

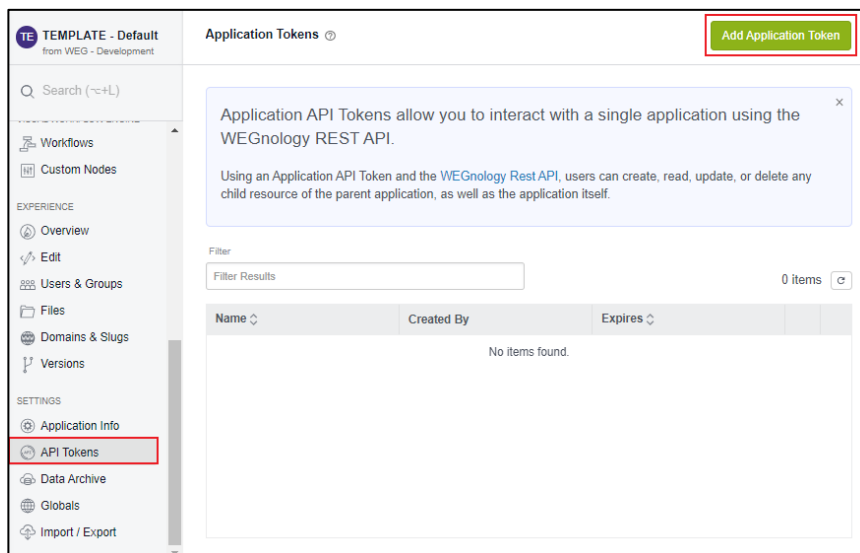
## DE TOKEN DE API



Motores | Automação | Energia | Transmissão &amp; Distribuição | Tintas

## Gerando um token de API

Para gerar um token de API, selecione a opção “API Tokens” nos itens de “Settings” do menu principal. Feito isso, clique em “Add Application Token”.



Será exibido um formulário para o usuário preencher os dados do token que será criado.

Application Tokens > New Application Token

Name  
e.g. My Application Token

Description

The following values cannot be changed after token creation. If you need to make edits, you will have to create a new application token.

Token Expiration Date  
☒ Never expires  
☐ Expires at ...

Token Permissions  
☒ All permissions  
This token has read/write access to all application resources (including the application itself) as well as any additional resources that are added in the future.  
☐ Read only  
This token may read any application resource (including the application itself and device state data) as well as any additional resources that are added in the future.  
☐ CLI developer permissions  
This token provides read/write access to all application resources managed by the WEGnology CLI. Such a token can be provided to a web developer who has been tasked with building your application experiences.  
☐ Custom ...  
This token only has access to the resources and actions selected below. Resources and actions added in the future cannot be accessed using this token.

☐ I understand that this token can be used to create other API tokens with all application permissions.

Create Application Token Cancel

No formulário, devem ser informados os seguintes dados:

1. **Name:** usado apenas para fins de exibição e para ajudar a diferenciar os tokens de usuário. O nome do token não afeta de forma alguma a sua funcionalidade. Este item é obrigatório;
2. **Description:** é um item opcional e serve para fornecer informações adicionais sobre o token;

3. **Token Expiration Date:** por padrão, a opção “Never expires” já vem selecionada. Caso seja de desejo do usuário que o token expire, selecione “Expires at...” e, em seguida, defina uma data/hora futura de expiração. Por padrão, a expiração conta um ano a partir da data de criação;



A data de expiração não pode ser alterada após a criação do token. Se o token expirar enquanto estiver em uso, será necessário gerar um novo token e substituí-lo nas solicitações de autenticação.

- #### 4. **Token Permissions:** existem quatro opções para definir a permissão do token:
- a. All permissions: permite que o token crie, leia, atualize e exclua sub-recursos da aplicação, incluindo (mas não limitado a) dispositivos, relatórios de estado do dispositivo, workflows, tokens de API de aplicativo adicionais e o próprio aplicativo.
  - b. Read only: permite que o token leia – mas não modifique – qualquer sub-recurso do aplicativo;
  - c. CLI developer permissions: permite que o token leia e grave em todos os recursos gerenciados pela WEGnology CLI;
  - d. Custom: permite selecionar combinações específicas de recurso/ação da API REST WEGnology que o token deve ter permissão para acessar.

Finalizado o preenchimento do formulário, clique em “Create Application Token”. Após isso, será exibido uma janela para copiar o token gerado e/ou fazer o download do arquivo. Leia a mensagem de aviso, copie o token, marque a opção “I have copied my application token to a safe place” e por fim clique em “Close Window”.

Feito isso, o token será criado e apresentado na lista de tokens.

Application Tokens ⓘ

Add Application Token




Application API Tokens allow you to interact with a single application using the WEGnology REST API.

Using an Application API Token and the [WEGnology Rest API](#), users can create, read, update, or delete any child resource of the parent application, as well as the application itself.

Filter

Filter Results

1 item

Name ↕	Created By	Expires ↕		
Teste	 hayanavs@weg.net	4 de mai de 2022 12:30		



### ATENÇÃO!

O WEGnology não armazena tokens de API e eles não podem ser recuperados ou restaurados em caso de perda. Se você não conseguir salvar seu token antes de fechar o modal, terá que gerar um novo token de API do aplicativo.