

## Passerelle - Development #28637

### Logger quand même en DB lorsqu'un connecteur est 'down'

05 décembre 2018 14:54 - Emmanuel Cazenave

<b>Statut:</b> Rejeté	<b>Début:</b> 05 décembre 2018
<b>Priorité:</b> Normal	<b>Echéance:</b>
<b>Assigné à:</b>	<b>% réalisé:</b> 0%
<b>Catégorie:</b>	<b>Temps estimé:</b> 0:00 heure
<b>Version cible:</b>	<b>Planning:</b>
<b>Patch proposed:</b> Non	
<b>Description</b> De <a href="#">#25611</a> : Frédéric Péters a écrit :  Hésitation entre ne rien logger, ou quand même logger dans la db. Option ici de ne rien logger quand down.  Je trouve ça peu pratique à l'usage : un connecteur est down, je voudrais savoir pourquoi, que renvoie l'application sur les check_status. Aussi le cas d'un connecteur 'down' par que le cron n'a pas tourné mais qui est en fait 'up' et sur lequel on a pas les logs d'activités.  Ces diagnostics sont rendus difficiles par l'absence de log en DB.	
<b>Demandes liées:</b> Lié à Passerelle - Development #29965: Débrayer la vérification de disponibil... <b>Fermé</b> <b>22 janvier 2019</b>	

#### Historique

##### #1 - 05 décembre 2018 15:04 - Frédéric Péters

Je trouve ça peu pratique à l'usage : un connecteur est down, je voudrais savoir pourquoi, que renvoie l'application sur les check\_status.

Le premier check\_status en erreur est normalement loggué, ça fait qu'aller voir les logs d'un connecteur down direct on a l'erreur.

Aussi le cas d'un connecteur 'down' par que le cron n'a pas tourné mais qui est en fait 'up' et sur lequel on a pas les logs d'activités.

Une fenêtre de cinq minutes.

Pour des applications qui sont down de manière trop intermittentes, il vaut sans doute mieux ne pas avoir de suivi de la disponibilité, ou plus fin (genre attendre qu'il y ait succession d'erreurs avant d'enclencher le mode "down").

Je ne suis pas enthousiaste à l'idée de bourriner, et bourrer la db et l'affichage de lignes inutiles, il y a d'autres idées pour être plus fin ?

##### #2 - 05 décembre 2018 15:19 - Benjamin Dauvergne

On pourrait simplement limiter à un certain nombre de logs par jours une fois que c'est down<sup>1</sup>; mais je lis aussi dans ce que dit Emmanuel le cas où la raison de l'échec change (genre on passe d'un ConnectionError à une 500 avec une trace), dans ce cas il faudrait peut-être conserver une empreinte de la dernière erreur et comparer<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> en pseudocode:

```
if echec:
    if not already_down:
        log echec
    else:
        if rate('echec', connector, slug) < ratelimit:
            logechec
else:
    if already_down:
        log retour
```

```
fingerprint = exc.__class__.__name__
if isinstance(exc, HttpError):
    fingerprint += str(exc.response.status_code)
fingerprint = hashlib.md5(force_bytes(fingerprint))
```

### #3 - 07 décembre 2018 11:00 - Emmanuel Cazenave

J'imagine un truc qui dépasse un peu le cadre.

Pouvoir déclencher un test de disponibilité depuis la page d'un connecteur, et pour ce test logger en dB.  
Et tant qu'à rendre disponible cette action, afficher à proximité le statut du connecteur.

### #4 - 07 décembre 2018 11:55 - Benjamin Dauvergne

Emmanuel Cazenave a écrit :

J'imagine un truc qui dépasse un peu le cadre.

Pouvoir déclencher un test de disponibilité depuis la page d'un connecteur, et pour ce test logger en dB.  
Et tant qu'à rendre disponible cette action, afficher à proximité le statut du connecteur.

Si on savait faire la différence entre une erreur métier et une erreur technique, je dirai qu'on devrait systématiquement mettre le connecteur en down sur une erreur technique et le remettre up quand une requête passe.

En attendant ton idée ne me paraît pas déconnante mais c'est un autre ticket pour moi, vu que ça n'a pas d'impact sur l'implémentation de celui-ci il me semble.

### #5 - 22 janvier 2019 10:51 - Emmanuel Cazenave

- Lié à [Development #29965](#): Débrayer la vérification de disponibilité d'un connecteur ajouté

### #6 - 20 février 2019 11:11 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Le besoin de base se trouve rempli par [#29965](#) : débrayer le suivi de dispo permet d'obtenir des logs.