



DSI – Pôle Développement PHP

Titre **Documentation technique API Charon**

Sommaire

Introduction	3
Liste des TypeMessageEnum.....	3
Authentification	3
Démarrage possible ?	4
1. URL :	4
2. Réponses :	4
<i>Requête réussie :</i>	<i>4</i>
<i>Requête échouée :</i>	<i>4</i>
Démarrage d'une exécution	5
1. URL :	5
2. Réponses :	5
<i>Requête Réussie.....</i>	<i>5</i>
<i>Requête échouée</i>	<i>5</i>
Arrêt d'une exécution.....	6
1. URL :	6
2. Params (JSON) :	6
3. Réponses :	6
<i>Requête Réussie :</i>	<i>6</i>
<i>Requête Ratée :</i>	<i>6</i>
Génération de message(s) d'exécution	7
1. URL :	7
2. Params (JSON) :	7
3. Réponses :	7
<i>Requête Réussie :</i>	<i>7</i>
<i>Requête Ratée :</i>	<i>7</i>

Introduction

Le but de ce document est de définir toutes les spécifications techniques pour appeler notre API liée à Charon

Liste des TypeMessageEnum

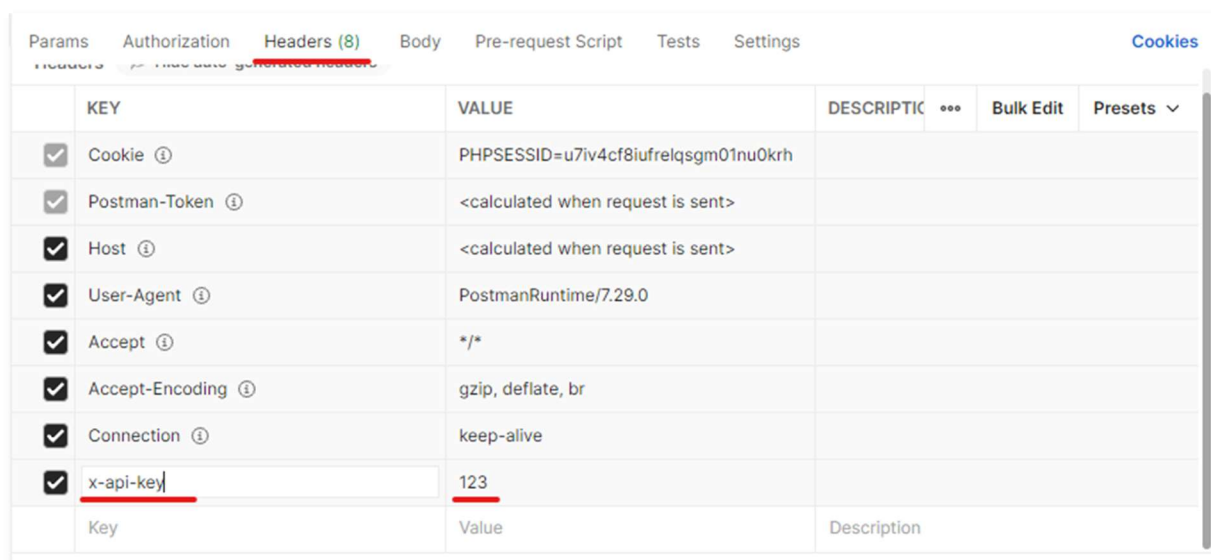
Slug	Nom
warning	warning
info	info
success	success
error	error

Authentification

L'identification se base sur clé d'API unique à chaque application voulant interroger l'API.

Pour envoyer une clé d'API, il suffit d'ajouter dans les entêtes de la requête (headers), l'entête **X-API-KEY** contenant la valeur de la clé qui vous sera attribuée.

Exemple :



The screenshot shows the Postman interface with the 'Headers' tab selected. The 'Headers (8)' tab is highlighted in red. The table below lists the headers:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Cookie ⓘ	PHPSESSID=u7iv4cf8iufrelqsgm01nu0krh	
<input checked="" type="checkbox"/> Postman-Token ⓘ	<calculated when request is sent>	
<input checked="" type="checkbox"/> Host ⓘ	<calculated when request is sent>	
<input checked="" type="checkbox"/> User-Agent ⓘ	PostmanRuntime/7.29.0	
<input checked="" type="checkbox"/> Accept ⓘ	*/*	
<input checked="" type="checkbox"/> Accept-Encoding ⓘ	gzip, deflate, br	
<input checked="" type="checkbox"/> Connection ⓘ	keep-alive	
<input checked="" type="checkbox"/> x-api-key	123	

Below the table, there is a legend with 'Key' and 'Value' labels, and a 'Description' label.

Démarrage possible ?

Permet de savoir si l'état du cron est actif ou non

1. URL :

<https://charon.valeur-et-capital.localhost/api/{slug}/can-start>

A rentrer dans {slug} : le slug du cron

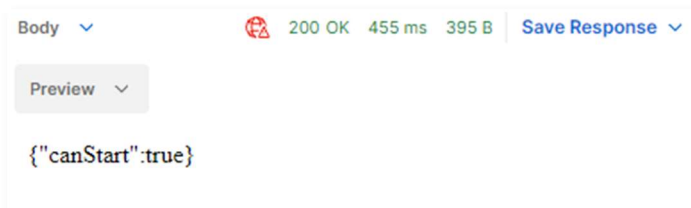
L'accès à la ressource se fait en GET

2. Réponses :

Requête réussie :

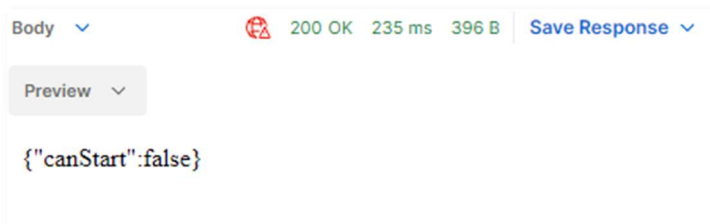
Body :

Si le cron est actif



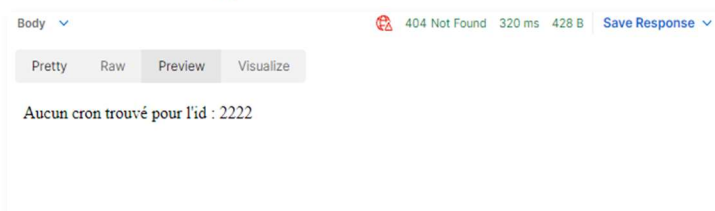
Code HTTP : 200 OK

Si le cron n'est pas actif



Code HTTP : 200 OK

Requête échouée :



Code http : 404 Not Found

Démarrage d'une exécution

Permet de lancer l'exécution d'un cron

1. URL :

<https://charon.valeur-et-capital.localhost/api/{id}/start>

A rentrer dans {id} : l'id du cron

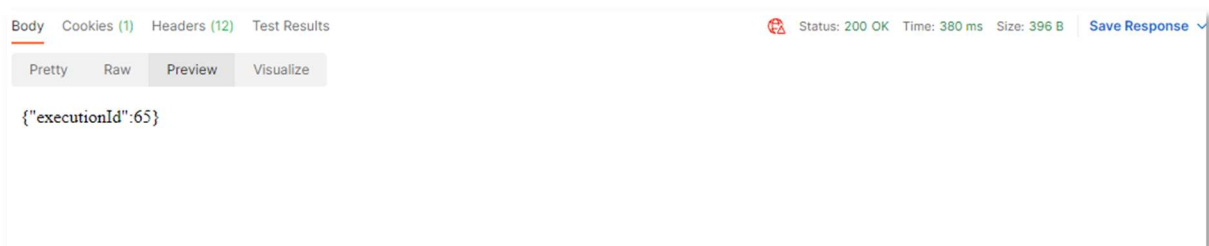
L'accès à la ressource se fait en GET

2. Réponses :

Requête réussie

Body :

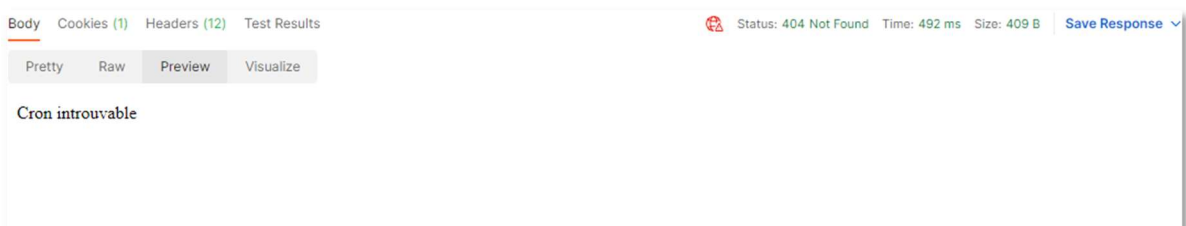
Si le cron s'est bien lancé, on obtient l'id de l'exécution du cron



Code HTTP : 200 OK

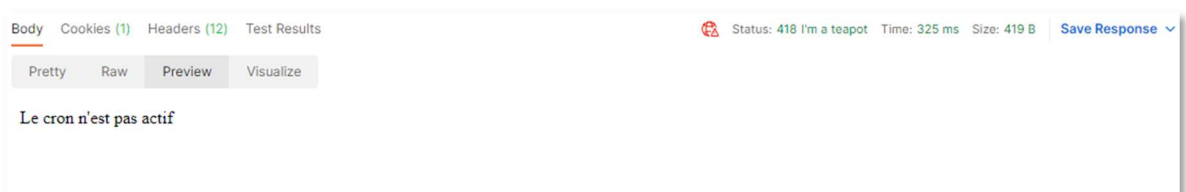
Requête échouée

Si l'id du cron est introuvable



Code HTTP : 404 Not Found

Si l'id du cron n'est pas actif



Code HTTP : 418 I'm teapot

Arrêt d'une exécution

1. URL :

<https://charon.valeur-et-capital.localhost/api/{id}/end>

A rentrer dans {id} : l'id de l'exécution

L'accès à la ressource se fait en POST

2. Params (JSON) :

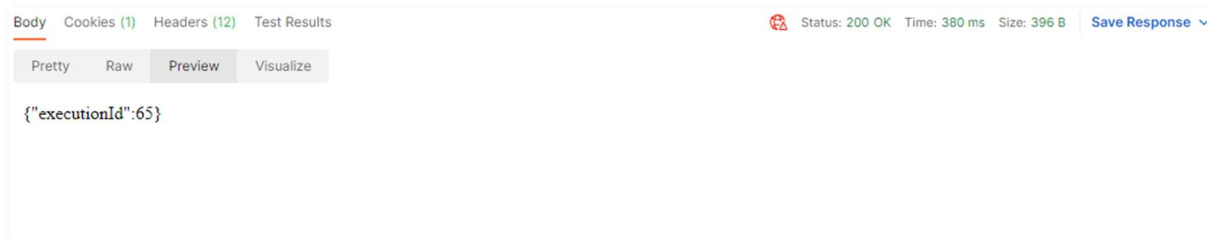
Nom	Type	Commentaire	Obligatoire
message	string		Non
type	string		Oui
success	boolean		Oui

3. Réponses :

Requête réussie :

Body :

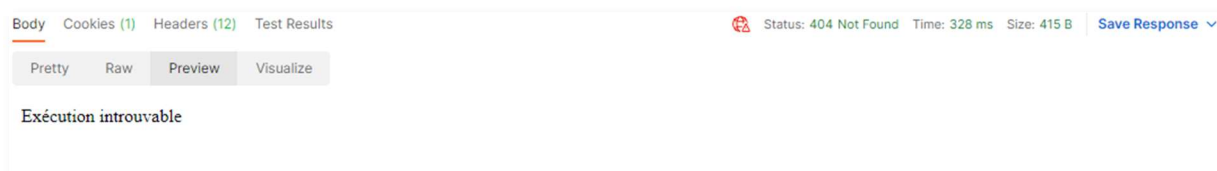
Si l'exécution s'est bien terminée, on obtient l'id de l'exécution du cron



Code HTTP : [200 OK](#)

Requête échouée :

Si l'id de l'exécution est introuvable



Code HTTP : [404 Not Found](#)

Génération de message(s) d'exécution

1. URL :

<https://charon.valeur-et-capital.localhost/api/{id}/message>

A rentrer dans {id} : l'id de l'exécution

L'accès à la ressource se fait en POST

2. Params (JSON) :

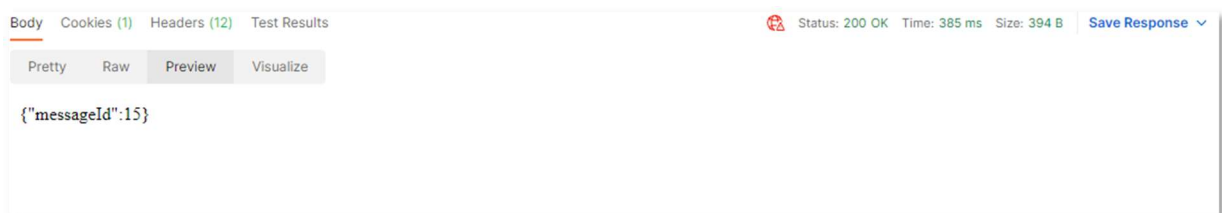
Nom	Type	Commentaire	Obligatoire
message	string		Oui
type	string		Oui

3. Réponses :

Requête réussie :

Body :

Si l'exécution est bien terminée, on obtient l'id du message



Body Cookies (1) Headers (12) Test Results

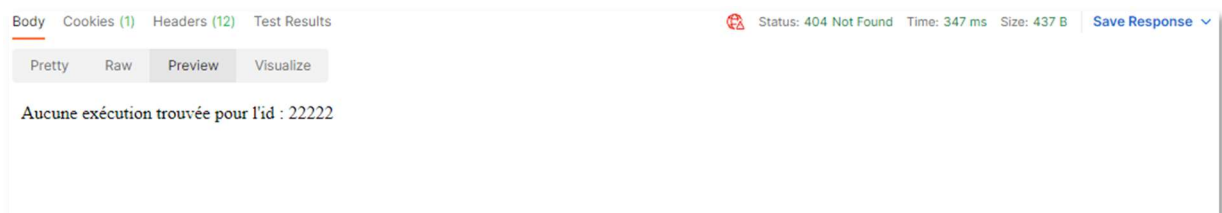
Status: 200 OK Time: 385 ms Size: 394 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize

```
{"messageId":15}
```

Requête échouée :

Si l'id de l'exécution n'existe pas



Body Cookies (1) Headers (12) Test Results

Status: 404 Not Found Time: 347 ms Size: 437 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize

Aucune exécution trouvée pour l'id : 22222

Code HTTP : 404 Not Found