Saturn Studio – Credencial Redis



Esta guía detalla los pasos obligatorios para configurar y vincular de forma correcta su credencial de **Redis** dentro de **Saturn Studio**.

1. Configuración de la Credencial en Saturn Studio

Para registrar una nueva credencial, haga clic en el botón azul **New** y complete los campos obligatorios que se muestran:

- **Credential name:** Ingrese un nombre descriptivo que le permita identificar esta credencial en el futuro (ej. Redis_Produccion).
- **Redis Host:** Introduzca la dirección IP o dominio del servidor Redis.
- **Redis Port:** Ingrese el número de puerto del servidor (el valor predeterminado es 6379).
- **Redis Password:** Introduzca la contraseña de seguridad para acceder a la base de datos.
- **Redis Database:** Indique el índice numérico de la base de datos que desea utilizar. Si se deja vacío, se usará el valor predeterminado 0.

2. Identificación del Redis Host y Port

El origen de los datos de conexión varía según el tipo de infraestructura utilizada:

- **Servidor en la Nube (AWS, Google Cloud, Azure):** Debe utilizar la URL del punto de conexión (endpoint) que le proporciona la consola de administración de su proveedor cloud.
- **Redis Cloud / Servicios Administrados:** Obtendrá la dirección del host y el puerto correspondiente directamente desde el panel de control de su cuenta.

3. Obtención de la Base de Datos y la Contraseña

Para contar con una instancia activa de Redis, puede optar por una infraestructura en la nube :

Crear una base de datos en la Nube (Redis Cloud)

Esta alternativa proporciona una cadena de conexión directa:

1. Ingrese a la plataforma oficial de Redis Cloud y cree una cuenta.
2. En el panel de control, cree una nueva suscripción seleccionando el plan Essentials (Free).
3. Defina el nombre de su base de datos, seleccione su proveedor de nube (AWS, Google Cloud o Azure) y elija la región geográfica más conveniente.
4. Haga clic en *Create Database*. Una vez activa, copie la URI de conexión (*connection string*), la cual expone directamente el **Host**, el **Puerto** y la **Contraseña (Password)** que debe rellenar en Saturn Studio.

4. Validación y Guardado

1. Una vez que haya completado todos los campos del formulario en la interfaz de Saturn Studio, haga clic en el botón rojo **Connect to Redis** para verificar que la plataforma tenga comunicación exitosa con el almacén de datos.
2. Tras confirmar la validez y respuesta del servidor, haga clic en el botón verde **Save credentials** para registrar la credencial de forma segura encriptada.