

O365

Conecte-se ao Outlook usando o O365.



Como instalar este módulo

Baixe e instale o conteúdo na pasta 'modules' no caminho do Rocketbot.

Como usar este módulo

Antes de usar este módulo, você precisa registrar seu aplicativo no portal de Registros de Aplicativo do Azure.

1. Entre no portal do Azure (Registro de Aplicativos: https://portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationsListBlade).
2. Selecione "Novo registro".
3. Em "Tipos de conta compatíveis" suportados, escolha: uma. "Contas em qualquer diretório organizacional (qualquer diretório do Azure AD: multilocatário) e contas pessoais da Microsoft (como Skype ou Xbox)" para este caso, use ID de locatário = comum b. "Somente contas deste diretório organizacional (somente esta conta: locatário único) para este caso usam ID de locatário específico do aplicativo.
4. Defina o uri de redirecionamento (Web) como: <https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/nativeclient> e clique em "Registrar".
5. Copie o ID do aplicativo (cliente). Você vai precisar desse valor.
6. Em "Certificados e segredos", gere um novo segredo do cliente. Defina a validade (de preferência 24 meses). Copie o VALUE do segredo do cliente criado (NÃO o ID do segredo). Ele vai esconder depois de alguns minutos.
7. Em "Permissões de API", clique em "Adicionar uma permissão", selecione "Microsoft Graph", depois em "Permissões delegadas", localize e selecione "Mail.ReadWrite" e "User.Read" e, finalmente, "Adicionar permissões".

8. No console do Rocketbot será gerado um URL (Exemplo:
https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/v2.0/authorize?response_type=code&client_id=82f8efcd-6a0d-4532-a62e-3e2aecb4d19f&redirect_uri=https%3A%2F%2Flogin.microsoftonline.com%2Fcommon%2Foauth2%2Fnativeclient&scope=Mail.ReadWrite+User.Read.All&state=3LvNFBfX0qej9Q0rsixmSWjCGJyi0M&access_type=offline), copie e cole no seu navegador.
9. Aceite a concessão de permissões e retornará uma tela sem conteúdo. Copie o URL (Exemplo: https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/nativeclient?code=M.R3_SN1.5dcda10b-6567-ce05-3a5b-f67145c62684&state=3LvNFBfX0qej9Q0rsixmSWjCGJyi0M) e cole-o no console do Rocketbot abaixo de "Paste the authenticated url here:".
10. Pressione "enter" e se a operação foi bem sucedida você verá no console: "Authentication Flow Completed. Oauth Access Token Stored. You can now use the API." e será criado um arquivo com suas credenciais, na pasta raiz do Rocketbot, chamado o365_token.txt o o365_token_{session}.txt.

Descrição do comando

Conectar a O365

Conectar-se à instância do aplicativo O365

Parâmetros	Descrição	exemplo
client_id		client_id
client_secret		client_secret
tenant_id		tenant_id
session		session
Conectar ao Sharepoint		-

Listar todos os e-mails

Listar todos os e-mails, você pode especificar um filtro

Parâmetros	Descrição	exemplo
Filter		subject eq 'compras'
ID Pasta		Inbox
Número de e-mails para listar		25
Atribuir à variável		Variable
session		session

Listar e-mails não lidos

Liste todos os e-mails não lidos da sua caixa de correio

Parâmetros	Descrição	exemplo
------------	-----------	---------

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID Pasta		Inbox
Número de e-mails para listar		25
Atribuir à variável		Variable
session		session

Ler e-mail para identificação

Ler um e-mail usando seu ID

Parâmetros	Descrição	exemplo
Identificação do email		345
Caminho para download do anexo		C:\User\Desktop
Baixar anexos		-
Marcar como lido		-
Corpo do e-mail HTML	Se esta caixa estiver marcada, retornará o corpo do e-mail na versão HTML.	
Atribuir à variável		Variable
session		session

Enviar Email

Envia un email

Parâmetros	Descrição	exemplo
Para		to@mail.com, to2@mail.com
Cc		to1@mail.com, to3@mail.com
Assunto		Nuevo mail
Mensagem		Esto es una prueba
Attached File		C:\User\Desktop\test.txt
Pasta (vários arquivos)		C:\User\Desktop\Files
session		session

Responder Email

Responder um email usando seu ID

Parâmetros	Descrição	exemplo
Identificação do email		345
Cc		to1@mail.com, to3@mail.com
Mensagem		Esto es una prueba
Attached File		C:\User\Desktop\test.txt
Pasta (vários arquivos)		C:\User\Desktop\Files
Marcar como lido		-
session		session

Reenviar um e-mail

Reenviar um e-mail usando seu ID

Parâmetros	Descrição	exemplo
Identificação do email		345
Para		to@mail.com, to2@mail.com
Cc		to1@mail.com, to3@mail.com
Mensagem		This is a test.
Attached File		C:\User\Desktop\test.txt
Pasta (vários arquivos)		C:\User\Desktop\Files
Marcar como lido		-
session		session

Baixar anexos

Baixar anexos de e-mail

Parâmetros	Descrição	exemplo
Identificação do email		345
Caminho para download do anexo		C:\User\Desktop
Marcar como lido		-
Atribuir à variável		Variable
session		session

Marcar como não lido

Marcar um e-mail como não lido

Parâmetros	Descrição	exemplo
Identificação do email		345
Atribuir à variável		Variable
session		session

Lista de pastas de e-mail

Lista de pastas de e-mail

Parâmetros	Descrição	exemplo
Atribuir à variável		Variable
session		session

Mover e-mail

Mover um email de uma pasta para outra

Parâmetros	Descrição	exemplo
Identificação do email		345
Identificação da pasta		345
Atribuir à variável		Variable
session		session

Criar pasta

Cria uma nova pasta no e-mail

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID pasta Pai		Inbox or 345...
Nome da nova pasta		new_folder
Atribuir à variável		Variable
session		session

Obter Grupos

Obter lista de Grupos aos quais a conta pertence

Parâmetros	Descrição	exemplo
Atribuir à variável		Variable
session		session

Obter Grupos

Obter Grupo por ID

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do grupo		ID
Atribuir à variável		Variable
session		session

Obter site

Obter o site do Grupo

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do grupo		ID
Atribuir à variável		Variable
session		session

Obter listas

Obter as listas do Site

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do grupo		ID
Atribuir à variável		Variable
session		session

Criar List

Criar uma nova lista

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do Sítio		ID
Dados da lista		{'displayName': 'example_name'}
Atribuir à variável		Variable
session		session

Obter itens da lista

Obter os itens de uma Lista usando seu nome

Parâmetros	Descrição	exemplo
------------	-----------	---------

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do Sítio		ID
Nome da lista		name
Atribuir à variável		Variable
session		session

Obter Item

Obtenha um Item, usando seu ID, de uma lista

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do Sítio		ID
Nome da lista		name
ID do Item		ID
Atribuir à variável		Variable
session		session

Criar Item

Criar um Item dentro de uma Lista

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do Sítio		ID
Nome da lista		name
Dados do Item		{'title': 'data'}
Atribuir à variável		Variable
session		session

Criar Item

Eliminar um Item, usando seu ID, de uma Lista

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do Sítio		ID
Nome da lista		name
ID do Item		ID
Atribuir à variável		Variable
session		session

Atualizar Item

Atualizar dados do Item usando seu ID

Parâmetros	Descrição	exemplo
ID do Sítio		ID
Nome da lista		name
ID do Item		ID
Dados do Item		{'title': 'data'}
Atribuir à variável		Variable
session		session