

Connections Explorer

Resumen

El objetivo principal de Qlik Sense Connections Explorer es permitir al usuario explorar y consultar en vivo de archivos QVD generados por QlikView / Qlik Sense y las conexiones ODBC.

También incluye información de campos, metadatos y linaje y permite publicar un QVD en un tablero en blanco.

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.

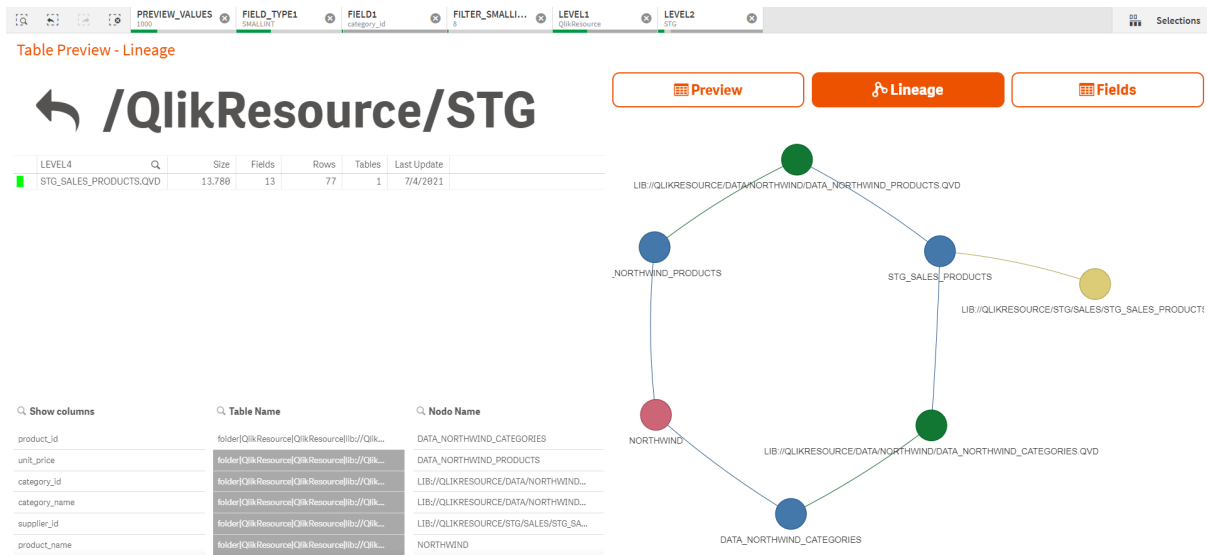
The screenshot displays the Qlik Sense Connections Explorer interface. At the top, a breadcrumb path shows the navigation: /Northwind/public. Below this, a table list shows the 'products' table selected. To the right, a sidebar contains filter controls: 'Clear Filter', 'Values', 'Range', 'INT', 'SMALLINT', and 'DATE'. The main area shows a preview of the 'products' table with 12 records. The table has columns: product_id, product_name, supplier_id, category_id, quantity_per_unit, unit_price, and units_in_stock. The 'category_id' column is highlighted with a green background, indicating it is the active filter. The 'Records: 12' label is visible above the data table.

product_id	product_name	supplier_id	category_id	quantity_per_unit	unit_price	units_in_stock
10	Ikura	4	8	12 - 200 ml jars	31	
13	Konbu	6	8	2 kg box	6	
18	Carnarvon Tigers	7	8	16 kg pkg.	62.5	
30	Nord-Ost Matfeshering	13	8	10 - 200 g glasses	25.889999...	
36	Inlagd Sill	17	8	24 - 250 g jars	19	
37	Gravad lax	17	8	12 - 500 g pkgs.	26	
40	Boston Crab Meat	19	8	24 - 4 oz tins	18.399999...	
41	Jack's New England Clam Chowder	19	8	12 - 12 oz cans	9.64999996...	
45	Rogede slid	21	8	1x pkg.	9.5	
46	Spegesild	21	8	4 - 450 g glasses	12	
58	Escargots de Bourgogne	27	8	24 pieces	13.25	
73	Röd Kaviar	17	8	24 - 150 g jars	15	

Por ejemplo, se pueden obtener todos los productos de la base de datos Northwind PostgreSQL con category_id = 8.

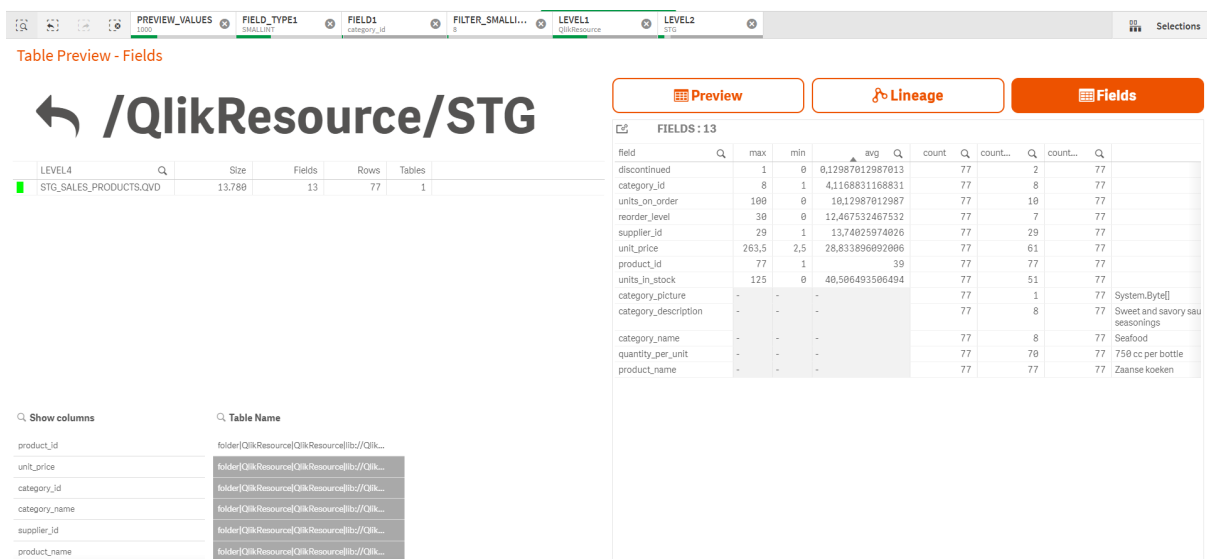
Lineage

Lineage permite seleccionar un QVD en particular y ver qué aplicación lo está generando y qué aplicaciones están leyendo ese archivo.



Field Preview

Muestra información de metadatos sobre los campos QVD (nulos cantidad máximo mínimo promedio).

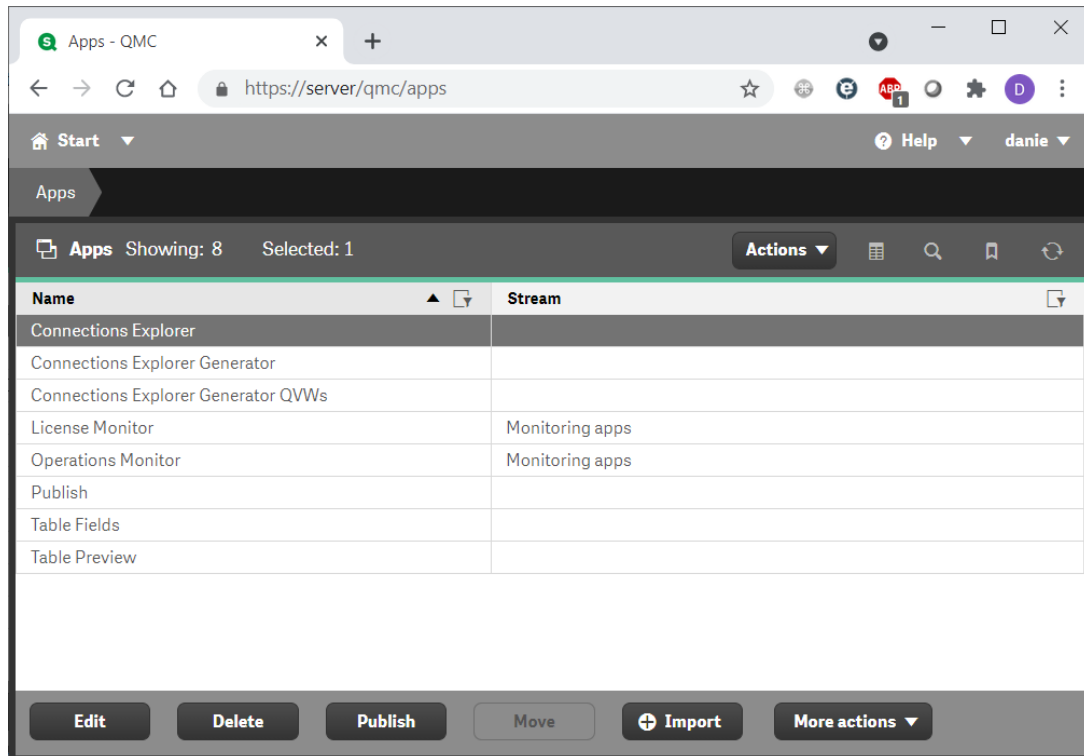


Publish

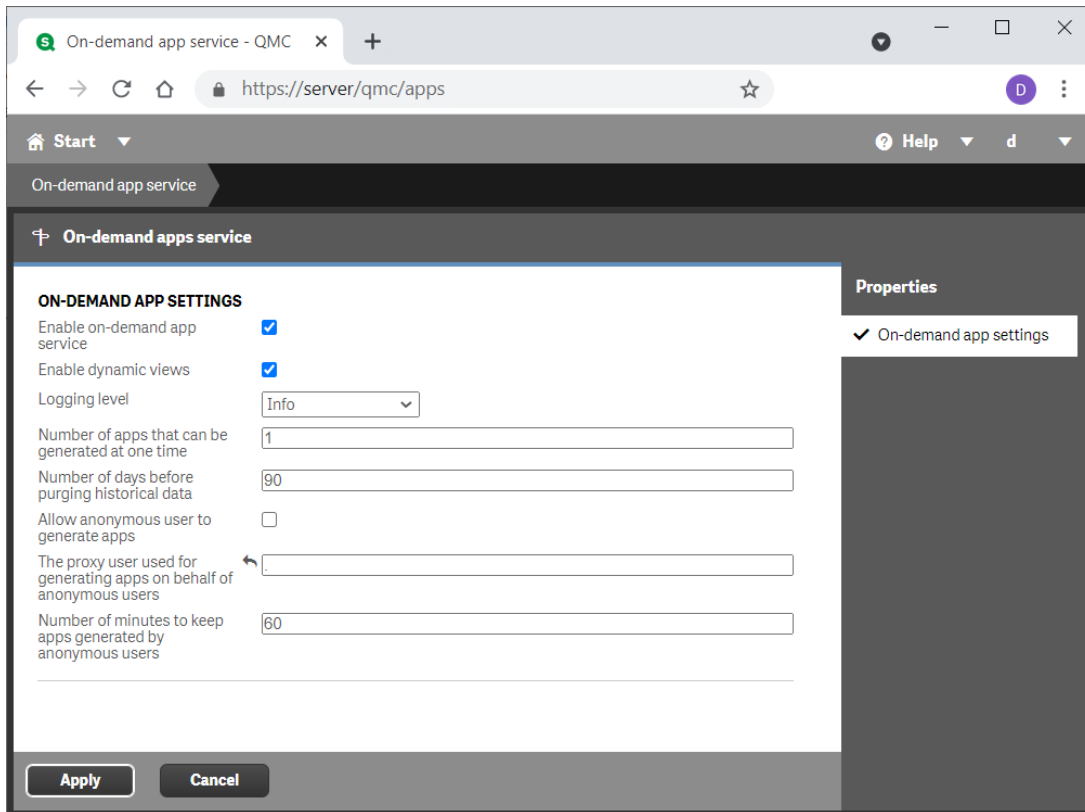
Permite seleccionar varios QVD y publicarlos en un QVF a través de ODAG. También muestra qué campos están presentes en varios archivos y permite al usuario seleccionar cuál de ellos se calificará con el nombre de la tabla para evitar asociaciones no deseadas.

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



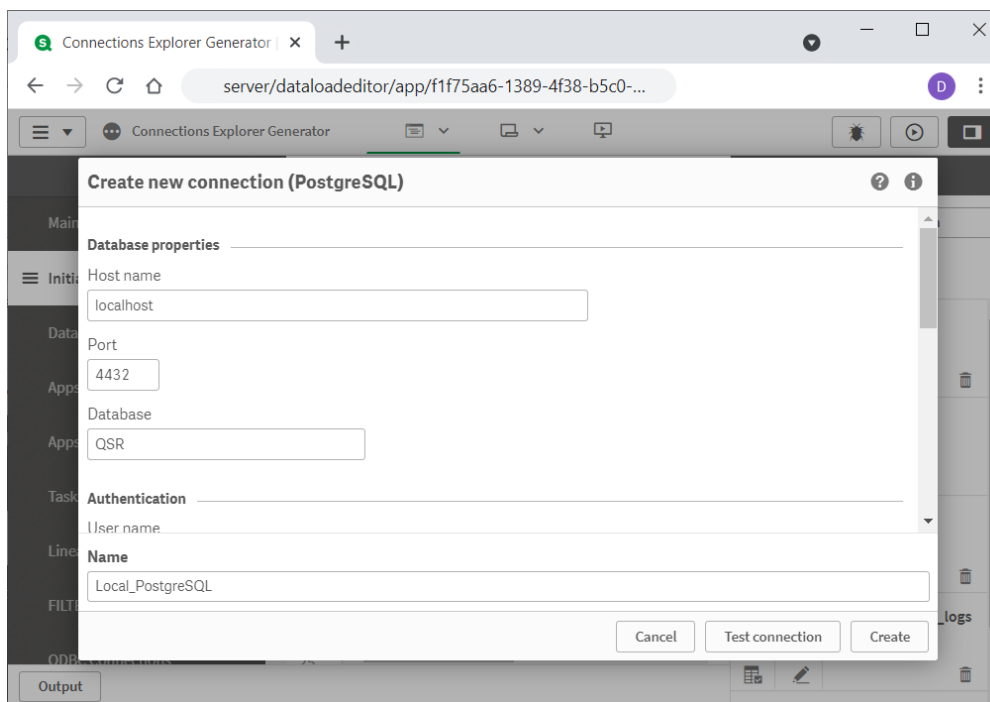
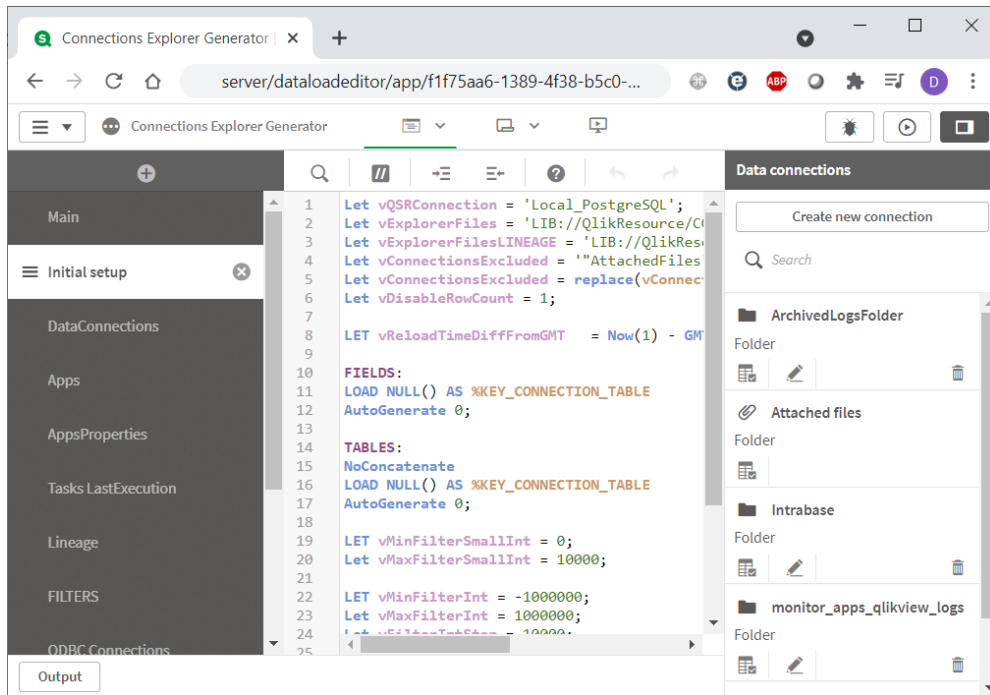
3. Habilitar On Demand App Generation (ODAG) y Dynamic Views



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:

Publish

Template app:

Publish

Expression:

count(table_name)

fx

Maximum row count:

10

Generated apps

Maximum number:

5

Retention time:

Never expires

Default view when opened:

App overview

Publish to:

Not published (saved to workspace)

Cancel

Create

11. Listo!