

NOTA TÉCNICA

Cómo reparar bases de datos Alchemy

En caso de que detecte anomalías en el funcionamiento de su base de datos, debe ejecutar el comando descrito mas abajo. Dichas anomalías podrían ser de alguno de estos tipos:

- obtener resultados distintos de los esperados en las búsquedas
- mayor lentitud en los procesos de carga
- visualización de documentos diferentes a los que se esperan
- errores en los procesos de construcción de la base de datos

El conjunto de ficheros de una base de datos Alchemy puede dejar de estar sincronizado por diferentes motivos: fallos en el servidor, operaciones masivas con la base de datos, cierres del programa de forma irregular o fallos eléctricos que provoquen apagones inesperados.

El control de la base de datos por parte del servicio Alchemy Server

Para poder sincronizar la base de datos, ésta no debe estar bajo el control de Alchemy Server. Si así fuera, la base de datos debe desactivarse antes de ejecutar el programa. Para ello, abra la consola de Alchemy Server, haga clic sobre la base de datos afectada, haga clic en el menú "Acción" y elija "Eliminar base de datos".

El programa Albatch.exe debe ejecutarse desde una máquina que disponga de Alchemy Administrador y permisos de escritura sobre el directorio donde se encuentre la base de datos.

El programa Albatch.exe con los comandos /Check /Fix

El comando a ejecutar es el siguiente:

```
<Path>Albatch.exe \\server\folder\bdalchemy.ald /check /fix
```

Este proceso no modifica los ficheros de índices de Alchemy, sino que crea ficheros adicionales. Como resultado de este proceso se generarán los siguientes ficheros nuevos en el directorio de la base de datos:

```
bdalchemy_new.ndx  
bdalchemy_new.tid  
bdalchemy_new.tob  
bdalchemy_new.fdr
```

A continuación sería necesario renombrar los ficheros originales de la siguiente forma:

```
Renombrar bdalchemy.ndx como bdalchemy_old.ndx  
Renombrar bdalchemy.tid como bdalchemy_old.tid  
Renombrar bdalchemy.tob como bdalchemy_old.tob  
Renombrar bdalchemy.fdr como bdalchemy_old.fdr
```

Y, para terminar, habría que dejar los ficheros obtenidos mediante el proceso Albatch como los ficheros definitivos, de la siguiente forma:

Renombrar bdalchemistry_new.ndx como bdalchemistry.ndx

Renombrar bdalchemistry_new.tid como bdalchemistry.tid

Renombrar bdalchemistry_new.tob como bdalchemistry.tob

Renombrar bdalchemistry_new.fdr como bdalchemistry.fdr

Con este proceso, la base de datos debe quedar completamente operativa, y deben haberse resuelto cualquiera de los problemas descritos en el primer párrafo. Si la base de datos estaba controlada por Alchemy Server debemos darla de alta de nuevo en este servicio.

Ayuda

Si le surge alguna duda con la operativa de esta utilidad, contacte con el departamento técnico de SDM por cualquiera de estos medios:

Por teléfono: 917 543 063

Por correo electrónico: sdmultimedia@sdm.es