

Mediación de datos y transferencia segura de archivos

Krearix es una solución especialmente diseñada para asistir a las organizaciones, en el movimiento y transformación de datos, a través de redes LAN, WAN e Internet.

Transferencia de archivos (EFT).

Krearix Permite automatiza las transferencia de archivos desde cualquier lugar a cualquier lugar de la red, en forma confiable y segura.

Extracción, transformación y carga de datos (ETL)

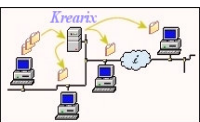
Krearix cuenta con mecanismos para validar, corregir y modificar registros extraídos desde Bases de datos o archivos (XLS, DBF, TXT, BIN, etc.), para luego cargar o generar nuevos repositorios de datos (BD o archivos) .

Principales Beneficios.

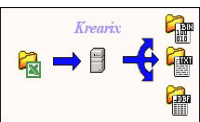
- ❖ Mejora en la confiabilidad de la operación de transferencia y transformación de archivos
- ❖ Permite liberar recursos mediante la automatización de operaciones rutinarias.
- ❖ Mejora el control y supervisión de información sensible para la empresa.
- ❖ Notifica oportunamente las contingencias o cambios de tendencias.

❖Arquitectura.

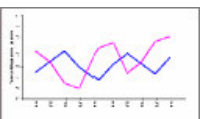
Krearix se compone de 5 módulos funcionales, los cuales se integran perfectamente entre si, para generar una solución realmente flexible y confiable:



Módulo Administrador de Archivos: Conjunto de herramientas destinadas a la manipulación de archivos, tales como detección, eliminación y traslado



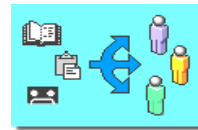
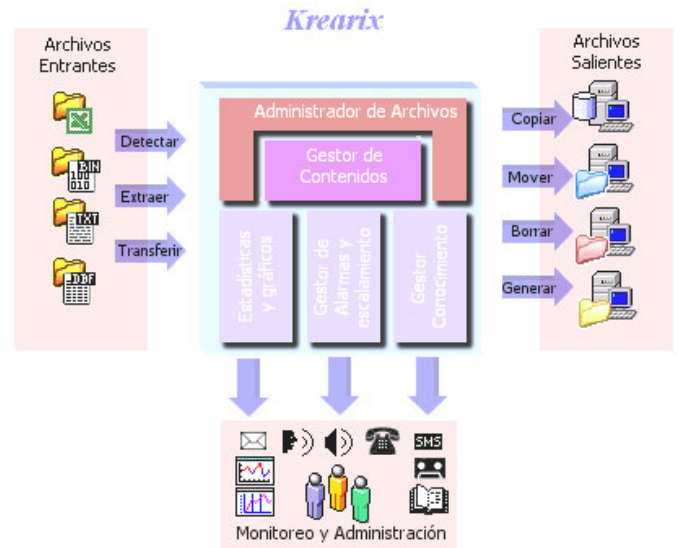
Mediator de Contenidos: Conjunto de herramientas destinadas a automatizar la manipulación de registros (validaciones, reemplazos, filtros, modificaciones, cálculos, etc.), cualquiera sea su formato de entrada (ASCII, binario, XLS, DBF, Base de datos, etc.)



Estadísticas y Gráficos: Este módulo permite generar gráficos y estadísticas tales como tendencias y promedios, a partir de información registrada por los módulos de Adm. de Archivos y Gestor de Contenido.



Gestor de Alarmas y Escalamientos: Notificación las alarma a través de diversos medios (emails, SMS, llamadas telefónicas, IM, etc.) y gestiona su escalamiento entre el personal definido.



Gestor de Conocimiento: Base de datos con conocimiento empíricos y formales utilizada para orientar al administrador, respecto de las causas y procedimientos a seguir, en caso de contingencia.

Características relevantes

- ❖ Implantación rápida y flexible.
- ❖ No requiere servidor dedicado.
- ❖ Personalización avanzada de requerimientos.
- ❖ Integración transparente con entorno operativo.
- ❖ Arquitectura abierta y escalable.
- ❖ Alternativas de licenciamiento.
- ❖ Interacción a través de interfaces gráficas.



Ejemplos de aplicación.

- ❖ Extracción y cargas de datos para ambientes Datawarehouse
- ❖ Mediación de registro de uso de servicio (Ej. CDR), para su incorporación en procesos de Billing .
- ❖ Generador de archivos para balances de tráfico o reportes.