

Data Everywhere

- [Notas de actualización](#)
- [Primeros pasos](#)
 - [Derechos de aplicación](#)
 - [Asistente de configuración](#)
 - [Primera conexión](#)
 - [Nueva conexión manual](#)
- [Configuración](#)
 - [Básica](#)
 - [Avanzada](#)
 - [Opciones Específicas](#)
- [Uso](#)
- [FAQ - Preguntas frecuentes](#)

Notas de actualización

Versión 3.0 - 22/01/2024

Se añade la posibilidad que varias empresas repliquen sobre una misma empresa destino. Para ello se han creado dos nuevas opciones en la tarea de replicación ("Sumar en destino a los campos" y "Reconstruir grupo dimensiones") y otras opciones en los campos de entidad ("Sumar en destino").

Con esta nueva funcionalidad, varias empresas pueden replicar a una misma empresa destino "Mov. contabilidad" (y otras tablas relacionadas, como "Mov. cliente", "Mov. proveedor", ...), quedando cada empresa en un rango concreto de movimientos (gracias "Sumar en destino a los campos" y "Sumar en destino").

Si se activa, en la BBDD destino no debería permitirse la modificación de las tablas, a no ser que el Partner haya incluido alguna modificación para permitirlo

La reconstrucción del grupo de dimensiones requiere que las dimensiones y los valores de dimensión se repliquen antes que los registros que incluyen el Id grupo dimensiones (Mov. contabilidad, Mov. cliente...).

Se recomienda que los maestros sean los mismos en las distintas bases de datos, y si no, que no colisionen en su nº.

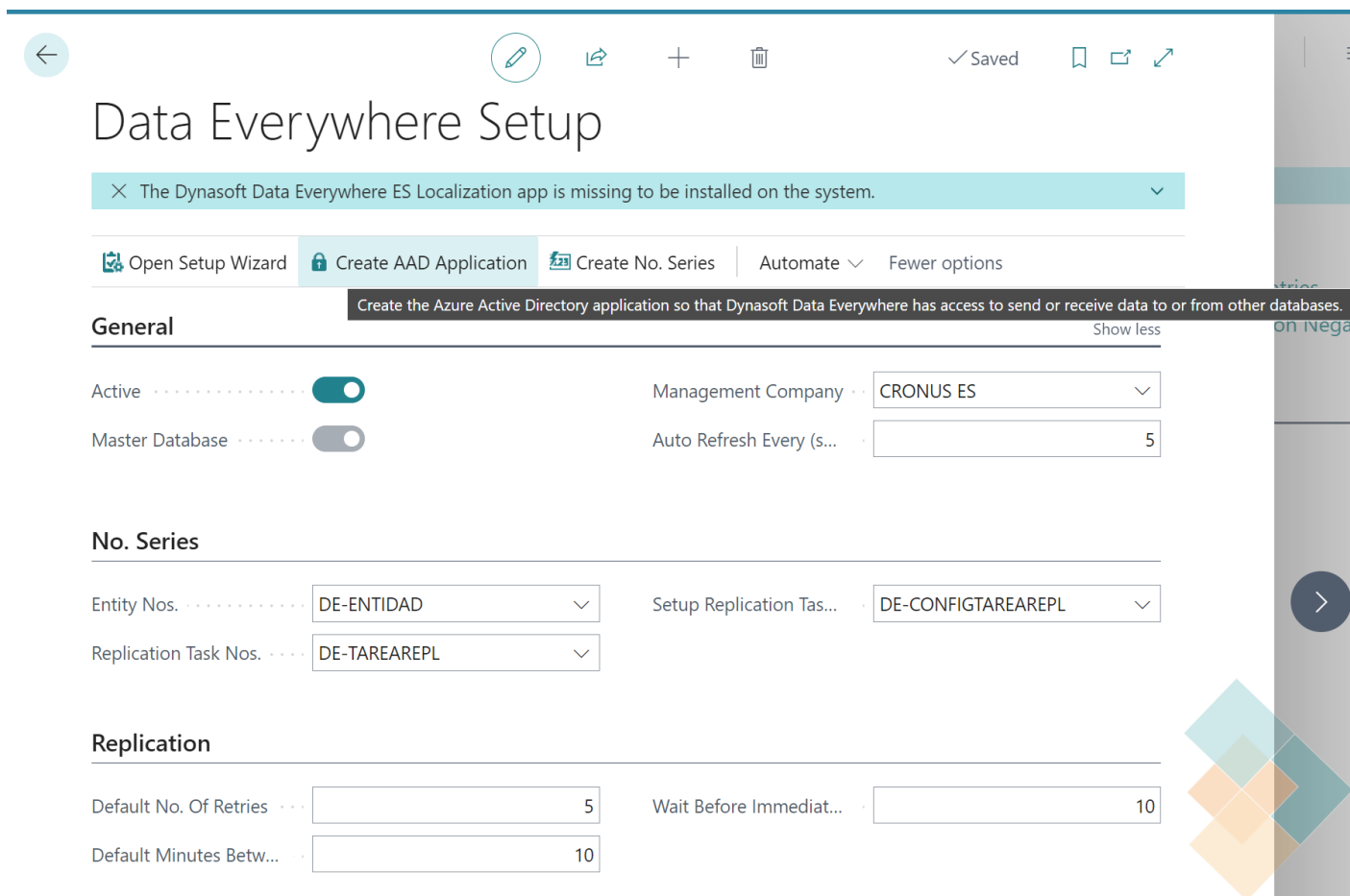
Primeros pasos

Derechos de aplicación

1. SaaS

Antes de comenzar a usar el producto, un administrador global del tenant de Microsoft debe conceder consentimiento y darle permisos a la aplicación de Data Everywhere en las Aplicaciones de Microsoft Entra (anteriormente conocido como Azure Active Directory).

Desde la "Ficha de configuración de Data Everywhere" está la opción de "Crear aplicación AAD":



The screenshot displays the 'Data Everywhere Setup' window. At the top, there's a navigation bar with icons for back, edit, share, add, and delete, along with a 'Saved' status and a 'Show less' link. Below the title, a message states: 'The Dynasoft Data Everywhere ES Localization app is missing to be installed on the system.' The main setup area has four tabs: 'Open Setup Wizard', 'Create AAD Application' (selected), 'Create No. Series', and 'Automate' with a dropdown arrow, followed by 'Fewer options'. A tooltip for the 'Create AAD Application' tab reads: 'Create the Azure Active Directory application so that Dynasoft Data Everywhere has access to send or receive data to or from other databases.' The 'General' section includes a toggle for 'Active' (turned on), a 'Master Database' toggle (turned off), a 'Management Company' dropdown set to 'CRONUS ES', and an 'Auto Refresh Every (s...)' input field set to '5'. The 'No. Series' section features an 'Entity Nos.' dropdown set to 'DE-ENTIDAD', a 'Replication Task Nos.' dropdown set to 'DE-TAREAREPL', and a 'Setup Replication Tas...' dropdown set to 'DE-CONFIGTAREAREPL'. The 'Replication' section contains a 'Default No. Of Retries' input field set to '5', a 'Default Minutes Betw...' input field set to '10', and a 'Wait Before Immediat...' input field set to '10'. A decorative graphic of overlapping colored squares is visible in the bottom right corner.

← ✎ ➦ + 🗑 ✓ Saved 📌 ➦ ➦

Data Everywhere Setup

✕ The Dynasoft Data Everywhere ES Localization app is missing to be installed on the system. ▾

🔧 Open Setup Wizard 🔒 Create AAD Application 📄 Create No. Series Automate ▾ Fewer options

Create the Azure Active Directory application so that Dynasoft Data Everywhere has access to send or receive data to or from other databases. Show less

General

Active ☒ Management Company ▾ CRONUS ES ▾

Master Database ☐ Auto Refresh Every (s...) 5

No. Series

Entity Nos. ▾ DE-ENTIDAD ▾ Setup Replication Tas... ▾ DE-CONFIGTAREAREPL ▾

Replication Task Nos. ▾ DE-TAREAREPL ▾

Replication

Default No. Of Retries ▾ 5 Wait Before Immediat... ▾ 10

Default Minutes Betw... ▾ 10

Una vez creada la aplicación, en la ficha de la aplicación de Microsoft Entra:

←

Microsoft Entra Application Card

+

✓ Saved

Dynasoft Data Everywhere

Grant Consent

Automate

Fewer options

Grant consent for this application to access data from Business Central.

General

Client ID

{b4587d1c-ce79-4b28-8cd8-184d16863840}

Description

Dynasoft Data Everywhere

State

Enabled

Contact Information

Extension

App ID

{00000000-0000-0000-0000-000000000000}

App Name

User information

User ID

{1ae11c91-62f2-4b4e-b707-972c74508b35}

User Name

DATABASESYNCHRONIZATION

You must set the State field to Disabled before you can make changes to this app.

User Groups

User Permission Sets

Manage

Permission Set ↑	Description	Company ↑	Extension Name	Permission Scope
D365 BASIC	Dynamics 365 Basic access		Base Application	System
GDS LICENSE BASIC	Dynasoft License, Basic		Dynasoft Extension Manager	System
GDSDE-ADMIN	Dynasoft Data Everywhere Ad...		Dynasoft Data Everywhere	System
→ SUPER (DATA)	Superuser of data		System Application	System

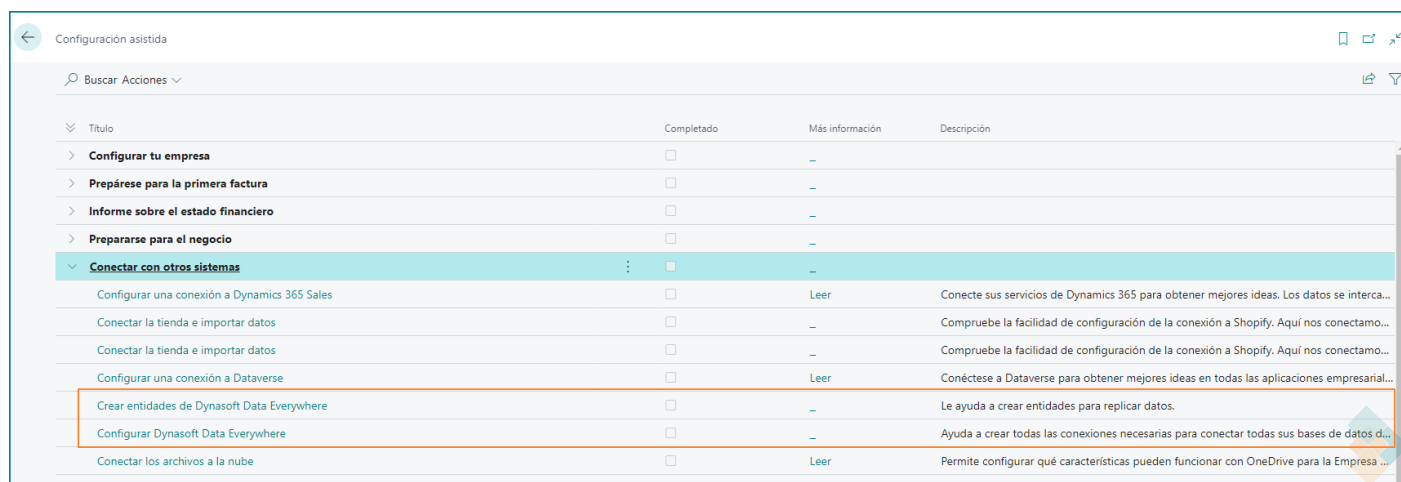
1. Conceder consentimientos.
2. Crear y/o añadir un conjunto de permisos para poder realizar los procesos necesarios. Si el objetivo es replicar todos los datos de una o varias empresas, se recomienda utilizar el conjunto de permisos "SUPER (DATA)". Hay que tener en cuenta que una aplicación de Azure Directory funciona como un usuario a la hora de asignar permisos, con la excepción que no puede utilizarse el conjunto de permisos SUPER ya que no está autorizado para ello.

2. On-Premise

En On-Premise, los permisos se adquieren del usuario al que se ha asociado las credenciales de acceso. El proceso tendrá los mismos permisos que dicho usuario, por lo que es importante que el usuario tenga acceso a realizar los procesos requeridos por Data Everywhere (lectura, inserción, modificación y/o borrado de los registros de las tablas).

Asistente de configuración

Se ha creado un asistente de configuración que se encuentra en la tabla de "configuración asistida" de Business Central:



Título	Completado	Más información	Descripción
Configurar tu empresa	☐	—	
Prepárese para la primera factura	☐	—	
Informe sobre el estado financiero	☐	—	
Prepararse para el negocio	☐	—	
Conectar con otros sistemas	☐	—	
Configurar una conexión a Dynamics 365 Sales	☐	Leer	Conecte sus servicios de Dynamics 365 para obtener mejores ideas. Los datos se interca...
Conectar la tienda e importar datos	☐	—	Compruebe la facilidad de configuración de la conexión a Shopify. Aquí nos conectamo...
Conectar la tienda e importar datos	☐	—	Compruebe la facilidad de configuración de la conexión a Shopify. Aquí nos conectamo...
Configurar una conexión a Dataverse	☐	Leer	Conéctese a Dataverse para obtener mejores ideas en todas las aplicaciones empresarial...
Crear entidades de Dynasoft Data Everywhere	☐	—	Le ayuda a crear entidades para replicar datos.
Configurar Dynasoft Data Everywhere	☐	—	Ayuda a crear todas las conexiones necesarias para conectar todas sus bases de datos d...
Conectar los archivos a la nube	☐	Leer	Permite configurar qué características pueden funcionar con OneDrive para la Empresa ...

1. Configurar Dynasoft Data Everywhere

Asistente para Data Everywhere



Le damos la bienvenida al Asistente para configurar Data Everywhere

En los siguientes pasos tendrá que seleccionar algunas opciones para configurar correctamente el sistema y prepararlo para empezar a enviar y/o recibir datos a/desde otras bases de datos.

¡Vamos!

Elija Siguiente para empezar a configurar lo que desea hacer.

Anterior

Siguiente

Finalizar

Este sistema es válido tanto para crear la empresa MASTER, que será la que recoja todas las configuraciones de las diferentes conexiones, como para añadir bases de datos adicionales. Las opciones disponibles son las siguientes:

Asistente para Data Everywhere





¿Qué quieres hacer?

Si es la primera base de datos donde configura Data Everywhere, debe seleccionar "Crear conexión principal", pero tenga en cuenta que la BD principal debe tener visibilidad al resto de las DB (esto es importante solo si una de las DB es local). Si no está seguro de esto, pida ayuda al departamento de informática o a su Partner de Business Central. Seleccione la opción que desea:

Crear conexión principal

☒

Crear una cadena de conexión

☐

Agregar otra conexión en la ba...

☐

Anterior

Siguiente

Finalizar

- **Crear conexión principal:** El sistema crea automáticamente la primera base de datos recopilando los datos necesarios para ello.

IMPORTANTE: Si ya existe una empresa MAESTRA y se vuelve a crear una empresa Master, el sistema borra todas las configuraciones de todas las tablas relacionadas.

- **Crear una cadena de conexión:** Esto debe ejecutarse desde la base de datos que se desea añadir. El sistema recopila la información de la base de datos, y ofrece un texto que debe ser copiado para posteriormente añadir la conexión en la base de datos Maestra.
- **Agregar otra conexión en la base de datos principal:** Esta es la opción que se debe seleccionar una vez se tiene el texto copiado del punto anterior. El sistema añadirá la nueva base de datos para que pueda ser seleccionable.

Otra conexión de base de datos

Para continuar, necesita que la cadena de conexión creada en la otra base de datos.
Pegar la cadena de conexión generada en la otra base de datos:

2. Crear entidades de Dynasoft Data Everywhere

Este proceso sólo es funcional desde la base de datos principal. Este proceso permite seleccionar las tablas (entidades) que se desean sincronizar con el producto.

Asistente para creación de entidades de objeto ...



Bienvenido al Asistente para la creación de entidades de Data Everywhere

En los siguientes pasos tendrá que seleccionar algunas opciones para crear algunos registros de entidad así como opcionalmente un grupo entidad.

¡Vamos!

Elija Siguiente para empezar a configurar lo que desea hacer.

Anterior

Siguiente

Finalizar

Asistente para creación de entidades de objeto ...



¿Qué quieres hacer?

Puede crear algunas entidades al seleccionar las tablas de una lista o seleccionar una entidad existente para crear todas las tablas relacionadas como entidades. Seleccione la opción que desea:

Seleccionar tablas de una lista ···· ☒

Crear a partir de una entidad ···· ☐

Anterior

Siguiente

Finalizar

A large, stylized arrow pointing to the right, composed of several overlapping translucent shapes in shades of teal, blue, and orange.

Asistente para creación de entidades de objeto ...



Grupo entidad

Puede crear un nuevo grupo entidad para agregar nuevas entidades o agregar nuevas entidades a un grupo entidades existente:

Crear nuevo grupo entidad ☒

Agregar a un grupo entidad exi... ☐

Según la selección anterior, se puede especificar un nuevo código y nombre de grupo entidad o seleccionar un grupo entidad de una lista:

Código	DATOS MAESTROS
Nombre	Datos Maestros

Anterior

Siguiente

Finalizar

En este punto sólo es necesario añadirle un código y un nombre al grupo para posteriormente poder añadir las tablas:

Asistente para creación de entidades de objeto ...



Seleccionar tablas

Presione el botón de asistencia para abrir una página con una lista de todas las tablas de la base de datos y seleccione las que desea crear entidades.

Tablas seleccionadas 8 tablas seleccionadas



Anterior

Siguiente

Finalizar

Editar - Lista de tablas



Buscar
 Aceptar
 Cancelar
 Seleccionar todo
 Anular selección



	Id. objeto ↑		Título objeto	Seleccionado
→	3	⋮	Términos pago	☒
	4		Divisa	☐
	5		Términos interés	☐
	6		Grupo precio cliente	☐
	7		Concepto estándar	☐
	8		Idioma	☐
	9		País/región	☐
	10		Condiciones envío	☐
	11		Traducción de país/región	☐
	13	⋮	Vendedor/Comprador	☐
	14		Almacén	☐
	15		Cuenta	☐
	17		Mov. contabilidad	☐
	18		Cliente	☒
	19		Dto. factura cliente	☐
	21		Mov. cliente	☐
	23		Proveedor	☒
	24		Dto. factura proveedor	☐
	25		Mov. proveedor	☐
	27		Producto	☐
	30		Traducción producto	☐

Cerrar

Una vez seleccionadas las tablas, la siguiente pantalla muestra una matriz con las tablas y con los valores predefinidos para cada caso.

Asistente para creación de entidades de objeto de intercambio de datos

Nueva propuesta de entidades

Aquí tiene una lista de las nuevas entidades que se crearán al finalizar este asistente. Realice los cambios que necesita antes de ir al siguiente paso.

Entidades

	Nº tabla origen	Nombre de tabla origen	Enviar inserción	Enviar modificación	Enviar eliminación	Enviar cambio de clave de registro
	3	Payment Terms	☒	☒	☒	☒
	18	Customer	☒	☒	☒	☒
	23	Vendor	☒	☒	☒	☒
	92	Customer Posting Group	☒	☒	☒	☒
	93	Vendor Posting Group	☒	☒	☒	☒
	289	Payment Method	☒	☒	☒	☒
	311	Sales & Receivables Setup	☒	☒	☒	☒
→	312	Purchases & Payables Setup	☒	☒	☒	☒

Anterior

Siguiente

Finalizar

Por defecto estas opciones deben quedar marcadas. Estas opciones hacen referencia a cuando se debe ejecutar el proceso de replicación: al registrar, al modificar, al eliminar y/o al cambiar el código.

Una vez finalizado el proceso, en la página "Lista de entidades de Data Everywhere" aparecen las diferentes entidades y asociadas al mismo grupo:

← Lista de entidades de Data Everywhere

✕ Está en un Sandbox (entorno de pruebas o desarrollo). Las aplicaciones de Dynasoft podrán usarse de forma limitada.

Buscar

Nuevo

Administrar

Más opciones

Nº ↑	Descripción	Cód. grupo entidad	Orden	Nº tabla origen	Nombre de tabla origen	Nº tabla destino	Enviar inserción	Enviar modificaci...	Enviar eliminación	Enviar cambio de clave de registro
DE-E00001	:	CLIPRO	0	3	Payment Terms	3	☒	☒	☒	☒
DE-E00002		CLIPRO	0	18	Customer	18	☒	☒	☒	☒
DE-E00003		CLIPRO	0	23	Vendor	23	☒	☒	☒	☒
DE-E00004		CLIPRO	0	92	Customer Posting Group	92	☒	☒	☒	☒
DE-E00005		CLIPRO	0	93	Vendor Posting Group	93	☒	☒	☒	☒
DE-E00006		CLIPRO	0	289	Payment Method	289	☒	☒	☒	☒
DE-E00007		CLIPRO	0	311	Sales & Receivables Setup	311	☒	☒	☒	☒
DE-E00008		CLIPRO	0	312	Purchases & Payables Setup	312	☒	☒	☒	☒

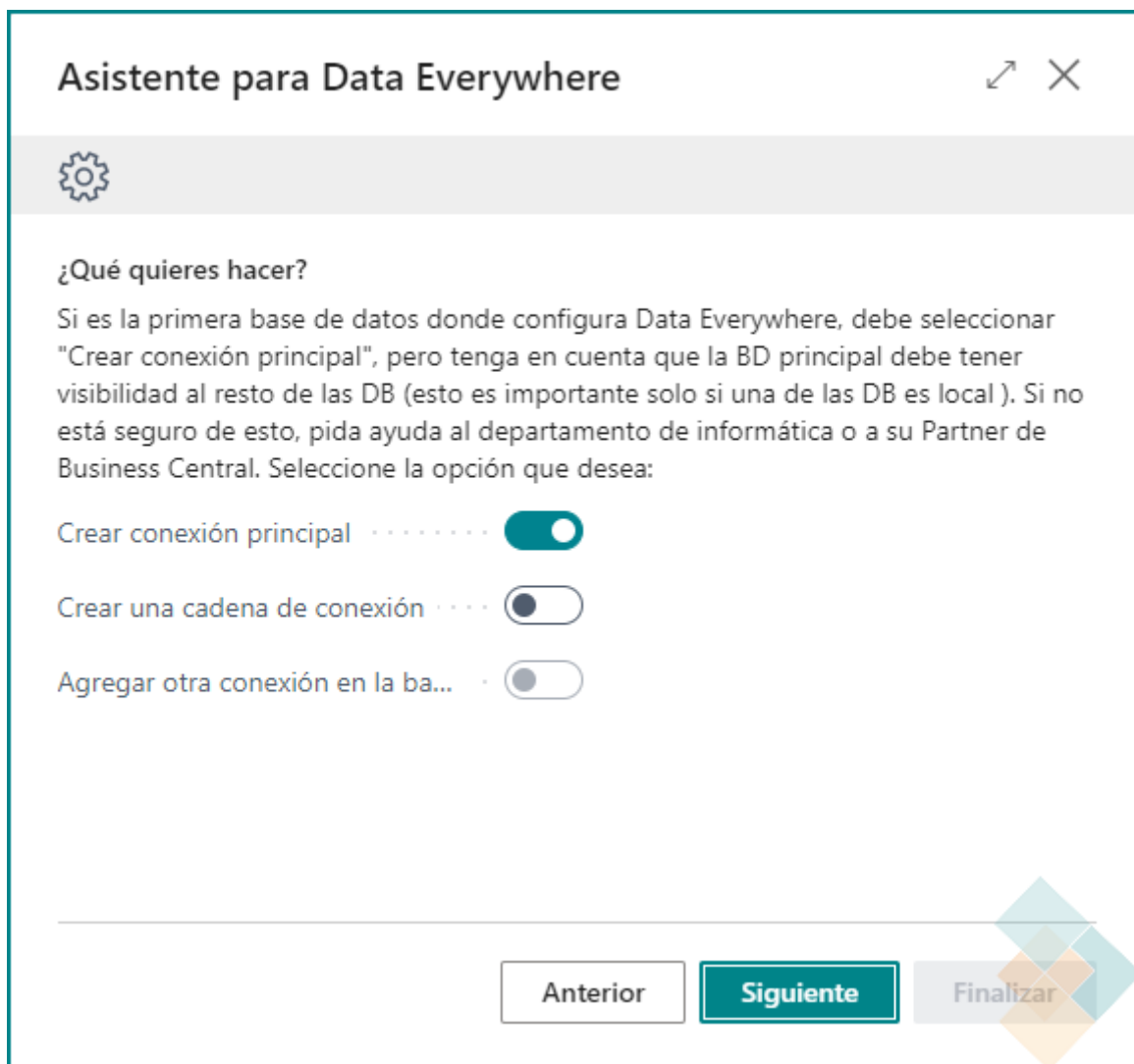
Primera conexión

La primera conexión hace referencia a la conexión inicial y se debe crear en la base de datos que será la principal. Esta base de datos será el centro de las diferentes configuraciones.

Es configuración se puede crear usando el Asistente o desde Ficha conexión Data Everywhere:

1. Usando el Asistente

Se debe buscar el asistente comentado anteriormente y seleccionar en "Crear conexión principal":



Asistente para Data Everywhere

¿Qué quieres hacer?

Si es la primera base de datos donde configura Data Everywhere, debe seleccionar "Crear conexión principal", pero tenga en cuenta que la BD principal debe tener visibilidad al resto de las DB (esto es importante solo si una de las DB es local). Si no está seguro de esto, pida ayuda al departamento de informática o a su Partner de Business Central. Seleccione la opción que desea:

Crear conexión principal ☒

Crear una cadena de conexión ☐

Agregar otra conexión en la ba... ☐

[Anterior](#) [Siguiente](#) [Finalizar](#)

En la siguiente ventana el sistema solicitará un nombre y una descripción para la conexión:

Asistente para Data Everywhere



Descripción de la conexión

Con esta información, identificará esta conexión de otras.

Cód. conexión

Descripción de la conexión

Empresa de gestión DataEveryWhereTC

Nº serie entidad DE-ENTIDAD

Nº serie tarea replicación DE-TAREAREPL

Nº serie tarea replicación conf. ... DE-CONFIGTAREAREPL

Anterior

Siguiente

Finalizar

Al introducirlo el sistema mostrará los datos completados y bastará con finalizar el asistente:

Asistente para Data Everywhere



Información de la conexión

Con esta información, identificará esta conexión de otras.

Cód. conexión	MASTER
Descripción	Conexión Maestra
Base de datos SaaS	☒
Tipo de autenticación	OAuth2
Inquilino	8d917070-412e-4981-8a9a-966e67797c83
Nombre del entorno	TestConsultoria
URL base de conexión	
Usuario	
Contraseña	

Anterior

Siguiente

Finalizar

2. Usando la Ficha de Conexión

A través de este método basta con añadir un código a la conexión y pulsar sobre "Crear primera conexión" para que el sistema termine de completar los datos.



Ficha conexión de Data Everywhere

Notificaciones: 2 No hay conexiones creadas de Data Everywhere, si tiene otra base de datos prin... | Está en un Sandbox (e... ▼

* Crear primera conexión ▶ Enviar configuración ✓ Habilitar ✕ Desactivar 📄 Registros de actividad ...

General

Código	*		Inquilino	
Descripción			Nombre del entorno	
Estado		Deshabilitado	URL base de conexión	
Base de datos actual		☐	Usuario	
Base de datos SaaS		☒	Contraseña	
Tipo de autenticación		OAuth2 ▼		

OAuth2

Subpágina de conexión | Administrar



Nombre empresa ↑

(No hay nada que mostrar en esta vista)



Nueva conexión manual

1. Común

Data Everywhere Connection Card

✓ Saved

MASTER

✱ Create First Connection

▶ Send Setup

✓ Enable

✕ Disable

Activity Logs

Automate

▼

Fewer options

General

Code

MASTER

Description

Base de datos principal

Status

Enabled

Current Database

SaaS Database

Authentication Type

OAuth2

Tenant

ce30d81c-3137-4dbb-a09e-7be...

Environment Name

DynaSoft-Productos

Connection Base Url

Accept-Language HT...

es-ES

User

Password

Split Files At (MB)

20,00

Connection Subpage

Manage

Company Name ↑

→

AFFILIRED

CARLOS MANUALES

Copia empresa Data Everywhere

Cronus Data Everywhere 1

Cronus Data Everywhere 2

Para añadir una nueva conexión SaaS se debe indicar varios parámetros:

- **Code:** Indicar un Código a la conexión.
 - **Authentication Type:** En SaaS es siempre "OAuth2" y en On-Premise suele ser "Basic".
 - **Accept-Language HTTP Header:** Se indica el nombre del localizado a utilizar en la comunicación (los mensajes que provienen de la aplicación de Dynasoft Data Everywhere, así como los formatos de región utilizados (en la fecha, hora e importes)
-

El nombre del localizado es especialmente relevante si se utilizan filtros de fecha, hora o importe, ya que el formato del filtro debe tener en cuenta el nombre del localizado. Si se deja en blanco, en SaaS se utiliza "en-US", en On-Premise el que se haya configurado en el parámetro "Service Language" del fichero de configuración.

- Split Files At (MB): se debe especificar en MB (megabytes) el corte de los ficheros que se envían de origen a destino. El tamaño es sin comprimir. La replicación de Data Everywhere, comprime los datos antes de enviarlos.

En SaaS, el límite son 30MB. En On-Premise depende del parámetro "Max Upload Size" (que, de forma predeterminada, también son 30MB).

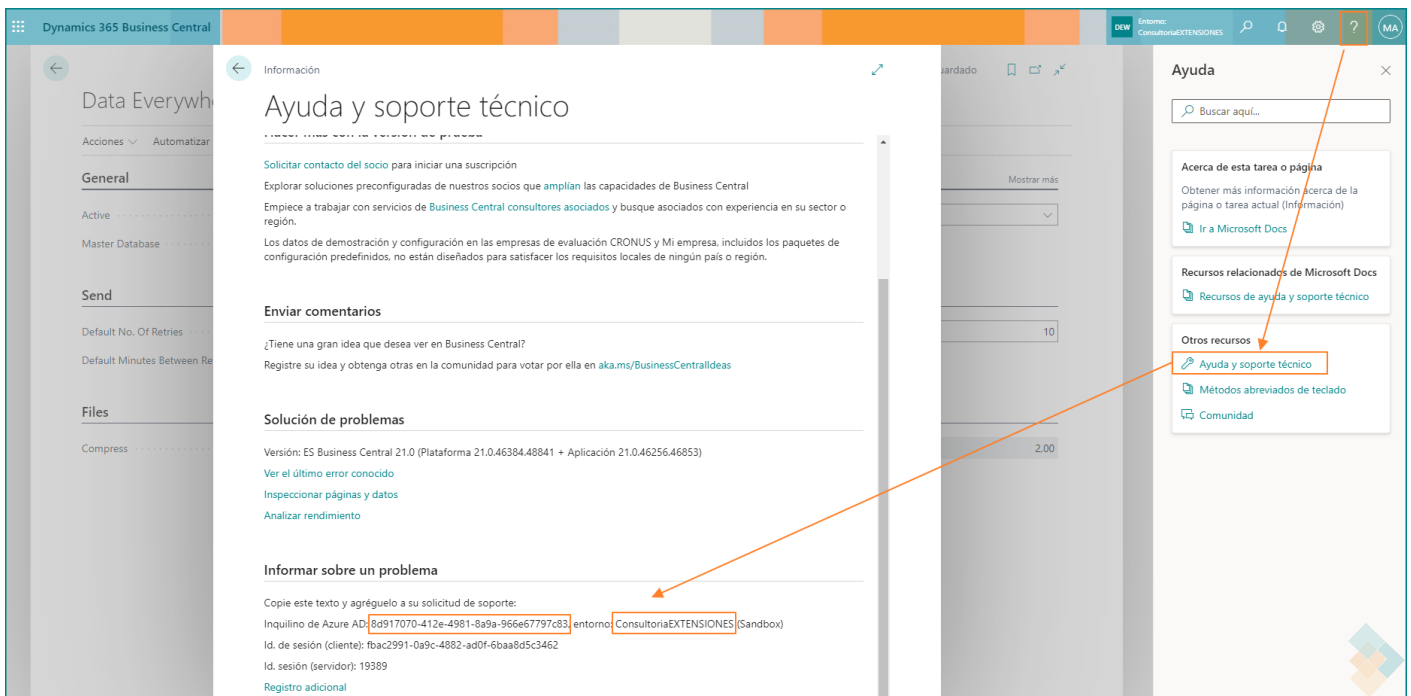
Una vez configurados los datos, en la "Connection Subpage", hay que seleccionar la acción "Import Companies", donde podremos verificar que los datos de conexión funcionan correctamente y se pueden descargar las empresas de la conexión configurada.

2. SaaS

Para añadir una nueva conexión SaaS se debe indicar varios parámetros:

- Indicar un Código a la conexión.
- Indicar que es "SaaS Database"
- Tenant
- Environment Name: nombre de entorno

Estos dos últimos datos se pueden encontrar la propia página de Business Central:



En Business Central Cloud, no debe preocuparse de habilitar puertos o permitir acceso desde fuera ya que todas las conexiones tienen lugar en el Cloud de Microsoft (aunque puede que tengan IPs diferentes si los servidores de los distintos tenants están en ubicaciones diferentes).

3. On-Premise



ONPREM

✕ The Dynasoft Data Everywhere ES Localization app is missing to be installed on the system.

✱ Create First Connection

▶ Send Setup

✓ Enable

✕ Disable

📄 Activity Logs

| Automate ▾

Fewer options

General

Code	ONPREM	Environment Name	
Description	Conexión a una BBDD local	Connection Base Url	
Status	Disabled	Accept-Language HT...	es-ES ...
Current Database	☐	User	
SaaS Database	☐	Password	
Authentication Type	Basic ▾	Split Files At (MB)	20,00
Tenant			

Connection Subpage

Manage

Company Name ↑

(There is nothing to show in this view)

Si se desea crear una conexión a una BBDD local (On-Premise), hay que considerar otros campos:

- **Authentication Type:** por norma general, la autenticación será "Basic", con lo que requiere indicar el usuario y contraseña. La contraseña no es la que utiliza el usuario, si no que se debe generar la contraseña en el campo "Web Service Access Key" en la ficha del usuario:

User Card

[ACS Setup](#)[Change Password](#)[Effective Permissions](#)[Send Email](#)[More options](#)

General

[Show more](#)

User Name	DYNASOFT	Microsoft 365	
Full Name		Authentication Email	
License Type	Full User	Application ID	
Status	Enabled	Authentication Status	Disabled
Expiry Date		Web Service	
Contact Email		Web Service Access Key	

- **Connection Base Url:** Hay que indicar la Url base del servicio API de la base de datos local. Hay que indicar que si se utiliza el asistente para crear una nueva conexión, el sistema ofrece la Url interna, si esta BBDD tiene que tener acceso externo deberá consultar con su equipo de IT para poner la IP y el puerto correcto para que sea accesible desde fuera de la red local. Revise la documentación [Endpoints for the APIs for Microsoft Dynamics NAV and Microsoft Dynamics 365 Business Central - Business Central | Microsoft Learn](#) para más información.
- **User y Password:** credenciales del usuario (tenga en cuenta lo comentado en el "Authentication Type"). Tenga en cuenta que Data Everywhere tendrá el mismo acceso a Business Central que el usuario indicado sobre la base de datos.

Si dispone de una base de datos On-Premise y una o varias bases de datos SaaS, nuestra recomendación, si quiere olvidarse de problemas de visibilidad entre bases de datos, es que la conexión master sea la base de datos On-Premise, que debería tener visibilidad a las bases de datos SaaS.

Configuración

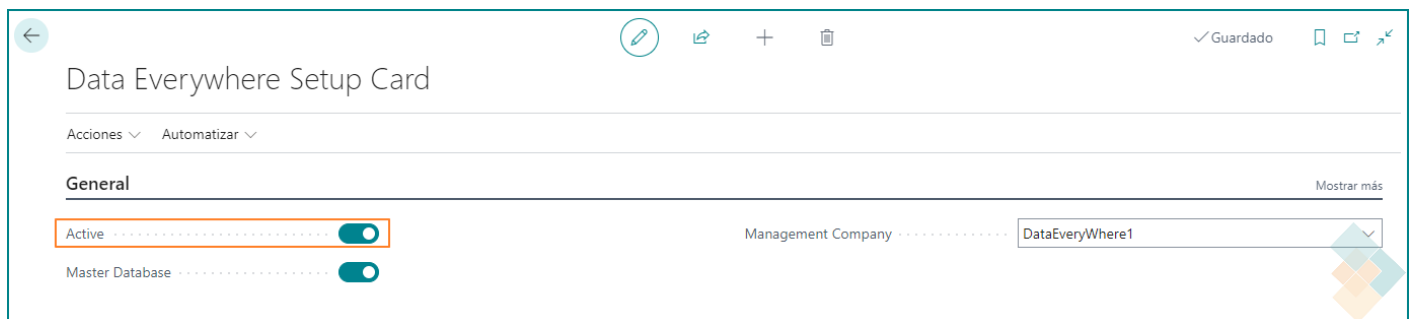
Se definirán los puntos básicos que se deben configurar para poder comenzar con la sincronización

Básica

En este documento se definirán los puntos básicos para una primera configuración una vez que las conexiones de las diferentes bases de datos están definidas.

1. Activar Data Everywhere

Desde la ficha de configuración de Data Everywhere, debe estar activado el producto:



The screenshot shows the 'Data Everywhere Setup Card' configuration page. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, edit, share, add, and delete icons, and a 'Guardado' (Saved) status. Below the title, there are tabs for 'Acciones' and 'Automatizar'. The 'General' tab is selected, showing a 'Mostrar más' (Show more) link. Under the 'General' section, there are two toggle switches: 'Active' and 'Master Database', both of which are turned on. The 'Active' toggle is highlighted with an orange border. To the right of these toggles, there is a 'Management Company' dropdown menu set to 'DataEveryWhere1'.

Se activa en la base de datos Maestra.

2. Creación de las entidades

Las entidades se traducen en las **tablas** que se desean replicar. Se requiere de un perfil más técnico ya que es necesario saber el número de la tabla de Business Central.



DE-E01455

General

No.	DE-E01455	...	Editable In Destination	No
Description	Mov. contabilidad		Send Insert	☒
Entity Group Code	TODO	▼	Send Modify	☒
Order		17	Send Delete	☒
Source Table No.		17 ▼	Send Rename	☒
Destination Table No.		17 ▼		

Fields | Manage

Sum In

Editable
In

En este punto se debe definir:

- **Código grupo de entidades:** Si procede, existe la posibilidad de añadir las entidades a un grupo. Esto facilita la posibilidad de crear posteriormente una tarea de replicación donde estén recogidas varias tablas a la vez.
- **Tabla origen y tabla destino:** Por defecto, se pondrá el mismo número.
- **Editable en destino:** Lo habitual es que en destino no se puedan insertar, modificar, borrar o renombrar registros, por lo que dejaríamos este valor en "No".
- **Accionadores del proceso:** Por defecto marcar todas las opciones: enviar al insertar, al modificar, al borrar y al renombrar. Con todo marcado, el sistema, ante cualquier cambio en la tabla elegida ejecutará el proceso de "sincronización"

Se debe crear una ficha de entidad para cada tabla que se quiera usar.

Avanzada

Este documento tiene por objeto descubrir las opciones más avanzadas de cada configuración

1. Ficha configuración Dataeverywhere

←

✎

🔗

+

🗑

✓ Saved

🔖

🔗

Data Everywhere Setup

✕ The Dynasoft Data Everywhere ES Localization app is missing to be installed on the system.

🔗 Open Setup Wizard

🔒 Create AAD Application

📄 Create No. Series

Automate

Fewer options

Create the Azure Active Directory application so that Dynasoft Data Everywhere has access to send or receive data to or from other databases.

General

Show less

Active ☒

Master Database ☐

Management Company CRONUS ES

Auto Refresh Every (s...) 5

No. Series

Entity Nos. DE-ENTIDAD

Replication Task Nos. DE-TAREAREPL

Setup Replication Tas... DE-CONFIGTAREAREPL

Replication

Default No. Of Retries 5

Default Minutes Betw... 10

Wait Before Immediat... 10

Apartado "General":

- **Active:** indica si Dynasoft Data Everywhere está activo o no
- **Master Database:** indica si la BBDD actual es la BBDD Master o no
- **Management Company:** indica cual es la empresa de gestión. La empresa de gestión es aquella en la se gestionan las replicaciones, solo se podrán lanzar las replicaciones desde esta empresa (que es una empresa de la BBDD Master)

- **Auto Refresh Every (seconds):** indica en segundos, cada cuanto se actualiza de forma automática la página de replicaciones de Data Everywhere. Si se pone 0, esta opción se desactiva y la página de replicaciones no se actualizará automáticamente.

En el apartado "No. Series" se configuran las series que se van a utilizar, según se esté creando una entidad, una replicación o una replicación de configuración.

En el apartado "Replication" existen las siguientes opciones:

- **Default Nº Of Retries:** número de reintentos por defecto cuando se encuentre algún error.
- **Default Minutes Between Retries:** especifica el tiempo, en minutos, que el sistema debe dejar pasar entre reintentos
- **Wait Before Immediate Sending (seconds):** se trata del tiempo de espera entre que se ejecuta el cambio hasta que se hace el envío de la información.

Disponemos de varias acciones:

- **Open Setup Wizard:** abre un asistente de configuración que permite configurar la BBDD maestra, una nueva cadena de conexión o añadir otra conexión (no maestra).

Data Everywhere Setup Wizard



What do you want to do?

If it is the first database where you configure Data Everywhere, you must select "Create Master Connection", but keep in mind that the Master DB must have visibility to the rest of the DBs (this is relevant only if any of the DBs is On-Premise). If you are not sure about this, ask the IT crew or to your Business Central Partner. Please, select the option you want:

Create Master Connection ☐

Create a connection string ☐

Add Another Connection in Ma... ☒

Back

Next

Finish

- **Create AAD Application:** permite crear una aplicación de Microsoft Entra para que se pueda conceder consentimiento y asignar los correspondientes permisos de acceso (vea [Derechos de aplicación](#)).
- **Create No. Series:** permite crear y asignar automáticamente los nº de series.

2. Ficha de entidades

Existen 4 detonantes, denominados "triggers", que hacen que se ejecuten el proceso de envío de información. Estos son:

- **Send Insert:** El sistema ejecuta el proceso si encuentra una nueva CREACION sobre la tabla seleccionada. Por ejemplo, si está configurada la tabla de clientes, sólo se ejecuta si se ha creado una nueva ficha de cliente
- **Send Modify:** El sistema ejecuta el proceso si existe una MODIFICACIÓN sobre algún campo de la tabla seleccionada.
- **Send Delete:** Se ejecuta cuando se elimina un registro de la tabla seleccionada.
- **Send Rename:** Se ejecuta cuando se ha modificado el campo clave de la tabla seleccionada. Por ejemplo, en la tabla de clientes sería el campo "Nº"

Lo normal es activar todas las opciones pero existe la opción de activar sólo los deseados.

Otra información relevante es el campo "Editable In Destination", este campo permite definir si la tabla de esta entidad será modificable en destino. Permite 3 opciones:

- **No:** La tabla de la entidad no podrá modificar en destino, saltando un error en caso de que en destino se intente insertar, modificar, borrar o renombrar.
- **Only Selected Fields:** Esta opción permite indicar qué campos se podrán modificar o no, en este caso, dependerá de la columna "Editable In Destination" disponible en la lista de campos.



DE-E01455

General

Show more

No.	DE-E01455	...	Editable In Destination	Only Selected Fields
Description	Mov. contabilidad		Send Insert	☒
Entity Group Code	TODO	▼	Send Modify	☒
Order		17	Send Delete	☒
Source Table No.		17 ▼	Send Rename	☒
Destination Table No.		17 ▼		

Fields

Manage



	Field No. ↑	Field Caption	Replicate	Sum In Destina...	Editable In Destina...	Filter Value	Destination Allowed Editing Filter	Encrypt
→	1	Entry No.	☒	☒	☒			☐
	3	G/L Account No.	☒	☐	☐			☐
	4	Posting Date	☒	☐	☐	{posting_date}		☐
	5	Document Type	☒	☐	☐			☐
	6	Document No.	☒	☐	☐			☐
	7	Description	☒	☐	☐			☐

- **Yes:** Permite que en destino la tabla de la entidad se pueda insertar, modificar, borrar o renombrar libremente.

En la lista de campos, se pueden establecer varias opciones:

- **Replicate:** Indicamos si este campo se replica o no
- **Sum In Destination:** se indica si queremos que en este campo se sume el importe definido en el campo Sum To Destination Fields en la tarea de replicación de Data Everywhere.
- **Editable In Destination:** si la especificación se ha seleccionado la opción "Only Selected Fields" en "Editable In Destination", aquí se marcarán aquellos campos que se deseen editar en destino.
- **Filter Value:** Indica el valor del filtro que queremos aplicar a este campo al replicar. Se recomienda utilizar variables de entorno, las cuales van entre llaves {}. Las variables de entorno se especifican en cada tarea de replicación. Revise la sección [Opciones Específicas](#) para más información.
- **Destination Allowed Editing Filter:** Indicamos un filtro para establecer qué datos se pueden modificar en destino, más allá de los campos editables en destino. En este caso afecta a los registros que entran en el filtro indicado. Este campo no acepta variables de entorno.
- **Encrypt:** Si el campo puede contener información sensible se recomienda cifrarlo. Aquí podríamos tener en cuenta credenciales de acceso o contraseñas. Por defecto, cuando el campo contiene los valores "password", "pwd" o "key" se marca automáticamente para cifrar. El sistema utiliza un sistema de cifrado diferente al que utiliza Business Central.

Mapeo

Opcionalmente se pueden mapear tanto a nivel de tablas como a nivel de campos (por defecto los campos están ocultos, pero se pueden mostrar al personalizar la página). Los campos origen y

destino tienen que ser del mismo tipo.

Opciones Específicas

1. Uso de parámetros para filtrar

Existe la posibilidad de definir qué registros de una tabla se debe exportar en base a uno o varios parámetros. A modo de ejemplo, si en una conexión se quiere exportar únicamente los proveedores que tengan un grupo registro proveedor específico.

Para ello, lo primero que se debe hacer es configurar en la ficha de la entidad, el valor que tendrá la variable del campo concreto:

Data Everywhere Entity Card

VENDORS

General

Code VENDORS

Entity Group Code MAESTROS

Source Table No. 23

Source Table Name Vendor

Destination Table No. 23

Destination Table Name Vendor

Fields Action Include All

Send Insert ☒

Send Modify ☒

Send Delete ☐

Send Rename ☐

Filter Value
Specifies the value of the Filter Value field. You can use variables (it must begin with "{" and end with "}" chars to be considered a variable), and in the "Data Everywhere Setup Entry" define the values for the variables, in that way you can share variables for different entities.
[Más información](#)

Filters | Administrar

	Field No. ↑		Field Name	Filter Value
→	21	:	Grupo registro proveedor	{grupo}

Se pueden especificar valores concretos utilizando las opciones de filtro que nos permite Business Central, pero también se permite utilizar variables de entorno, estas van entre llaves "{ }".

En este caso, para el campo grupo registro proveedor se ha definido el nombre "{grupo}" que, como se indica en la información adicional, debe estar contenido por "{ }" al tratarse de una variable de entorno.

El nombre de la variable es "case sensitive" lo que se traduce en que es importante prestar atención a las mayúsculas y minúsculas

Una vez definido, es en la configuración de ficha de la tarea de replicación donde se especifica el filtro:

DE-RT00023

Data Everywhere LogsActivity Logs

ActionsAutomateFewer options

Connection

No.

DE-RT00023

...

Source Connection Code

MASTER

▼

Source Company Name

Cronus Data Everywhere 1

▼

Destination Connection Code ·

MASTER

▼

Destination Company Name ··

Cronus Data Everywhere 2

▼

Replicate Data From

Extra

Sum To Destination Fields

10000000

Rebuild Dimension Set

Entity

Show less

Entity Group Code

TODO

▼

Entity No.

▼

Additional Info

Show less

Replication Type

Scheduled

▼

Source Status

Pending

Destination Status

Pending

Additional Info

Please, create or add to a Job Queue En...

Encrypt

Parameters

(posting_date)=01012023..

Al hacer clic sobre el campo, el sistema desplegará la siguiente ventana donde se podrá definir los diferentes valores de las variables:

Parameter Value List - 1

...



	Parameter		Value
→	{grupo}	⋮	NAC

Uso

Escenario 1:

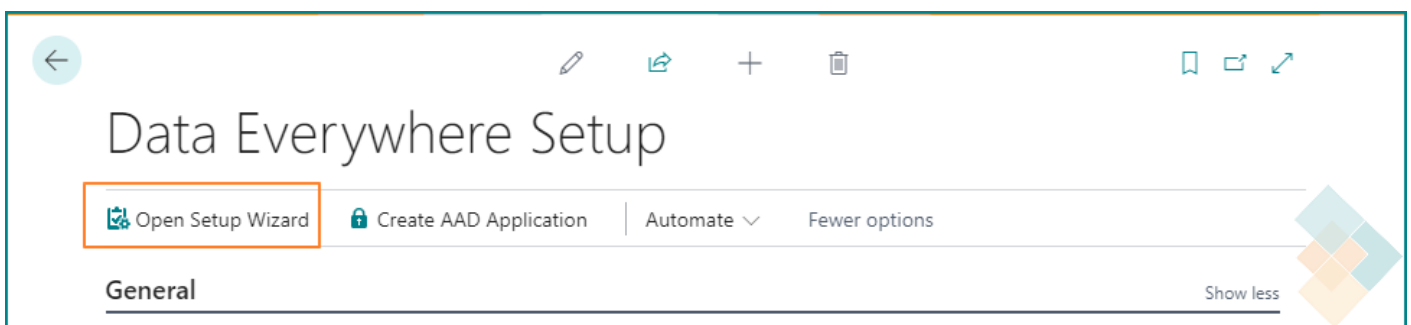
Configuración inicial para replicar las tablas de clientes y proveedores entre 2 empresas con las siguientes características:

- **Base de datos:** ambas son SaaS
- **Mismo Tenant**
- **Empresa Origen:** D.E. Source Company
- **Empresa Destino:** Destination Company

El tipo de replicación será inmediata.

1. CREACIÓN CONFIGURACIÓN EMPRESA MASTER

Para realizar la primera conexión se usará el asistente de configuración, accesible desde la ventana de Configuración de Data Everywhere:



Data Everywhere Setup Wizard



What do you want to do?

If it is the first database where you configure Data Everywhere, you must select "Create Master Connection", but keep in mind that the Master DB must have visibility to the rest of the DBs (this is relevant only if any of the DBs is On-Premise). If you are not sure about this, ask the IT crew or to your Business Central Partner. Please, select the option you want:

Create Master Connection ☒

Create a connection string ☐

Add Another Connection in Ma... ☐

Back Next Finish

Back

Next

Finish

En este punto se debe informar del Código de conexión y su descripción:

Data Everywhere Setup Wizard



Connection Description

With this information you will identify this connection from others.

Connection Code	MASTER
Connection Description	Master company
Management Company	D.E. SOURCE COMPANY ▾
Entity Nos.	DE-ENTIDAD ▾
Replication Task Nos.	DE-TAREAREPL ▾
Setup Replication Task Nos.	DE-CONFIGTAREAREPL ▾

Back

Next

Finish

El sistema reconoce la información necesaria para crear la conexión:

Data Everywhere Setup Wizard



Connection Information

With this information you will identify this connection from others.

Connection Code	MASTER
Description	Master company
SaaS Database	☒
Authentication Type	OAuth2
Tenant	8d917070-412e-4981-8a9a-966e67797c83
Environment Name	TestConsultoria
Connection Base Url	
User	
Password	

Back

Next

Finish

2. CREACIÓN CONFIGURACIÓN EMPRESA DESTINO

Haciendo uso del mismo asistente se puede configurar la empresas destino. En este caso se compone de 2 pasos:

- En la empresa destino: Hacer uso del Asistente para elegir la segunda opción:

Data Everywhere Setup Wizard



Welcome to the Data Everywhere Setup Wizard

In the following steps you will have to select some options to correctly configure the system and prepare it to start sending and/or receiving data to/from other databases.

Warning!!

Data Everywhere is already configurated, when you finish this wizard, depending of the options selected, Data Everywhere setup tables will be replaced.

Let's go!

Choose Next to start configuring what you want to do.

Back

Next

Finish



Data Everywhere Setup Wizard



What do you want to do?

If it is the first database where you configure Data Everywhere, you must select "Create Master Connection", but keep in mind that the Master DB must have visibility to the rest of the DBs (this is relevant only if any of the DBs is On-Premise). If you are not sure about this, ask the IT crew or to your Business Central Partner. Please, select the option you want:

Create Master Connection ☐

Create a connection string ☒

Add Another Connection in Ma... ☐



Warning!!

Data Everywhere is already configured, when you finish this wizard Data Everywhere setup tables will be replaced.

Back

Next

Finish



Data Everywhere Setup Wizard



Connection Description

With this information you will identify this connection from others.

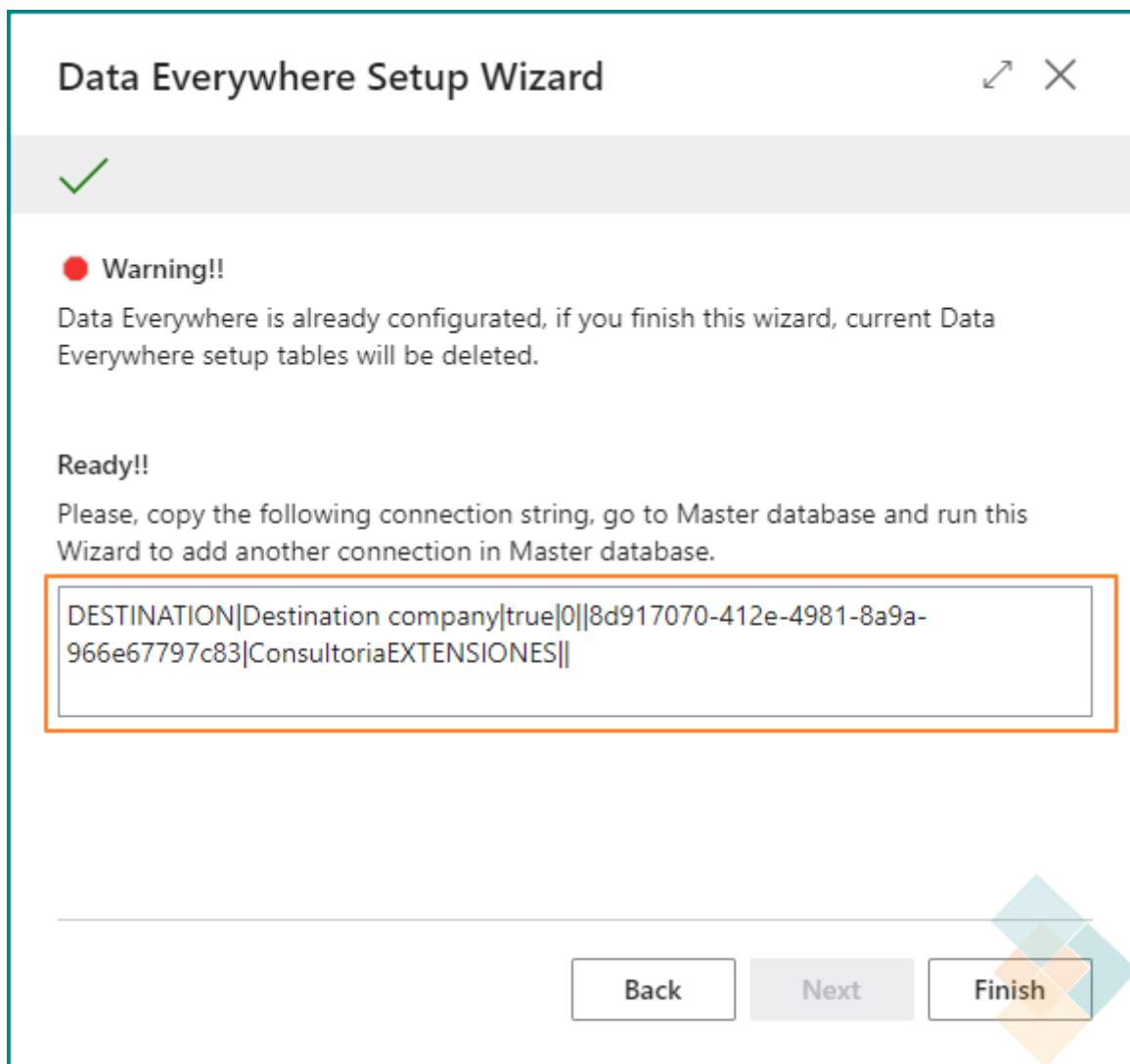
Connection Code DESTINATION

Connection Description Destination company

Back

Next

Finish



En la ventana superior, el sistema recopila los datos necesarios para hacer la conexión. Es necesario COPIAR las líneas del recuadro.

- En la empresa MASTER se usará de nuevo el asistente para usar el último punto:

Data Everywhere Setup Wizard



What do you want to do?

If it is the first database where you configure Data Everywhere, you must select "Create Master Connection", but keep in mind that the Master DB must have visibility to the rest of the DBs (this is relevant only if any of the DBs is On-Premise). If you are not sure about this, ask the IT crew or to your Business Central Partner. Please, select the option you want:

Create Master Connection ☐

Create a connection string ☐

Add Another Connection in Ma... ☒

Back

Next

Finish

En el recuadro se pegarán las líneas anteriormente copiadas:

Data Everywhere Setup Wizard



Other database Connection

You need the connection string created in the other database to continue. Paste the connection string generated in the other database:

DESTINATION|Destination company|true|0||8d917070-412e-4981-8a9a-966e67797c83|ConsultoriaEXTENSIONES|

Back

Next

Finish



Data Everywhere Setup Wizard

Connection Information

With this information you will identify this connection from others.

Connection Code DESTINATION

Description Destination company

SaaS Database ☐

Authentication Type OAuth2

Tenant 8d917070-412e-4981-8a9a-966e67797c83

Environment Name ConsultoriaEXTENSIONES

Connection Base Url

User

Password

[Back](#) [Next](#) [Finish](#)

El sistema automáticamente rellenará la información necesaria para crear la empresa destino.

3. ACTIVACIÓN DE LAS CONEXIONES CREADAS

En la tabla de conexiones Data Everywhere se observan las dos conexiones que se han añadido. Ahora, haciendo click sobre el código para entrar en la ficha de la conexión y poder activarla:

D.E. SOURCE COMPANY General ▾ Data ▾ Users ▾ Workflow ▾ Services ▾ Microsoft 365 ▾ RapidStart ▾ Data Everywhere ▾ ≡						
Connections: All ▾ 🔍 Search + New 🗑 Delete ➤ Send Setup 📋 Activity Logs Automate ▾ Fewer options						
Code ↑	Description	Status	Current Database	SaaS Database	Authentication Type	
MASTER	Master company	Disabled	☒	☒	OAuth2	
DESTINATION	Destination company	Disabled	☐	☒	OAuth2	

The screenshot shows the 'Data Everywhere Connection Card' configuration page for a connection named 'MASTER'. The 'Enable' checkbox is checked and highlighted with an orange box. Below the configuration options is a table of connection subpages.

Connection Subpage	Manage
Company Name ↑	
→ CRH-CRONUS	
CRONUS ES	
cronus juan	
D.E. SOURCE COMPANY	
DataEveryWhereTC	
TEST LSC	
TEST SII	

Esta activación se debe hacer para cada nueva conexión que se añada

4. ELECCIÓN DE LAS ENTIDADES (TABLAS) QUE SE VAN A REPLICAR

Se activará el asistente de configuración que podemos encontrar en la ventana de Lista de entidades de Data Everywhere:

The screenshot shows the 'Data Everywhere Entity List' page. In the top navigation bar, the 'New' button is highlighted with an orange box. Below the navigation bar, there is a message: '(There is nothing to show in this view)'.

Siguiendo los pasos, se elegirá "Seleccionar tablas desde una lista":

Data Everywhere Entity Creation Wizard



What do you want to do?

You can create some Entities selecting the tables from a list or selecting an existing entity to create all related tables as entities. Please, select the option you want:

Select tables from a list ☒

Create from an entity ☐

Back

Next

Finish



Data Everywhere Entity Creation Wizard



Entity Group

You can create a new Entity Group to add new Entities or add new entities to an existing Entity Group:

Create new Entity Group ☒

Add to an existing Entity Group ... ☐

Depending on previous selection you can specify a new Entity Group Code and Name or you can select one Entity Group from a list:

Code CUST.VENDOR ...

Name Customers and vendors

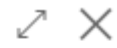
Back

Next

Finish

Se debe añadir el código y nombre del grupo que contendrá las tablas seleccionadas. En la siguiente ventana se seleccionará las tablas que forman el grupo. En este caso, las tablas 18 y 23 que hacen referencia a clientes y proveedores respectivamente:

Data Everywhere Entity Creation Wizard



Select tables

Press the Assist Button to open a page with a list of all database tables and select those you want to create entities.

Tables Selected No tables selected



Back

Next

Finish

Edit - Table List						
Search ✓ Accept ✕ Cancel Select All Unselect All						
	Object ID ↑		Object Caption		Selected	
	3		Payment Terms		☐	
	4		Currency		☐	
	5		Finance Charge Terms		☐	
	6		Customer Price Group		☐	
	7		Standard Text		☐	
	8		Language		☐	
	9		Country/Region		☐	
	10		Shipment Method		☐	
	11		Country/Region Translation		☐	
	13		Salesperson/Purchaser		☐	
	14		Location		☐	
	15		G/L Account		☐	
	17		G/L Entry		☐	
	18		Customer		☒	
	19		Cust. Invoice Disc.		☐	
	21		Cust. Ledger Entry		☐	
→	23	⋮	Vendor		☒	
	24	⋮	Vendor Invoice Disc.		☐	

El siguiente punto permite seleccionar bajo que acciones se debe activar la replicación. Por defecto se debe dejar todos marcados:

Data Everywhere Entity Creation Wizard

New Entities Proposal

Here you have a list of new entities that will be created when you finish this wizard. Make the changes you need before go to next step.

Entities

	Source Table No.	Source Table Name	Send Insert	Send Mod...	Send Dele...	Send Ren...
	18	Customer	☒	☒	☒	☒
→	23	Vendor	☒	☒	☒	☒

Una vez creadas aparecerán en el listado:

No. ↑	Description	Entity Group Code	Order	Source Table No.	Source Table Name	Destination Table No.	Send Insert	Send Modify	Send Delete	Send Rename
DE-E00001	:	CUST.VENDOR	0	18	Customer	18	☒	☒	☒	☒
DE-E00002		CUST.VENDOR	0	23	Vendor	23	☒	☒	☒	☒

5. CREACIÓN DE LA TAREA DE REPLICACIÓN

La tarea de replicación es la encargada de ejecutar los procesos de replicación. Como se ha comentado, en este caso la replicación será inmediata. Para proceder, se debe dirigir a la tabla Tareas de Replicación para crear una nueva tarea:

No. ↑	Source Connection Code	Source Company Name	Destination Connection Code	Destination Company Name	Entity Group Code	Replicate Data From	Replication Type	Status	Status Flag	Additional Info
DE-SRT00001	:	MASTER	D.E.SOURCE.COM...	DESTINATION	CRH-CRONUS		Setup			Ready. Waiting for some entity record to change.

Data Everywhere Replication Task Card

Navigation: Data Everywhere Logs | Activity Logs | Actions | Automate | Fewer options

Connection

No. DE-RT00001

Source Connection Code MASTER

Source Company Name D.E. SOURCE COMPANY

Destination Connection Code DESTINATION

Destination Company Name DESTINATION COMPANY

Replicate Data From

Entity

Entity Group Code CUST.VENDOR

Entity No.

Additional Info

Replication Type Disabled (dropdown menu open showing: Disabled, Scheduled, Immediate, Setup)

Status

Additional Info

Encrypt

Parameters

En este punto se debe rellenar:

- Código de conexión y empresa origen.
- Código de conexión y empresa destino.
- En código de grupo de entidad se pondrá el que se ha creado durante el ejemplo.
- En tipo de replicación se pondrá "Inmediata" para que el sistema se active en el momento que detecte una modificación, creación, etc.

En el momento que se crea una configuración de empresa destino el sistema crea automáticamente una tarea de replicación de tipo **configuración**. Esta es necesaria para replicar las diferentes configuraciones que se van añadiendo a las distintas conexiones.

Una vez que el tipo de replicación se ha seleccionado tarea queda activada.

6. ACCION DE REPLICACION

Una vez está configurado todo se puede crear un cliente de prueba. La tarea de replicación actualmente está configurada por defecto para que comience a los 60 segundos de detectar la acción.

Se creará un nuevo cliente:

Customers

Navigation: Search | + New | Manage | Home | New Document | Customer | Prices & Discounts | Report | Actions | Related | Reports | SmartList | Automate | Fewer options

Register Customer Payments | Send Email | Apply Template

No. ↑	Name	Responsibility Center	Location Code	Phone No.	Contact	Balance (LCY)	Balance Due (LCY)	Sales (LCY)	Payments (LCY)
10000	Adatum Corporation...				Daniel Almaraz	143.366.85	119.166.85	554.609.30	527.710.42
20000	Trey Research				Isabelina Castaneda	144.764.94	144.764.94	182.873.05	79.856.47
30000	School of Fine Art				Meagan Bond	53.584.40	53.584.40	224.417.70	170.833.30
40000	Alpine Ski House				Ian Deberry	27.789.30	27.789.30	89.542.97	65.164.00
50000	Relecloud				Diego Echevarria	28.783.57	28.783.57	107.586.97	101.396.67
C00030						0.00	0.00	0.00	0.00
CLIENTE 22	CLIENTE 22 (DOLAR)					0.00	0.00	4.607.47	4.607.47

Customer Card

TESTING · Testing customer

Home Request Approval New Document Prices & Discounts Customer Report Actions Related Reports Automate Fewer options

Contact Apply Template Merge With... Send Email

General

No. TESTING Responsibility Center

Name Testing customer Document Sending Profile

IC Partner Code

Balance (LCY) 0.00 Total Sales 0.00

Balance (LCY) As Vendor 0.00 Costs (LCY) 0.00

Balance Due (LCY) 0.00 Profit (LCY) 0.00

Credit Limit (LCY) 0.00 Profit % 0.0

Blocked Last Date Modified 13/02/2023

Disable Search by Name

Se observa que está creado en el entorno TestConsultoría y la empresa D.E. Source Company. En el momento de crearse la tarea de replicación se empieza a actualizar y va informando de los pasos que sigue:

Data Everywhere Replication Tasks

You are in a Sandbox (test or development environment). DynaSoft applications will be of limited use.

Search + New Manage Data Everywhere Logs Activity Logs Actions Automate Fewer options

No.†	Source Connection Code	Source Company Name	Destination Connection Code	Destination Company Name	Entity Group Code	Replicate Data From	Replication Type	Status	Status Flag	Additional Info
DE-RT00001	MASTER	D.E.SOURCE.COM...	DESTINATION	DESTINATION.CO...	CLUST.VENDOR		Immediate		●	A Session will start soon.
DE-SRT00001	MASTER	D.E.SOURCE.COM...	DESTINATION	CRH-CRONUS			Setup		●	Ready. Waiting for some entity record to change.

Data Everywhere Replication Tasks

Search + New Manage Data Everywhere Logs Activity Logs Actions Automate Fewer options

No.†	Source Connection Code	Source Company Name	Destination Connection Code	Destination Company Name	Entity Group Code	Replicate Data From	Replication Type	Status	Status Flag	Additional Info
DE-RT00001	MASTER	D.E.SOURCE.COM...	DESTINATION	DESTINATION.CO...	CLUST.VENDOR		Immediate	Data Prepared	●	This task is running in background.
DE-SRT00001	MASTER	D.E.SOURCE.COM...	DESTINATION	CRH-CRONUS			Setup		●	Ready. Waiting for some entity record to change.

Una vez el proceso ha finalizado, se observa que ha generado la ficha de cliente en la empresa destino:

Customers

Search + New Manage Home New Document Customer Prices & Discounts Report Actions Related Reports SmartList Automate Fewer options

Register Customer Payments Send Email Apply Template

Views

Filter list by...

Filter totals by:

+ Filter...

Show system filters

No.†	Name	Responsibility Center	Location Code	Phone No.	Contact	Balance (LCY)	Balance Due (LCY)	Sales (LCY)	Payments (LCY)
10000	Adatum Corporation...				Daniel Almaraz	12,230.08	12,230.08	225,711.30	260,880.61
20000	Trey Research				Isabelina Castaneda	15,410.69	15,410.69	58,731.90	55,654.97
30000	School of Fine Art				Meagan Bond	52,169.00	52,169.00	222,502.30	170,333.30
40000	Alpine Ski House				Ian Deberry	9,224.30	9,224.30	71,803.30	62,579.00
50000	Relecloud				Diego Echevarria	10,137.38	10,137.38	84,376.90	91,958.67
C00030						0.00	0.00	0.00	0.00
CLIENTE 22	CLIENTE 22 (DOLAR)					0.00	0.00	0.00	0.00
TESTING	Testing customer					0.00	0.00	0.00	0.00

Este escenario se puede hacer para tantas empresas y tablas se deseen replicar.

FAQ - Preguntas frecuentes

1. Si la replicación de datos falla debido a no puede insertar datos en una tabla por tema de permisos. ¿Qué se debería hacer?

Hay dos soluciones para este caso:

1. Añadir los permisos necesarios de la tabla que ha dado error a la codeunit 7257332 "GDSDE Process Log".
2. Darle al botón "Forzar proceso", el cuál procesará el json e ignorará los errores que haya (Este caso solo se tiene que utilizar si se sabe que la tabla que ha dado error no es prioritaria, y si no se puede hacer la subida al AppSource del producto.)