

Segurança

help.fracttal.com/hc/pt-pt/articles/25054283385613-Segurança

É um add-on onde se poderão configurar e estabelecer certos parâmetros para o acesso dos utilizadores à plataforma, assim como obter as chaves de ligação para as APIs.

The image shows two screenshots of the Fracttal application interface. The top screenshot is the 'Dashboard' page, which displays various metrics and charts. The bottom screenshot is the 'Settings' page, specifically the 'Security' section, which is highlighted with a red box in the sidebar.

Dashboard Metrics:

- WOs in Process: 37
- WOs in Review: 14
- Closed WOs: 45
- Pending Tasks with Delay: 19
- Scheduled vs. Unplanned Tasks: 38.8% (Planned), 61.2% (Unplanned)
- Compliance Percentage: 46.9%
- Failures that Caused Damage: 2
- Currently stopped assets: 139
- Planned downtimes: 16
- Unplanned downtimes: 12

Work Orders Chart:

Category	Value
WO's C...	96
Finished...	10
Pending ...	10

Work Requests Chart:

Category	Value
Created	32
Solved	9

Settings - Security Section:

- Login and password settings:**
 - Minimum password length: 6
 - Frequency in months for password change: 3
 - Number of unsuccessful login attempts before blocking account: 5
 - ☐ Must contain special characters
- Change Password:**
 - To continue please enter your password
 - Password input field
 - Continue button

Estes parâmetros e configurações são compostos pelas seguintes abas:

- Palavras-passe
- Autenticação em dois passos
- SSO

Palavras-passe

Nesta aba, é possível estabelecer a configuração das palavras-passe de acesso e início de sessão na plataforma, através dos seguintes parâmetros:

- Comprimento mínimo da palavra-passe
- Frequência em meses para alteração de palavra-passe
- Número de tentativas de início de sessão falhadas antes de bloquear a conta
- Deve conter caracteres especiais

The screenshot shows the 'Settings' interface of the 'Activación Fractal' system. The left sidebar lists various settings categories: General, User Accounts, Business Calendar, Modules, Financial, Auxiliary Catalogs, Document Management, Transactions Log, Security (highlighted), API Connections, Guest Portal, and Account. The main content area is titled 'Settings' and includes a 'Save' button. The 'Security' section is active, showing three tabs: 'Password', 'Two step authentication', and 'SAML 2.0'. The 'Password' tab is selected, and the 'Login and password settings' box is highlighted with a red border. This box contains the following settings:

- Minimum password length: 6
- Frequency in months for password change: 3
- Number of unsuccessful login attempts before blocking account: 5
- Must contain special characters: ☐

Below the 'Login and password settings' box is the 'Change Password' section, which prompts the user to enter their password to continue, with a 'Continue' button.

Nota: As opções anteriormente mencionadas dependem do tipo de plano ou add-ons estabelecidos no contrato.

Além disso, há uma secção que permite aos utilizadores atualizar as palavras-passe de acesso à plataforma.

Settings

Activación Fractal - Español - 477

Save

General

User Accounts

Business Calendar

Modules

Financial

Auxiliary Catalogs

Document Management

Transactions Log

Security

API Connections

Guest Portal

Account

Password

Two step authentication

SAML 2.0

Login and password settings

Minimum password length

6

Frequency in months for password change

3

Number of unsuccessful login attempts before blocking account

5

☐ Must contain special characters

Change Password

To continue please enter your password

Password

Continue

Autenticação em dois passos

Nesta aba, é possível estabelecer uma configuração de dupla verificação, através da leitura de um QR Code que deve ser verificado através de aplicações como Google, Authenticator, Microsoft Authenticator ou Authy, a partir de um smartphone e obtendo, assim, um nível extra de segurança no acesso à plataforma.

Settings

Activación Fractal - Español - 477

Save

General

User Accounts

Business Calendar

Modules

Financial

Auxiliary Catalogs

Document Management

Transactions Log

Security

API Connections

Guest Portal

Account

Password

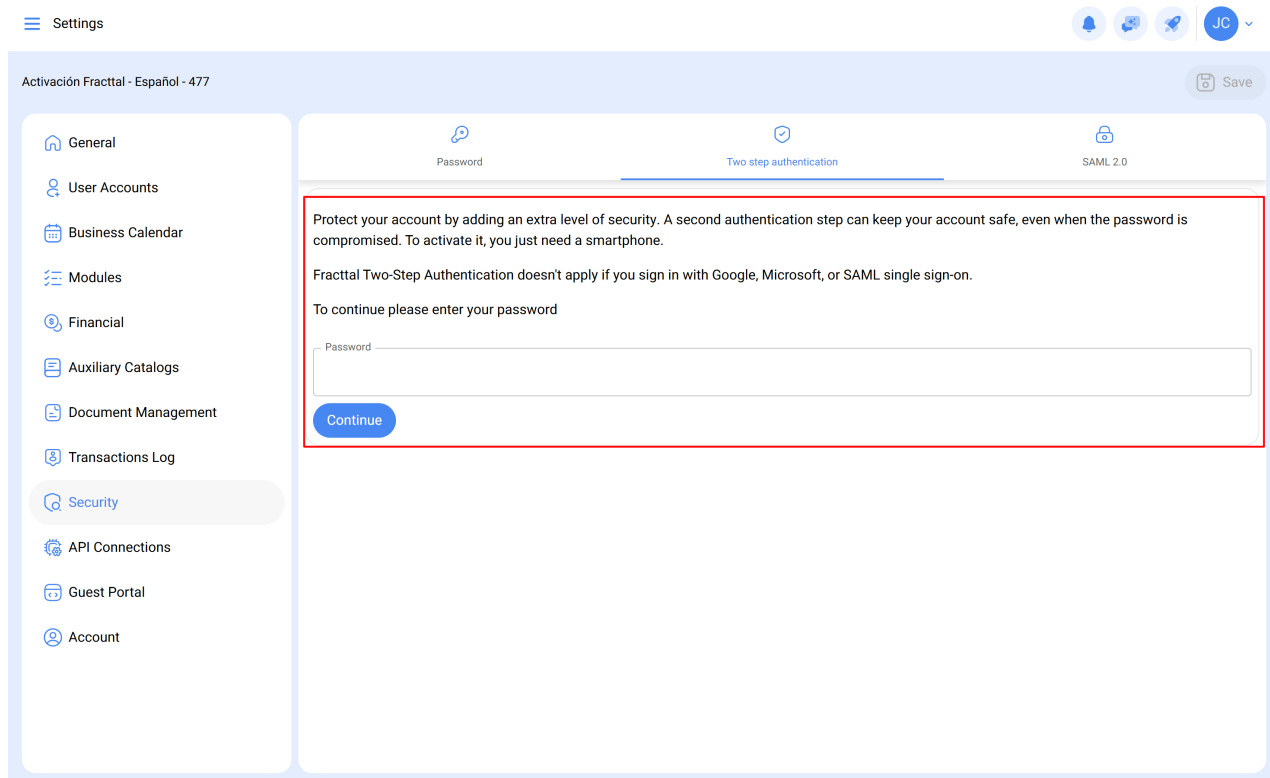
Two step authentication

SAML 2.0

Protect your account by adding an extra level of security. A second authentication step can keep your account safe, even when the password is compromised. To activate it, you just need a smartphone.

Fractal Two-Step Authentication doesn't apply if you sign in with Google, Microsoft, or SAML single sign-on.

Enable two step authentication



Ao inserir a sua palavra-passe de acesso, as seguintes instruções com o código QR serão exibidas:

1. Instale uma aplicação de verificação no seu telefone

Será necessário utilizar uma aplicação de verificação, como o Google Authenticator, Microsoft Authenticator ou Authy.

2. Escaneie o código QR com a sua aplicação

3. Introduza o código de 6 dígitos gerado

Após inserir o código, iremos lembrar o seu telefone para que possa utilizá-lo sempre que iniciar sessão.

SSO

Nesta aba, é possível estabelecer parâmetros para realizar a autenticação de acesso à plataforma através de diferentes opções além das já predeterminadas (contas do Google e da Microsoft).

The screenshot shows the 'Settings' page of the Fractal application. The left sidebar contains a list of settings categories: General, User Accounts, Business Calendar, Modules, Financial, Auxiliary Catalogs, Document Management, Transactions Log, Security (highlighted), API Connections, Guest Portal, and Account. The main content area is titled 'Activación Fractal - Español - 477' and features a 'Save' button. The 'SAML 2.0' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tab, the 'SAML Connection' section provides instructions on configuring Fractal as a SAML Service Provider. It includes four input fields: 'Connection name' (with a note: 'This is a logical identifier for the connection. Try to use a text that clearly identifies your company, as it must be unique across all companies using Fractal.'), 'Sign in URL' (with a note: 'It corresponds to the SingleSignOnService of the Identity Provider.'), 'Issuer' (with a note: 'It corresponds to the EntityID of the identity provider.'), and 'Single Logout URL' (with a note: 'It corresponds to the SingleLogoutService of the Identity Provider.'). A large 'Certificate' input field is located at the bottom.

SAML (Security Assertion Markup Language) é um padrão que permite a troca de informações para o início de sessão único (autenticação e autorização) ou SSO entre diferentes partes (aplicações). Os participantes desta autenticação são o fornecedor de identidade (identity provider) e o fornecedor de serviços (service provider). O fornecedor de serviço é a entidade que concede a um utilizador permissão ou acesso a um recurso.

A Fractal, atua como fornecedor de serviços. O fornecedor de identidade é a entidade que possui a infraestrutura necessária para a autenticação dos utilizadores. Neste caso, o fornecedor de identidade é a aplicação que tem os utilizadores registados e controla o acesso dos mesmos. Alguns exemplos de aplicações que podem ser fornecedores de identidade são o Active Directory, Okta, entre outros.

Para mais informações, aceda à seguinte ligação:

[Autenticação SSO](#)