



Documentación de Rocketbot Studio

Outlook for O365

Módulo para el manejo de mails
usando Outlook para Office 365

1. Autenticación Para permitir la autenticación, primero debe registrar su aplicación en Azure App Registrations.

- **1-** Inicie sesión en Azure Portal (App Registrations)
- **2-** Cree una aplicación. Establezca un nombre.
- **3-** En "Tipos de cuenta" soportados elige "Cuentas de cualquier directorio de la organización y cuentas personales de Microsoft (por ejemplo, Skype, Xbox, Outlook.com)".
- **4-** Establezca la uri de redirección (Web) :
<https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/nativeclient> y haga click en registrarse.
- **5-** Anote el ID de la aplicación (cliente). Necesitará este valor.
- **6-** En "Certificados y secretos", genere un nuevo secreto de cliente. Establezca que la caducidad sea preferiblemente nunca. Anote el valor del secreto de cliente creado ahora. Se ocultará más adelante.
- **7-** En Permisos de API, añadir los siguientes permisos, en permisos delegados y de aplicación:
 - 1. Mail.ReadWrite
 - 2. Mail.Send
 - 3. User.Read

2. Conectar a O365

En este comando deberemos ingresar el client_id y client_secret obtenidos previamente.



Al ejecutar el comando deberemos ir a la terminal de Rocketbot y deberemos copiar el link que nos muestra y pegarla en el navegador

```
request: __main__ : module - - {"module_name":"O365","module":"connect","client_id":"  
fd","client_secret":"  
Visit the following url to give consent:  
https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/v2.0/authorize?response_type=code&client_id=  
cdcf33fd&redirect_uri=https%3A%2F%2Flogin.microsoftonline.com%2Fcommon%2Foauth2%2Fnativeclient&scope=offline_access+http  
s%3A%2F%2Fgraph.microsoft.com%2FMail.ReadWrite+https%3A%2F%2Fgraph.microsoft.com%2FMail.Send+https%3A%2F%2Fgraph.microso  
ft.com%2FUser.Read&state=  
Paste the authenticated url here:  
-
```

Nos pedirá permisos de Outlook y deberemos copiar la URL del navegador, pegarla en la terminal y apretar Enter. Este proceso solamente se realiza una única vez.

3. **Enviar email**

Este comando permite enviar emails, tambien con archivos adjuntos.

The screenshot shows a window titled 'Robot: Robot0365' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: 'Enviar Email' (active) and 'O365'. To the right of the tabs are icons for Linux, Apple, Windows, and Docker. A light blue banner contains a question mark icon and the text 'Envía un email, previamente debe configurar el servidor', with a red 'Ayuda' button on the right. The form fields are as follows:

- Para:** A text box containing 'to@mail.com, to2@mail.com'. Below it, a note says 'para varios destinatarios separar por coma'.
- Asunto:** A text box containing 'Nuevo mail'.
- Mensaje:** A text box containing 'Esto es una prueba'.
- Archivo Adjunto:** A text box containing 'C:\User\Desktop\test.txt' and a 'Buscar' button. Below it, a note says 'Opción para solo un adjunto, si además se ingresa carpeta sólo se considerará esta última'.
- Carpeta (Varios archivos):** A text box containing 'C:\User\Desktop\Files' and a 'Buscar' button. Below it, a note says 'Para varios adjuntos, ingresar ruta a carpeta'.

At the bottom right, there are two buttons: 'Aceptar' (dark blue) and 'Cancelar' (grey).

- **Para** dirección de correo electrónico del destinatario.
- **Asunto** asunto del email
- **Mensaje** Cuerpo del mensaje
- **Archivo adjunto** un archivo adjunto
- **Carpeta** selecciona una carpeta y se adjuntan todos los archivos contenidos en ella.

4. Listar todos los emails





Este comando obtiene el ID de todos los correos.


- **Filtro** se puede filtrar por varios criterios, revisar el siguiente link: <https://docs.microsoft.com/en-us/graph/query-parameters#filter-parameter>
- **Asignar variable** Asignamos el resultado a una variable.


Robot: OneDrive

Lista todos los email

O365



 Lista todos los email, se puede especificar un filtro

 Ayuda

Filtro:

subject eq 'compras'

Dejar vacío para traerlos todos

Asignar a variable:

res

Nombre de variable sin {}

Aceptar

Cancelar

5. Leer email por ID





Este comando sirve para leer un correo por ID.

- **ID** ID del email a leer.
- **Ruta de archivos** La carpeta donde se guardaran los archivos adjuntos
- **Asignar variable** Variable donde se guardaran los datos del correo.

Robot: Robot0365

Leer email por ID

O365



Leer email por ID

Ayuda

ID del email:

Ruta para descargar adjuntos:

Buscar

Asignar a variable:

Nombre de variable sin {}

Aceptar

Cancelar

