

# Google Admin

---

Este módulo se conecta a la Api Directory de google. Puedes Crear, eliminar o restaurar la contraseña de un Usuario



## Como instalar este módulo

**Descarga** e **instala** el contenido en la carpeta 'modules' en la ruta de rocketbot.

## Como usar este módulo

Para utilizar este módulo necesitas habilitar la API de Google Admin para tu cuenta. Para ello, debes seguir los siguientes pasos ( [referencia](#) ):

- Crear un proyecto en Google Cloud Console (Saltar si ya tienes un proyecto creado)
  - En el menú de la izquierda, dar click en Menu > IAM & Admin > Create a project
  - En el campo Project Name, agregar un nombre para el proyecto
  - Completar los siguientes campos según corresponda
- Habilitar la API:
  - Ir a [Google Cloud Console](#)
  - En el menú arriba a la derecha, dar click en **Menu > APIs & Services > Library**
  - En el buscador, buscar **Admin SDK API**
  - Dar click en el resultado **Admin SDK API**
  - Click en el botón **Habilitar**
- Crear credenciales de Google:

- Ir a [Google Cloud Console](#)
- En el menú arriba a la derecha, dar click en **Menu > APIs & Services > Credentials**
- Click en el botón **Create credentials**
- Click en **OAuth client ID**
- En el campo **Application type**, seleccionar **Desktop Application**
- Escribir un nombre en el campo **Name**
- Aparecerá una ventana con los datos de la credencial. Dar click en **Download JSON**
- Utilizar este archivo como credenciales en el módulo

## Descripción de los comandos

### Configurar credenciales G-Suite

Configura credenciales para conectar con el API de Google Admin.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Ruta archivo de credenciales	Archivo json con las credenciales de acceso a la API de Google Admin. Revisar la documentación para obtener más información.	C:\Usuario\Desktop\credenciales.json

### Crear un nuevo usuario

Este comando crea un nuevo usuario en el directorio de google. El usuario será creado con el email y contraseña especificados.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Nombre	Nombre del usuario a crear	Juan
Apellido	Apellido del usuario a crear	Perez
Nombre de la variable donde almacenar el resultado del comando	Nombre de la variable donde almacenar el resultado del comando	resultado
Correo	Correo del usuario a crear	juan.perez@mail.com
Contraseña	Contraseña del usuario a crear. Si no se especifica, se generará una contraseña aleatoria	123456789
Datos adicionales	Datos adicionales a ser agregados al usuario. Mas información <a href="#">aquí</a>	{"isAdmin": True, "recoveryEmail": "r2d2@gmail.com"}

### Obtener usuarios

Obtener usuarios de Google. Puedes añadir un filtro para obtener solo usuarios con un dominio de correo electrónico específico.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Dominio (opcional)	Filtrar usuarios por dominio de correo electrónico.	@rocketbot.com
Nombre de la variable donde almacenar el resultado del comando	Nombre de la variable donde almacenar el resultado del comando	resultado
Ordenar por (opcional)	Ordenar usuarios por este campo. Si no seleccionas ningún campo, los usuarios se ordenarán por email.	email
Ascendente o Descendente	Ordenar usuarios de forma ascendente o descendente.	ASCENDING
Datos adicionales	Datos adicionales a ser agregados al usuario. Mas información <a href="#">aquí</a>	{"maxResults": 10, "viewType": "domain_public", ...}

## Borrar usuario

Borrar un usuario de Google Admin

Parámetros	Descripción	ejemplo
Key de Usuario	Key de Usuario o Email Address del usuario a ser borrado	111575529871886135722 o juan.perez@mail.com
Nombre de la variable donde almacenar el resultado	Nombre de la variable donde almacenar el resultado del comando	resultado
Datos adicionales	Datos adicionales a ser enviados a la API. Mas info <a href="#">aquí</a>	{"viewType": "domain_public", ...}

## Obtener usuario

Obtener la información de un usuario de Google Admin

Parámetros	Descripción	ejemplo
Key de Usuario	El key de usuario puede ser el correo electrónico primario del usuario o su ID único. Listar los usuarios para conocer su key de usuario	111575529871886135722 o juan.perez@mail.com
Nombre de la variable donde almacenar el resultado	Nombre de la variable donde almacenar el resultado del comando	resultado
Datos adicionales	Datos adicionales a ser enviados junto con la solicitud. Más información <a href="#">aquí</a>	{"viewType": "domain_public", ...}

## Actualizar usuario

Actualizar la información de un usuario de Google Admin

Parámetros	Descripción	ejemplo
Key de Usuario	El key de usuario puede ser el correo electrónico primario del usuario o su ID único. Listar los usuarios para conocer su key de usuario	111575529871886135722 o
Nombre de la variable donde almacenar el resultado	Nombre de la variable donde almacenar el resultado del comando	resultado
Correo	Nuevo correo del usuario. Si no se especifica no se actualizará	juan.perez@mail.com
Contraseña	Nueva contraseña del ususaro. Si no se especifica, no se actualizará	
Datos adicionales	Datos adicionales a ser enviados junto con la solicitud. Más información <a href="#">aquí</a>	{"viewType": "domain_public", ...}