

## Chrono - Bug #24025

### utiliser err\_desc au lieu (en plus de) reason

23 mai 2018 14:30 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	23 mai 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
En cas de pépin, Chrono renvoie un message genre {"reason":"already cancelled","err":1}			
Mais dans les softs Publik c'est err_desc (voire err_class) qui est attendu, par exemple pour l'affichage technique dans l'historique d'une demande.			

### Révisions associées

#### Révision 3bf36a16 - 07 novembre 2019 17:01 - Lauréline Guérin

api: return err\_desc & reason in case of error (#24025)

### Historique

#### #1 - 23 mai 2018 14:36 - Thomas Noël

- Fichier Capture d'écran de 2018-05-23 14-35-41.png ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Thomas Noël

Exemple de «non-affichage» ci-joint, parce que w.c.s. n'affiche que err/err\_desc/err\_class.

#### #2 - 23 mai 2018 14:52 - Thomas Noël

- Fichier 0001-use-err\_desc-in-error-responses-24025.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #3 - 23 mai 2018 14:55 - Frédéric Péters

On ne "tricherait" pas plutôt dans w.c.s. et lui faire afficher "reason" ?

#### #4 - 23 mai 2018 16:01 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

On ne "tricherait" pas plutôt dans w.c.s. et lui faire afficher "reason" ?

Ouais. Ça aurait l'avantage d'afficher les erreurs passées actuelles → [#24031](#)

(mais à un moment va falloir qu'on fixe quelque chose de clair sur nos APIs, et err\_desc ça me semble clair, essayons d'y rester)

#### #5 - 23 mai 2018 16:22 - Frédéric Péters

(mais à un moment va falloir qu'on fixe quelque chose de clair sur nos APIs, et err\_desc ça me semble clair, essayons d'y rester)

Oui, d'accord avec ça (mais je dirais err\_class pour une identification technique, et err\_desc pouvant contenir une description en français).

#### #6 - 29 octobre 2019 16:15 - Lauréline Guérin

- Assigné à changé de Thomas Noël à Lauréline Guérin

### #7 - 31 octobre 2019 09:43 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-api-return-err\_desc-reason-in-case-of-error-24025.patch ajouté

### #8 - 31 octobre 2019 10:42 - Thomas Noël

En plus du test unitaire dans tests/test\_api\_utils.py je trouverais bien de garder quelques assert resp.json['reason'] == ... dans les premiers tests de tests/test\_api.py avec un petit commentaire genre "# legacy"

Ultra détail, tu peux mettre (C) 2019 dans au début de chrono/api/utils.py (ça c'est juste pour faire croire que je relis vraiment tout).

Concernant la remarque précédent de Frédéric :

```
je dirais err_class pour une identification technique, et err_desc pouvant contenir une description en français)
```

Je la trouve très bien : on y gagnerait vraiment pour afficher les erreurs au admin fonctionnels dans w.c.s. Mais "reason" est peut-être aujourd'hui utilisée dans des conditions, et donc on ne peut pas en changer le contenu. Il faudrait que reason reste telle quelle (en anglais) et err\_desc soit la version française. Ca veut dire, à mon avis, qu'il faudrait avoir dans toute réponse les deux versions, genre :

```
return Response({
    'err': 1,
    'reason': 'count cannot be less than or equal to zero', # legacy
    'err_desc': _('count cannot be less than or equal to zero'),
})
```

sans avoir donc de surcharge de Response. A voir si on veut ajouter aussi un "err\_class" genre "ValueError" ou "chrono.NoMoreDeskAvailableError", "chrono.SoldOutError" ..

Sauf si tu as une autre idée Lauréline.

### #9 - 31 octobre 2019 14:39 - Lauréline Guérin

ok, j'enlève mon truc automagique :)

### #10 - 31 octobre 2019 15:04 - Lauréline Guérin

vu sur jabber:

- err\_class en anglais
- err\_desc en français
- garder la surcharge de Response pour ajouter reason = err\_class

### #11 - 31 octobre 2019 15:31 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-api-return-err\_desc-reason-in-case-of-error-24025.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

### #12 - 31 octobre 2019 16:14 - Thomas Noël

Au niveau de cancel\_error il va manquer de quoi aider gettext à découvrir les messages à traduire dans le .po. Pour ça il faut ajouter des gettext\_noop(...) dans les cancel\_error = '...' qui précèdent, genre

```
from django.utils.translation import ugettext_lazy as _

...

cancel_error = gettext_noop('cancel booking: booking does no exist')

...

    'err_class': cancel_error,
    'err_desc': _(cancel_error),
```

### #13 - 31 octobre 2019 16:58 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-api-return-err\_desc-reason-in-case-of-error-24025.patch ajouté

### #14 - 07 novembre 2019 16:59 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

### #15 - 07 novembre 2019 17:03 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

commit 3bf36a16170c71d24f5a0d79109acd100863422d  
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>  
Date: Thu Oct 31 09:42:22 2019 +0100

```
api: return err_desc & reason in case of error (#24025)
```

#### #16 - 20 novembre 2019 21:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

#### Fichiers

---

Capture d'écran de 2018-05-23 14-35-41.png	13,3 ko	23 mai 2018	Thomas Noël
0001-use-err_desc-in-error-responses-24025.patch	9,17 ko	23 mai 2018	Thomas Noël
0001-api-return-err_desc-reason-in-case-of-error-24025.patch	21,4 ko	31 octobre 2019	Lauréline Guérin
0001-api-return-err_desc-reason-in-case-of-error-24025.patch	26,9 ko	31 octobre 2019	Lauréline Guérin
0001-api-return-err_desc-reason-in-case-of-error-24025.patch	27,8 ko	31 octobre 2019	Lauréline Guérin