

Afianzando la “Cultura del Dato” con Azure Data Catalog y Power BI



Jesús López Martín
Microsoft Engineer, BI

jlmartin@syntax.es
[@jeloma](https://twitter.com/jeloma) 



Power BI
Spain Users Group

2 de Octubre 2017

¿Reconoces alguno de estos desafíos?

Me paso más tiempo **localizando** datos,
que analizándolos

De los **tres sistemas de recursos humanos** usados dentro de la empresa,
¿cuál debo usar para crear este tipo de informe?

Tenemos muy diferentes **ecosistemas de datos** en nuestra empresa, pero no hay manera de
compartir activos de datos concretos a través de ellos

Necesito consumir datos en **múltiples herramientas**, pero no
hay manera común para permitir el descubrimiento y acceso a fuentes de
datos a través de ellas

¿Dónde debo acceder para obtener las **cifras de ventas**
certificadas del año fiscal que acaba de terminar?

¿A quién debo preguntar o cuál es el proceso que debo seguir para
obtener acceso al almacén de datos?

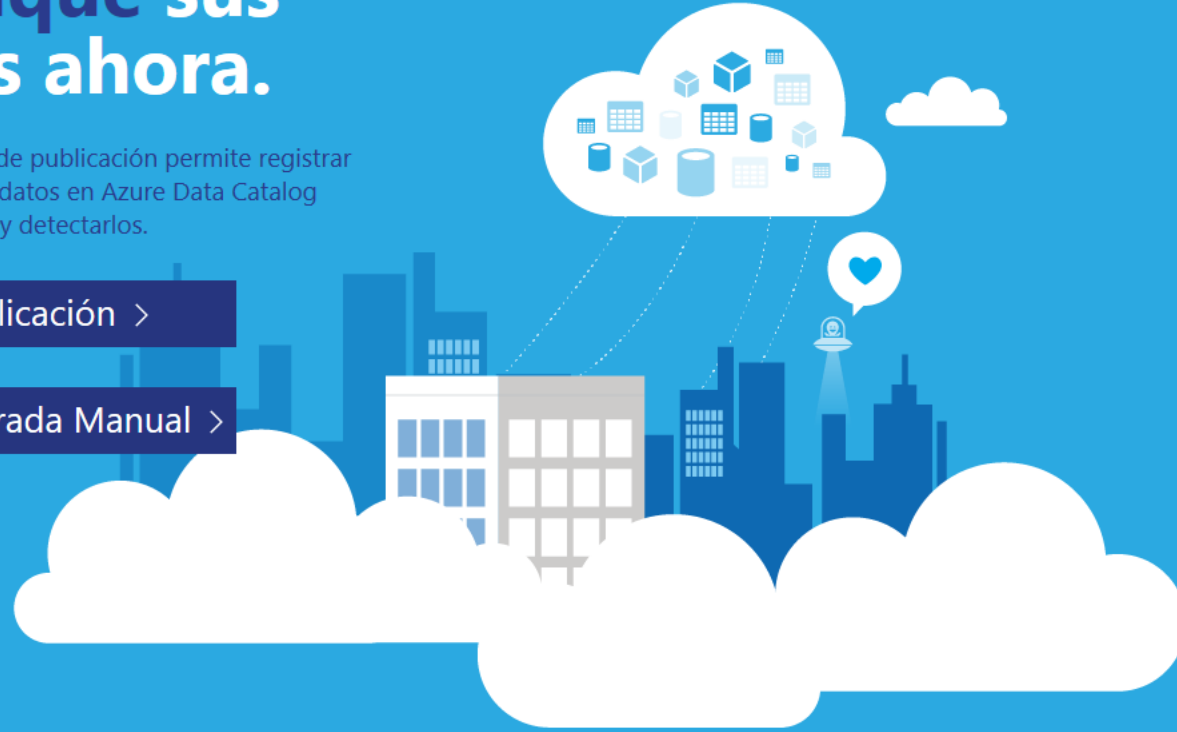


Publica tus datos ahora.

La herramienta de publicación permite registrar los orígenes de datos en Azure Data Catalog para ampliarlos y detectarlos.

[Iniciar Aplicación >](#)

[Crear Entrada Manual >](#)



¿Que es Azure Data Catalog? |

Obtén más valor de tus datos

En el nuevo mundo de los datos, se puede llegar a invertir más tiempo en buscar datos, que en analizarlos.

Azure Data Catalog es un catálogo de metadatos de nivel empresarial que convierte la detección de activos de datos en algo sencillo.

Se trata de un servicio totalmente administrado que permite a cualquier usuario (desde analistas hasta científicos de los datos y desarrolladores) registrar, mejorar, detectar, comprender y consumir orígenes de datos.



Adaptado a tus datos

Trabaja con los datos en la herramienta que prefieras. **Data Catalog** te permite encontrar los datos que necesitas y usarlos en las herramientas que prefieras.

Los datos permanecen donde tu elijas y **Data Catalog** te ayuda a detectarlos y trabajar con ellos donde quieras, con una experiencia de usuario intuitiva.



Los secretos del negocio al alcance de todos

Aumenta la adopción generalizada y la creación de valor continuo en todo el ecosistema de tus datos.

Data Catalog te ayuda a recopilar sugerencias, reglas no escritas y trucos, y convertirlos en una experiencia que aporte valor a todo el mundo. Con **Data Catalog**, todos pueden contribuir.

Cuando se detecta un origen de datos, se puede comprender fácilmente su uso y finalidad, aportar el propio punto de vista informando al catálogo y crear así un ciclo de uso realmente virtuoso.



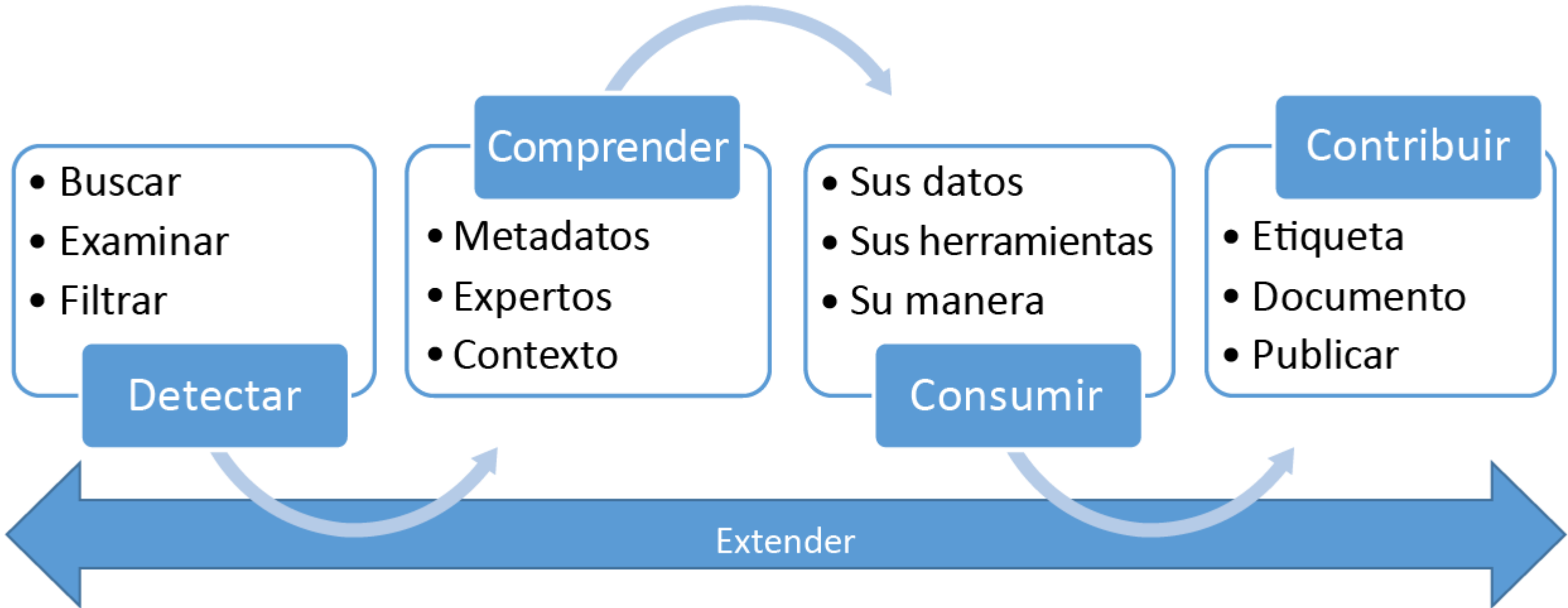
Plena revelación del valor oculto

Democratiza la detección de activos de datos.

Data Catalog arroja luz sobre los datos oscuros de la Organización, por lo que puedes dedicar menos tiempo a buscar datos y más tiempo a usarlos.



Habilitando el Ecosistema de Datos en toda la Empresa





Azure Data
Catalog

DEMO

Accedemos al Catálogo

The screenshot shows the Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog interface. At the top, there is a dark blue header with the title "Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog" on the left and navigation links (Inicio, Publicar, Glosario, Configuración, Usuario) on the right. Below the header is a search bar with the placeholder text "Buscar en Catálogo de datos". A light gray banner below the search bar contains the text "Registre los orígenes de datos." and a "Publicar Datos >" button. The main content area is divided into two sections. The "Mis Recursos" section features three white boxes: "Recursos Recientes" (listing TUBACEX, N° Registros TUBACEX, Productos, Previsión de Facturación, and a URL), "Recursos Anclados" (listing Ventas, N° Registros TUBACEX, PowerSuitech, Encuestas Calidad del Hotel, and Productos), and "Búsquedas Guardadas" (listing Piloto de Tubacex and Medidas de Facturación). The "¿Lo Sabía?" section features three blue boxes: "Etiquetas Principales" (listing Migrated, facturación totalvendido, cubos dimensiones adventure works, and innova taxfree), "523 Recursos" (with "517 Recursos Anotados" below it), and "7 Usuarios" (with "3 Publicadores" below it). The background of the lower section shows a stylized city skyline. The footer is a dark blue bar with copyright and navigation links.

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

Inicio Publicar Glosario Configuración Usuario

Buscar en Catálogo de datos

Registre los orígenes de datos. [Publicar Datos >](#)

Mis Recursos

Recursos Recientes

- TUBACEX
- N° Registros TUBACEX
- Productos
- Previsión de Facturación
- [https://syntax ... EÑA MASTERBI.xlsx](https://syntax...EÑA MASTERBI.xlsx)
- [Mostrar Todo \(12\)](#)

Recursos Anclados

- Ventas
- N° Registros TUBACEX
- PowerSuitech
- Encuestas Calidad del Hotel
- Productos

Búsquedas Guardadas

- Piloto de Tubacex
- Medidas de Facturación

¿Lo Sabía?

Etiquetas Principales

- Migrated
- facturación totalvendido
- cubos dimensiones adventure works
- innova taxfree

523
Recursos

517
Recursos Anotados

7
Usuarios

3
Publicadores

© 2017 Microsoft Privacidad y condiciones Foro Blog Documentación Enviar comentarios Obtener una demostración Hacer una pregunta

Buscamos en nuestro catálogo: “hoteles”

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

Inicio

Publicar

Glosario

Configuración

Usuario

hoteles

×

🔍

Resultados Por Página: 10

Ordenar Por: Relevancia

Resaltar

Abrir En ...

Eliminar

Búsquedas

3 resultados de búsqueda, 1 seleccionados

Seleccionar Todo

Búsqueda Actual

Guardar | Borrar Todo

Buscar Término: hoteles

Búsquedas Guardadas (2)

Filtros

Términos Del Glosario

Delegación de Medellín (2)

Delegación de Bogotá (1)

Syntax España (1)

Etiquetas De Usuarios

hoteles (2)

encuestas hotel calidad (1)

Tipo De Objeto

Tabla (2)

Base De Datos (1)

Tipo De Origen

SQL Server (3)

Expertos

jlmartin@syntax.es (2)

malilo@syntax.es (2)

Encuestas Calidad del Hotel

Esta entidad es la tabla de hechos que contiene las valoraciones que los...

Expertos: malilo@syntax.es

Delegación de Medellín (Subsidiaria Colombia)

En Base De Datos: PowerSuitech

TABLA DE SQL SERVER

Abrir En ...

Explorar Base De...

Centros Hoteleros

Esta entidad contiene los Centros Hoteleros con los que se trabaja en Sy...

Expertos: jlmartin@syntax.es

hoteles

Delegación de Bogotá (Subsidiaria)

En Base De Datos: PowerSuitech

TABLA DE SQL SERVER

Abrir En ...

Explorar Base De...

PowerSuitech

Base de Datos en SQL Server que contiene las entidades relacionadas con...

Expertos: jlmartin@syntax.es... (2)

encuestas hotel calidad

hoteles

BASE DE DATOS DE SQL SERVER

Abrir En ...

Explorar Base De...

Nombre: Dim_Centros

Nombre Descriptivo: Centros Hoteleros

Descripción: Esta entidad contiene los Centros Hoteleros con los que se trabaja en Syntax de Colombia y en Syntax España.

Expertos: jlmartin@syntax.es

Etiquetas: hoteles

Delegación de Bogotá (Subsidiaria Colombia)

Delegación de Medellín (Subsidiaria Colombia)

Syntax España

Información De Conexión: Nombre Del Servidor: StDemo2010.Syntax.local

Nombre De Base De Datos: PowerSuitech

© 2017 Microsoft

Privacidad y condiciones

Foro

Blog

Documentación

Enviar comentarios

Obtener una demostración

Hacer una pregunta

Encontramos la entidad “Centros Hoteleros” y mediante “Vista Previa” previsualizamos el contenido

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

Inicio Publicar Glosario Configuración Usuario

hoteles

Búsquedas

▼ Búsqueda Actual

Guardar | Borrar Todo

Buscar Término: hoteles

► Búsquedas Guardadas (2)

▼ Filtros

Términos Del Glosario

☐ Delegación de Medellín (2)

☐ Delegación de Bogotá (1)

☐ Syntax España (1)

Etiquetas De Usuarios

☐ hoteles (2)

☐ encuestas hotel calidad (1)

Tipo De Objeto

☐ Tabla (2)

☐ Base De Datos (1)

Tipo De Origen

☐ SQL Server (3)

Expertos

☐ jlmartin@syntax.es (2)

☐ malilo@syntax.es (2)

Centros Hoteleros

Esta entidad contiene los Centros Hoteleros con los que se trabaja en Sy...

Expertos: jlmartin@syntax.es

hoteles

Delegación de Bogotá (Subsidiaria)

En Base De Datos: PowerSuitech

TABLA DE SQL SERVER

PowerSuitech

Base de Datos en SQL Server que contiene las entidades relacionadas con...

Expertos: jlmartin@syntax.es... (2)

encuestas hotel calidad hoteles

BASE DE DATOS DE SQL SERVER

Quitar Vista Previa

| Cod_Centro | Cod_Delegacion | Sociedad | Nom_Centro | Marca | TipoGestion | Estrellas |
|------------|----------------|-----------------------------|------------------------|---------|-------------|-----------|
| BLBELLAMAR | Des | Union Hotelera Euskadi, C.B | Hotel Marllabe | CONTOSO | Propiedad | ***** |
| BLBELLEVUE | BLRS | Cooperativa Hotelera, S.A.E | Hotel Vuelebe | CONTOSO | Propiedad | *** |
| BLBELSANA | BLRS | Syntax Hoteles, S.A. | Hotel Nasabel | CONTOSO | Propiedad | *** |
| BLCPORTALS | BLRS | Turismo de Hspalis, S.A | Hotel Costa Redonda | CONTOSO | Propiedad | ***** |
| BLDELEGA | BLRS | Syntax Hoteles, S.A. | Oficina Costa Brava | CONTOSO | Propiedad | ***** |
| BLLAGOMONT | BLRS | Syntax Hoteles, S.A. | Hotel Montelagos | CONTOSO | Propiedad | *** |
| BLLEO | BLRS | Syntax Hoteles, S.A. | Hotel Los Leones | CONTOSO | Alquiler | *** |
| BLLGPLAYA | BLRS | Syntax Hoteles, S.A. | Hotel Golf Playa | CONTOSO | Managment | **** |
| BLLINDA | BLRS | Syntax Hoteles, S.A. | Hotel Minda | CONTOSO | Alquiler | *** |
| BLVSTNOVA | BLRS | Syntax Hoteles, S.A. | Hotel Bohavista | CONTOSO | Propiedad | ** |
| CBACUAZUL | CUBA | Contoso Hotels Inc. | Hotel Lago Rosa | ST | Propiedad | *** |
| CBATRRAZAS | CUBA | Cuba Resorts Inc. | Aparthotel Las Mesetas | ST | Propiedad | *** |
| CBDAUVILLE | CUBA | Cuba Resorts Inc. | Hotel Villedelnue | CONTOSO | Propiedad | *** |
| CBDELEGA | CUBA | Calma Buena, S.A.E. | Oficina Medellin | CONTOSO | Propiedad | ***** |

© 2017 Microsoft Privacidad y condiciones Foro Blog Documentación Enviar comentarios Obtener una demostración Hacer una pregunta

Podemos ver la definición de las “Columnas”

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

Inicio Publicar Glosario Configuración Usuario

hoteles

Búsquedas

▼ Búsqueda Actual

Guardar | Borrar Todo

Buscar Término: hoteles

► Búsquedas Guardadas (2)

▼ Filtros

Términos Del Glosario

☐ Delegación de Medellín (2)

☐ Delegación de Bogotá (1)

☐ Syntax España (1)

Etiquetas De Usuarios

☐ hoteles (2)

☐ encuestas hotel calidad (1)

Tipo De Objeto

☐ Tabla (2)

☐ Base De Datos (1)

Tipo De Origen

☐ SQL Server (3)

Expertos

☐ jlmartin@syntax.es (2)

☐ malilo@syntax.es (2)

Centros Hoteleros

Esta entidad contiene los Centros Hoteleros con los que se trabaja en Sy...

Expertos: jlmartin@syntax.es

hoteles

Delegación de Bogotá (Subsidiaria)

En Base De Datos: PowerSuitech

TABLA DE SQL SERVER

PowerSuitech

Base de Datos en SQL Server que contiene las entidades relacionadas con...

Expertos: jlmartin@syntax.es, ... (2)

encuestas hotel calidad hoteles

BASE DE DATOS DE SQL SERVER

Editar Columnas

| Nombre De Columna | Tipo De Datos | Etiquetas | Descripción |
|-------------------|---------------|------------|--|
| Cod_Centro | nvarchar | Agregar... | Código del Centro Hotelero |
| Cod_Delegacion | nvarchar | Agregar... | Delegación a la que pertenece |
| Sociedad | nvarchar | Agregar... | Sociedad |
| Nom_Centro | nvarchar | Agregar... | Nombre Comercial del Centro Hotelero |
| Marca | nvarchar | Agregar... | Marca a la que pertenece |
| TipoGestion | nvarchar | Agregar... | Tipo de Gestión, con 3 posibles valores: Gestión, Propiedad y Alquiler |
| Estrellas | nvarchar | Agregar... | Nº de Estrellas con las que se ha clasificado el Centro Hotelero |

© 2017 Microsoft Privacidad y condiciones Foro Blog Documentación Enviar comentarios Obtener una demostración Hacer una pregunta

También podemos ver el “Perfil De Datos”

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

Inicio Publicar Glosario Configuración Usuario

hoteles

Búsquedas

▼ Búsqueda Actual

Guardar | Borrar Todo

Buscar Término:
hoteles

► Búsquedas Guardadas (2)

▼ Filtros

Términos Del Glosario

☐ Delegación de Medellín (2)

☐ Delegación de Bogotá (1)

☐ Syntax España (1)

Etiquetas De Usuarios

☐ hoteles (2)

☐ encuestas hotel calidad (1)

Tipo De Objeto

☐ Tabla (2)

☐ Base De Datos (1)

Tipo De Origen

☐ SQL Server (3)

Expertos

☐ jlmartin@syntax.es (2)

☐ malilo@syntax.es (2)

Centros Hoteleros

Esta entidad contiene los Centros Hoteleros con los que se trabaja en Sy...

Expertos:
jlmartin@syntax.es

hoteles

Delegación de Bogotá (Subsidiaria)

En Base De Datos:
PowerSuitech

TABLA DE SQL SERVER

PowerSuitech

Base de Datos en SQL Server que contiene las entidades relacionadas con...

Expertos:
jlmartin@syntax.es... (2)

encuestas hotel calidad hoteles

BASE DE DATOS DE SQL SERVER

Perfil de tabla

| Número De Filas | Tamaño | Última Actualización De Datos | Última Actualización De Esquema |
|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------------------|
| 40 | 16 KB | | 13/06/2014 |

Perfil de columna

| Nombre De Columna | Tipo De Datos | Recuento Nulo | N.º De Valores Distintos | Mínimo | Máximo | Promedio | Des. Est. |
|-------------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
| Cod_Centro | nvarchar | 0 | 40 | BLBELLAMAR | RDVDORADAS | | |
| Cod_Delegacion | nvarchar | 0 | 6 | BLRS | RDMN | | |
| Sociedad | nvarchar | 0 | 14 | Buena Chica, S.A.E | Union Hotelera Euskadi, C.B | | |
| Nom_Centro | nvarchar | 0 | 40 | Aparthotel Las Mesetas | Oficinas Centrales | | |
| Marca | nvarchar | 0 | 2 | CONTOSO | ST | | |
| TipoGestion | nvarchar | 0 | 3 | Alquiler | Propiedad | | |
| Estrellas | nvarchar | 0 | 5 | * | ***** | | |

© 2017 Microsoft Privacidad y condiciones Foro Blog Documentación Enviar comentarios Obtener una demostración Hacer una pregunta

También la “Documentación” de la tabla

The screenshot displays the Microsoft Azure Data Catalog interface for SYNTAX DataCatalog. The top navigation bar includes links for Inicio, Publicar, Glosario, Configuración, and Usuario. The main content area is divided into three sections: a left sidebar for searches and filters, a central pane for entity details, and a right pane for documentation.

Left Sidebar:

- Búsquedas:** Búsqueda Actual (Guardar, Borrar Todo), Búsquedas Guardadas (2).
- Filtros:** Términos Del Glosario (Delegación de Medellín (2), Delegación de Bogotá (1), Syntax España (1)).
- Etiquetas De Usuarios:** hoteles (2), encuestas hotel calidad (1).
- Tipo De Objeto:** Tabla (2), Base De Datos (1).
- Tipo De Origen:** SQL Server (3).
- Expertos:** jlmartin@syntax.es (2), malilo@syntax.es (2).

Central Pane:

- Centros Hoteleros:** Esta entidad contiene los Centros Hoteleros con los que se trabaja en Sy...
Expertos: jlmartin@syntax.es
hoteles
Delegación de Bogotá (Subsidiaria)
En Base De Datos: PowerSuitech
TABLA DE SQL SERVER
- PowerSuitech:** Base de Datos en SQL Server que contiene las entidades relacionadas con...
Expertos: jlmartin@syntax.es... (2)
encuestas hotel calidad, hoteles
BASE DE DATOS DE SQL SERVER

Right Pane (Documentation):

Formato: (fuente heredada) (tamaño heredado)

Los **hoteles** se clasifican en las categorías de cinco, cuatro, tres, dos y una estrella. El calificativo "Gran Lujo" sólo podrá ser usado por los hoteles clasificados en la categoría de cinco estrellas y declarados con tal carácter por la Consejería de Turismo y Deporte cuando reúnan condiciones excepcionales en sus instalaciones, equipamientos y servicios.

Los **hostales** se clasifican en las categorías de dos y una estrella.

Las **pensiones** se clasifican en categoría única.

Los **hoteles-apartamentos** se clasifican en las categorías de cinco, cuatro, tres, dos y una estrellas.

La categoría será fijada teniendo en cuenta la calidad de las instalaciones y servicios, con arreglo a lo dispuesto en el Decreto 47/2004 de establecimientos hoteleros.

Según su ubicación, éstos se clasifican en las modalidades de **playa, ciudad, rural y carretera**. Cada establecimiento debe exhibir obligatoriamente en su entrada principal una placa identificativa en la que figure el grupo, la categoría y la modalidad.

Además cada empresa hotelera podrá optar voluntariamente por incluir su establecimiento en una de las **especialidades** que contempla el citado Decreto.

Footer: © 2017 Microsoft, Privacidad y condiciones, Foro, Blog, Documentación, Enviar comentarios, Obtener una demostración, Hacer una pregunta.

Y por último podemos “Abrir En ...” Power BI Desktop

The screenshot displays the Microsoft Azure Data Catalog interface. The top navigation bar includes the title 'Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog' and several icons for navigation and settings. The main content area is divided into three panels. The left panel, titled 'hoteles', contains a search bar and a list of filters. The middle panel, titled 'Centros Hoteleros', shows a table of data with columns for 'Expertos', 'hoteles', and 'Delegación de Bogotá (Subsidiaria)'. The right panel, titled 'PowerSuitech', shows a table of data with columns for 'Expertos', 'encuestas hotel calidad', and 'hoteles'. The 'Abrir En ...' dropdown menu is open, showing options for opening the data in various applications, including 'Excel (Primeros 1000)', 'Excel', 'SQL Server Data Tools', 'Power BI Desktop', and 'Power Query'. The 'Power BI Desktop' option is highlighted with a red circle.

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

Inicio Publicar Glosario Configuración Usuario

hoteles

Búsquedas

▼ Búsqueda Actual

Guardar | Borrar Todo

Buscar Término: hoteles

► Búsquedas Guardadas (2)

▼ Filtros

Términos Del Glosario

☐ Delegación de Medellín (2)

☐ Delegación de Bogotá (1)

☐ Syntax España (1)

Etiquetas De Usuarios

☐ hoteles (2)

☐ encuestas hotel calidad (1)

Tipo De Objeto

☐ Tabla (2)

☐ Base De Datos (1)

Tipo De Origen

☐ SQL Server (3)

Expertos

☐ jlmartin@syntax.es (2)

☐ malilo@syntax.es (2)

Abrir En ... Explorar Base De...

Centros Hoteleros

Esta entidad contiene los Centros Hoteleros con los que se trabaja en Sy...

Expertos: jlmartin@syntax.es

hoteles

Delegación de Bogotá (Subsidiaria)

En Base De Datos: PowerSuitech

TABLA DE SQL SERVER

Abrir En ... Explorar Base De...

PowerSuitech

Base de Datos en SQL Server que contiene las entidades relacionadas con...

Expertos: jlmartin@syntax.es... (2)

encuestas hotel calidad hoteles

BASE DE DATOS DE SQL SERVER

Abrir En ... Explorar Base De...

Formato (fuente heredada) (tamaño heredado)

Los **hoteles** se clasifican en las categorías de cinco, cuatro, tres, dos y una estrella. El calificativo "Gran Lujo" sólo podrá ser usado por los hoteles clasificados en la categoría de cinco estrellas y declarados con tal carácter por la Consejería de Turismo y Deporte cuando reúnan condiciones excepcionales en sus instalaciones, equipamientos y servicios.

Los **hostales** se clasifican en las categorías de dos y una estrella.

Las **pensiones** se clasifican en categoría única.

Los **hoteles-apartamentos** se clasifican en las categorías de cinco, cuatro, tres, dos y una estrellas.

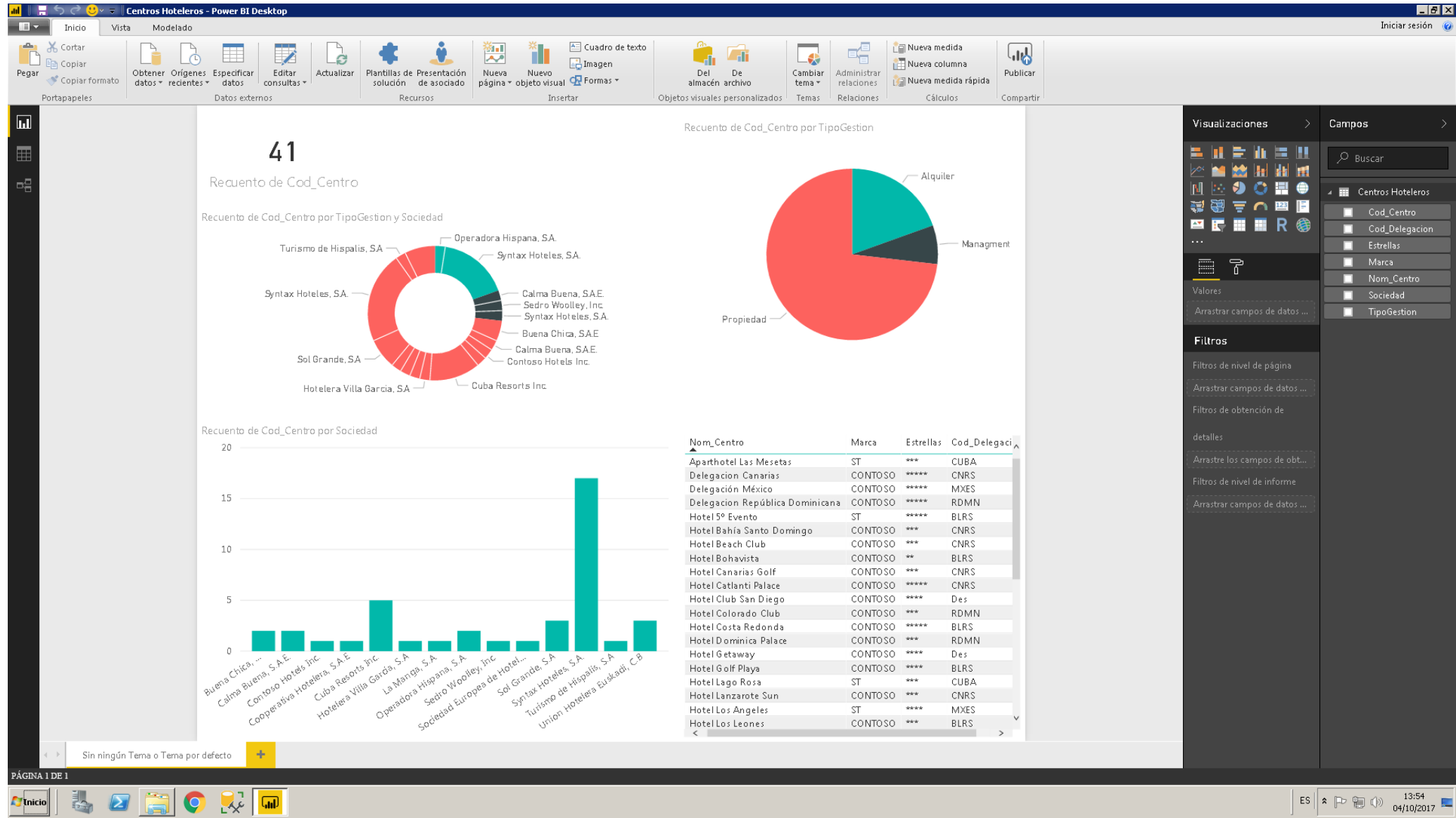
La categoría será fijada teniendo en cuenta la calidad de las instalaciones y servicios, con arreglo a lo dispuesto en el Decreto 47/2004 de establecimientos hoteleros.

Según su ubicación, éstos se clasifican en las modalidades de **playa, ciudad, rural y carretera**. Cada establecimiento debe exhibir obligatoriamente en su entrada principal una placa identificativa en la que figure el grupo, la categoría y la modalidad.

Además cada empresa hotelera podrá optar voluntariamente por incluir su establecimiento en una de las **especialidades** que contempla el citado Decreto.

© 2017 Microsoft Privacidad y condiciones Foro Blog Documentación Enviar comentarios Obtener una demostración Hacer una pregunta

Abrimos en Power BI y creamos informe



Ahora vamos a “Publicar” una nueva entidad u objeto con “Iniciar Aplicación” que instalará la aplicación local

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

Publicar

La herramienta de publicación para los orígenes de datos en Azure Data Catalog para ampliarlos y detectarlos.

Iniciar Aplicación

Crear Entrada Manual

Bienvenido

Microsoft Azure Data Catalog es un servicio en la nube totalmente administrado que permite a los usuarios detectar, comprender y consumir orígenes de datos.

Esta aplicación extrae metadatos del origen de datos, como nombres de objetos y atributos y tipos de datos, y los registra en Azure Data Catalog.

Inicie sesión en Azure Data Catalog para continuar.

Iniciar sesión

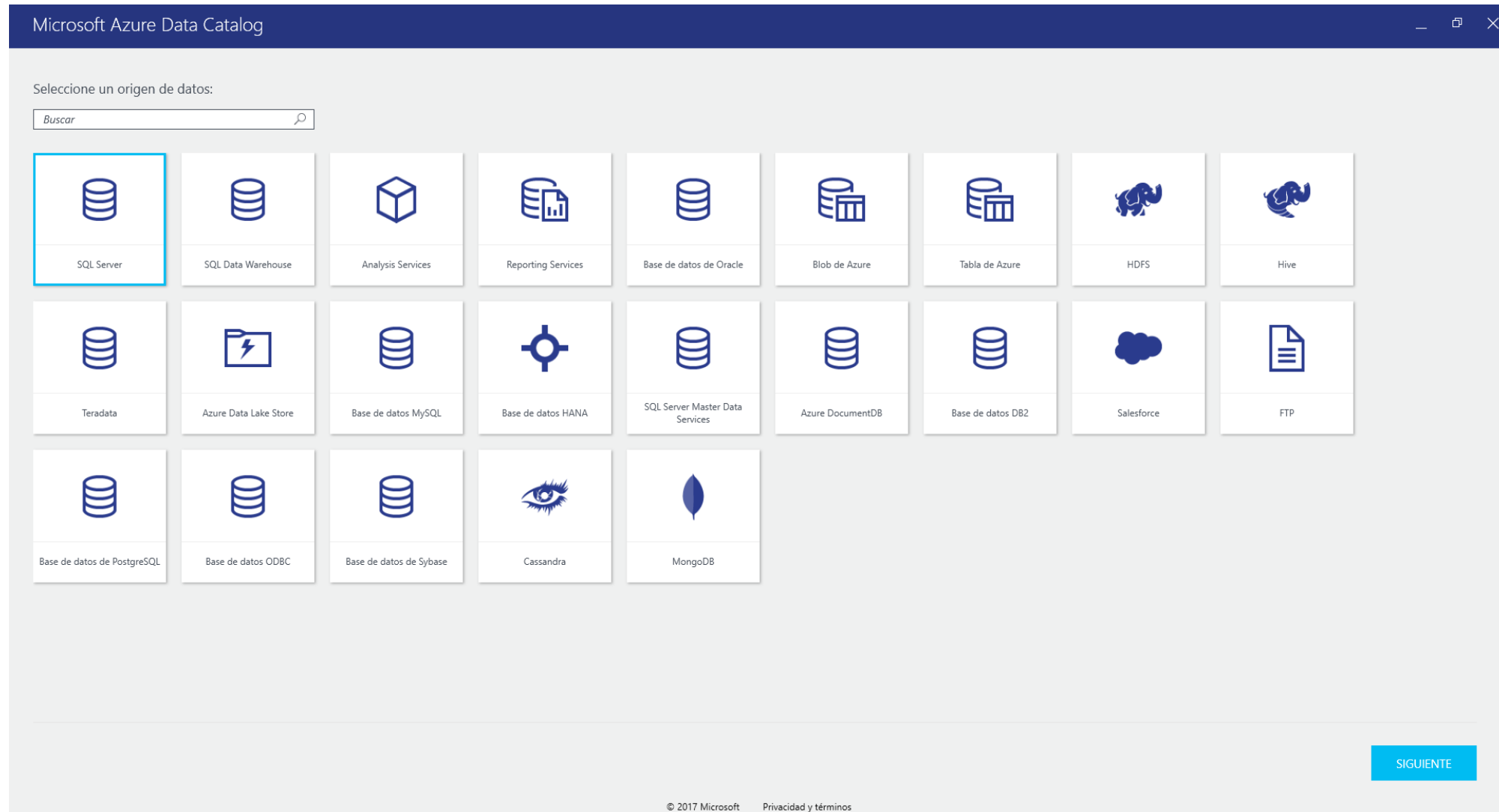
[Modificar la configuración del proxy](#)

☒ Permitir que el programa envíe a Microsoft datos de uso y rendimiento de características para mejorarlas. [Lea la declaración de privacidad en línea.](#)

© 2017 Microsoft [Privacidad y términos](#)


© 2017 Microsoft [Privacidad y condiciones](#) [Foro](#) [Blog](#) [Documentación](#) [Enviar comentarios](#) [Obtener una demostración](#) [Hacer una pregunta](#)

En este caso vamos a añadir unas tablas de SQL Server, por tanto lo seleccionamos de los orígenes disponibles



Elegimos el servidor, tipo de autenticación y base de datos para conectar

Microsoft Azure Data Catalog

 SQL Server

Escriba la ubicación del origen de datos que se va a registrar:

Nombre de servidor:

DESKTOP-TGI976N

Tipo de autenticación:

Autenticación de Windows

Nombre de usuario:

DESKTOP-TGI976N\jlmr

Contraseña:

Base de datos (necesaria para Azure SQL Database):

☐ Cifrar conexión

☐ Certificado de servidor de confianza

► Configuración avanzada

Las credenciales de Windows se usarán para conectar con el origen de datos y extraer los metadatos de los objetos que seleccione.

ANTERIOR

CONECTAR

© 2017 Microsoft


Privacidad y términos

Elegimos los objetos que queremos registrar, indicando si queremos “Vista Previa” y “Perfil de datos”

Microsoft Azure Data Catalog

← Cambiar conexión o seleccionar objetos

Nombre de servidor: DESKTOP-TGI976N

 Seleccione los objetos que quiera registrar con Azure Data Catalog. Los metadatos estructurales de los objetos seleccionados, incluidos los nombres de objetos y atributos y los tipos de datos, se registrarán en el Catálogo de datos. En el caso de los orígenes de datos que admiten vistas previas, puede decidir incluir una instantánea de 20 registros de los datos del objeto.

Jerarquía de servidor:

ACCENTURE-HP

ARTYCO-HP

RedGateMonitor

- alert
- config
- data
- dbo
- settings
- state
- utils
- versioning

Objetos disponibles:

Objetos de filtro

☒ Tablas ☒ Vistas ☒ Procedimientos almacenados ☒ Functions

| Nombre | Esquema | Tipo |
|---------------------------------------|----------|------------------|
| ActiveDirectoryPrincipal | settings | Table |
| ActiveDirectoryPrincipalAuthorisation | settings | Table |
| ADAuthorisationCreate | settings | Stored Procedure |
| ADAuthorisationDelete | settings | Stored Procedure |
| ADPrincipalCreate | settings | Stored Procedure |
| ADPrincipalDelete | settings | Stored Procedure |
| ADPrincipalUpdate | settings | Stored Procedure |
| AlertType | settings | Table |
| CustomAlertDefinitions | settings | Table |
| CustomMetricClusters | settings | Table |
| CustomMetricGroups | settings | Table |
| CustomMetrics | settings | Table |
| CustomMetricSqlServer | settings | Table |
| EmailSettings | settings | Table |
| EmailSettingsEmailAddresses | settings | Table |
| Group | settings | Table |
| InboxSavedFilter | settings | Table |
| KeyValuePairs | settings | Table |
| LicenceActivations | settings | Table |
| Machines | settings | Table |
| ObjectsPendingRemoval | settings | Table |
| PurgeSettings | settings | Table |
| ReportDefinitions | settings | Table |
| SetKeyValuePair | settings | Stored Procedure |
| SlackSettings | settings | Table |
| SnmpSettings | settings | Table |
| SqlServer | settings | Table |
| UserAccount | settings | Table |
| VMwareHosts | settings | Table |

Objetos que se registrarán:

Nombre

Clusters

GroupMachines

>>

>

<


<<

☒ Incluir vista previa

☒ Incluir perfil de datos

✓ jlmartin@syntax.es


REGISTRAR

 **Aviso importante:**
Los metadatos y los datos de vista previa registrados en Azure Data Catalog se almacenarán en West Europe.

© 2017 Microsoft [Privacidad y condiciones](#)

Los objetos quedan registrados y podemos entonces verlos en el portal

Microsoft Azure Data Catalog

 Hemos acabado de registrar los objetos seleccionados.
2 publicados

Nombre de servidor: DESKTOP-TGI976N

Objetos que se registrarán:

| Nombre | Estado |
|---------------|------------|
| Clusters | registrado |
| GroupMachines | registrado |

REGISTRAR MÁS OBJETOS

o bien

VER PORTAL

© 2017 Microsoft

[Privacidad y condiciones](#)

Detecte y anote los objetos registrados en Azure Data Catalog

Vemos los objetos registrados

Microsoft Azure Data Catalog | SYNTAX DataCatalog

InicioPublicarGlosarioConfiguraciónUsuario

(upn="jlmartin@syntax.es") AND (lastRegisteredTime > "10/03/2017 09:54:51 AM")

Resultados Por Página: 10Ordenar Por: RelevanciaResaltar

Abrir En ...Eliminar

Búsquedas

Búsqueda Actual

Guardar | Borrar Todo

Buscar Término:
(upn="jlmartin@syntax....")

Búsquedas Guardadas (2)

Filtros

Tipo De Objeto

☐ Tabla (2)

☐ Base De Datos (1)

Tipo De Origen

☐ SQL Server (3)

Expertos

☐ jlmartin@syntax.es (3)

3 resultados de búsqueda, 1 seleccionados

☐ Seleccionar Todo

RedGateMonitor

haga clic en el título para agregar una descripción...

Expertos:
jlmartin@syntax.es

BASE DE DATOS DE SQL SERVER

Abrir En ...Explorar Base De...

Clusters

haga clic en el título para agregar una descripción...

Expertos:
jlmartin@syntax.es

En Base De Datos:
RedGateMonitor

TABLA DE SQL SERVER

Abrir En ...Explorar Base De...

GroupMachines

haga clic en el título para agregar una descripción...

Expertos:
jlmartin@syntax.es

En Base De Datos:
RedGateMonitor

TABLA DE SQL SERVER

Abrir En ...Explorar Base De...

Nombre:
Clusters

Nombre Descriptivo:
agregar nombre descriptivo...

Descripción:
agregar descripción...

Expertos:
jlmartin@syntax.es
Agregar...

Etiquetas:
Agregar...

Información De Conexión:
Nombre Del Servidor:
DESKTOP-TGI976N
Nombre De Base De Datos:
RedGateMonitor
Nombre De Esquema:
settings
Nombre De Objeto:
Clusters
Solicitar Acceso:
agregue información sobre cómo solicitar

© 2017 Microsoft

Privacidad y condiciones

Foro

Blog

Documentación

Enviar comentarios

Obtener una demostración

Hacer una pregunta

Conclusiones

- Azure Data Catalog es un servicio totalmente gestionado en Azure y un catálogo de metadatos de toda la empresa que permite el descubrimiento del origen de datos de "self-service".
- Con Azure Data Catalog, podemos registrar, descubrir, anotar y conectarnos a activos de datos, lo que fomentará la "Cultura del Dato" en nuestras empresas.
- El Azure Data Catalog está diseñado para administrar activos de información dispares, para que sean fáciles de encontrar, lo que nos permite entender los activos de datos que encontramos y conectar a estos activos de datos, reduciendo el tiempo y aumentando el valor en las organizaciones.