de monitoreo remoto

## Ventajas y beneficios



El servicio de Monitor Transaccional, está desarrollado por SIPECOM S.A.  
y tiene todos los derechos para comercializarlo y personalizarlo.  
Padre Aguirre 104 y Malecón Simón Bolívar, Edificio El Fortín 1er Piso, Oficina 3  
PBX: (593-04) 2561514 • E-mail: admin@sipecom.com

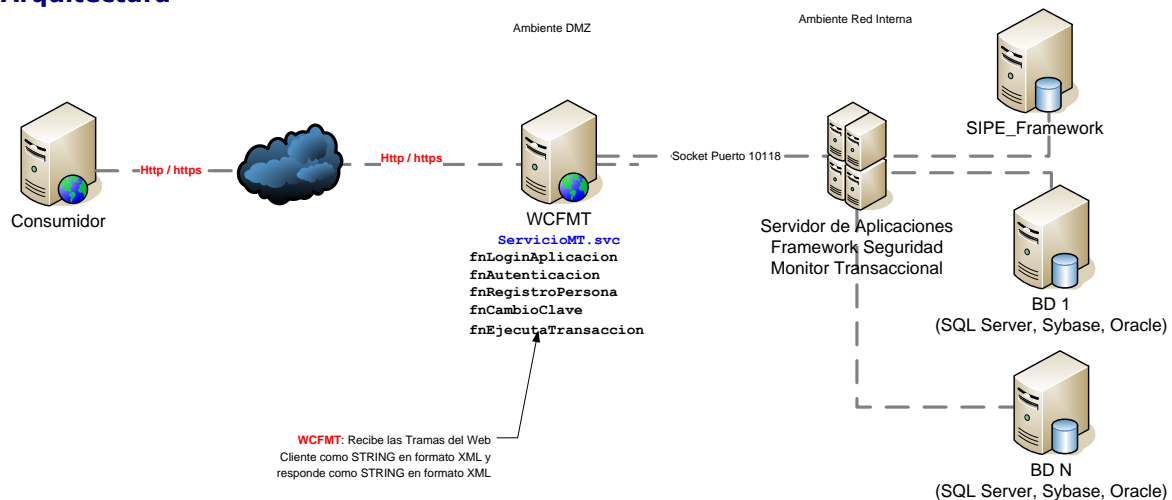
## Componentes

- WCF Monitor Transaccional
- Servicio MT
- Servicio MT BD (Proceso)
- Servicio MT Auditoria
- Servicio MT Reverso
- Web Framework
- WS Framework
- SIPE\_FRAMEWORK (Base de datos)
- Visor MT
- Message Queue

## Objetivo Funcional del Producto

- Encapsulamiento del procesamiento interno de una empresa.
- Homogenización en la ejecución de transacciones a través de un formato único.
- Monitoreo de los requerimientos de procesamiento.
- Seguridad en el procesamiento.

## Arquitectura



El servicio de Monitor Transaccional, está desarrollado por SIPECOM S.A.  
y tiene todos los derechos para comercializarlo y personalizarlo.  
Padre Aguirre 104 y Malecón Simón Bolívar, Edificio El Fortín 1er Piso, Oficina 3  
PBX: (593-04) 2561514 • E-mail: admin@sipecom.com

## Detalles Técnicos

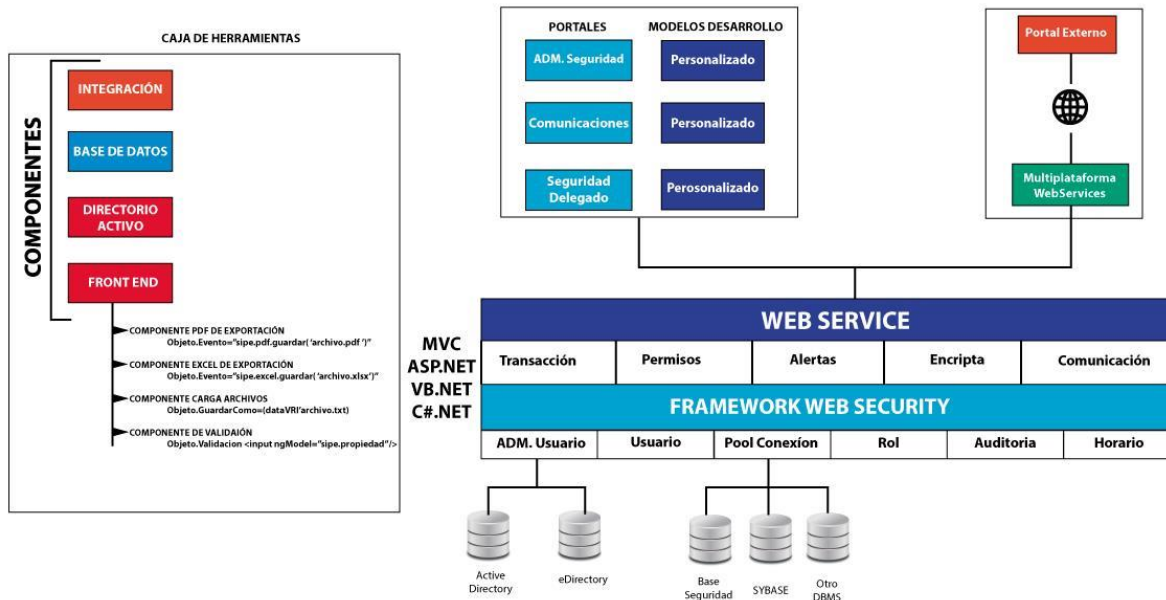
El monitor transaccional esta desarrollado en ambiente Java con las siguientes características o requerimientos de Software y Hardware:

### Software

- Requiere JDK 1.4. O SUPERIOR
- Procesa contra cualquier Base de Datos relacional y contra manejadores de archivos
- Se ejecuta sobre cualquier sistema Operativo Windows XP/2000/2003/2005 o superior, Linux (Ubuntu PHP/UIX, RedHat, Mandrake,etc), o Mac.

### Hardware

- Requiere mínimo 2GBytes de RAM, recomendable 4GBYTES de RAM para múltiples servicios.
- Disco de 70GBytes
- Pentium 4 o superior



## Nuestros Principales Clientes



El servicio de Monitor Transaccional, está desarrollado por SIPECOM S.A. y tiene todos los derechos para comercializarlo y personalizarlo.  
 Padre Aguirre 104 y Malecón Simón Bolívar, Edificio El Fortín 1er Piso, Oficina 3  
 PBX: (593-04) 2561514 • E-mail: admin@sipecom.com

---

El servicio de Monitor Transaccional, está desarrollado por SIPECOM S.A.  
y tiene todos los derechos para comercializarlo y personalizarlo.  
Padre Aguirre 104 y Malecón Simón Bolívar, Edificio El Fortín 1er Piso, Oficina 3  
PBX: (593-04) 2561514 • E-mail: admin@sipecom.com

[www.sipecom.com](http://www.sipecom.com)