MANUAL DE IMPLEMENTACION ETL PROYECTO SEGUROS OPERATIVOS

Contenido

[CREACIÓN DE BASE DE DATOS 2](#_Toc69952942)

[CREACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ALMACENADO 2](#_Toc69952943)

[PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS AS400/DB2 2](#_Toc69952944)

[COPIA DE PROYECTO DEL ETL 2](#_Toc69952945)

[CREAR LOS USUARIOS AS400 Y SQL SERVER Y CAMBIAR A SERVIDOR DE DESTINO 2](#_Toc69952946)

[HABILITAR TODOS LOS PASOS INHABILITADOS DEL ETL 3](#_Toc69952947)

[CAMBIAR LAS VARIABLES FIJAS A VARIABLES DE EXPRESIÓN 3](#_Toc69952948)

[GENERAR ETL 3](#_Toc69952949)

[CREE UN TRABAJO AUTOMÁTICO EN SQL SERVER PARA PROGRAMAR ETL 3](#_Toc69952950)

[CORRER CARGA INICIAL 4](#_Toc69952951)

## CREACIÓN DE BASE DE DATOS

Generar un respaldo de la base de datos **SEGOPER\_IBS** que se encuentra en el servidor **TSIAPP699** y restaurarlo en el servidor de destino, procurar que no quede ubicada en el **Disco C:** y que use el modo **Recovery Model = Simple**.

Este paso solo se debe hacer en **Producción únicamente**: se debe correr el script:

**1 – DROP CREATE TABLES.SQL**

**2- SCRIPT\_ENDOSADAS.SQL**

**3- CNTRLCNT\_SCRIPT.SQL**

que se encuentran en la carpeta **C:\Users\OvidioG\source\repos\SEGOPER\SEGOPER** del servidor de desarrollo **TSIAPP699**

## CREACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ALMACENADO

## PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS AS400/DB2

Pasar los siguientes procedimientos almacenados del servidor **TSILPRU5** del esquema **CAHUSRLIB** al mismo esquema en el servidor de destino AS400.

1. SP\_PPAGOSP
2. PPAGOSD01
3. SP\_CANCELADOS
4. SP\_NASSA
5. SP\_NIS

## COPIA DE PROYECTO DEL ETL

Copiar el código fuente del proyecto del servidor de desarrollo TSIAPP699 en la dirección

C:\Users\OvidioG\source\repos\SEGOPER al servidor de destino.

## CREAR LOS USUARIOS AS400 Y SQL SERVER Y CAMBIAR A SERVIDOR DE DESTINO

Se debe crear los usuarios necesarios para ejecutar el ETL en el servidor de destino, deben tener la misma configuración de los utilizados en desarrollo y de preferencia llamarse iguales. Abril el ETL, si pide una clave de **encriptación será ca2021**, luego remplazar los usuarios en todas las conexiones AS400 dentro del proyecto y luego probar las mismas. **Esto hay que hacerlo para todos los paquetes creados dentro del proyecto. Recuerde cambiar también el servidor para que coincida con el de destino.**

## HABILITAR TODOS LOS PASOS INHABILITADOS DEL ETL

En caso de haber pasos inhabilitados, habilitarlos, para mayor seguridad hacer este paso con presencia del programador.

## CAMBIAR LAS VARIABLES FIJAS A VARIABLES DE EXPRESIÓN

En el paquete llamado SEGOPER\_DIFFLOAD hacer lo siguente

Se debe cambiar la propiedad ***EvAluAteAsExpression*** al valor ***True*** de las variables que se calculen en forma de expresión siguientes: DESDE, DESDEHASTA, HASTA

Este paso solo se debe hacer en producción: cambiar el valor de la variable AMBIENTE a ***PROD.***

## GENERAR ETL

Salve todos los cambios y construya el proyecto.

## CREE UN TRABAJO AUTOMÁTICO EN SQL SERVER PARA PROGRAMAR ETL

Cree un trabajo automático de tipo SQL Server Integration Services, busque el paquete que se encuentra en la dirección C:\Users\OvidioG\source\repos\SEGOPER\SEGOPER\SEGOPER\_DIFFLOAD.dtsx y programe un intervalo de tiempo requerido por el usuario, para esto intervalo de tiempo, coordine con el gerente de proyecto.

**La programación del job depende de que se haya echo la carga inicial, si no se ha hecho puede programar el horario pero inactive el job hasta que se haya echo la carga inicial**.

**Solo hacer esto si no se encriptan las claves en el ETL:** Recuerde cambiar los usuarios y servidor de destino en la sección correspondiente para que el ETL utilice los usuarios adecuados y el servidor de destino.

## CORRER CARGA INICIAL

Este paso solo se debe realizar en producción, Se debe dejar cargando manualmente el paquete SEGOPER\_PPAGOS.dtsx, para que se realice la carga inicial de los planes de pagos, este procedimiento dura alrededor de 5 horas por lo que debe considerar correrlos con tiempo para que esté listo al momento de entrar en producción.