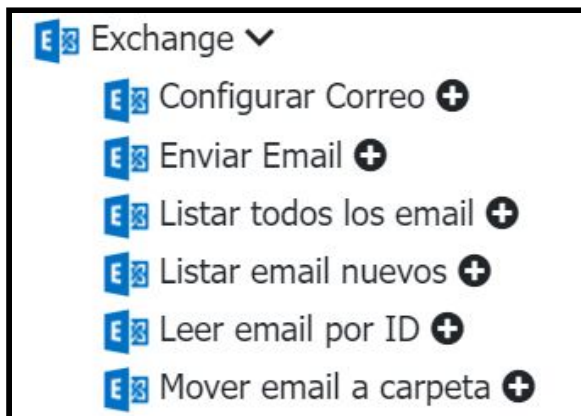





MÓDULO PARA CORREO EXCHANGE

Este módulo permite configurar el correo, enviar mail con un adjunto, listar todos los email que cumplan una condición (filtro), ya sean nuevos o leídos, extraer la información de los correos y guardar en una carpeta los adjuntos, además de mover un email a una carpeta específica.

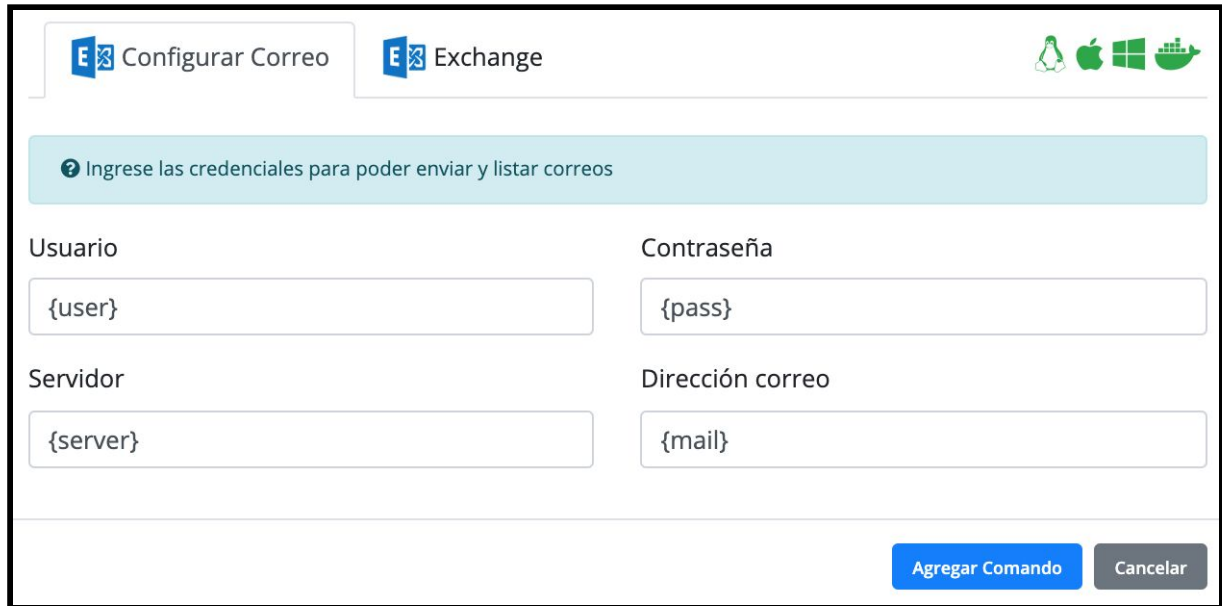


1. Configuración Exchange:

- Primero debemos crear 4 variables con los datos necesarios para la configuración:

	user	usuariotest
	pass	*****
	servidor	correo.test.es
	mail	user@test.com

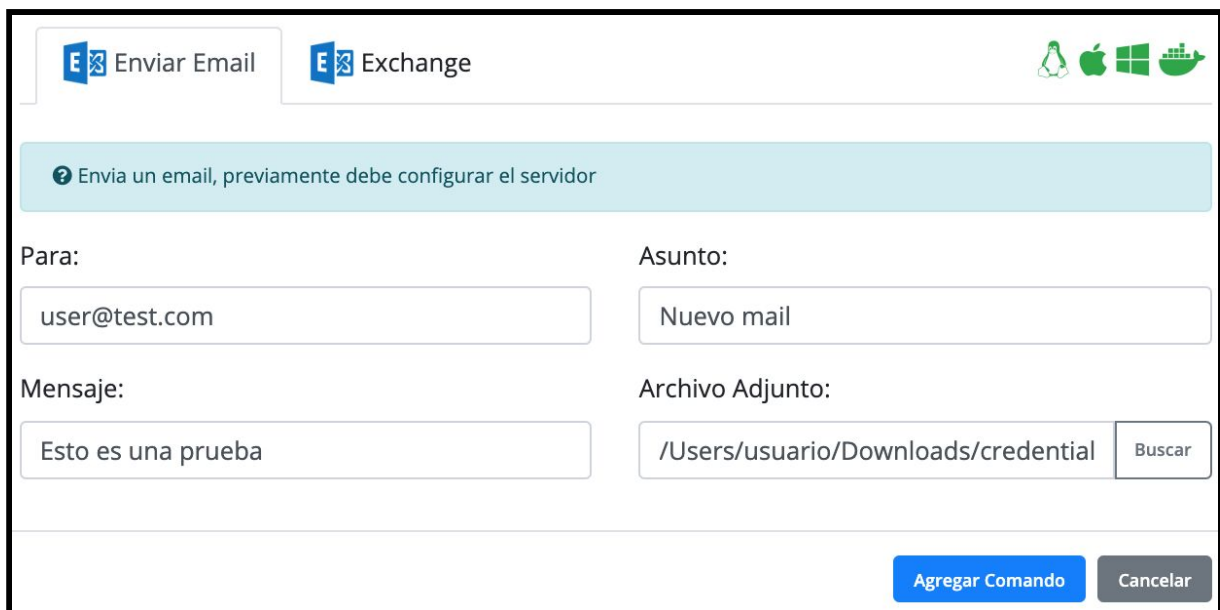
- Luego, con el comando “**Configurar Correo**” , ingresamos las variables que hemos creado:



The screenshot shows a terminal window with a title bar containing 'Configurar Correo' and 'Exchange'. Below the title bar is a light blue instruction bar that reads: '? Ingrese las credenciales para poder enviar y listar correos'. The main area contains four input fields arranged in a 2x2 grid. The top-left field is labeled 'Usuario' and contains '{user}'. The top-right field is labeled 'Contraseña' and contains '{pass}'. The bottom-left field is labeled 'Servidor' and contains '{server}'. The bottom-right field is labeled 'Dirección correo' and contains '{mail}'. At the bottom right of the terminal, there are two buttons: 'Agregar Comando' (highlighted in blue) and 'Cancelar' (grey).

2. Enviar Email:

- Se debe ingresar el mail a quien se le enviará, el asunto, mensaje y la ruta al archivo que queremos adjuntar:

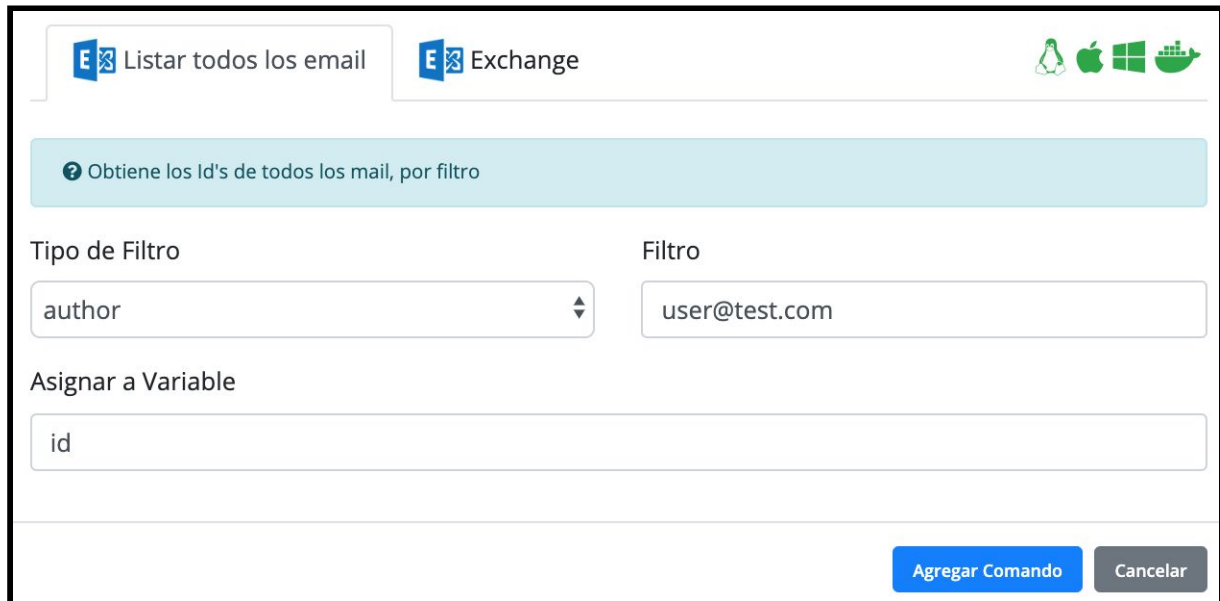








The screenshot shows a terminal window with a title bar containing 'Enviar Email' and 'Exchange'. Below the title bar is a light blue instruction bar that reads: '? Envía un email, previamente debe configurar el servidor'. The main area contains four input fields arranged in a 2x2 grid. The top-left field is labeled 'Para:' and contains 'user@test.com'. The top-right field is labeled 'Asunto:' and contains 'Nuevo mail'. The bottom-left field is labeled 'Mensaje:' and contains 'Esto es una prueba'. The bottom-right field is labeled 'Archivo Adjunto:' and contains '/Users/usuario/Downloads/credencial', followed by a 'Buscar' button. At the bottom right of the terminal, there are two buttons: 'Agregar Comando' (highlighted in blue) and 'Cancelar' (grey).


3. Listar todos los email:

- Este comando tiene dos opciones en “Tipo de Filtro”, “**author**” y “**subject**” donde debemos poner el correo de la persona que nos envió el mail o alguna palabra del subject según sea el caso, luego asignarlo a una variable, el nombre de la variable va sin {}.

Filtro por Author:



 Listar todos los email  Exchange    

 Obtene los Id's de todos los mail, por filtro

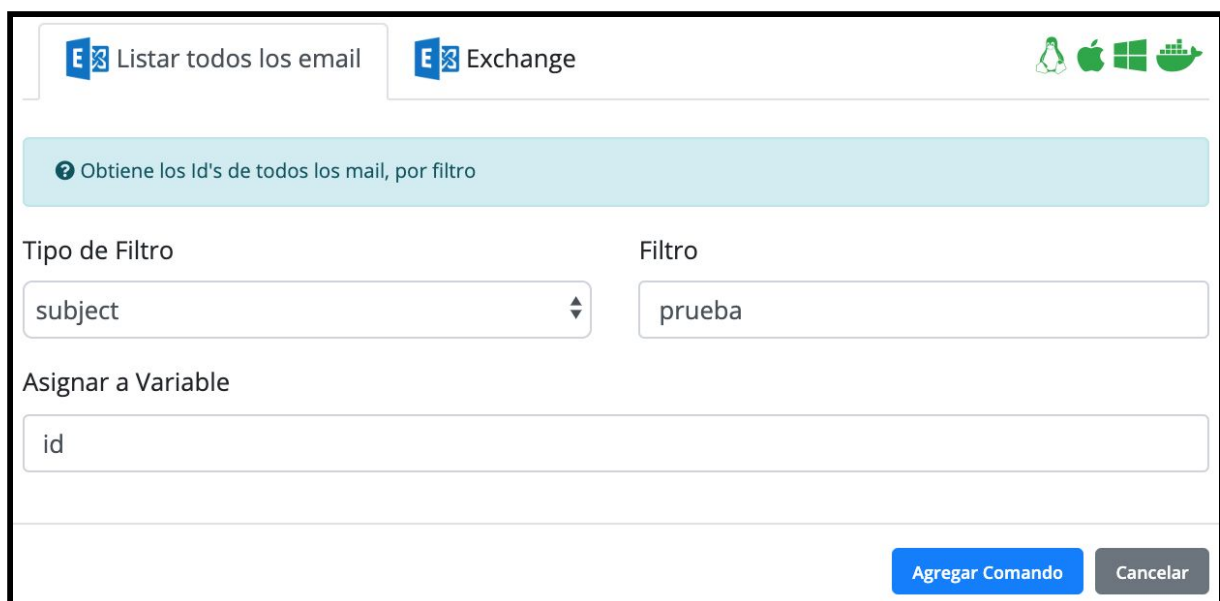
Tipo de Filtro:







Filtro:


Asignar a Variable:

Filtro por Subject:

- Al ejecutar este comando obtendremos el o los id's de los correos que coincidan con el filtro aplicado. Se obtienen como array de esta forma:



 Listar todos los email  Exchange    

 Obtene los Id's de todos los mail, por filtro


Tipo de Filtro:

Filtro:


Asignar a Variable:

id	['AAMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0ZTE3YjNiNjI2MQBGAAAAACD8edLR9axR6V6w0RecAj2B 'AQMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0AGUxN2IzYjYyNjEArgAAA4Px50tH1rFHpXrDRF5wCPYHAI2
----	--

- En este ejemplo encontré 2 correos que tienen el subject “prueba”, si quisiéramos leer solo el primero, debemos hacer lo siguiente, con el comando **“Asignar variable”**:



Asignar Variable

 Puede asignar un dato a una variable o un comando predefinido.

Dato:


Asignar resultado a variable


Agregar Comando
Cancelar

*Con esto, estamos diciendo que del array que contiene la variable “**id**” solo queremos obtener el primero “**{id}[0]**”, y asignarlo a la variable “**correo**”, quedaría de esta forma:

correo	AQMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0AG
--------	--

- Si quisiéramos recorrer todos los correos que encontré, sería con el comando **“For”**:

 For

 El cuerpo del bucle se ejecuta tantas veces como elementos tenga el elemento iterable

Variables

Elemento iterable

correo

{id}

ej:[variable] > 8 | {variable} == 1

Agregar Comando

Cancelar

*Acá estamos diciendo que en la nueva variable que hemos creado **“correo”**, irá quedando el id que contenga el array de la variable **“id”** mientras vaya iterando en el ciclo.

- Entonces, en la primera iteración, en la variable **“correo”** quedará el primer id, en la segunda iteración, la variable **“correo”** cambiará su valor por el segundo del array

Iteración 1:

1		id	['AAMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0ZTE3YjNiNjI2MQBGAAABAAQMAkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0AGUxN2IzYjYyNjEAF']
2		correo	AAMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0ZTE3YjNiNjI2MQBGAAABAAQMAkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0AGUxN2IzYjYyNjEAF

Iteración 2:


1		id	['AAMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0ZTE3YjNiNjI2MQBGAAAAAAQMAkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0AGUxN2IzYjYyNjEAF']
2		correo	AQMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0AGUxN2IzYjYyNjEAF


4. Listar email nuevos





- Este comando, al igual que el anterior, tiene dos opciones en “Tipo de Filtro”, “**author**” y “**subject**” donde debemos poner el correo de la persona que nos envió el mail o alguna palabra del subject según sea el caso, luego asignarlo a una variable, el nombre de la variable va sin {}.

**Este comando solo trae los id's de los correos que no estén leídos.

Filtro por Author:

 Listar todos los email

 Exchange



?

 Obtiene los Id's de todos los mail, por filtro

Tipo de Filtro

author

Filtro

user@test.com


Asignar a Variable


id





Agregar Comando

Cancelar

Filtro por subject:

 Listar todos los email

 Exchange



?

 Obtiene los Id's de todos los mail, por filtro

Tipo de Filtro

subject

Filtro

prueba

Asignar a Variable

id


Agregar Comando


Cancelar





Para obtener el o los id's son los mismos pasos del comando anterior “Listar todos los email**”

5. Leer email por ID

- A este comando le debemos pasar el id del correo, con esto podemos asignarlo a una variable (sin “{}”), la cual nos entregará la información del correo y finalmente le damos la ruta donde queremos que descargue los archivos adjuntos que trae el email leído.

 Leer email por ID

 Exchange



?

 Lee el contenido del mail pasandole el ID

ID Mail

{correo}

Asignar a Variable

info

Ruta donde se descargan archivos adjuntos

/Users/usuario/Desktop/

Buscar

Agregar Comando

Cancelar

- **Este comando tendría que ir dentro del for anterior, para que al ir iterando, vaya leyendo el correo correspondiente, quedaría de la siguiente forma:**


```
For
Estado Elemento iterable correo {"count":0,"iterable":{"id"}}
Res:
[...]
```


1	id	['AAMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0ZTE3YjNiNjI2MQBGAAAAACD8edLR9axR6V6w0RecAj2B', 'AQMKADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0AGUxN2IzYjYyNjEARGAAAA4Px50tH1rFHpxrDRF5wCPYH']
2	correo	AAMkADIkN2NIZjVhLTA1ZTktNGQwZS04NTY1LTQ0ZTE3YjNiNjI2MQBGAAAAACD8edLR9axR6V6w0RecAj2B
3	info	{'subject': 'prueba', 'from': 'test1@rocketbot.cl', 'body': 'esto pruebas que es una prueba\n\n\n\n-- \n\n\n\n\n\n'}


[illegible]


6. Mover email a carpeta

- Este comando permite mover un correo desde la bandeja de entrada a una carpeta específica:

 Mover email a carpeta

 Exchange



 Mueve el email pasandole su ID a una carpeta especificada


ID Mail



Carpeta de destino


Agregar Comando

Cancelar

*En este ejemplo moveremos el primer id del array que tenemos (mail no leído con asunto “prueba”), y lo pasaremos a la carpeta “test”

Buscar en Correo y Conta... 

 Nuevo | 

 Marcar todos como leídos

^ Favoritos

Bandeja de entrada 13

Elementos enviados 8

Borradores 6

^ Santiago Butti

^ Bandeja de entr: 13

test 1

Borradores 6


Elementos enviad: 8


Elementos eliminado


Correo no deseado

Historial de conversa

Notas

Bandeja de entrada 


dfg.fjn 01/08/2019
sfggfgfgf -- José González Consultor - Desarrollador RP...


prueba 01/08/2019
esto pruebas que es una prueba -- J. González Cons...


El mes pasado


Microsoft Outlook

Test (2) 09/07/2019

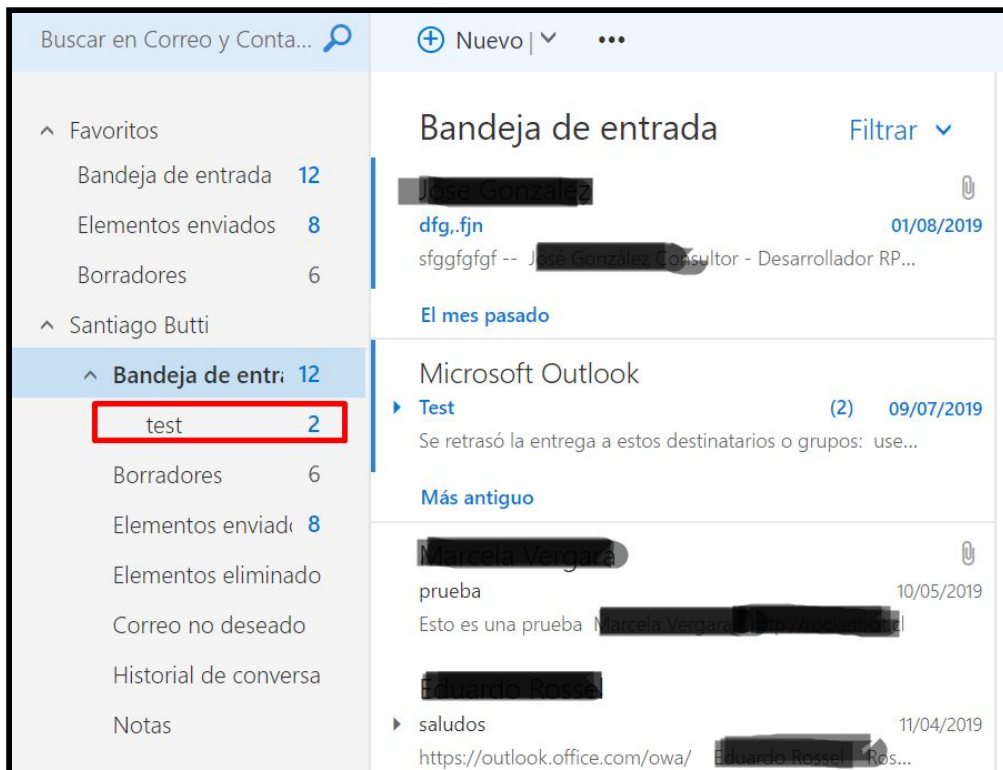
Se retrasó la entrega a estos destinatarios o grupos: use...

Más antiguo


prueba 10/05/2019
Esto es una prueba -- Marcela Vergara - http://rocketbot.cl


saludos 11/04/2019

- Luego de ejecutar el comando quedará así:



- Carpeta "test":

