

OpenID - Google

Introdução

O CtrlSpot suporta a autenticação via OpenID para visitantes, tornando possível utilizar uma gama de provedores de autenticação externos que suportam o protocolo. O Google é um destes provedores, para habilitar a autenticação com o Google, seguir os passos abaixo.

Importante: a autenticação via Google possui algumas restrições de navegadores que podem fazer a autenticação conforme comunicado emitido por eles:

<https://developers.googleblog.com/2021/06/upcoming-security-changes-to-googles-oauth-2.0-authorization-endpoint.html>

Para contornar estas restrições é recomendado desativar nos Access Points o direcionamento automático para evitar que seja exibido o "Captive Portal Assistant" para que o usuário acesse pelo navegador.

Criando as Credenciais no Google

Para criar as credenciais de acesso necessárias no Google, acessar a página "APIs e Serviços - Credenciais" dentro do painel de administração do Google Cloud em:

<https://console.cloud.google.com/apis/credentials>

Nome	Data da criação ↓	Tipo	ID do cliente
<input type="checkbox"/> Rancher	28 de fev. de 2022	Aplicativo da Web	1052716005205-s3n...
<input type="checkbox"/> OpenID	27 de abr. de 2021	Aplicativo da Web	1052716005205-4kh...

Nesta tela clicar em "Criar Credenciais" e selecionar "ID do Cliente OAuth":

+ CRIAR CREDENCIAIS

EXCLUIR

RESTAURAR CREDENCIAIS EXCLUÍDAS

Chave de API

Identifica seu projeto usando uma chave de API simples para verificar cota e acesso

ID do cliente OAuth

Solicita a permissão do usuário para que o aplicativo possa acessar os dados desse usuário

Preencher os campos conforme imagem abaixo:

← Criar ID do cliente do OAuth

Um ID do cliente é usado para identificar um único app nos servidores OAuth do Google. Se o app for executado em várias plataformas, cada uma precisará de um ID do cliente. Para acessar mais informações, consulte [Como configurar o OAuth 2.0](#). [Saiba mais](#) sobre tipos de clientes OAuth.

Tipo de aplicativo *

Aplicativo da Web

Nome *

CtrlSpot

O nome do cliente OAuth 2.0. Esse nome é usado apenas para identificar o cliente no console e não será mostrado aos usuários finais.



Os domínios dos URIs incluídos abaixo serão automaticamente adicionados à [tela de consentimento do OAuth](#) como [domínios autorizados](#).

Origens JavaScript autorizadas

Para usar com solicitações de um navegador

URIs 1 *

https://captive.cliente.ctrlspot.com

+ ADICIONAR URI

No campo "URIs 1" colocar o domínio do seu portal

Na seção "URIs de redirecionamento autorizados" clicar em "Adicionar URI" e colocar a URL do portal seguida de "/openid/callback":

URIs de redirecionamento autorizados

Para usar com solicitações de um servidor da Web

URIs 1 *

https://captive.cliente.ctrlspot.com/openid/callback

[+ ADICIONAR URI](#)

Clicar em "Criar" para completar o cadastro. Será exibida uma tela com os valores das credenciais:

Cliente OAuth criado

A ID do cliente e o secret estão sempre disponíveis em "Credenciais" na página "APIs e serviços".



O OAuth é limitado a 100 [logins de escopo confidencial](#) até a verificação da [tela de consentimento do OAuth](#). O processo de verificação pode levar vários dias.

ID do cliente	1052716005205-rck3gqlo8lade4lo1j6u74absrvggiru.apps.googleusercontent.com	
Chave secreta do cliente	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	
Data da criação	27 de fevereiro de 2024 16:31:17 GMT-3	
Status	Ativada	

FAZER DOWNLOAD DO JSON

OK

Copie e armazene os valores do "ID do Cliente" e "Chave Secreta".

Agora acesse a tela de configuração do portal e dentro das configurações entre na aba "Autenticação" e clique em "Novo Provedor" na seção "Provedores OpenID", um novo formulário será exibido:

Nome*
Google

Escopo*
profile email

URL Discover*
<https://accounts.google.com/.well-known/openid-configuration>

Cliente ID*

Client Secret*

Preencher conforme:

- **Nome:** Google
- **Escopo:** profile email
- **URL Discover:** <https://accounts.google.com/.well-known/openid-configuration>
- **Client ID:** Valor obtido na configuração no Google
- **Client Secret:** Valor obtido na configuração no Google

Para o ícone, pode ser utilizado o de sua preferência ou o abaixo para exemplo:



Depois disto basta clicar em "Salvar" e o portal já deve estar atualizado com a nova forma de autenticação.

Revisão #1

Criado 27 fevereiro 2024 19:18:05 por Felipe Weckx

Atualizado: 27 fevereiro 2024 19:54:01 por Felipe Weckx