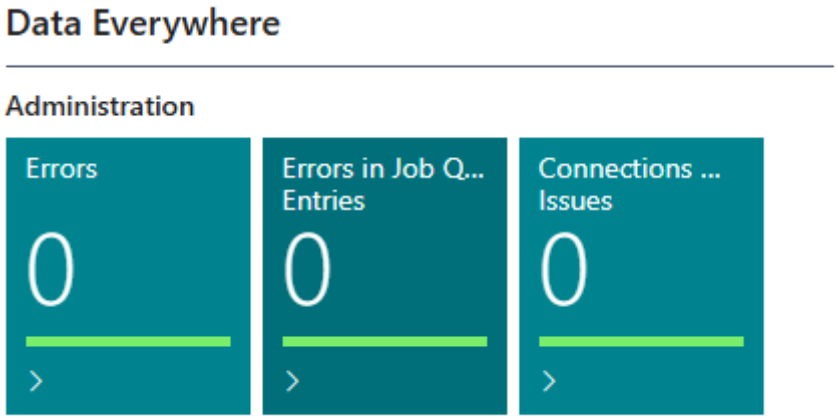
Mantenimiento y supervisión

Este documento describe las herramientas de Data Everywhere para supervisar las conexiones y mantener los datos de replicación.

1. Problemas de conexión

Cuando una conexión no se puede utilizar (entorno inaccesible, empresa remota eliminada, credenciales no válidas...), Data Everywhere lo registra y lo avisa mediante:

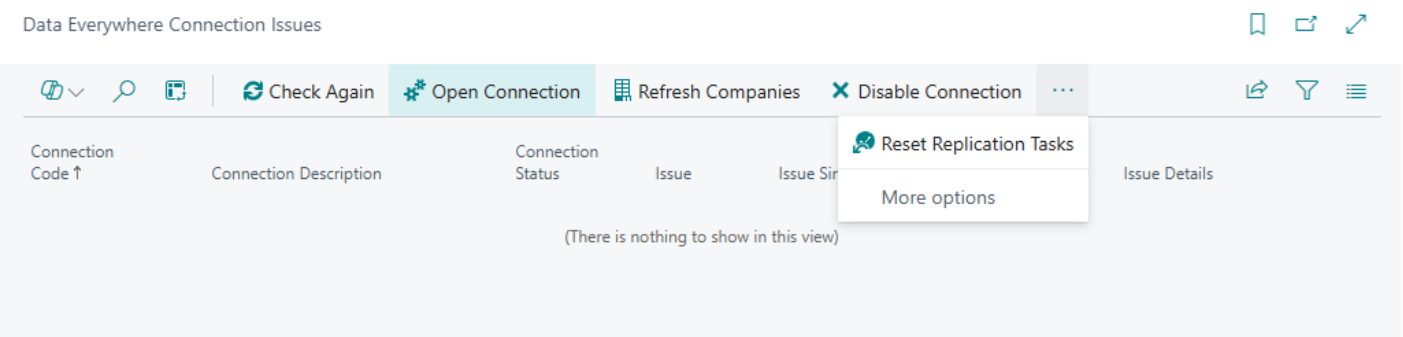
- La pila "Conexiones con problemas" del área de actividades.
- Notificaciones en el área de actividades, en las tareas de replicación y en la lista y la ficha de conexiones.



Área de actividades con la pila "Conexiones con problemas".

La página "Problemas de conexión de Data Everywhere" muestra, para cada conexión, el problema, desde cuándo existe, la última comprobación y una solución sugerida. Desde ella se puede:

- **Comprobar de nuevo**: vuelve a comprobar la conexión.
- **Restablecer tareas de replicación**: cancela en esta base de datos las replicaciones no finalizadas de las tareas que usan la conexión y, opcionalmente, deshabilita las tareas y la conexión.



Página "Problemas de conexión de Data Everywhere" con un problema, la fecha desde la que existe y la solución sugerida.

2. Tablas comunes a todas las empresas

Algunas tablas de Business Central son comunes a todas las empresas de la base de datos. Para estas tablas:

- Las eliminaciones y los cambios de nombre se replican aunque se realicen desde cualquier empresa de la base de datos origen.
- Son siempre editables en destino (no admiten restricciones de edición).
- Si otra tarea replica la misma tabla común al mismo destino desde otra empresa, al activar la tarea se avisa de que los datos se enviarán dos veces.

> No se replican entre empresas del mismo entorno cuando la tabla origen y la destino son la misma, ya que son los mismos datos. Si la tarea replica una sola entidad, no se puede activar; si replica un grupo, se avisa al activarla y la entidad se omite, quedando anotado en el registro de actividad.

3. Limpieza de acciones de replicación

Data Everywhere registra en las empresas origen las eliminaciones y los cambios de nombre para poder replicarlos. Al preparar cada replicación, se eliminan automáticamente las acciones que ya han procesado todas las tareas que las necesitan, incluidas las tareas deshabilitadas.

Una tarea que permanece deshabilitada mucho tiempo impide esta limpieza, por lo que se recomienda configurar una **directiva de retención**:

- Desde la acción "Action Retention Policies" de la ficha de configuración de Data Everywhere, o
- Desde la notificación "Configurar directiva de retención" del área de actividades.

Se crea una directiva de 1 año para cada tabla de acciones, que posteriormente se puede ajustar desde la página de directivas de retención.

> [CAPTURA PENDIENTE] Notificación "Configurar directiva de retención" en el área de actividades y lista de directivas de retención filtrada por las tablas de acciones de Data Everywhere.

> Las directivas de retención las debe configurar un usuario con permisos sobre ellas: no se crean automáticamente al instalar o actualizar la aplicación.

> Si se reactiva una tarea después de que la directiva de retención haya eliminado sus acciones, se recomienda realizar una replicación completa.

Revision #1
Created 2026-10-16 11:43:35 UTC by Ponç Llaneras
Updated 2026-10-16 11:43:35 UTC by Ponç Llaneras