



Snowflake

Procolombia - Synthetikus

02-08-2024

Dashboards

- ¿Cómo crear un dashboard en Snowflake que me permita llevar un control de los créditos consumidos?

¿Qué son y cómo crearlos?

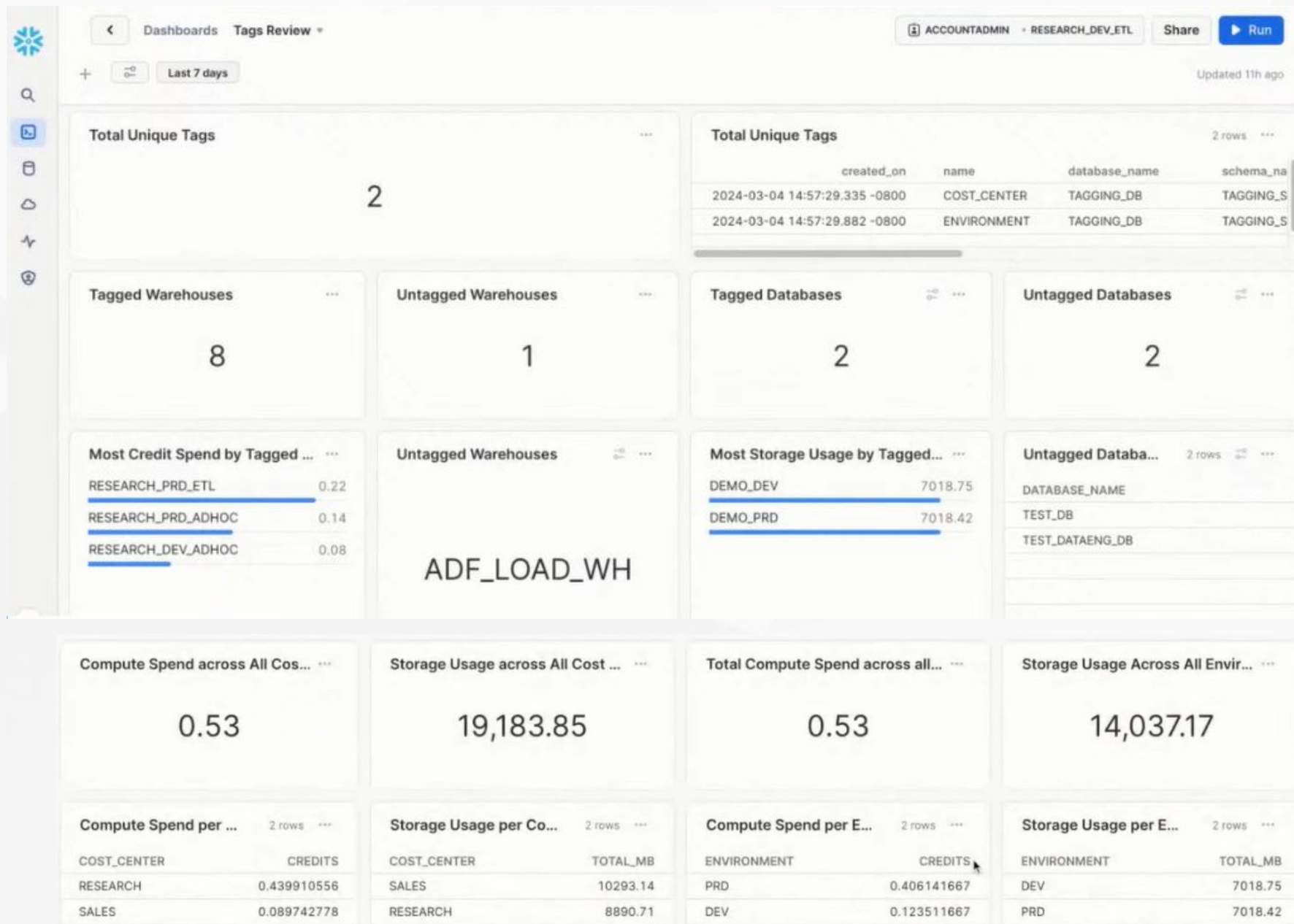
Son tableros interactivos que utilizan tarjetas con gráficas o tablas para mostrar y comunicar de manera clara los resultados de consultas o análisis de datos. Pueden compartirse con otros usuarios y permiten integrar múltiples fuentes de datos, proporcionando una vista consolidada de métricas y KPIs clave.

1. Sign in to Snowsight.
 2. In the navigation menu, select **Projects » Dashboards**.
 3. Select **+ Dashboard**.
 4. Enter a name for the dashboard, and then select **Create Dashboard**.
- The empty dashboard opens.

Aspectos a tener en cuenta...

- » Se puede utilizar una *worksheet* existente para crear un *dashboard*, sin embargo cuando esto se realiza la hoja de trabajo es removida del apartado de *projects*, y aquellos usuarios que tengan acceso a ella lo perderán. Además, con este cambio esa *worksheet* sólo podrá ser accedida desde el *dashboard* creado en caso de ser necesaria alguna modificación.
- » Al eliminar una tarjeta de un *dashboard* también se eliminan las consultas subyacentes, y esta acción no puede deshacerse.
- » Se puede compartir un *dashboard* con otros usuarios. Sin embargo, las consultas que controlan los tableros utilizan sesiones únicas con roles y *warehouse* asignados, por lo que el usuario que los vaya a visualizar debe utilizar el mismo rol que el contexto de sesión.

1. Open a dashboard.
2. Select **Share**.
The **Share** window opens.
3. Enter the names or usernames of the Snowflake users you want to invite to use your dashboard. The list only shows users that have previously signed in to Snowsight. If you want to share with someone who has not yet signed in to Snowsight, share a link instead.
4. Optionally, set how people with the link can interact with the dashboard. By default, people with the link cannot view the dashboard. For example, you can choose to allow people to view the results on the dashboard, but not run the underlying queries.
5. Optionally, select **Get Link** to get a link to your dashboard that you can share with others.
6. Select **Done**.



KPIs (Indicadores clave de rendimiento)

Queries:

- Frecuencia de las *queries* según su tipo (SELECT, ALTER, CREATE, DROP, etc).
- Listado de *queries* ejecutadas por cada usuario.
- Número de total de *queries* realizadas por BD, por tabla.
- Número de *queries* realizadas por rol.
- Porcentaje o número de *queries* ejecutadas exitosamente y fallidas.
- Duración promedio de las *queries*.
- Número total de *queries* ejecutadas.

Usuarios:

- Número total de roles.
- Número de sesiones abiertas por usuario.
- Número total de usuarios.

Recursos de cómputo y almacenamiento:

- Gráfica de créditos consumidos por concepto de cómputo y storage (diariamente o mensualmente).
- Número de créditos adquiridos, utilizados y restantes.
- Gráfica de créditos acumulados a lo largo del tiempo.