Procedimiento para instalar y configurar el cliente GIT

Sumário

[1 Introducción 3](#_Toc13130510)

[2 Migración de la DB 4](#_Toc13130511)

[2.1 Stop de los servicios wcs 4](#_Toc13130512)

[2.2 Backup de las tablas de datos de configuración 4](#_Toc13130513)

[2.2.1 Backup tablas ambiente QASTAGE 4](#_Toc13130514)

[2.2.2 Backup tablas ambiente QALIVE 4](#_Toc13130515)

[2.3 Migración de los datos 4](#_Toc13130516)

[2.4 Restore de datos de configuración 4](#_Toc13130517)

[2.5 Blanqueo de la tabla maestra de propagación 4](#_Toc13130518)

[2.6 Reinicio de los servicios wcs 5](#_Toc13130519)

[3 Actualización del índice de Solr 5](#_Toc13130520)

[4 Dataload de datos de configuración 5](#_Toc13130521)

[4.1 Dataload de datos de configuración en QASTG 5](#_Toc13130522)

[4.2 Dataload de datos de configuración en QALIVE 5](#_Toc13130523)

[5 Actualización de contenido estático 5](#_Toc13130524)

# Introducción

Este documento detalla los pasos necesarios para la migración full de datos y contenido desde el ambiente PROD al ambiente QA. Al migrar la DB es necesario tener en cuenta algunos aspectos adicionales como son los datos de configuración especídificos del ambiente, la reindexación de Solr y el contenido estático que se tiene que correlacionar con los datos de la DB.

Es importante aclarar que la migración se debe realizar desde la DB de PRODLIVE hacia las DB de QASTG y QALIVE.

Otra aclaración importante es que al migrarse todos los datos los usuarios administradores de QA desaparecerán y quedarán los usuarios administradores de PROD.

En las secciones siguientes de detallan los pasos para realizar la migración completa teniendo en cuenta estos aspectos.

# Migración de la DB

## Stop de los servicios wcs

Antes de actualizar las DB es conveniente parar los servicios wcs corriendo en los servidores buey y adeliaX. Para ello ejecutar el script /app/scripts/stopWCServer.sh en cada uno de los servidores.

## Backup de las tablas de datos de configuración

Antes de pisar las tablas de datos de configuración es necesario hacer un Backup de las mismas para restaurarlas luego de la migración.

Las siguientes listas enumeran las tablas que se deben incluir en el Backup de la DB de cada ambiente:

### Backup tablas ambiente QASTAGE

* SRCHCONF
* SRCHCONFEXT

### Backup tablas ambiente QALIVE

* SIB000
* SIB001
* SIB002
* SIBCLASSMAP
* SIBKEYS
* SIBLISTING
* SIBOWNER
* SIBOWNERO
* SIBXACTS
* SRCHCONF
* SRCHCONFEXT

Estas tablas presentan la ventaja de tener poco volúmen de datos por lo que el Backup es simple, se podría realizar el Backup de cada tabla con una query como la siguiente:

* create table bkp\_ SRCHCONF as (select \* from SRCHCONF)

## Migración de los datos

Una vez parados los servicios wcs en STAGE y LIVE y realizado el Backup de datos de las tablas de configuración se puede proceder a pisar todas las tablas del esquema COMMERCE. Esto lo realizará el DBA de la forma que lo crea conveniente. Recordar que se deben importar las tablas de las DB de QASTG y QALIVE.

## Restore de datos de configuración

Luego de la migración de datos es necesario realizar el restore de los datos en las tablas incluídas en el Backup realizado en el punto 2.1.

## Blanqueo de la tabla maestra de propagación

Luego de la importación de datos, es necesario eliminar los registros de tabla master de propagación, esta es la tabla staglog. Para ello se debe ejecutar el delete de todos los registros de esta tabla en la DB de STAGE:

* delete from staglog;

## Reinicio de los servicios wcs

Finalmente se deben reiniciar los servicios wcs de los ambientes QASTG y QALIVE. Para ello ejecutar en cada servidor buey, adeliaX el script /app/scripts/startWCServer.sh

# Actualización del índice de Solr

Al realizar la importación de los datos el índice de Solr queda inconsistente respecto de los nuevos datos de la DB por lo que es necesario regenerar el índice. Para realizar este paso se requiere ejecutar el siguiente script en el servidor claik (QASTG):

* cd /opt/IBM/WebSphere/CommerceServer70/wcbd/scripts
* ./local\_reindexSolr.sh qastg

# Dataload de datos de configuración

Llegado a este punto se debe ejecutar un dataload encargado de resetear varios datos de configuración de la aplicación relacionados con el ambiente. Estos se deben ejecutar en STAGE y LIVE con los siguientes pasos:

## Dataload de datos de configuración en QASTG

* Accceder al servidor claik con el wasuser
* Ejecutar el dataload de configuración local:
* Cd /opt/IBM/WebSphere/CommerceServer70/wcbd/scripts
* ./local\_dataload.sh qastg
* Ejecutar la propagación a LIVE:
* /app/scripts/propDataCron.sh (esto demorará varios minutos)

## Dataload de datos de configuración en QALIVE

* Accceder al servidor adelia1 con el wasuser
* Ejecutar el dataload de configuración local:
* Cd /opt/IBM/WebSphere/CommerceServer70/wcbd/scripts
* ./local\_dataload.sh qalive

# Actualización de contenido estático

Existe por fuera de la DB una cantidad importante de contenido estático relacionado con las imágenes de productos, banners de promociones, etc. Luego es necesario importar el contenido estático actual de PROD para que todo quede consistente. Para esto es posible utilizar un conjunto de scripts ya existentes realizando los siguientes pasos:

* Acceder al servidor claik con el usuario wasuser y ejecutar los siguientes comandos:
* /app/scripts/importDataAndContentFromProd/ importManContentFromProd.sh
* /app/scripts/propStaticContentToIHS.sh
* /app/scripts/propStaticContentToLive.sh

Finalizado este paso los ambientes QASTG y QALIVE deberían quedar operativos y listo para utlizarse.