

Saturn Studio – Credencial AWS Bedrock



Amazon Bedrock

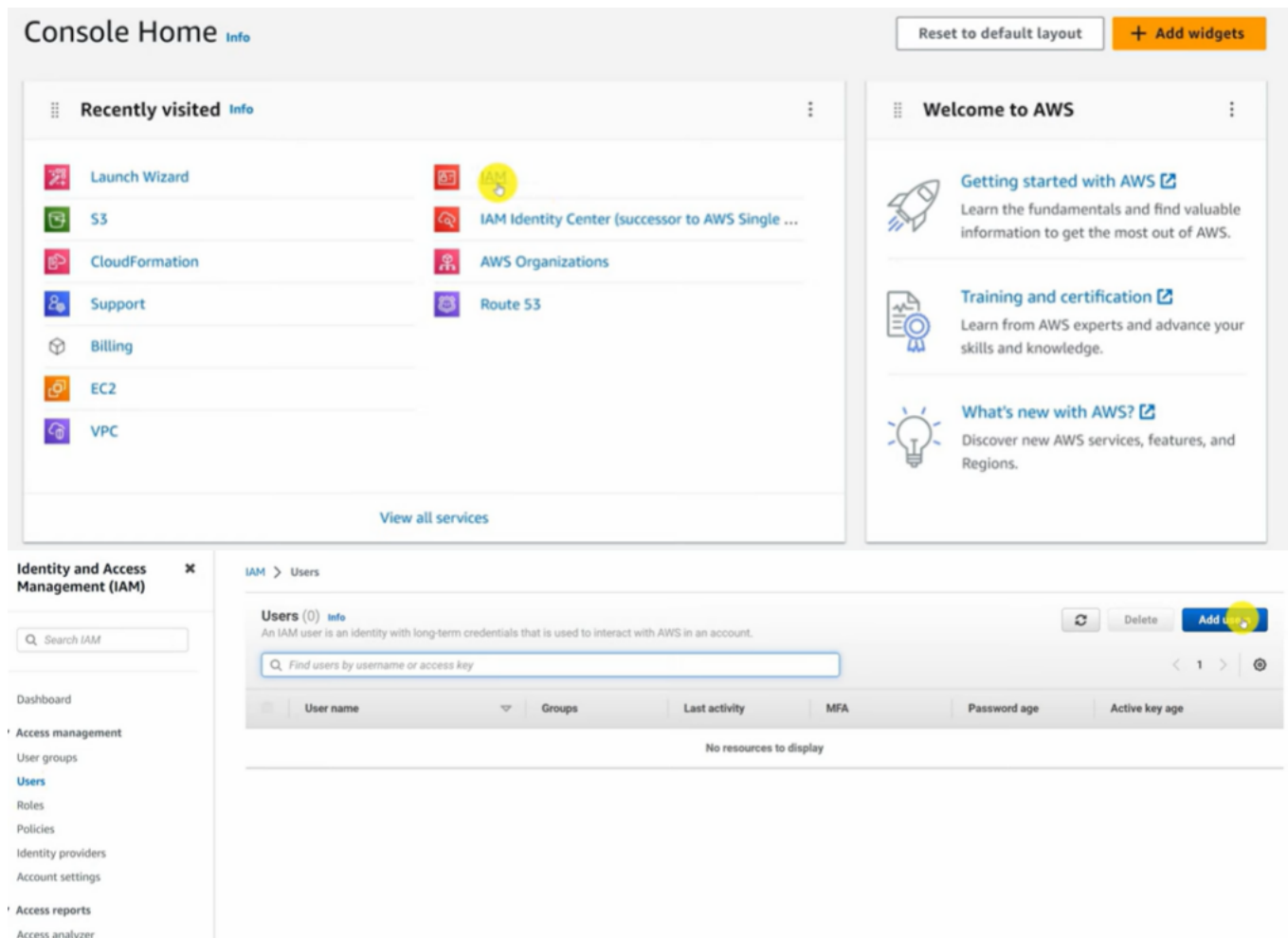
Amazon Bedrock es un servicio de infraestructura de AWS que facilita el acceso a modelos fundacionales de alto rendimiento para construir aplicaciones de IA generativa. Para conectar este servicio con **Saturn Studio**, es necesario configurar un usuario de **IAM (Identity and Access Management)** con los permisos adecuados para garantizar una comunicación segura y eficiente.

Cómo obtener las llaves de acceso (IAM)

El proceso de autenticación en AWS se realiza mediante un par de llaves: la **Access Key ID** y la **Secret Access Key**. Sigue estos pasos para generarlas correctamente:

1. Creación del Usuario en la Consola de AWS

- Inicia sesión en tu Consola de administración de AWS.
- En el buscador de servicios o en el panel de inicio, selecciona **IAM**.
- En el menú lateral izquierdo, dirígete a **Users** (Usuarios) y haz clic en el botón **Add Users**.



2. Configuración de Permisos

Para que Saturn Studio pueda interactuar con Bedrock, el usuario debe tener permisos activos:

- En la pantalla de **Set permissions**, selecciona la opción **Attach policies directly**.
- En el buscador de políticas, escribe **AmazonBedrockFullAccess** y marca la casilla correspondiente para adjuntarla al usuario.
- Finaliza la creación del usuario.

3. Generación de las Access Keys

Una vez creado el usuario, entra a su perfil detallado:

- Haz clic en la pestaña superior **Security credentials**.
- Desplázate hacia abajo hasta la sección **Access keys** y haz clic en **Create access key**.
- En el formulario de selección de caso de uso, elige **Other** y presiona Next.
- Define un nombre para el **Description tag value** (por ejemplo: my developer keys) y haz clic en **Create access key**.
- **IMPORTANTE:** Se mostrarán tu **Access key** y tu **Secret access key**. Debes

copiarlas y pegarlas directamente en el módulo de Saturn Studio, ya que por seguridad el sistema no volverá a mostrar la llave secreta después de cerrar esta ventana.

The screenshot shows the AWS IAM console interface. At the top, there are navigation tabs: 'Permissions', 'Groups', 'Tags', 'Security credentials' (highlighted with a yellow circle), and 'Access Advisor'. Below the tabs, the 'Permissions policies (1)' section is visible, followed by the 'Access keys (0)' section. A 'Create access key' button is present. Below this, a message states 'No access keys' and provides a best practice recommendation. Another 'Create access key' button is shown. The main content area displays the 'Retrieve access keys' step, which includes a warning about losing the secret access key, a table with the access key ID and the secret access key (masked with a 'Show' button), and a section for 'Access key best practices' with a list of guidelines. At the bottom right, there are 'Download .csv file' and 'Done' buttons.

Vinculación en Saturn Studio

Regresa al módulo de **AWS Bedrock** en Saturn Studio y completa los campos en la ventana de credenciales con las variables completas:

1. **Credential name:** Ingresa un nombre identificador, por ejemplo: My AWS Bedrock Credential.
2. **AWS Access Key ID:** Pega el identificador de acceso que generaste, por ejemplo: AKIA3YGORTXJWJ23ZZBW.
3. **AWS Secret Access Key:** Pega la llave secreta correspondiente que acabas de copiar de la consola de AWS.
4. **AWS Region:** Selecciona la región donde tienes habilitados tus modelos de Bedrock, por ejemplo: us-east-1.

5. Haz clic en el botón **Check** para verificar que los datos sean correctos.
6. Si el estado es exitoso, presiona **Save credentials**.