

Guía de aprendizaje de gobierno de datos: Proteger los datos

La historia de la guía de aprendizaje corresponde a Golden Bank, que tiene varios departamentos que necesitan acceso a datos de alta calidad sobre hipotecas de cliente. Como encargado de datos en el equipo de gobierno, creará reglas de protección de datos para proteger los datos de hipotecas confidenciales.

Vista previa de la guía de aprendizaje

En esta guía de aprendizaje, realizará estas tareas:

- [Configure los requisitos previos.](#)
- [Tarea 1: Crear una regla de protección de datos para denegar el acceso.](#)
- [Tarea 2: Crear una regla de protección de datos para enmascarar datos.](#)

Tarea 1: Crear una regla de protección de datos para denegar el acceso

Una regla de protección de datos define cómo controlar el acceso a los datos en un activo de datos. Puede enmascarar datos, denegar el acceso a los datos o filtrar filas en el activo de datos. Siga estos pasos para crear una regla de protección de datos para denegar el acceso a información confidencial para algunos de los activos de datos de hipoteca:

1. En el **menú de navegación** , seleccione **Catálogos > Ver todos los catálogos**.
2. Abra el **Catálogo de aprobación de hipotecas**.
3. Pulse el activo de datos **CREDIT_SCORE**. Observe que contiene la etiqueta *confidencial*. Creará una regla para denegar el acceso a los datos.
4. En el **menú de navegación** , seleccione **Gobernanza > Reglas**.
5. Pulse **Añadir regla > Nueva regla de protección de datos**.
6. Para el *Nombre*, copie y pegue el texto siguiente:
7. Confidential Information
8. Para la *Definición de negocio*, copie y pegue el texto siguiente:
9. Rule to prevent unauthorized users from accessing data in data assets that have been tagged as confidential
10. Pulse **Siguiente**.

11. Para *¿Cuándo se aplica esta regla?*, seleccione las opciones siguientes.

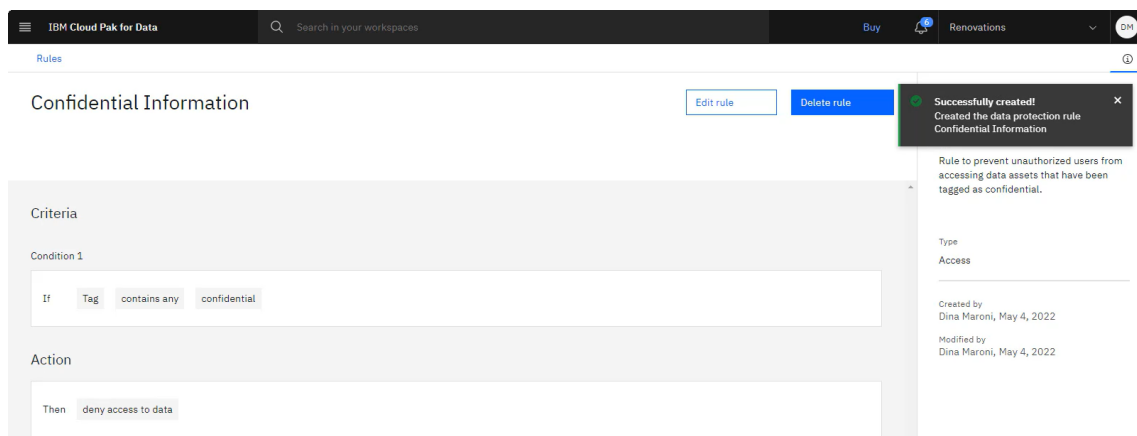
- a. Seleccione **Etiqueta**.
- b. Seleccione **contiene cualquiera**.
- c. Escriba el nombre de etiqueta, **confidential**.

12. Para *¿Qué hace esta regla?*, seleccione **Denegar acceso a datos**.

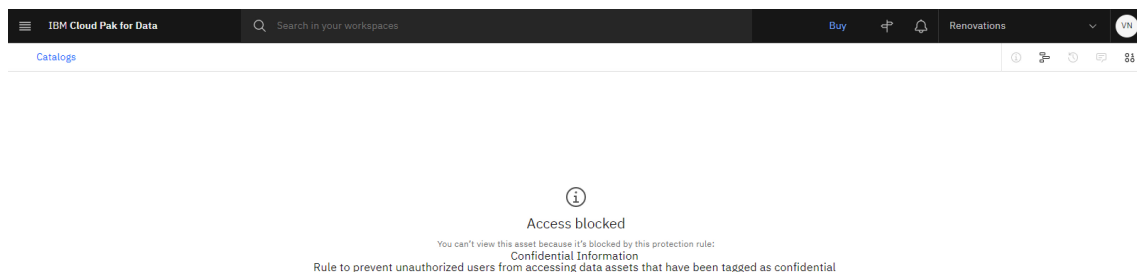
13. Pulse **Crear**. Esta regla ahora deniega el acceso a cualquiera que intente acceder a los datos de los activos de datos que están etiquetados como "Confidencial". Esta regla se aplica a la vista previa del catálogo, la descarga de catálogo, Data Refinery y la vista previa del activo de proyecto. La regla no se aplica a la persona que ha añadido el activo a un catálogo.

Comprueba tu progreso

La imagen siguiente muestra la regla de protección de datos para denegar el acceso. Esta regla entra en vigor inmediatamente.



La siguiente imagen muestra lo que ve el usuario cuando esta regla está en vigor. En este caso, se le niega al usuario el acceso al activo.



Tarea 2: Crear una regla de protección de datos para enmascarar datos

Algunos de los activos de datos hipotecarios incluyen información de identificación personal, que debe proteger, pero el resto de las columnas contiene información valiosa que es beneficiosa para un público más amplio. Ahí es donde el enmascaramiento de datos resulta útil. Siga estos pasos para crear una regla de protección de datos que enmascara columnas con un número de seguridad social de EE.UU.:

1. En el **menú de navegación** , seleccione **Catálogos > Ver todos los catálogos**.
2. Pulse **Catálogo de aprobación de hipotecas**.
3. En el catálogo, pulse el activo de datos **HIPOTECAGE_APPLICANTS_TRUST** .
4. Pulse la pestaña **Activo** para obtener una vista preliminar de los datos. Observe que una de las columnas contiene números de seguridad social.
5. Vuelva a la pestaña **Visión general** para ver más metadatos sobre las columnas. En la lista de columnas, busque la columna *Número de seguridad social* para ver que esta columna se ha asignado automáticamente al término empresarial *Número de seguridad social* . Creará una regla para enmascarar esta columna.
6. Pulse **Cerrar** para volver a la vista previa del activo.
7. En el **menú de navegación** , seleccione **Gobernanza > Reglas**.
8. Pulse **Añadir regla > Nueva regla de protección de datos**.
9. Para el *Nombre*, copie y pegue el texto siguiente:
10. Redact Social Security Number
11. Para la *Definición de negocio*, copie y pegue el texto siguiente:
12. Rule to redact Social Security Number
13. Pulse **Siguiente**.
14. Para *¿Cuándo se aplica esta regla?*, Seleccione las siguientes opciones:
 - a. Seleccione **Término de negocio**.
 - b. Seleccione **contiene cualquiera**.

c. Empiece a escribir social

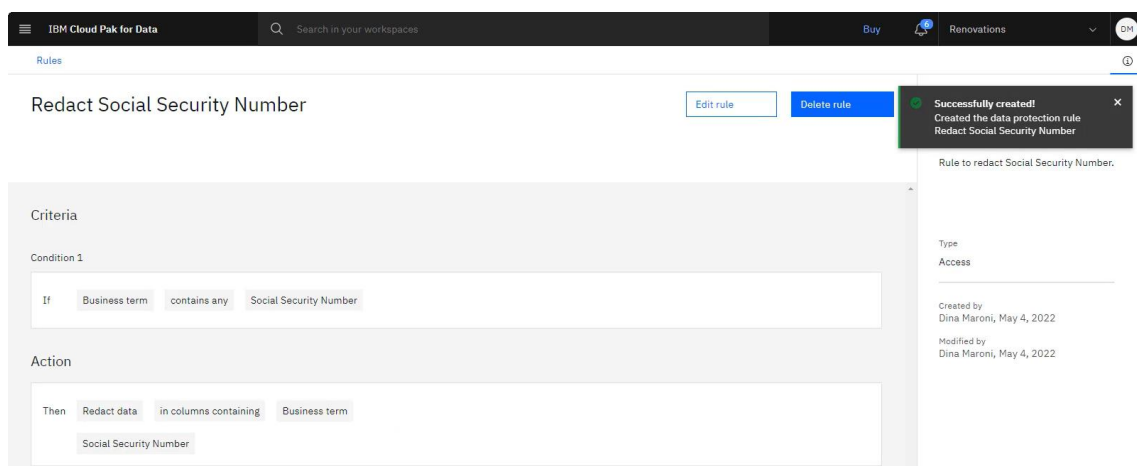
y, a continuación, seleccione **Número de seguridad social**.

15. Para *¿Qué hace esta regla?*, seleccione **Redact columns**. *Término empresarial y Número de seguridad social* se rellenan automáticamente. Esta opción sustituye los datos por X. Puede pasar el cursor por encima de cada opción de enmascaramiento para ver un ejemplo de datos enmascarados con la opción seleccionada.

16. Pulse **Crear**. Esta regla oculta las columnas con números de seguridad social de EE.UU. en activos de datos.

Comprueba tu progreso

La imagen siguiente muestra la regla de protección de datos para enmascarar datos. Esta regla entra en vigor inmediatamente.



La siguiente imagen muestra lo que ve el usuario cuando esta regla está en vigor. En este caso, la columna del número de la Seguridad Social se oculta utilizando el método de censura.

ID String	NAME String	STREET_ADD... String	CITY String	STATE String	STATE_C... String	ZIP_CODE String	EMAIL_ADD... String	PHONE_NU... String	GENDER String	SOCIAL_SECURITY_N... String	EDUCATI... String
Identif...	Perso...	US Street N...	City	US Sta...	US Sta...	Comm...	Email Add...	US Phone ...	Gender	US Social Security Nu...	Last N...
100537	Rosa Pays	222 North El Dorado St	Stockton	California	CA	95202	rpaysp8@homestead	865-749-5448	Female	XXXXXXXXXX	Bachelor
101432	Tiphannie Paquet	1002 Dixieland Rd	Harlingen	Texas	TX	78552	tpaquet54@gmpg.or	612-256-1393	Female	XXXXXXXXXX	Bachelor
100782	Gayler Haburne	12197 Sunset Hills Rd	Reston	Virginia	VA	20190	ghaburnens@gov.uk	816-783-8375	Male	XXXXXXXXXX	High School c
100494	Adolph Skitch	1001 W 75th Street	Woodridge	Illinois	IL	60517	askitch4v@ox.ac.uk	814-400-4498	Male	XXXXXXXXXX	Bachelor
100423	Osmond Dunn	15175 Whittier Blvd.	Whittier	California	CA	90602	odunn2d@foxnews.c	805-622-4620	Male	XXXXXXXXXX	High School c

Como encargado de datos en el equipo de gobierno, ha aprendido a crear reglas de protección de datos para proteger datos hipotecarios confidenciales.