Las actualizaciones automáticas de los POWER BI se pueden configurar desde el servicio CLOUD disponible.

Se pueden configurar con una licencia PRO, que es la que los usuarios tienen disponible con OFFICE 365

## 1. Instalación de la puerta de enlace para Power Bi (Gateway)

La función de la puerta de enlace (gateway) no es más que permitir actualizar los datos de los informes POWER BI publicados en el servicio online (cloud) con la información alojada en los servidores on-premise de la compañía y permitir automatizar dicha actualización.

Si se quiere evitar que los POWER BI no se actualicen, tener en cuenta que el Getaway se debería instar en un equipo que siempre esté encendido, o por lo menos en un equipo que esté encendido a las horas de actualización.

Instrucciones para instalación del getaway: <u>https://learn.microsoft.com/es-es/data-integration/gateway/service-gateway-install</u>

Destaco el enlace de descarga del ejecutable del getaway: https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=2116849&clcid=0x409

En la documentación de Microsoft se habla de la "adición de otra puerta de enlace para crear un clúster". Indicar que no es necesaria su configuración. Se requeriría para configurar varias conexiones

Toda la configuración que se indica a continuación se ha de hacer en el servicio CLOUD de POWER BI

- 2. Configurar el Getaway en el servicio POWER BI
  - 2.1 En el "conjunto de datos" del archivo, acceder a 😁 [Mas opciones] y dentro de éstas, a Configuración.

Todas	Contenido Conjuntos de datos y flujos de datos						
C	Nombre	Analizar en Excel	tario	Actualizado	Próxima actualización	Aprobación	Confidencialida
0	INACATALOG_Análisis de Visitas_V.1.0	Crear informe	ilog	5/2/20, 14:42:21	N/D	-	-
θ	INACATALOG_Análisis de Actividad_LITE_V.1.0	Crear informe de forma automática Crear informe paginado	ilog	25/2/21, 10:44:13	N/D	-	-
0	INACATALOG_Análisis de Actividad_V.1.0	Eliminar	ilog	25/2/21, 12:54:23	N/D	-	-
Ð	INACATALOG_Análisis de Actividad_V.2.1	Conclusiones rápidas	ilog	20/2/23, 13:42:39	N/D	-	-
Θ	INACATALOG_Análisis de KPI's de Agentes_LITE	Cambiar nombre	ilog	25/2/21, 10:41:41	N/D	-	-
θ	INACATALOG_Análisis de KPI's de Agentes_V.1.	Configuración	ilog	25/2/21, 12:51:20	N/D	-	-
Ð	INACATALOG_Análisis de Pedidos_LITE_V.1.0	Descargando este archivo Administrar permisos	ilog	25/2/21, 11:54:54	N/D	-	-
Ð	INACATALOG_Análisis de Pedidos_V.1.0	Ver linaje	ilog	16/1/23, 12:34:59 🛆	N/D	-	-
Ð	INACATALOG_Análisis de Pedidos C 🐻	Conjunto de datos INACata	alog	20/2/23, 15:32:44 🛕	N/D	-	-
Θ	INACATALOG_Análisis de Ventas por Temporad	a_V Conjunto de datos INACata	alog	5/2/20, 14:34:16	N/D	-	-

Configuración de INACATALOG_Análisis de Pedidos_V.2.1
Ver conjunto de datos 🖾
inacatalog@inacatalog.com configuró este conjunto de datos. Actualizar historial
▷Descripción del conjunto de datos
▷Conexión de puerta de enlace
▷ Credenciales de origen de datos
▷ Parámetros
DActualización programada
▷ Preguntas y respuestas
▷Preguntas destacadas de &Preguntas y respuestas
▷Aprobación y detección
▷ Solicitar acceso
$\triangleright$ Formato de almacenamiento de conjunto de datos de gran tamaño
▷Imagen del conjunto de datos
▷Uso compartido externo

## 2.2 Acceder a "Conexión de puerta de enlace"

Conexión de puerta de en Para usar una puerta de enlace de d <u>puertas de enlace</u> . Si está usando ur en Aplicar.	NACE latos, asegúrese de que el equip na puerta de enlace de datos loc	o está en línea y de que el orig al (modo estándar), seleccione	en de datos se agrega en <u>Administra</u> los orígenes de datos correspondien	<u>r conexiones y</u> tes y haga clic
Use una puerta de enlace de d	atos local o VNet			
Activar				
Puerta de enlace	Departamento	Información de contacto	Estado	Acciones
○		inacatalog@inacatalog	Sconfiguración incorrecta	© ⊳
🔥 No tiene ninguna puerta de	enlace personal instalada.	Más información		
Instalar ahora				
Aplicar Descartar				

- 2.3 Pulsar a 🏾 para "Administrar Conexiones y Puertas de Enlace"
  - 2.3.1 Configuraremos la puerta de enlace como se muestra en la siguiente pantalla:

Nuevo origen de datos X						
Local	<> Red virtual	Nube				
Nombre de clús	ter de puerta de	enlace *				
inaCatalog_pbi ~						
Nombre del orig	Nombre del origen de datos *					
inaSAM	inaSAM					
Tipo de origen d	le datos *					
ODBC ~						
Cadena de cone	xión *					
dsn=inaSAM						
Autenticación (i)						
Método de autenticación *						
Anonimo						
Omitir conexión de prueba						
General						
	Urganización V					
Crear	Cerrar					

CUIDADO!!! Este paso hay que realizarlos en todos los POWER BI que se quieran configurar con actualización desde el servicio.

⊿ Cone Para u <u>puerta</u> en Apl	xión de puerta de enl sar una puerta de enlace de da <u>s de enlace</u> . Si está usando una icar.	BCE tos, asegúrese de que el equ a puerta de enlace de datos le	ipo está en línea y de que el orige ocal (modo estándar), seleccione	en de datos se agrega en <u>Administrar</u> los orígenes de datos correspondient	<u>conexiones y</u> tes y haga clic
Use u	na puerta de enlace de da	tos local o VNet			
	Activar				
	Puerta de enlace	Departamento	Información de contacto	Estado	Acciones
۲			inacatalog@inacatalog	⊘ Ejecutando en CARLOSHP	\$ ⊽
C	)rígenes de datos incluidos	en este conjunto de dat	tos:		
Г	ODBC{"connectionstr	ing":"dsn=inasam"}	Asignación: inaSAM	~	

- 2.5 Para poder verificar si la puerta de enlace funciona correctamente, podemos lanzar una actualización sobre el archivo, desde el mismo servicio
  - 2.5.1 Acceder al conjunto de datos
  - 2.5.2 Pulsar a <sup>C</sup> (Actualizar ahora). Si la actualización es efectiva, se mostrará un botón de procesado <sup>C</sup> mientras actualiza los datos y al terminar se ajustará la fecha de "Actualizado".

## 3. Programar actualización

3.1 Accesible desde "Menú – Actualización programada" del conjunto de datos, o desde el botón

⊿ Actualización programada
Mantener los datos actualizados
Configure una programación de actualización de datos para importar datos del origen de datos al conjunto de datos. <u>Más</u> información
Activar
Frecuencia de actualización
Diaria 🗸
Zona horaria
(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, I 🗸
Hora
4 v 30 v p. m v X
Agregar otra hora
Destinatario del envío de notificaciones de los errores de actualización
Propietario del conjunto de datos
Estos contactos:
Aplicar Descartar