



Documentación de Rocketbot Studio

OneDrive

Módulo para manipular archivos
en OneDrive

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. Files.Readwrite.All

2. Establecer credenciales

Antes de ejecutar los comandos siguientes se deben establecer las credenciales con los datos obtenidos en el paso anterior.

Robot: OneDrive

Establecer credenciales OneDrive

Establece las credenciales para tener disponible la API

client_id:

Your client_id

Nombre de variable sin {}

client_secret:

Your client_secret

Nombre de variable sin {}

redirect_uri

http://localhost:5000

Nombre de variable sin {}

code

code

Nombre de variable sin {}

tenant

tenant

Nombre de variable sin {}

Aceptar Cancelar

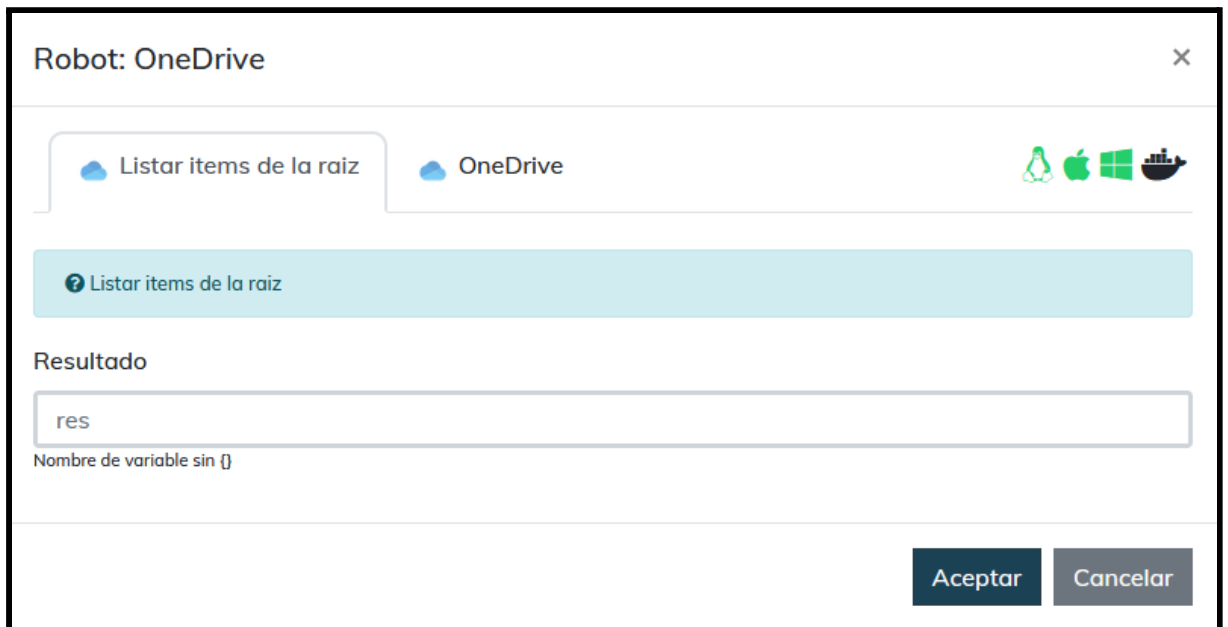
- **client_id, client_secret, redirect_uri** Son los datos obtenidos en el paso anterior.
- **code** Deberemos copiar y editar la siguiente URL con los datos que corresponden.
https://login.microsoftonline.com/{tenant}/oauth2/v2.0/authorize?client_id={client_id}&response_type=code&redirect_uri={redirect_uri}&re

sponse_mode=query&scope=offline_access%20files.readwrite.all&state=12345

Luego pegarla en el navegador y revisar el link que nos devuelve con un código. <http://localhost:5000/?code={CODE}&state=12345#!/> y copiar el contenido de CODE.

- **tenant** Deberá utilizar “common” si se trata de una cuenta personal. Caso contrario utilizar el id de inquilino.

3. **Listar ítems raíz** Trae una lista de ID de los elementos que tenemos en la raíz de nuestra carpeta principal



The screenshot shows a window titled "Robot: OneDrive" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: "Listar ítems de la raíz" (selected) and "OneDrive". To the right of the tabs are icons for Linux (Tux), macOS (Apple logo), Windows (Windows logo), and Docker (Docker logo). Below the tabs is a light blue bar with a question mark icon and the text "Listar ítems de la raíz". Underneath this is a section labeled "Resultado" containing a text input field with the value "res". Below the input field is the text "Nombre de variable sin {}". At the bottom right of the window are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

- **Resultado** Variable donde vamos a guardar el resultado.





4. **Listar ítems de una carpeta**

Nos permite listar los ID's de los elementos de una carpeta

Robot: OneDrive

Listar ítems de una carpeta

OneDrive



Listar ítems de una carpeta

ID de la carpeta

res

Resultado

res

Nombre de variable sin {}

Aceptar

Cancelar





- **ID de la carpeta** El ID de la carpeta
- **Resultado** Variable donde vamos a guardar el resultado.

5. **Descargar archivo** Descarga un archivo en una carpeta específica

Robot: OneDrive

Descargar archivo

OneDrive



Descarga un archivo

ID del archivo

res

Seleccionar una carpeta:

Ruta a Carpeta

Buscar

Ruta a la carpeta

Aceptar

Cancelar





- **ID del archivo** ID del archivo a descargar
- **Carpeta** Carpeta donde se va a guardar el archivo.

6. Subir archivo Sube un archivo a una carpeta de OneDrive

Robot: OneDrive

Subir archivo

OneDrive



Sube un archivo

ID de la carpeta

res

Seleccionar un archivo:

Ruta del archivo

Buscar

Aceptar

Cancelar

- **ID** ID de la carpeta donde subiremos nuestro archivo
- **Archivo** Ruta del archivo que queremos subir.