

GESFILE

Su nueva tecnología de apoyo
a la gestión del negocio

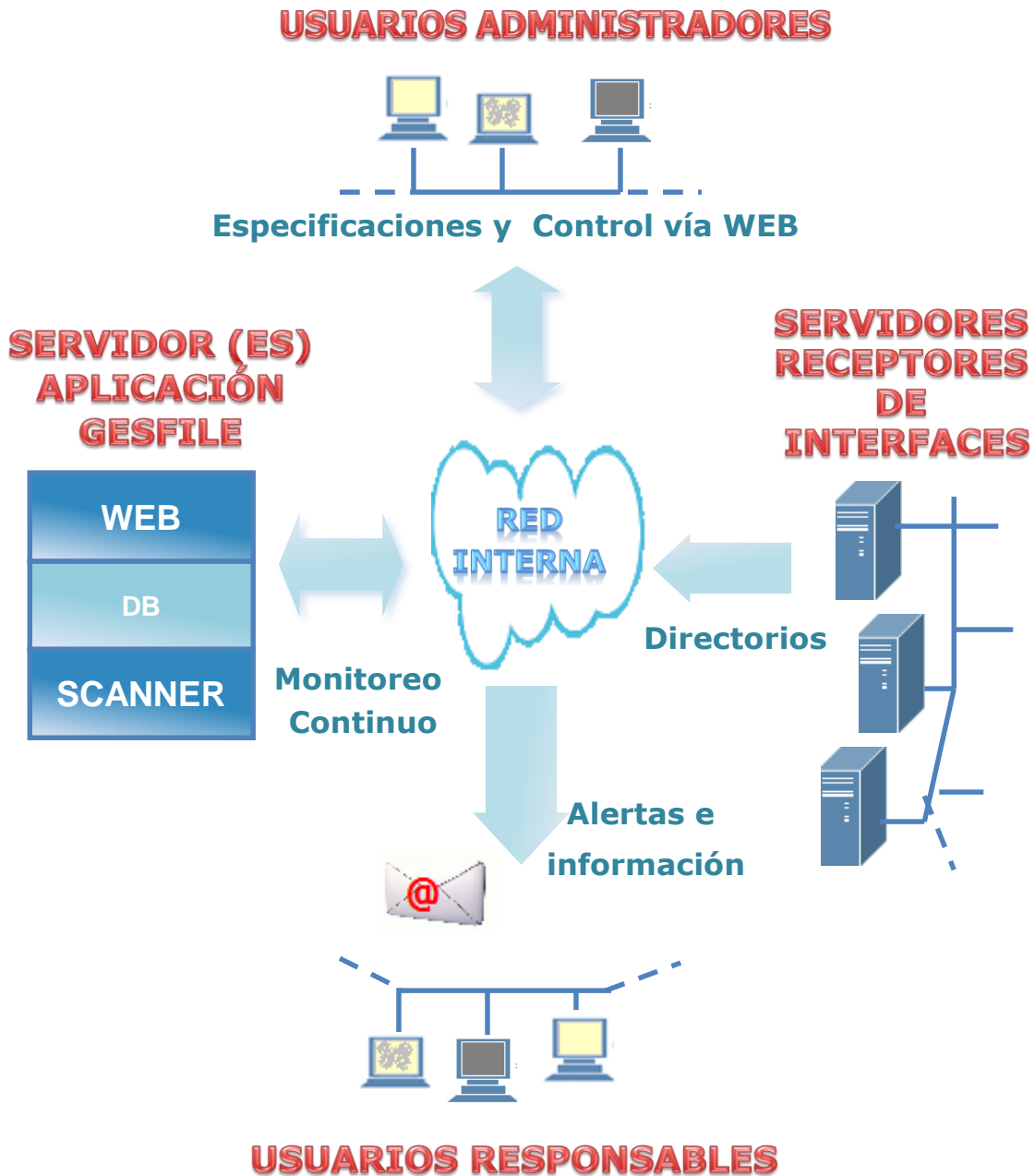
Gestran S.A.
Bandera 84 Oficina 309
Santiago de Chile
(562) 688 2728 - 688 7882 - 688 9870
www.gestran.cl

GesFile es una poderosa herramienta de **Control y Auditoría** de archivos de intercambio entre Aplicaciones (interfaces); en base a reglas paramétricas, definidas por el usuario y la generación de alertas automáticas

GesFile analiza los catálogos de archivos en servidores locales o remotos, generando valiosa información de apoyo a la gestión operativa y de seguridad de la empresa

GesFile controla la oportunidad y la calidad de las interfaces; verificando la existencia, recepción y validez (tamaño, duplicidad) de los archivos de entrada y salida a los procesos

- ✓ Basado en reglas de control paramétricas para cada interfaz.
- ✓ Generación de alertas tempranas vía mail, por incumplimientos en las reglas.
- ✓ Administración, estadísticas y reportes de comportamiento en línea, desde la web.
- ✓ Perfilamiento exhaustivo de usuarios, por funcionalidad, entidad o empresa.



GesFile

Esquema 2



Generalmente, las empresas utilizan cientos, o miles, de interfaces (archivos de intercambio) entre sus Aplicaciones, dentro de sus plataformas productivas y centros externos de proceso.

Con frecuencia, la recepción/generación de las interfaces no cuenta con controles que garanticen la integridad de los procesos productivos. No siempre se emplean: archivos de control, fecha contable explícita en el nombre del archivo, controles de tamaño, de reenvíos y duplicidad; permitiendo que los archivos ingresen a procesos sin el grado de validación y calidad necesarios.

Las validaciones físicas, lógicas, de existencia y cuadratura efectuadas por las aplicaciones durante el proceso de los datos, además de incompleta es frecuentemente inoportuna. La actividad de corrección de errores, a este nivel, es inevitablemente reactiva.

Los riesgos y costos que implica colocar una solución dentro de las tareas programadas de producción (Scheduler), conviviendo con los procesos críticos del negocio, son no menores.

La fallas en los procesos, generan resultados erróneos o inoportunos, con perjuicios de distinta naturaleza, ocasionalmente graves.

- Ocurrencia de los Eventos (si llegó o no una Interfaz)
- Oportunidad (si llegó con la periodicidad y el horario correcto)
- Calidad y Razonabilidad (si llegó con datos o dentro de un rango de tamaño correcto)
- Control de Reprocesos o Duplicidad (cuantas veces llegó mal, si se repitió con vez anterior)
- Detección de la fecha contable desde nombre, cabecera de datos, archivo de control o, por Deducción según su periodicidad e historia.
- Generación de Alertas tempranas y Contra-Alertas (vía mail) a usuarios responsables
- Registro Histórico de eventos e incidencias, exportables a planilla electrónica
- Informes/Gráficos de Cumplimientos, Rankings de Interfaces y estadísticos
- Administración Remota, Consultas y Reportes, en línea, desde la Intranet/Internet
- Panel web de alertas, para monitoreo visual.
- Flexible a la necesidad del cliente

GESFILE puede administrar distintos servidores receptores de archivos, de entradas y/o salidas, en forma remota. No requiere el uso de agentes en ellos. Sólo necesita acceso de lectura sobre los directorios o carpetas específicos, vía FTP.

Obtiene los datos necesarios desde los directorios: Nombre, Fecha de Última Actualización y Tamaño de Archivo, independiente del sistema operativo residente (Unix, VMS, Windows).

Servicio de monitoreo continuo, con uso de procesamiento paralelo a nivel de entidades. Es totalmente independiente y no afecta de ninguna forma el entorno operativo.

GESFILE emplea nativamente:

Windows 2008 / 2012 Server

SQL Server 2008 / 2012

Desarrollado con:

Visual Studio .NET

Disminución de incidencias de cara al cliente, externo e interno.

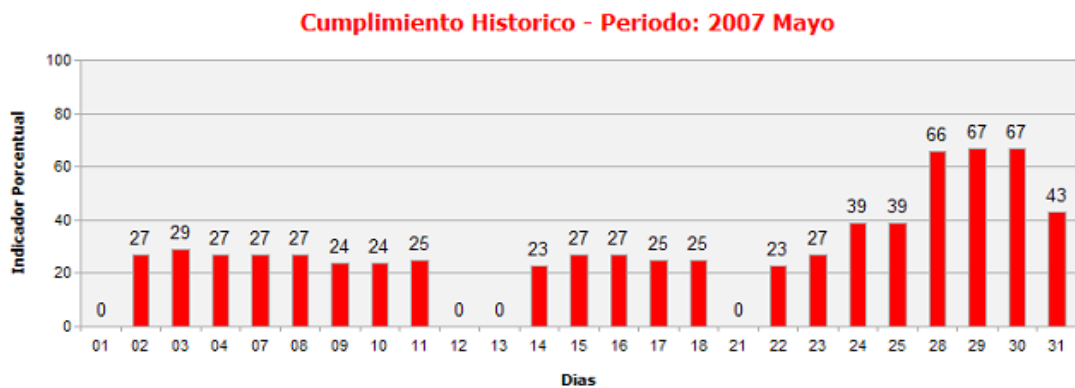
Mejoramiento continuo de procedimientos, inducido por la notificación inmediata de eventos, a distintos niveles de responsabilidad.

Simplificación de la administración de interfaces, en procesos complejos.

Impacto en oportunidad y calidad de los procesos productivos. Reducción de costos directos e indirectos.

Mitigación del Riesgo Operacional

Herramienta esencial para el control de procesos externalizados y el cumplimiento de los niveles de servicio (SLOs / SLAs).



Como parte de la evolución del servicio GesFile, y basado en un Roadmap predefinido, se agregan funcionalidades útiles para el **Control** y **Auditoria** de archivos de intercambio entre Aplicaciones (interfaces), funcionalidades que serán incluidas en nuevas versiones sin costos adicionales para el cliente.

Roadmap de Funcionalidades Futuras

- Escalamiento de alertas
- Calendarización múltiple, a nivel interfaz.
- Otros idiomas
- Utilidad para cargas masivas

GesFile se **comercializa** en modalidad de Servicio que incluye lo siguiente

- Licencias de Uso liberado (sin limite de usuarios)
- Proceso de implementación ágil, rápido y seguro
- Capacitación y transferencia de conocimiento permanentes
- Área de Servicios que está siempre monitoreando y gestionando las alertas de integridad
- Soporte integral a usuarios finales
- Proceso remoto o local para ingreso y mantenimiento de datos, respaldos, instalación de nuevas versiones, entre otros.

Con GesFile los beneficios se obtienen en el corto plazo.