

Integração LegalDesk x EWS – Auth2



Janeiro/2023



Sumário

1. Objetivo	3
2. Criação e configuração da aplicação LegalDesk(Azure)	3
3. Preferências	11



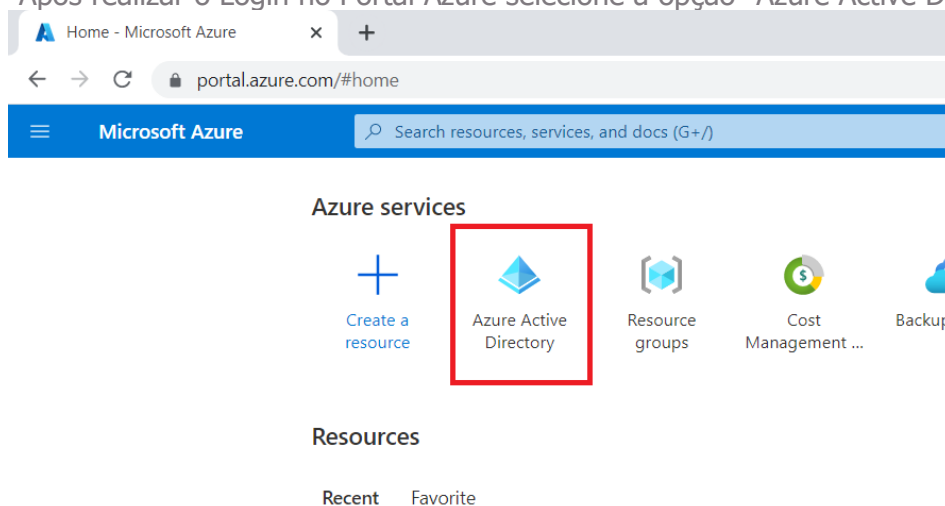
1. Objetivo

Este documento tem como objetivo demonstrar as configurações para a integração do LegalDesk com o EWS utilizando o protocolo Auth2.

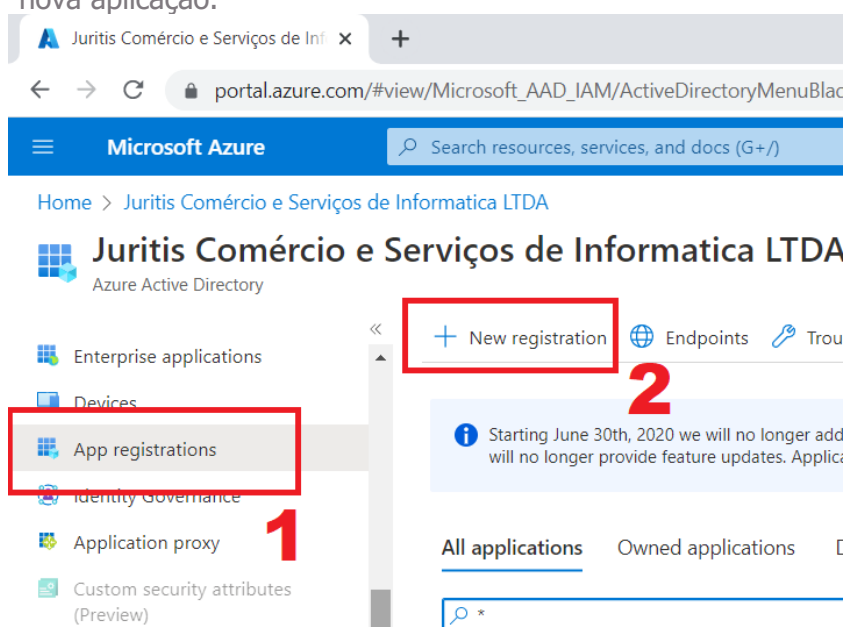
2. Criação e configuração da aplicação LegalDesk(Azure)

Para realizar a configuração de integração com o EWS, corretamente, é necessário criar a aplicação do LegalDesk dentro do Azure.

1. Após realizar o Login no Portal Azure selecione a opção "Azure Active Directory"



2. No menu lateral, escolha a opção "App registrations" para que liste as aplicações já criadas no Azure do cliente. Em seguida escolha a opção "+ New registration" para iniciar a criação de uma nova aplicação.





Integração LegalDesk x EWS – Auth2



3. Preencha o campo "Name" como nome da sua aplicação.(LegalDesk) e clique em "Register".

Register an application - Microso x +

portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/CreateApplicationBlade/quickStartType~/null/isMSAApp~/false

Microsoft Azure Search resources, services, and docs (G+/)

Home > Juritis Comércio e Serviços de Informatica LTDA | App registrations >

Register an application

*** Name**

The user-facing display name for this application (this can be changed later).

LegalDesk ✓ **1**

Supported account types

Who can use this application or access this API?

- Accounts in this organizational directory only (Juritis Comércio e Serviços de Informatica LTDA only - Single tenant)
- Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant)
- Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant) and personal Microsoft accounts (e.g. Skype, Xbox)
- Personal Microsoft accounts only

[Help me choose...](#)

Redirect URI (optional)

We'll return the authentication response to this URI after successfully authenticating the user. Providing this now is optional and it can be changed later, but a value is required for most authentication scenarios.

Select a platform e.g. https://example.com/auth

By proceeding, you agree to the [Microsoft Platform Policies](#)

Register **2**



Integração LegalDesk x EWS – Auth2



4. Ao concluir você será direcionado para a página "Overview" da aplicação criada. Onde conterá o Application ID e o Directory ID(tenant). Copiem os IDs em um Notepad, pois esses valores serão incluídos, em passos futuros, em preferências do LegalDesk.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The browser address bar displays the URL: `portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationMenuBlade/~/Overview/quickStartT`. The page title is "LegalDesk - Microsoft Azure". The main content area shows the "Overview" page for the "LegalDesk" application. The "Essentials" section lists the following information:

Display name	: LegalDesk
Application (client) ID	: 04b66589-c0e1-4f09-a7e3-ae206d6ab4ff
Object ID	: a9f1843f-b3d7-4b96-9c28-bea32591f595
Directory (tenant) ID	: 85ed69ee-431a-4dfa-a113-b56722dd7c8a
Supported account types	: My organization only

Por exemplo:

Application ID: 04b66589-c0e1-4f09-a7e3-ae206d6ab4ff

Directory ID: 85ed69ee-431a-4dfa-a113-b56722dd7c8a



Integração LegalDesk x EWS – Auth2



5. Feito isso, iremos gerar um "Secret" para coletarmos seu o campo "Value". Para isso, no menu lateral, vá em "Certificates & secrets" e em seguida clique em "+ New cliente secret".

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The browser address bar displays 'portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/Applica'. The page title is 'LegalDesk | Certificates & secrets'. The left-hand navigation pane is visible, with 'Certificates & secrets' highlighted in a red box and marked with a large red '1'. Below this, the 'Manage' section includes options like 'Branding & properties', 'Authentication', 'Token configuration', 'API permissions', 'Expose an API', 'App roles', and 'Owners'. The main content area shows 'Application registration certificates, secret' and 'Client secrets (0)'. A 'New client secret' button is highlighted with a red box and a large red '2'. Below the button, there is a 'Description' field and a message: 'No client secrets have been created for thi'.





Integração LegalDesk x EWS – Auth2



- Preencha o campo "Description" como desejado.
No campo "Expires", escolha a opção "Custom" para escolher a data que o secret irá expirar.
Clique em "Add" para criar o secret.

Add a client secret ✕

Description	<input type="text" value="EWSLegalDeskLogin"/>
Expires	<input style="border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="Custom"/>
Start	<input style="border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="01/19/2023"/> 
End	<input style="border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="01/19/2025"/> 

Add

Cancel



Integração LegalDesk x EWS – Auth2



- Após criação, serão exibidos os dados do secret gerado. Copie o campo "Value" para o Notepad, junto com os IDs que foram copiados no passo 4, pois também iremos utilizá-lo nas preferências do LegalDesk.

Microsoft Azure portal view for 'LegalDesk' under 'Certificates & secrets'. The 'Client secrets (1)' tab is selected. A table lists the secret details:

Description	Expires	Value	Secret ID
EWSLegalDeskLogin	1/19/2025	-Nn8Q~Eu0YtzuT7FPuE~VfBcpoB.xBIMGi9P3auj	c995a1fa-d32c-49f9-8bd7-1e8a0610d57a

Value: -Nn8Q~Eu0YtzuT7FPuE~VfBcpoB.xBIMGi9P3auj

Obs: A cópia do campo Value tem que ser realizada logo após sua criação. Pois depois de algum tempo o campo fica inacessível/protegido. Por exemplo: *****Gi9P3auj



Integração LegalDesk x EWS – Auth2



8. Agora iremos alterar o manifesto da aplicação, para isso vá na opção “Manifest” no menu lateral e adicione o texto abaixo dentro de “requiredResourceAccess”.

```
{
  "resourceAppId": "00000002-0000-0ff1-ce00-000000000000",
  "resourceAccess": [
    {
      "id": "dc890d15-9560-4a4c-9b7f-a736ec74ec40",
      "type": "Role"
    }
  ]
}
```

The screenshot shows the Azure portal interface for the 'LegalDesk' application. The left sidebar has 'Manifest' selected. The top toolbar has 'Save' highlighted. The main area shows the JSON manifest with a new role added to the 'requiredResourceAccess' array.

```
51 publisherDomain: "juritis.com.br",
52 "replyUrlsWithType": [],
53 "requiredResourceAccess": [
54   {
55     "resourceAppId": "00000003-0000-0000-c000-000000000000",
56     "resourceAccess": [
57       {
58         "id": "e1fe6dd8-ba31-4d61-89e7-88639da4683d",
59         "type": "Scope"
60       }
61     ]
62   },
63   {
64     "resourceAppId": "00000002-0000-0ff1-ce00-000000000000",
65     "resourceAccess": [
66       {
67         "id": "dc890d15-9560-4a4c-9b7f-a736ec74ec40",
68         "type": "Role"
69       }
70     ]
71   }
72 ],
73 "samlMetadataUrl": null,
74 "signInUrl": null,
```

Obs: Ao incluir o texto não esquecer de inserir a vírgula antes, como separador. Conforme na imagem acima.



Integração LegalDesk x EWS – Auth2



9. Por fim iremos dar o consentimento as permissões da aplicação. No menu lateral, vá em “API permissions”, onde serão exibidas todas as permissões que a aplicação terá, onde devem ser concedidas por um administrador do Azure.

Microsoft Azure

Home > Juritis Comércio e Serviços de Informatica LTDA | App registrations > LegalDesk

LegalDesk | API permissions

Search resources, services, and docs (G+)

Overview
Quickstart
Integration assistant

Manage

- Branding & properties
- Authentication
- Certificates & secrets
- Token configuration
- API permissions**
- Expose an API
- App roles
- Owners
- Roles and administrators
- Manifest

Support + Troubleshooting

Configured permissions

Applications are authorized to call APIs when they are granted permissions by users/admins as part of the consent process. The list of configured permissions should include all the permissions the application needs. [Learn more about permissions and consent](#)

+ Add a permission Grant admin consent for Juritis Comércio e Serviços de Informatica LTDA

API / Permissions name	Type	Description	Admin consent requ...	Status
Microsoft Graph (1)				
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No	...
Office 365 Exchange Online (1)				
full_access_as_app	Application	Use Exchange Web Services with full access to all mailboxes	Yes	⚠ Not granted for Juritis C... ..

To view and manage consented permissions for individual apps, as well as your tenant's consent settings, try [Enterprise applications](#).

Microsoft Azure

Home > Juritis Comércio e Serviços de Informatica LTDA | App registrations > LegalDesk

LegalDesk | API permissions

Search resources, services, and docs (G+)

Overview
Quickstart
Integration assistant

Manage

- Branding & properties
- Authentication
- Certificates & secrets
- Token configuration
- API permissions**
- Expose an API
- App roles
- Owners
- Roles and administrators
- Manifest

Support + Troubleshooting

Successfully granted admin consent for the requested permissions.

Configured permissions

Applications are authorized to call APIs when they are granted permissions by users/admins as part of the consent process. The list of configured permissions should include all the permissions the application needs. [Learn more about permissions and consent](#)

+ Add a permission Grant admin consent for Juritis Comércio e Serviços de Informatica LTDA

API / Permissions name	Type	Description	Admin consent requ...	Status
Microsoft Graph (1)				
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No	✔ Granted for Juritis Comé... ..
Office 365 Exchange Online (1)				
full_access_as_app	Application	Use Exchange Web Services with full access to all mailboxes	Yes	✔ Granted for Juritis Comé... ..

To view and manage consented permissions for individual apps, as well as your tenant's consent settings, try [Enterprise applications](#).



3. Preferências

Seguem abaixo todas as preferências que devem ser preenchidas com os valores coletados:

1. **EXCHANGE_APPLICATION_ID:** Nessa preferência deve conter o Application ID coletado na criação da aplicação.
2. **EXCHANGE_DIRECTORY_ID:** Nessa preferência deve conter o Directy ID coletado na criação da aplicação.
3. **EXCHANGE_SECRET_VALUE:** Nessa preferência deve conter o campo Value do secret, coletado na criação do secret.