

Integração LegalDesk x WorkSite – Auth2



Novembro/2022



Sumário

Sumário	1
1. Objetivo	3
2. Arquivos Configs	3
• Ged.Config	3
• AppSettings.Config	3
3. Adicionando a aplicação LegalDesk no WorkSite(Cloud Antigo)	3
4. Adicionando a aplicação LegalDesk no WorkSite(Cloud Novo)	8
5. Preferências	11
6. Observações importantes	12



1. Objetivo

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

2. Arquivos Configs

- Ged.Config

Nos arquivos Ged.Config das pastas API e Web na key worksiteApiVersion, deixar com o valor 2. Conforme exemplo abaixo:

```
<add key="worksiteApiVersion" value="2" />
```

- AppSettings.Config

Nos arquivos AppSettings.Config das pastas API e Web na key toLoad, deixar no valor o nome da dll de integração(WorksiteGEDProvider.dll). Conforme exemplo abaixo:

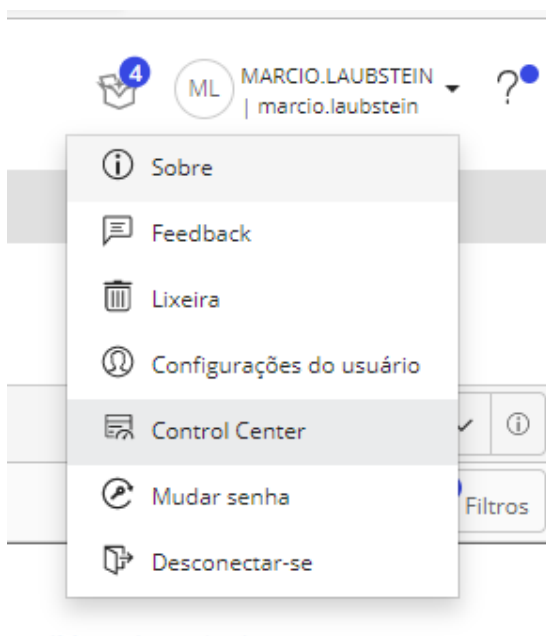
```
<add key="toLoad" value="WorksiteGEDProvider.dll"/>
```

Obs: Para clientes v12 deve ser incluída também a dll do ProtheusRule, separada pelo caractér "|", exemplo:

```
<add key="toLoad" value="PftsProtheusRule.dll|WorksiteGEDProvider.dll"/>
```

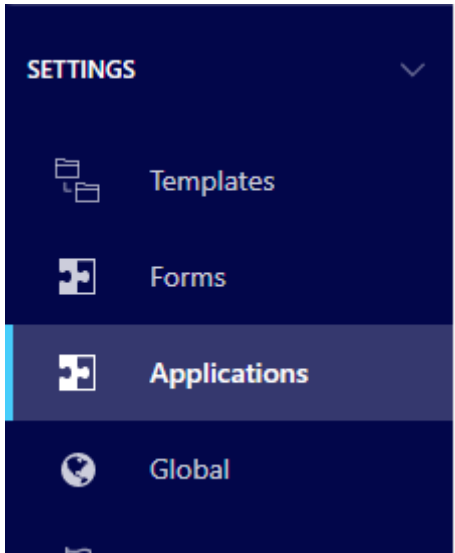
3. Adicionando a aplicação LegalDesk no WorkSite(Cloud Antigo)

1. Acesse o Control Center com um usuário administrador do WorkSite:



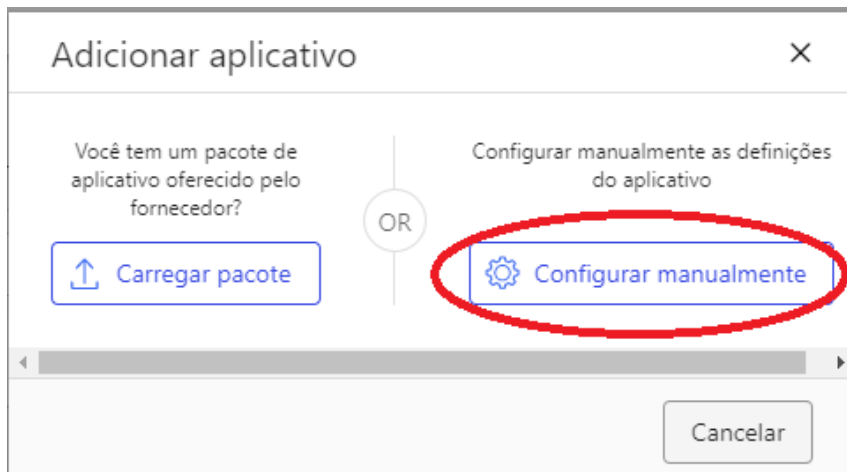


2. No menu lateral, em Configurações/Settings, escolha a opção Aplicativos/Applications:



3. Para adicionar a aplicação em clientes que estão no Cloud **antigo** ([https://endereco do cliente\)-mobility-br.imanage.work/](https://endereco-do-cliente-mobility-br.imanage.work/)):

- a. Clique no botão +Adicionar Aplicativo/+Add Application, surgirá um modal com opções para carregar um pacote de aplicativo ou configurar manualmente, escolha a opção Configurar manualmente.





Integração LegalDesk x WorkSite – Auth2



- b. Preencher Nome/Name, Descrição/Description e gerar os IDs dos campos Chave de API/API Key e Segredo de API/Secret Key. Ao terminar clicar no botão Autenticação/Authentication:

Adicionar aplicativo

1 Configuração 2 Autenticação 3 Acesso 4 Revisar

Nome* TOTVS JuriTis - LegalDesk

Descrição TOTVS JuriTis - LegalDesk

Chave de API* ① d18d1cdc-b588-febf-2b15-cd50a43

Segredo de API* ⓘ 09437f1e-b908-f006-ce6f-7c38eb9c
[Gerar automaticamente](#)

Publicar

Site

E-mail

Autenticação > Cancelar

Obs1: Use o botão “Gerar automaticamente” para gerar os IDs de ambos os campos. Gere o primeiro ID, copie para o campo Chave de API/API Key, em seguida gere outro para o campo Segredo de API/Secret Key. Conforme imagem acima.

Obs2: Guarde esses IDs gerados, pois iremos utilizá-los no preenchimento das novas preferências no LegalDesk.



Integração LegalDesk x WorkSite – Auth2



- c. Na segunda etapa(Autenticação/Authentication):
- Adicionar os redirecionamentos do LegalDesk para o WorkSite. Exemplo:
<https://{endereco cliente}/Web/WorksiteOAuth2/Authorized>
<https://legaldesk.juritis.com.br/Web/WorksiteOAuth2/Authorized>
 - Mudar a opção **Permitir token de atualização/Allow Refresh Token** para “Sim”.
 - Alterar o valor da opção **Validade do Token de acesso/Access Token Expiry** para 1440 min.

Adicionar aplicativo

1 Configuração 2 Autenticação 3 Acesso 4 Revisar

Autenticação do iManage Work necessária? Sim

Tipo de aplicativo Web Nativo

Tipo de cliente ⓘ Público Confidencial

Redirecionar URL* ⓘ ×
 ×
[+ Adicionar outra URL](#)

Segredo do cliente* ⓘ
[Gerar](#)

O segredo do cliente expira ⓘ Nunca

Permitir token de atualização ⓘ Sim

Atualizar validade do token* ⓘ dias

Validade do token de acesso* ⓘ min

< Configuração **Acesso** > Cancelar

Obs: Incluir os redirecionamentos com http e com https, conforme imagem.



Integração LegalDesk x WorkSite – Auth2



- d. Na próxima etapa(Acesso/Acess), mantenha a opção Todos os usuários/All Users.

The screenshot shows a dialog box titled "Adicionar aplicativo" with a close button (X) in the top right. At the top, a progress bar shows four steps: "Configuração" (checked), "Autenticação" (checked), "Acesso" (active, highlighted with a blue circle and number 3), and "Revisar" (numbered 4). Below the progress bar, there is a section "Permitir acesso a" with two radio buttons: "Todos os usuários" (selected) and "Personalizado". At the bottom, there are three buttons: a back button labeled "< Autenticação", a blue "Revisar >" button, and a "Cancelar" button.

- e. Na última etapa(Revisar/Review), valide tudo que foi preenchido e clique em Terminar/Finish.

The screenshot shows the "Adicionar aplicativo" dialog box at the "Revisar" step. The progress bar now shows all four steps completed with checkmarks. Below the progress bar, there is a text block: "O aplicativo habilitado estará imediatamente disponível aos usuários que você especificou na etapa 'Acesso'." Below this is a toggle switch for "Habilitar aplicativo?" set to "Sim". The main content area is divided into two sections: "Configuração" and "Autenticação". The "Configuração" section contains a table with the following data:

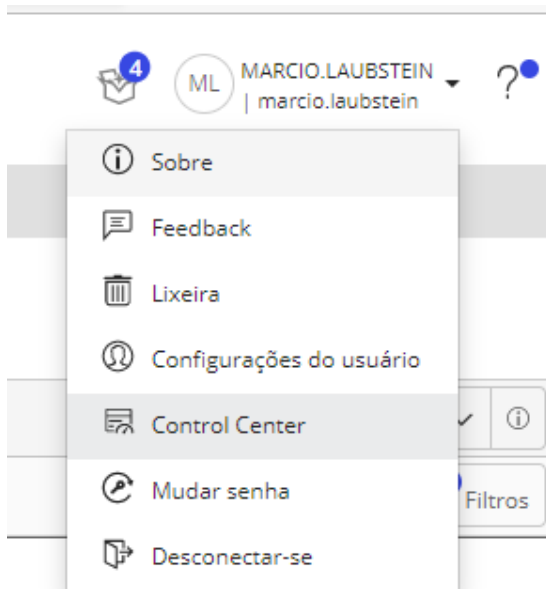
Nome	TOTVS JuriTis - LegalDesk
Descrição	TOTVS JuriTis - LegalDesk
Chave de API	d18d1cdc-b588-febf-2b15-cd50a43a...
Segredo de API	09437f1e-b908-f006-ce6f-7c38eb9c...
Publicar	--
Site	--
E-mail	--
Expande	--

The "Autenticação" section is currently empty. At the bottom, there are three buttons: a back button labeled "< Acesso", a blue "Terminar" button, and a "Cancelar" button.

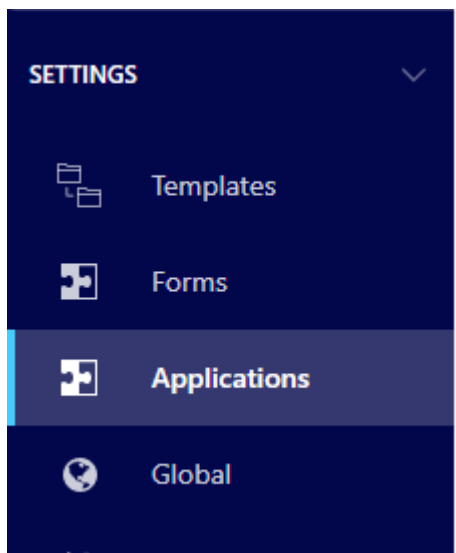


4. Adicionando a aplicação LegalDesk no WorkSite(Cloud Novo)

- 1- Acesse o Control Center com um usuário administrador do WorkSite:



- 2- No menu lateral, em Configurações/Settings, escolha a opção Aplicativos/Applications:





- 3- Para adicionar a aplicação em clientes que estão no Cloud Novo(<https://cloudimanager.com/>).
- Clique em **+Adicionar Aplicativo/+Add Application**, surgirá um modal com uma lista de todas as aplicações que foram homologadas pela iManage. Busque por “TOTVS JuriTis – LegalDesk”, selecione a aplicação e clique em Autenticação/Authentication.

Add Application

TOTVS JuriTis - LegalDesk

TOTVS JuriTis - LegalDesk

Authentication > Cancel

- Na etapa de Autenticação/Authentication:
 - Mudar a opção **Permitir token de atualização/Allow Refresh Token** para “Sim”.
 - Alterar o valor da opção **Validade do Token de acesso/Access Token Expiry** para 1440 min.

Add Application

1 Authentication 2 Access 3 Review

Allow Refresh Token Yes

Refresh Token Expiry* 365 days

Access Token Expiry* 1440 mins

Access > Cancel

Obs: Para o Cloud Novo, é necessário enviar um e-mail para o suporte da iManage solicitando a inclusão das novas urls de redirecionamento. Verificar junto a equipe de ECM(juritis.infra.ecm@totvs.com.br).



- c. Na próxima etapa de Acesso manter a opção Todos os usuários/All Users.

The screenshot shows the 'Add Application' dialog box with the 'Access' step selected. The progress bar at the top shows three steps: 'Authentication' (completed with a checkmark), 'Access' (current step, highlighted with a blue circle and '2'), and 'Review' (pending, with a circle and '3'). Below the progress bar, the 'Allow access to' section has two radio buttons: 'All Users' (selected) and 'Custom'. At the bottom, there are three buttons: '< Authentication', 'Review >', and 'Cancel'.

- d. Na última etapa de Revisão, verificar todos os dados e clicar em Terminar/Finish.

The screenshot shows the 'Add Application' dialog box with the 'Review' step selected. The progress bar at the top shows three steps: 'Authentication' (completed with a checkmark), 'Access' (completed with a checkmark), and 'Review' (current step, highlighted with a blue circle and checkmark). Below the progress bar, there is a text message: 'Enabled application will be available immediately for users that you specified in step "Access".' Below this, the 'Enable application?' section has a toggle switch set to 'Yes'. The 'Application' section contains a table with the following data:

Application	
Name	TOTVS JuriTis - LegalDesk
Description	
API Key	00917fa0-0976-43c0-bbec-57b4534480fc
Publisher	--
Extends	--

At the bottom, there are three buttons: '< Access', 'Finish', and 'Cancel'.

Obs: Para o Cloud Novo os IDs dos campos Chave de API e Segredo de API são fixos, pois é uma aplicação que foi desenvolvida pela nossa equipe de desenvolvimento e homologada pela iManage. Ou seja, todo cliente que estiver utilizando o Cloud Novo deverá ser configurado com os valores abaixo: Seguem os campos com seus valores:

- 1- **Chave de API / API Key:** 00917fa0-0976-43c0-bbec-57b4534480fc
- 2- **Segredo de API / Secret Key:** 55bb9b90-138f-47aa-876e-7afe2a279acb

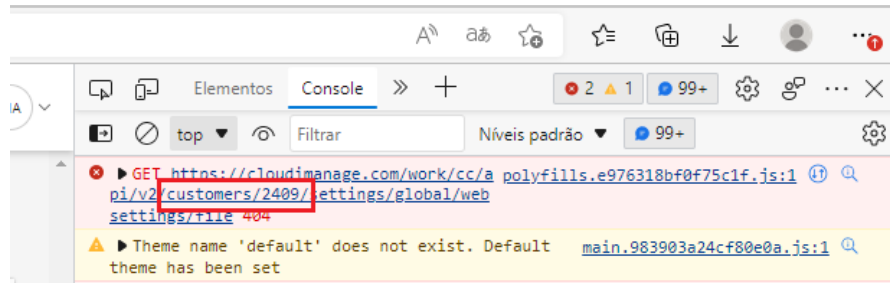


5. Preferências

Seguem abaixo todas as preferências que devem ser preenchidas:

PREFERÊNCIA	
NOME	DESCRIÇÃO
OAUTH2	Indica se OAuth2 está ativo para integração com o Ged
WORKSITE_OAUTH2_CLIENT_ID	Indica o valor do Id de Cliente para autorização via OAuth2.
WORKSITE_OAUTH2_CLIENT_SECRET	Indica o valor do Secredo do Cliente para autorização via OAuth2.
WORKSITE_OAUTH2_REDIRECT_URL	Indica o valor da url de redirecionamento para o fluxo de autorização via OAuth2.
WORKSITE_CUSTOMER	Indica o customer a ser utilizado na integração
CONEXAO_GED	Indica a forma de conexão com o servidor de GED
INTEGRACAO_GED	Indica qual o GED habilitado

- **OAUTH2:** Alterar o valor para “Sim”.
- **CONEXAO_GED:** Nessa preferência deve conter a url do WorkSite. Por exemplo: [{endereco do cliente}-mobility-br.imanage.work](#).
Para clientes com o Cloud Novo será sempre [cloudimanage.com](#).
- **INTEGRACAO_GED:** Nessa preferência deve ser escolhida a opção “Worksite”.
- **WORKSITE_OAUTH2_CLIENT_ID:** Preencher essa preferência com o valor do campo “Chave de API / API Key” da aplicação LegalDesk no WorkSite.
- **WORKSITE_OAUTH2_CLIENT_SECRET:** Preencher essa preferência com o valor do campo “Segredo de API / Secret Key” da aplicação LegalDesk no WorkSite.
- **WORKSITE_OAUTH2_REDIRECT_URL:** Nessa preferência deve conter a url de redirecionamento, por exemplo: <https://legaldesk.juritis.com.br/Web/WorksiteOAuth2/Authorized>
- **WORKSITE_CUSTOMER:**
 - Para o Cloud Antigo o valor será sempre “1”.
 - Já para o Cloud Novo, este valor muda. Pois cada cliente que configuramos, adicionando-os à nossa aplicação homologada, ele ganha um novo código(customer).
Existem algumas maneiras de “descobrir” este valor. A mais fácil é via navegador:
 - 1- Acesse o WorkSite em seu navegador e ative o modo de inspeção.
 - 2- Realize qualquer ação no WorkSite. Ele irá fazer “chamadas” e nelas contém qual é o customer deste cliente, conforme exemplo abaixo.



6. Observações importantes

Caso o valor da preferência WORKSITE_OAUTH2_REDIRECT_URL seja preenchido com o protocolo https ex: <https://legaldesk.juritis.com.br/Web/WorksiteOAuth2/Authorized>, para que a integração funcione é preciso acessar o LegalDesk por https também.

Caso o valor da preferência WORKSITE_OAUTH2_REDIRECT_URL seja preenchido com ex: <https://legaldesk.juritis.com.br/Web/WorksiteOAuth2/Authorized>, para que a integração funcione é preciso acessar o LegalDesk utilizando o mesmo valor para o domínio/host ou seja legaldesk.juritis.com.br, não irá funcionar acessando por localhost/ip ou qualquer outro valor.