Documentación de Job de AIL

**AIL Timer Job**

Technical Documentation

Historia de Revisiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** | **Archivos Modificados** |
| 15/05/2017 | 1.0 | Job de Tratamiento de AIL | Nulchis, Adrian |  |

Tabla de Contenidos

1. Introducción 2
   1. Proposito 2
2. Servicio Desarrollado 2

2.1 Frecuencia 2

1. Componentes Desarrollados 2

3.1 Metodos 2

3.1.1 ProcesarVencimientosAilV2 2

3.1.2 ActualizarListaSP 3

3.1.3 ActualizarListaSQL 3

Technical Documentation

Manual de Desarrollo – AIL Timer Job

# Introducción

## Propósito

A través del presente documento se pretende documentar los desarrollos realizados para el requerimiento correspondiente al Job de gestión de AIL.

# Servicio Desarrollado

## Frecuencia

El servicio en cuestión se debería correr diariamente entre las 5:00 am y las 6:00 am.

# Componentes Desarrollados

## Métodos

### ProcesarVencimientosAilV2

Se utiliza el store “proc\_QHSE\_AIL\_V2\_GetAVencer” que trae todos los AILs que van a vencer en 5 días. Se valida que no supere el límite establecido en la lista configuración “ControlJob” ejecutando el store “proc\_QHSE\_AIL\_V2\_CountAVencer”, en caso contrario se envía mail de alertas avisando que supera el límite establecido y finaliza el método. Se envía mail al implementador avisando que el AIL está próximo a vencer, en caso de error se loguea en la Lista de configuración “ListaErrores”.

Se utiliza el store “proc\_QHSE\_AIL\_V2\_GetVencio” que trae todos los AILs que vencieron hoy. Se valida que no supere el límite establecido en la lista configuración “ControlJob” ejecutando el store “proc\_QHSE\_AIL\_V2\_CountVencio”, en caso contrario se envía mail de alertas avisando que supera el límite establecido y finaliza el método. Se envía mail al implementador avisando que el AIL está próximo a vencer, en caso de error se loguea en la Lista de configuración “ListaErrores”.

Se utiliza el store “proc\_QHSE\_AIL\_V2\_GetVencido” que trae todos los AILs cuya cantidad de días que venció sea múltiplo de 15(Ejemplo: 15, 30, 45, 60, etc…). Se valida que no supere el límite establecido en la lista configuración “ControlJob” ejecutando el store “proc\_QHSE\_AIL\_V2\_CountVencido”, en caso contrario se envía mail de alertas avisando que supera el límite establecido y finaliza el método. Se envía mail al implementador avisando que el AIL está próximo a vencer, en caso de error se loguea en la Lista de configuración “ListaErrores”.

### ActualizarListaSP

Se recuperan todos los AILs de la lista de Hallazagos que estén estado “abierto”, “No revisado” o “Nuevo”. Se valida que no supere el límite establecido en la lista configuración “ControlJob”, en caso contrario se envía mail de alertas avisando que supera el límite establecido y finaliza el método. Se envía mail al implementador avisando que el AIL está próximo a vencer, si hay algún error se loguea en la Lista de configuración “ListaErrores”.

Se revisa si tiene nueva fecha de vencimiento, si tiene se toma esta como fecha de vencimiento sino la fecha de vencimiento es la fecha de desvió. Luego se consulta la fecha de vencimiento es menor ahí, si es así se pasa el AIL ha vencido. En caso de error se loguea en la Lista de configuración “ListaErrores”.

### ActualizarListaSQL

Se valida que no supere el límite establecido en la lista configuración “ControlJob” ejecutando el store “proc\_CountProcesarVencidosAIL”, en caso contrario se envía mail de alertas avisando que supera el límite establecido y finaliza el método, si hay algún error se loguea en la Lista de configuración “ListaErrores”.

Se ejecuta el store “proc\_ProcesarVencidosAIL” que pasa los AILs de accidentes a “vencido” en SQL, si hay algún error se loguea en la Lista de configuración “ListaErrores”.