



Guia de Integração do fSense com Auth0

Sumário:

Integração do fSense com Auth0

Introdução

Benefícios

Configurar o Auth0 para integrar com fSense

- 1 - Criando um novo aplicativo
- 2 - Criação do aplicativo no painel do Auth0
- 3 - Copiar os dados de integração
- 4 - Definir o endereço de Callback
- 5 - Enviando as configurações para equipe fSense

Integração do fSense com Auth0

Introdução

Este documento tem como objetivo auxiliar na configuração da integração entre fSense e Auth0.

Integrar uma instância do Auth0 com o fSense tem como objetivo permitir que os usuários com acesso ao painel de monitoramento da organização onde o fSense está sendo utilizado possam iniciar sua sessão utilizando as diversas formas de autenticação do serviço Auth0.

Benefícios

Os benefícios ao utilizar desta integração são:

- Centraliza o gerenciamento de acesso ao fSense do lado da organização. Usuários que estiverem com cadastro desativado por terem saído da empresa ou forem suspensos temporariamente automaticamente perdem acesso ao fSense.
- Permite utilizar meios de autenticação mais convenientes para a organização e mais bem conhecidos dentro dela. Caso use um meio de autenticação diferente de senha simples como autenticação de 2 fatores, também utilizará o mesmo meio de entrada no fSense.
- O usuário não terá que utilizar uma senha separada para entrar no fSense. Condições especiais:
 - O e-mail do usuário deve existir previamente no fSense.
 - Após a finalização da integração, não será mais possível entrar com a senha utilizada anteriormente no fSense.
 - É necessário garantir que o usuário administrador do fSense esteja disponível para login no Auth0. Caso não exista, é necessário tornar um usuário do Active Directory administrador no fSense.

Configurar o Auth0 para integrar com fSense

A seguir o passo a passo de como configurar um novo aplicativo para logon do fSense.

Acesse o portal do Auth0 em <https://manage.auth0.com/>.

Getting Started

New to Auth0? Try the 4 step guide to get started. [Start the guide.](#)

Integrate Auth0 into your application

Integrate Auth0 into your application or use one of our samples to get started in minutes.

[Create Application](#) [Learn More](#)

Next Steps

Invite your team members
Add additional admins to help with your integration and act as a backup account in case you lose access. [Invite Members →](#)

[Learn more about Tenant Administrator permissions](#)

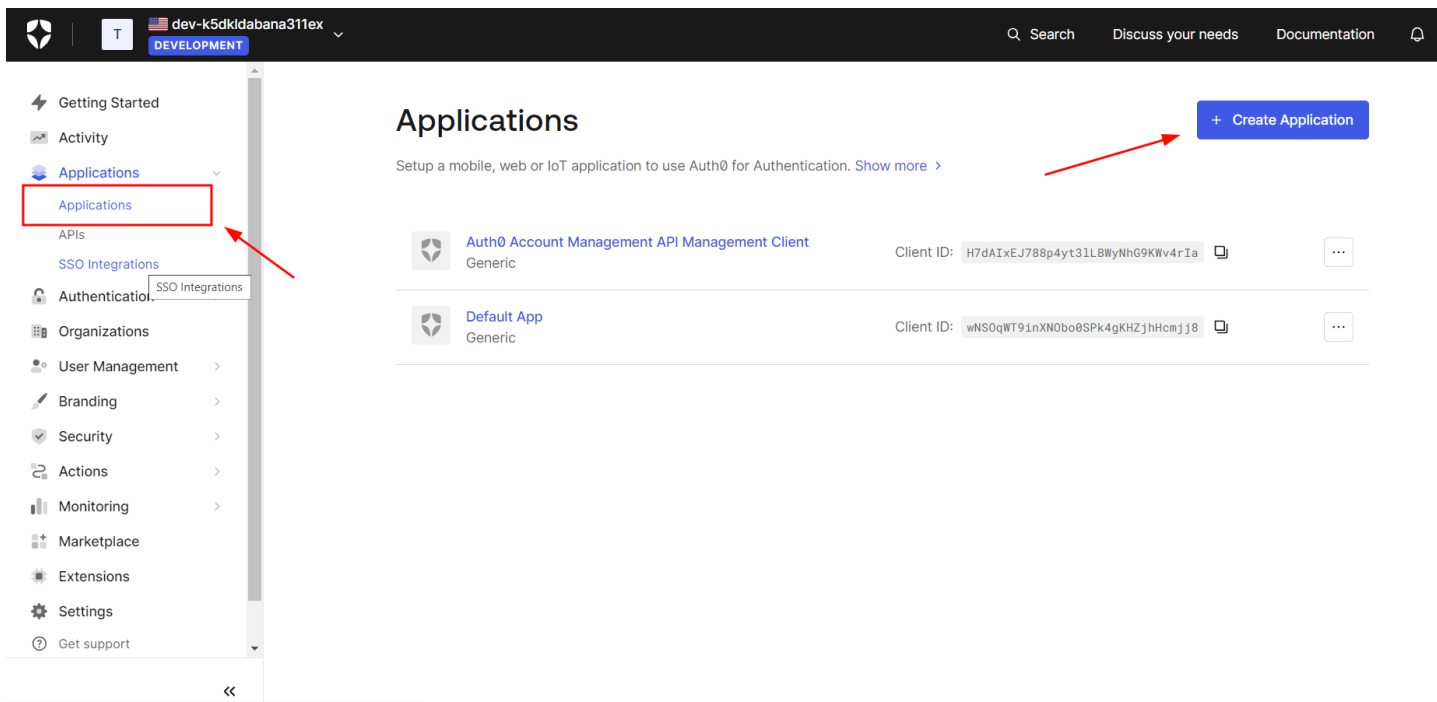
Try your Login box
With Auth0 your authentication experience is ready to go. Customize it to match your brand identity and try it now to see how it works.

[Try it out →](#) [Customize →](#)

Get support
Give feedback

1 - Criando um novo aplicativo

Acesse o menu **Applications** e clique no botão **+ Create Application**, como exibido na imagem abaixo.



2 - Criação do aplicativo no painel do Auth0

Na tela que foi aberta, defina um nome para o aplicativo (sugerimos um nome que relacione ao **fSense**). Selecione também **Regular Web Applications** como tipo de aplicação. Clique

Create application



Name *

fSense

You can change the application name later in the application settings.

Choose an application type



Native

Mobile, desktop, CLI and smart device apps running natively.

e.g.: iOS, Electron, Apple TV apps



Single Page Web Applications

A JavaScript front-end app that uses an API.

e.g.: Angular, React, Vue



Regular Web Applications

Traditional web app using redirects.

e.g.: Node.js Express, ASP.NET, Java, PHP



Machine to Machine Applications

CLIs, daemons or services running on your backend.

e.g.: Shell script

Cancel

Create

Selecione a aba **Addons** e marque a opção **Saml2 Web App**:

← Back to Applications



fSense

Regular Web Application

Client ID F5UQBTHCBL0RGscEnoNjtvvfymP2818u

Quickstart

Settings

Credentials

Addons

Connections

Organizations

Addons are plugins associated with an Application in Auth0. These are SAML or WS-FED web apps used by the application, which Auth0 generates access tokens for.





3 - Copiar os dados de integração

Na aba **Usage** da tela que foi aberta, copie e armazene o valor de **Issuer**. Faça o mesmo com **Identity Provider Metadata**, mas para copiar o link deste, clique com o botão direito no link **Download** e selecione **Copiar Link**.

SAML Protocol Configuration Parameters

- SAML Version: 2.0
- Issuer: `urn:dev-k5dkldabana311ex.us.auth0.com`
- Identity Provider Certificate: [Download Auth0 certificate](#) 
- Identity Provider SHA1 fingerprint:
`BA:A3:4C:B9:19:33:59:65:EE:E1:FB:08:02:DB:A9:26:2E:B8:74:7C`
- Identity Provider Login URL:
<https://dev-k5dkldabana311ex.us.auth0.com/samlp/F5UQBTHCBL0RGscEnoNjtyfgmP28l8u> 
- Identity Provider Metadata: [Download](#) 

Alternatively, you can add a connection parameter:

- <https://dev-k5dkldabana311ex.us.auth0.com/samlp/F5UQBTHCBL0RGscEnoNjtyfgmP28l8u?connection=google-oauth2> 
- <https://dev-k5dkldabana311ex.us.auth0.com/samlp/F5UQBTHCBL0RGscEnoNjtyfgmP28l8u?connection=Username-Password-Authentication> 

In this case, Auth0 will redirect users to the specified `connection` and will not display the Login Widget. Make sure you send the SAMLRequest using `HTTP POST`.

4 - Definir o endereço de Callback

Na aba **Settings** da tela que foi aberta, insira a **URL fornecida pela equipe fSense**, que terá um final diferente da exibida:

Addon: SAML2 Web App



Settings

Usage

Application Callback URL

https://app.fsense.com/login/saml2/sso/<identificador>

SAML Token will be POSTed to this URL.

Settings

```
24 // "nameIdentifierFormat": "urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:
25 // "nameIdentifierProbes": [
26 //   "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/cla
27 //   "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/cla
28 //   "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/cla
29 // ],
30 // "authnContextClassRef": "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:
31 // "logout": {
32 //   "callback": "http://foo/logout",
33 //   "slo_enabled": true
34 // },
35 // "binding": "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:bindings:HTTP
36 }.
```

Debug

Role a tela para baixo até encontrar o botão **Enable**. Clique no botão.

5 - Enviando as configurações para equipe fSense

A integração está quase concluída. Por favor, envie o **Identificador** e também a **URL de metadados de federação de aplicativos** para a equipe fSense para a conclusão do processo.



O Identificador e a URL de metadados foram obtidos no **passo 3**.

Dados a serem enviados para que a equipe fSense possa concluir a configuração da integração:

Item	Valor
Identificador	<hr/>
URL de metadados de federação de aplicativos	<hr/>