

Snowflake

Procolombia - Syntheticus

02-08-2024



Cuentas de lectura (reader accounts)

¿Cómo crear usuarios de sólo lectura?



Cuentas de lectura

Permiten a un consumidor acceder y consultar información compartida por un **proveedor de cuenta**, quién asume toda la **responsabilidad** de los cargos de crédito incurridos por los usuarios que se creen dentro de la cuenta de lectura.

Por defecto, los usuarios con el rol de **ACCOUNTADMIN** tienen acceso a esta funcionalidad. Sin embargo, esta tarea puede pasarse a uno o varios roles determinados con la ayuda de este comando:

GRANT CREATE ACCOUNT ON ACCOUNT TO ROLE SYSADMIN;

Tomado de https://docs.snowflake.com/en/user-guide/data-sharing-reader-create



Restricciones

No se pueden realizar las siguientes **tareas**:

- Establecer una función de métrica de datos en objetos.
- Cargar nuevos datos.
- Modificar datos existentes.
- Descargar datos mediante una integración de almacenamiento. Sin embargo, puede utilizar el comando COPY INTO <ubicación> con sus credenciales de conexión para descargar datos en una ubicación de almacenamiento en la nube.

Ni **ejecutar** los siguientes **comandos**:

- » INSERT
- » UPDATE
- » DELETE
- » MERGE
- » COPY INTO
- » CREATE MASKING POLICY
- CREATE PIPE
- » CREATE ROW ACCESS POLICY
- » CREATE SHARE
- » CREATE STAGE
- » SHOW PROCEDURES





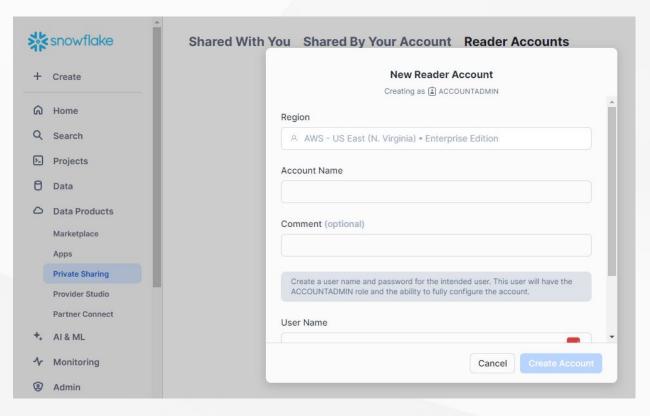
Se puede realizar el proceso por consola o directamente por Snowsight (interfaz gráfica de Snowflake).

See DDL statements for reader accounts

- 1. Sign in to Snowsight.
- In the navigation menu, select Data Products » Private Sharing.
- 3. Select the Reader accounts tab.

On this page, you can do the following:

- Create a reader account by selecting + New.
- Review existing reader accounts.
- · Drop a reader account by selecting ... » Drop.



Nota: una vez creada se deben esperar hasta 5 minutos para que la cuenta esté completamente aprovisionada. Posteriormente, se deben añadir a la cuenta a uno o varios recursos compartidos para que los objetos Snowflake de los recursos compartidos puedan compartirse con la cuenta, y por último, solo resta terminar de <u>configurar la cuenta</u>.



Aspectos a tener en cuenta...

- Por defecto, el número total de cuentas de lector que puede crear un proveedor es de **20**.
- Eliminar una cuenta restringe inmediatamente cualquier **acceso** a la misma, e implica esperar un periodo de retención de 7 días para que se realice esta operación. Además, se trata de una acción que **no** puede **deshacerse**.
- La cuenta de lector utiliza la misma **Snowflake Edition** (Standard, Enterprise, etc.) que la cuenta de proveedor y se crea en la misma **región**.
- Con la funcionalidad de *Direct share* se pueden compartir recursos como tablas, vistas, esquemas y bases de datos enteras.