



Documentación de Rocketbot Studio

Módulo gmail_suite

Este módulo permite configurar un correo Gmail, enviar mail a varios destinatarios, listar todos los emails, leerlos, crear una etiqueta, entre otros

**Este comando reemplaza el módulo de gmail_ que estará deprecado en 2021.



1. Obtención de credenciales: Para trabajar con este módulo es necesario activar la API de gmail. Para esto, debes seguir los siguientes pasos

- Ir a [Consola de Google](#) para crear un nuevo proyecto (Si ya tienes uno creado, omite este paso) y complete los datos indicados en el formulario

Nombre del proyecto *
gmailSuite ?

ID de proyecto: gmailsuite-317515.No se podrá cambiar más tarde. [EDITAR](#)

Organización *
rocketbot.cl ▼ ?

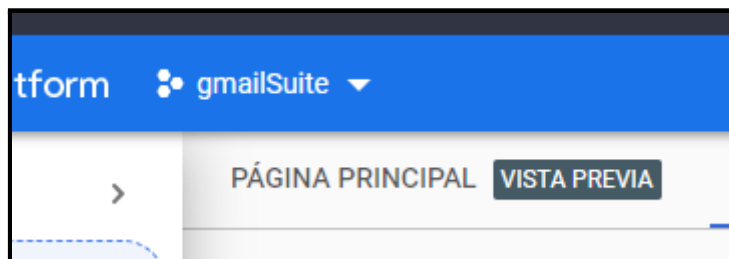
Selecciona una organización para vincularla a un proyecto. No podrás cambiar esta selección más adelante.

Ubicación *
📁 rocketbot.cl [EXPLORAR](#)

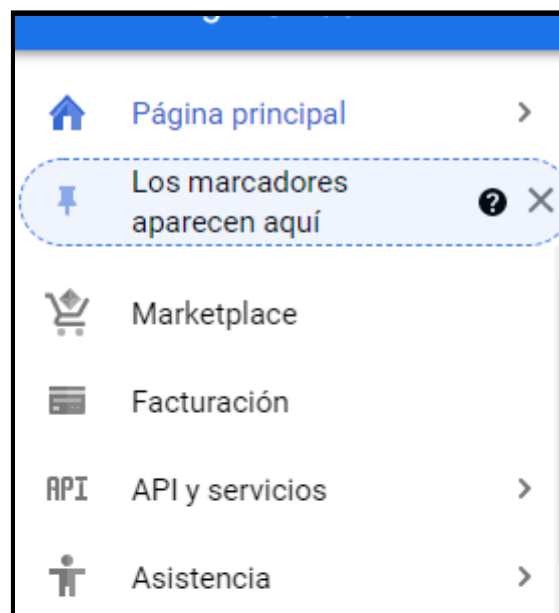
Organización o carpeta superior

[CREAR](#) [CANCELAR](#)

En la barra superior, verás el nombre del proyecto. Si no se visualiza, cambie al proyecto creado

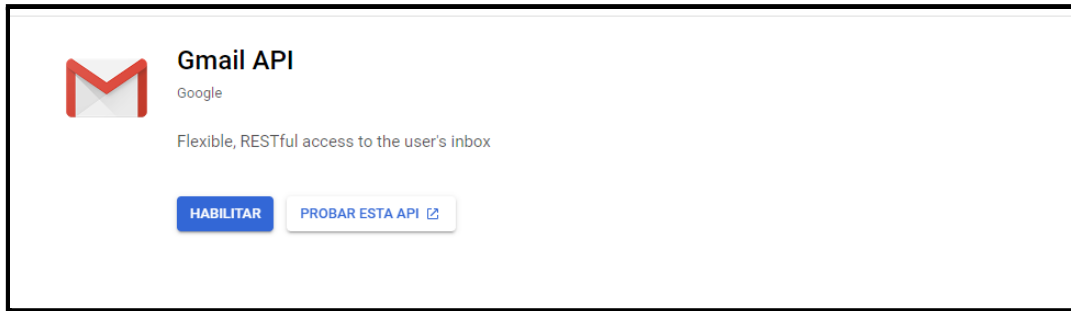


A continuación, de click en **API y servicios** del panel izquierdo, y luego de cambiar la página, hacer click en **HABILITAR API Y SERVICIOS**



[+ HABILITAR API Y SERVICIOS](#)

En el buscador, escriba gmail y de click en **Gmail API**. Luego, habilitar la API dando click en **Habilitar**.



Tardará un momento en cargar y la página redireccionará a la página de configuración de la API.

- Haga click en **CREAR CREDENCIALES**, para crear las credenciales

[CREA CREDENCIALES](#)

El primer paso es configurar el primer tipo de credencial. Seleccionamos **Gmail API** y seleccionamos la opción **Datos del usuario**. A continuación de click en siguiente.

1

Tipo de credencial

¿Qué API estás usando?

Las diferentes API usan plataformas Auth distintas, y algunas credenciales pueden llamar solo a determinadas API.

Gmail API

¿A qué datos quieres acceder?

Se requieren credenciales distintas para autorizar el acceso según el tipo de datos que solicites. [Más información](#)

☒ Datos del usuario ?

Son datos que pertenecen a un usuario de Google, como su dirección de correo electrónico o edad. El consentimiento del usuario es obligatorio. Esto creará un cliente de OAuth.

☐ Datos de aplicaciones

Son datos que pertenecen a tu aplicación, como el backend de Cloud Firestore de tu aplicación. Esto creará una cuenta de servicio.

SIGUIENTE

2

Tus credenciales

LISTO

CANCELAR

En la pantalla de consentimiento, escribir un nombre para la aplicación y seleccionar un correo electrónico.

2 Pantalla de consentimiento de OAuth

Información de la aplicación

Esta información aparece en la pantalla de consentimiento y permite que los usuarios finales sepan quién eres y cómo comunicarse contigo

Nombre de la aplicación *

Rocketbot

El nombre de la aplicación que solicita el consentimiento

Correo electrónico de asistencia del usuario *

danilo.toro@rocketbot.com

Para que los usuarios se comuniquen contigo si tienen preguntas sobre su consentimiento

Logotipo de la app

[EXPLORAR](#)

Sube una imagen con un tamaño máximo de 1 MB en la pantalla de consentimiento que ayudará a los usuarios a reconocer tu app. Los formatos de imagen permitidos son JPG, PNG y BMP. Para obtener los mejores resultados, los logotipos deben ser cuadrados y de 120 x 120 px.

Información de contacto del desarrollador

Direcciones de correo electrónico *

danilo.toro@rocketbot.com

Google enviará notificaciones sobre cualquier cambio en tu proyecto a estas direcciones de correo electrónico.

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

En la pantalla de permisos, haga click en **AGREGAR O QUITAR PERMISOS**. Se abrirá un modal para seleccionar los permisos. En el filtro escriba **Gmail API**, seleccione todas las opciones y luego da click en actualizar

Actualiza los permisos seleccionados

Solo se muestran los permisos de las API habilitadas. Si deseas agregar un permiso faltante a esta pantalla, encuentra y habilita la API en la [biblioteca de API de Google](#) o usa el recuadro para pegar permisos que aparece a continuación. Actualiza la página para ver las API nuevas que habilites en la biblioteca.



Filtro Gmail API

Ingresar el nombre o el valor de la propiedad

<input checked="" type="checkbox"/>	API	Alcance	Descripción para el usuario
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	https://mail.google.com/	Leer, redactar, enviar y borrar permanentemente todos tus correos electrónicos de Gmail
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.modify	Leer, redactar y enviar correos electrónicos desde tu Cuenta de Gmail
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.compose	Administrar borradores y enviar correos electrónicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.action.compose	Administrar borradores y enviar correos electrónicos cuando interactúe con el complemento
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.message.action	Ver tus mensajes de correo electrónico cuando interactúas con el complemento
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.readonly	Ver tus mensajes de correo electrónico y opciones de configuración
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.metadata	Permite ver los metadatos de tus mensajes de correo electrónico, como etiquetas y encabezados, pero no el cuerpo del correo electrónico
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.insert	Agregar correos electrónicos a tu buzón de Gmail
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.message.metadata	Ver los metadatos de sus mensajes de correo electrónico, cuando se ejecuta el complemento
<input checked="" type="checkbox"/>	Gmail API	.../auth/gmail.addons.current.message.readonly	Ver tus mensajes de correo electrónico cuando se ejecute el complemento

Filas por página: 10
1 - 10 de 14







Una vez se agreguen los permisos seleccionados, da click en Guardar y continuar

API	Alcance	Descripción para el usuario	
Gmail API	.../auth/gmail .addons.current .message .metadata	Ver los metadatos de sus mensajes de correo electrónico, cuando se ejecuta el complemento	
Gmail API	.../auth/gmail .addons.current .message .readonly	Ver tus mensajes de correo electrónico cuando se ejecute el complemento	

Tus permisos restringidos

Los permisos restringidos son permisos que solicitan acceso a datos de usuario muy sensibles.

Permisos de Gmail

API ↑	Alcance	Descripción para el usuario	
Gmail API	https://mail.google.com/	Leer, redactar, enviar y borrar permanentemente todos tus correos electrónicos de Gmail	
Gmail API	.. ./auth/gmail .modify	Leer, redactar y enviar correos electrónicos desde tu Cuenta de Gmail	
Gmail API	.. ./auth/gmail .compose	Administrar borradores y enviar correos electrónicos	
Gmail API	.. ./auth/gmail .readonly	Ver tus mensajes de correo electrónico y opciones de configuración	
Gmail API	.. ./auth/gmail .metadata	Permite ver los metadatos de tus mensajes de correo electrónico, como etiquetas y encabezados, pero no el cuerpo del correo electrónico	
Gmail API	.. ./auth/gmail .insert	Agregar correos electrónicos a tu buzón de Gmail	

GUARDAR Y CONTINUAR

Finalmente, en la pantalla de OAuth, seleccionar el tipo de aplicación **App de escritorio**, y agregar un nombre. Finalizamos dando click en crear

4 ID de cliente de OAuth

Un ID de cliente se usa con el fin de identificar una sola app para los servidores de OAuth de Google. Si la app se ejecuta en varias plataformas, cada una necesitará su propio ID de cliente. Consulta [Configura OAuth 2.0](#) para obtener más información.

Tipo de aplicación *

App de escritorio

[Más información](#) sobre los tipos de clientes de OAuth

Nombre *

Rocketbot

El nombre de tu cliente de OAuth 2.0. Este nombre solo se usa para identificar al cliente en la consola y no se mostrará a los usuarios finales.

CREAR

CANCELAR

Nos creará las credenciales, damos click en descargar y luego en listo. Es importante mantener el archivo descargado. Se utilizará más adelante en el módulo.

En el menú de la izquierda, al dar click en **Pantalla de consentimiento**, si tienes una cuenta corporativa de gmail, podrás utilizar la API indefinidamente y verás que el tipo de usuario es **Interno**. Si cuentas con una cuenta gmail gratuita, tendrás que dar el consentimiento una vez a la semana para poder conectarte a tu cuenta de correo y verás que tu tipo de usuario es externo y deberás agregar usuarios de prueba.

API y servicios

Panel

Biblioteca

Credenciales

Pantalla de consentimiento ...

Verificación del dominio

Acuerdos de uso de páginas

Pantalla de consentimiento de OAuth

Rocketbot EDITAR APP

Tipo de usuario

Interno

MARCAR COMO EXTERNO

Límites de frecuencia de OAuth

La frecuencia de otorgamiento de token

Las frecuencias de otorgamiento de token limitan la rapidez de tu aplicación para obtener nuevos usuarios.

El límite de frecuencia de otorgamiento de tokens diarios actual es de 10,000 otorgamientos por día. La frecuencia de otorgamiento de tokens se restablece cada día [Aumentar el límite de tokens diarios](#)

5 minutos

1 día

10,001

No data is available for the selected time frame.

10,000



Para prevenir confirmar cada semana, puedes publicar la aplicación para que google la apruebe y puedas usarla indefinidamente.





2. Configurando servidor: Para comenzar a utilizar el módulo, debes configurar el servidor con las credenciales obtenidas en el paso anterior. Además, se puede configurar para tener varias sesiones y por lo tanto usar varios correos electrónicos. Para esto, debes completar los siguientes pasos

- **Credenciales:** Ruta del archivo json descargado en el paso anterior
- **User:** Email que se usará para enviar correos. Puede estar en blanco si no enviarás emails
- **Asignar resultado a variable:** Resultado de la conexión
- **Sesión:** nombre de la sesión que le vamos a asignar.

Robot: Gmail

Configurar Servidor

Gmail G Suite



Configurar Servidor

Credenciales:

credentials.json

Buscar

User:

user@example.com

Sesión:

session1

Asignar resultado a Variable:

Variable

Nombre de variable sin {}

Aceptar

Cancelar





3. Enviar email: Para enviar un email, completar los siguientes campos

- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.
- **Para:** Destinatarios del mensaje. Deben estar separados por coma
- **Copia:** Destinatarios enviados por copia. Debe ir separado por coma
- **Asunto:** Asunto del mensaje
- **Mensaje:** Cuerpo del mail. Se puede usar etiquetas html.
- **Archivo Adjunto:** Ruta del archivo que se desea adjuntar
- **Carpeta (Varios archivos):** Ruta de la carpeta con los archivos que se desea adjuntar

Robot: Gmail

Enviar Email

Gmail G Suite



Envía un email, previamente debe configurar el servidor

Sesión:

session1

Para:

to@mail.com, to2@mail.com

para varios destinatarios separar por coma

Copia:

cc@mail.com, cc2@mail.com

para varios destinatarios separar por coma

Copia Oculta:

bcc@mail.com, bcc2@mail.com

para varios destinatarios separar por coma

Asunto:

Pruebaa

Mensaje:

holaa

Archivo Adjunto:

C:\User\Desktop\test.txt

Buscar

Carpeta (Varios archivos):

C:\User\Desktop\Files

Buscar

Para varios adjuntos, ingresar ruta a carpeta

Aceptar


Cancelar


4. Listar todos los email:





Obtener todos los emails según filtro


- **Filtro:** Puedes usar todas las opciones de filtro de gmail. [Ver aquí](#)
- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.
- **Asignar a variable:** Nombre de la variable donde se guardará la lista de email

Robot: Gmail

 Lista todos los email

 Gmail G Suite



 Lista todos los email, se puede especificar un filtro

Filtro:

Dejar vacío para traerlos todos

Label:

Dejar vacío para traerlos todos

Sesión:

Asignar a variable:

Nombre de variable sin {}

Aceptar


Cancelar


5. Listar emails no leídos:





Obtener todos los emails no leídos


- **Filtro:** Puedes usar todas las opciones de filtro de gmail. [Ver aquí](#)
- **Asignar a variable:** Nombre de la variable donde se guardará la lista de email
- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.

Robot: Gmail

 Lista emails no leídos

 Gmail G Suite

 Lista emails no leídos

Filtro:

Dejar vacío para traerlos todos

Sesión:

Asignar a variable:

Nombre de variable sin {}

Aceptar

Cancelar





6. Leer email por ID: Para leer el contenido de un email segun id, completar los siguientes datos

- **ID del email:** Id obtenido en los comandos para listar email
- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.
- **Asignar a variable:** Nombre de la variable donde se guardará el contenido del mail leído
- **Ruta para descargar adjuntos:** Ruta de la carpeta donde se guardarán los archivos adjuntos

Robot: Gmail

Leer email por ID

Gmail G Suite



Leer email por ID

ID del email:

345

Sesión:

session1

Asignar a variable:

Variable

Nombre de variable sin {}

Ruta para descargar adjuntos:

C:\User\Desktop

Buscar

Aceptar

Cancelar

ROCKETBOT

Documentación de Rocketbot Studio

7. Crear etiqueta:





Para crear una etiqueta, completar lo siguiente


- **Nombre Etiqueta:** Nombre de la etiqueta a crear
- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.

Robot: Gmail

Crear Etiqueta

Gmail G Suite



 Crea una etiqueta

Nombre Etiqueta:

Ingrese nombre de la etiqueta

Sesión:

session1

Aceptar

Cancelar

8. Mover email a etiqueta:





Para mover email según id, completar los siguientes datos


- **ID del email:** Id obtenido en los comandos para listar email
- **Nombre de la etiqueta:** Etiqueta a dónde se moverá el mail
- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.
- **Asignar resultado a variable:** Variable donde se guardará True si se movió el mail. Caso contrario, retornará False

Robot: Gmail

M Mover email a etiqueta

M Gmail G Suite



 Mueve email a una etiqueta

ID del email:

Ingrese ID del email

Nombre de la etiqueta:

test

Sesión:

session1

Asignar resultado a variable:

Variable

Nombre de variable sin {}

Aceptar

Cancelar


9. Marcar email como no leído:


Marca un email como no leído según su ID.





- **ID del email:** Id obtenido en los comandos para listar email
- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.

Robot: Gmail

✕

 Marcar email como no leído

 Gmail G Suite

?

 Marcar email como no leído

ID del email:

Sesión:

Aceptar

Cancelar


10. Cerrar conexión:


Desconecta Rocketbot de gmail. No requiere parámetros





- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.

Robot: Gmail

✕

 Cerrar Conexión

 Gmail G Suite

?

 Cierra la conexión del servidor

Sesión:

Aceptar


Cancelar


11. Listar todas las etiquetas:





Guarda en una variable todas las etiquetas que posee el mail


- **Asignar variable:** Variable donde se guardara las etiquetas
- **Sesión:** nombre de la sesión que va a usar.

Robot: Gmail

 Lista todas las etiquetas

 Gmail G Suite

 Lista todas las etiquetas

Sesión:

Asignar a variable:

Nombre de variable sin {}

Aceptar

Cancelar