Saturn Studio – Credencial Cloudflare

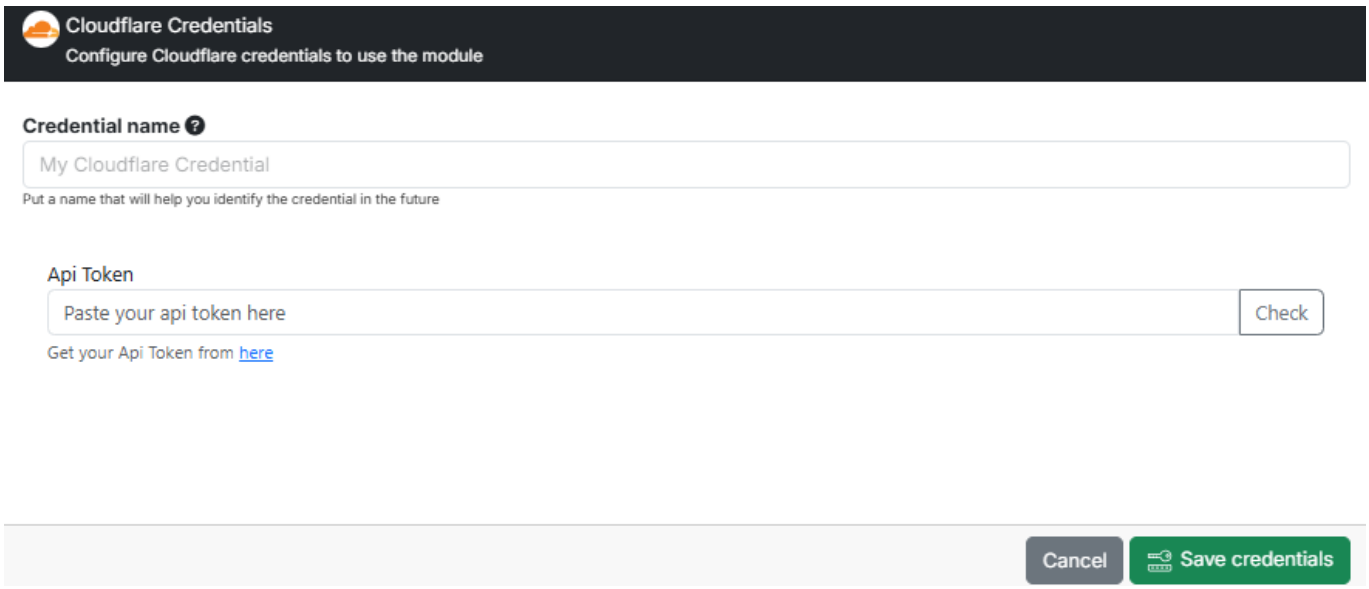
Para gestionar los certificados de sus sitios web mediante **Saturn Studio**, es necesario configurar una credencial basada en un **API Token**. Este identificador permite que el robot realice operaciones de lectura y edición en sus zonas de **Cloudflare** de forma segura.

1. Obtención y Configuración del API Token

El proceso de creación debe realizarse en el portal oficial de Cloudflare siguiendo este orden lógico para asegurar que el robot tenga los accesos necesarios:

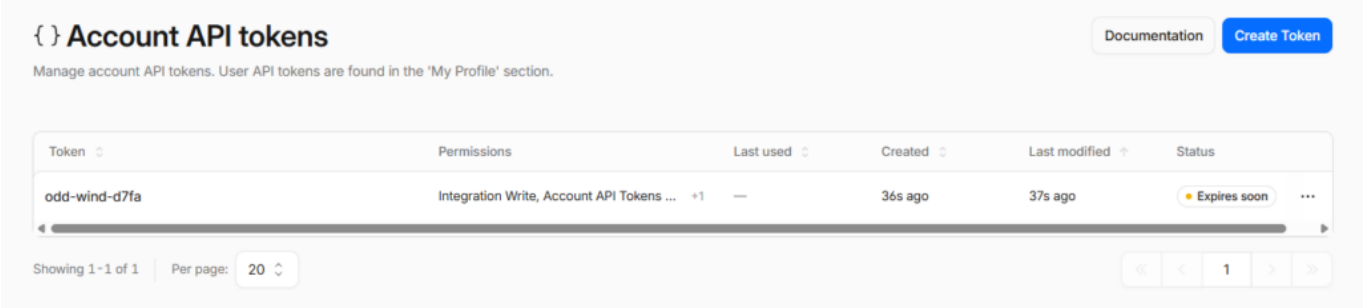
Paso 1: Acceso al Portal

En el formulario de credenciales de Saturn Studio, haga clic en el enlace **“here”** o acceda directamente a su cuenta en el panel de Cloudflare.



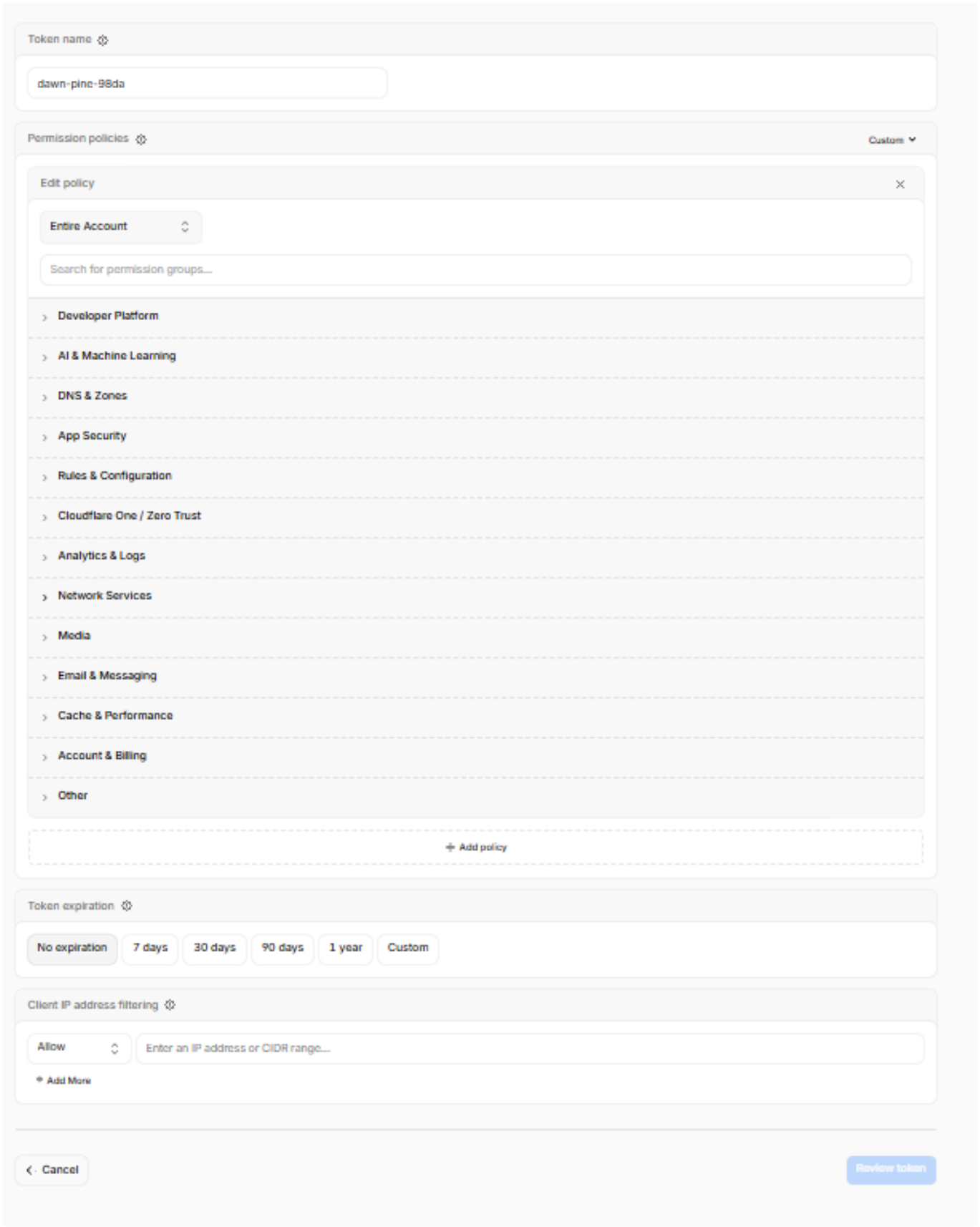
Paso 2: Navegación

En la barra de búsqueda superior del panel de Cloudflare, escriba **“API Token”** y seleccione la opción **Account API tokens**. Una vez allí, haga clic en el botón azul **Create Token**.



Paso 3: Selección de Plantilla

Puede utilizar una plantilla de edición de zona o seleccionar **“Create Custom Token”**. El sistema le asignará un nombre automático (ej. dawn-pine-98da), el cual puede conservar o modificar.



Paso 4: Configuración de Permisos (Scopes)

Este es el paso más importante. Antes de continuar, debe agregar las siguientes políticas de permisos para que los comandos de certificados en Saturn Studio funcionen:

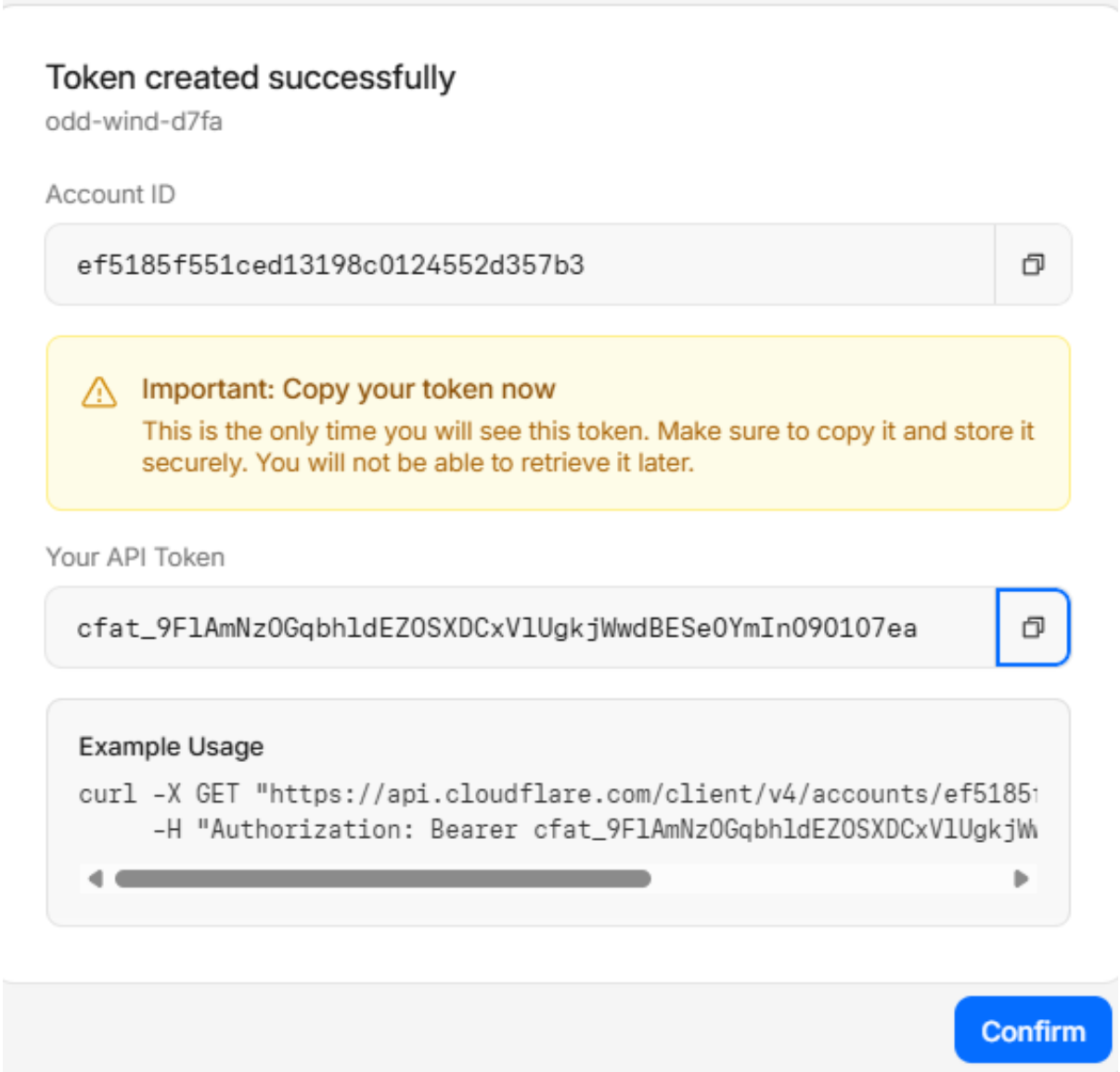
Categoría de Permiso	Permiso Específico	Nivel de Acceso	Comandos Vinculados
Zone	**SSL and Certificates**	**Edit**	Upload, Delete, Get, Get Many
Zone	**Zone**	**Read**	Listado y lectura de zonas

Paso 5: Restricciones Opcionales

- **Zone Resources:** Seleccione “All zones” o una zona específica si desea limitar el alcance del robot.
- **TTL (Expiración):** Puede definir cuánto tiempo será válido el token.
- **IP Filtering:** Puede restringir el uso del token solo a la dirección IP de su servidor de Saturn Studio.

Paso 6: Finalización y Resguardo

Haga clic en **Continue to summary** y luego en **Create Token**.



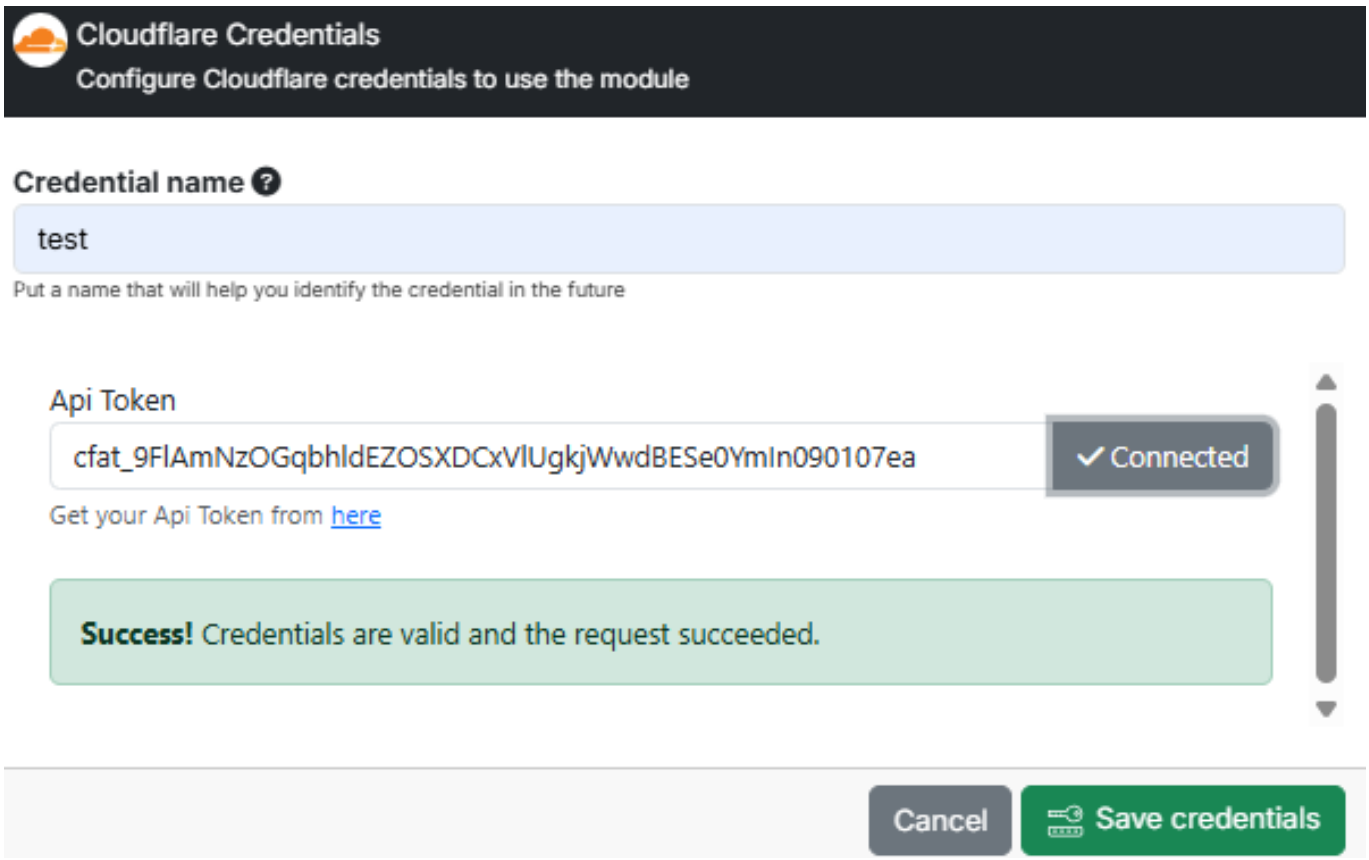
Copie su token inmediatamente: Cloudflare solo mostrará el secreto

alfanumérico una vez. Selecciónelo y guárdelo en un lugar seguro; si cierra esta ventana sin copiarlo, deberá generar uno nuevo.

---

2. Configuración en Saturn Studio

Una vez que tenga el token (ej: cfat_9FIAmNzOG...), regrese a Saturn Studio para completar la vinculación:

1. **Nombre de la credencial:** Asigne un nombre descriptivo (ej: Cloudflare_Certificados).
2. **API Token:** Pegue el código obtenido en el paso anterior.
3. **Validación:** Haga clic en el botón **Check**.
    - Si los permisos fueron configurados correctamente, el estado cambiará a **"Connected"** en color azul.
    - Verá el mensaje: *"Success! Credentials are valid and the request succeeded"*.

4. **Guardar:** Haga clic en **Save credentials**.