

Connections Explorer

Una solución nueva para los problemas de todos los días

Resumen

- ¿Por qué no aparece este dato en el tablero? No está en la fuente o se perdió en algún proceso intermedio?
- ¿Se actualizaron todos los archivos necesarios?
- ¿Qué procesos leen o escriben este QVD?

Si alguna de estas preguntas les suenan conocidas y están cansados de tener que armar un tablero nuevo o acceder a múltiples archivos o herramientas de consulta cada vez que surge alguna duda o problema, Connections Explorer puede que les facilite un poco la vida.

En un tablero hecho íntegramente en Qlik Sense (sin extensiones mas que las provistas en el bundle de instalación) permite navegar y consultar directamente las tablas de las conexiones definidas en Qlik Sense y los archivos QVDs. Puedo elegir la conexión, tabla, archivo, campos a ver, filtrar por un valor u obtener todos los registros.

Además suma información de metadatos, lineage y en caso de ser necesario publicar uno o varios QVDs a un tablero nuevo sin necesidad de escribir script ni consultas.

El tablero y scripts necesarios se proveen sin costo. [Link](#) para descargarlo y obtener más información.

Si necesita ayuda para configurarlo o le gustaría incluir información adicional por favor contáctenos.

Hojas Connections Explorer

Table Preview

Permite navegar hasta el archivo / tabla QVD, obtener algunas filas / campos o una vista previa completa, realizar selecciones desde hasta o valores particulares en un campo (por ejemplo, category_id = 8). También se puede crear una aplicación nueva a partir de una tabla seleccionada utilizando el botón ODAG Exportar tabla.

PREVIEW_VALUES

FIELD_TYPE1

FIELD1

FILTER_SMALLI...

LEVEL1

LEVEL2

Selections

Table Preview - Fields

← /QlikResource/STG

LEVEL4	Q	Size	Fields	Rows	Tables
STG_SALES_PRODUCTS.QVD		13.788	13	77	1

Show columns

product_id

unit_price

category_id

category_name

supplier_id

product_name

Table Name

folder|QlikResource|QlikResource|bz|Qlik...

folder|QlikResource|QlikResource|bz|Qlik...

folder|QlikResource|QlikResource|bz|Qlik...

folder|QlikResource|QlikResource|bz|Qlik...

folder|QlikResource|QlikResource|bz|Qlik...

folder|QlikResource|QlikResource|bz|Qlik...

Preview

Lineage

Fields

FIELDS : 13

field	Q	max	min	avg	Q	count	Q	count...	Q	count...	Q
discontinued		1	0	0,12987012987013		77		2		77	
category_id		8	1	4,1168831168831		77		8		77	
units_on_order		100	0	10,12987012987		77		10		77	
reorder_level		30	0	12,467532467532		77		7		77	
supplier_id		29	1	13,74025974026		77		29		77	
unit_price		263,5	2,5	28,833896092006		77		61		77	
product_id		77	1	39		77		77		77	
units_in_stock		125	0	40,506493506494		77		51		77	
category_picture	-	-	-			77		1		77	System.Byte[]
category_description	-	-	-			77		8		77	Sweet and savory sau seasonings
category_name	-	-	-			77		8		77	Seafod
quantity_per_unit	-	-	-			77		70		77	750 cc per bottle
product_name	-	-	-			77		77		77	Zaanse koeke

Publish

Permite seleccionar varios QVD y publicarlos en un QVF a través de ODAG. También muestra qué campos están presentes en varios archivos y permite al usuario seleccionar cuál de ellos se calificará con el nombre de la tabla para evitar asociaciones no deseadas.

PATH_AUX

QUALIFY_FIELDS

Selections

Publish

LEVEL4	Q	Path Aux	Q
DATA_NORTHWIND_CATEGORIES.QVD		folder QlikResource DATA NORTHWIND DATA_NORTHWIND_CATEGORIES.QVD	
DATA_NORTHWIND_PRODUCTS.QVD		folder QlikResource DATA NORTHWIND DATA_NORTHWIND_PRODUCTS.QVD	

Qualify *

Qualify Some

Qualify None

Qualify Field	Q	Frecuency
category_id		2
category_name		1
description		1
discontinued		1
picture		1
product_id		1
product_name		1
quantity_per_unit		1
reorder_level		1
supplier_id		1
unit_price		1

Path

folder|QlikResource|DATA|NORTHWIND|DATA_NORTHWIND_Catego...

folder|QlikResource|DATA|NORTHWIND|DATA_NORTHWIND_PRODUC...

folder|QlikResource|CONFIG|butler-spyglass-1.8.0|out|lineage|lineage...

folder|QlikResource|CONFIG|CONNECTIONS_EXPLORER|QVD|APPS...

Path Aux

folder|QlikResource|DATA|NORTHWIND|DATA_NORTHWIND_Catego... ✓

folder|QlikResource|DATA|NORTHWIND|DATA_NORTHWIND_PRODUC... ✓

folder|QlikResource|CONFIG|butler-spyglass-1.8.0|out|lineage|lineage...

folder|QlikResource|CONFIG|CONNECTIONS_EXPLORER|QVD|APPS...

Publish

QVDs

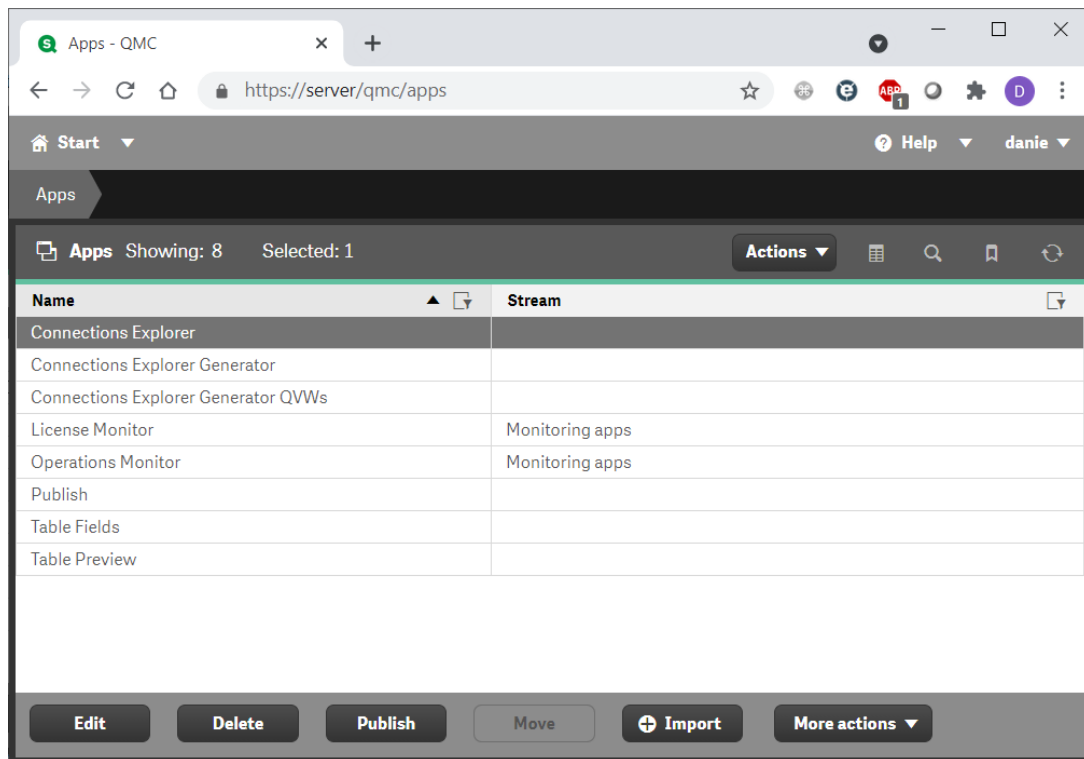
Muestra todos los QVD en las carpetas de conexiones configuradas y la última vez que se leyó cada archivo (última vez que se ejecutó una aplicación que lee ese archivo) y se escribió (hora de archivo).

Metadata

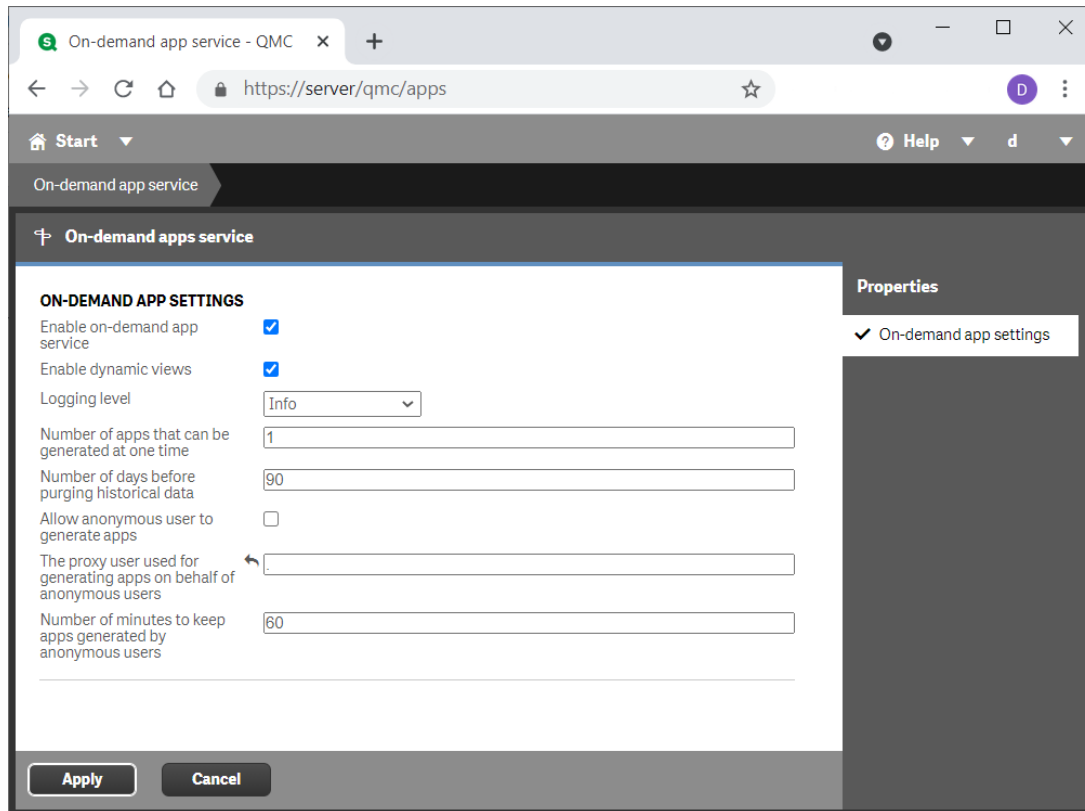
Muestra los metadatos disponibles de archivos y bases de datos QVD

Configuraciones

1. Descargar archivos de [connections_explorer](#)
2. Entrar en el QMC e importar las siguientes apps
 - Connections Explorer.qvf
 - Connections Explorer Generator.qvf
 - Publish.qvf
 - Table Fields.qvf
 - Table Preview.qvf



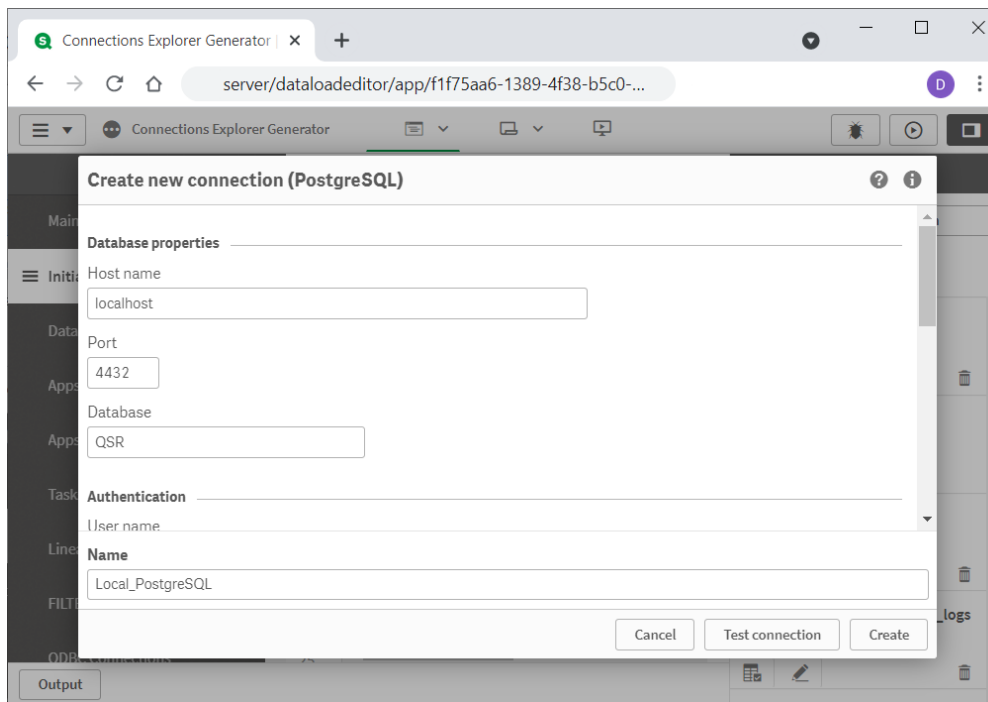
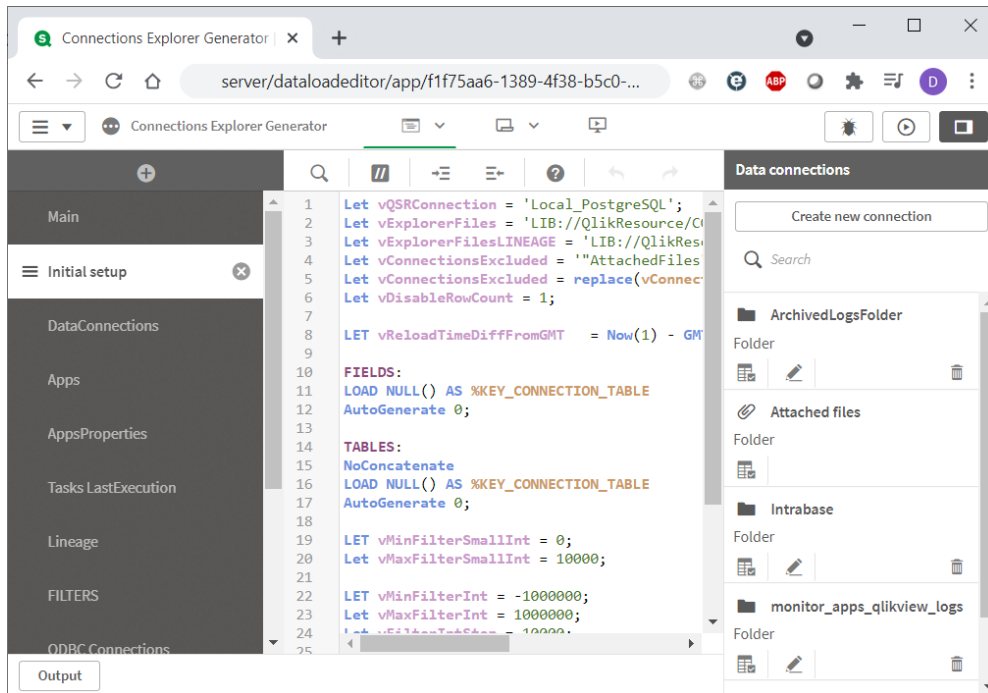
3. Habilitar On Demand App Generation (ODAG) y Dynamic Views



4. Paso opcional. Instalar y correr [butler-syglass-1.0.0](#). Thanks to Göran Sander and PTARMIGAN LABS.

Si no se hace esto no va a estar disponible la información de linaje.

5. Abrir la aplicación Qlik Sense Connection Explorer Generator y crear una nueva conexión al repositorio local PostgreSQL.



6. Configure las siguientes variables y ejecute el script

Let vQSRConnection = 'Local_PostgreSQL'; //The connection just created.

Let vExplorerFiles = 'LIB://QlikResource/CONFIG/CONNECTIONS_EXPLORER/QVD'; //Folder to store generated QVD files

```
Let vExplorerFilesLINEAGE =  
'LIB://QlikResource/CONFIG/butler-spyglass-master/out/lineage'; //Folder where to find  
Lineage information generated with butler-spyglass-1.0.0
```

```
Let vConnectionsExcluded = '"AttachedFiles","Local_PostgreSQL","QLogs"'; //Any  
connections you'd like to exclude from Connection Explorer.
```

7. Abra la app Connections Explorer y configure la siguiente variable con el mismo valor que en el paso anterior.

```
Let vExplorerFiles = 'LIB://QlikResource/CONFIG/CONNECTIONS_EXPLORER/QVD';
```

8. En Connections Explorer cree las siguientes dynamic views
 - a. Table Preview y agreguela en la hoja Table Preview
 - b. Table Fields y agreguela en la hoja Fields Preview
9. Cree un app navigation link and y agreguelo a la hoja Table Preview sheet

Create new on-demand app navigation link

Name:

Template app:

Expression:

Maximum row count:

Generated apps

Maximum number:

Retention time:

Default view when opened:


Publish to:

10. Cree un app navigation link y agreguelo a la hoja Publish

Create new on-demand app navigation link

Name:

Template app:

Expression:
 

Maximum row count:

Generated apps

Maximum number:

Retention time:

Default view when opened:

Publish to:

Cancel

Create

11. Listo!