

## Passerelle - Development #31204

### Les requêtes HTTP dans des blocs atomic() ne seront pas loggés

07 Mar 2019 06:28 PM - Benjamin Dauvergne

<b>Status:</b>	Solution proposée	<b>Start date:</b>	07 Mar 2019
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Planning:</b>	No
<b>Patch proposed:</b>	Yes		
<b>Description</b>			
Parce qu'on utilise la même connexion pour les logs et pour la transaction, si la transaction foire les logs aussi.			

#### History

##### #1 - 07 Mar 2019 06:36 PM - Benjamin Dauvergne

- Subject changed from *:es requêtes HTTP dans des blocs atomic() ne seront pas loggés* to *Les requêtes HTTP dans des blocs atomic() ne seront pas loggés*

C'est idiot ce que je raconte, ça ne peut pas marcher avec `on_commit` il faut quelque chose qui s'exécute quelque soit l'état de la transaction bien sûr.

##### #2 - 18 Mar 2019 10:14 AM - Benjamin Dauvergne

- Tracker changed from *Support* to *Development*

##### #3 - 20 Mar 2019 10:20 PM - Benjamin Dauvergne

- File *0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch* added
- File *0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch* added
- File *0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch* added
- File *0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch* added
- Status changed from *Nouveau* to *Solution proposée*
- Patch proposed changed from *No* to *Yes*

##### #4 - 21 Mar 2019 09:00 AM - Frédéric Péters

Je trouve bizarre d'un point de vue "langue" d'appeler "@deferred" ce qui se pose dans 0004, ça me semble plutôt être "@ici les trucs qui auraient été marqués @deferrable à l'intérieur verront leurs fins", sans être tout à fait séduit, quelque chose dans la direction de @deferrable\_barrier ?

(ou alors je n'ai pas compris le sens du patch)

##### #5 - 21 Mar 2019 09:27 AM - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Je trouve bizarre d'un point de vue "langue" d'appeler "@deferred" ce qui se pose dans 0004, ça me semble plutôt être "@ici les trucs qui auraient été marqués @deferrable à l'intérieur verront leurs fins", sans être tout à fait séduit, quelque chose dans la direction de @deferrable\_barrier ?

(ou alors je n'ai pas compris le sens du patch)

Pas mieux, mes limites en matière de vocabulaire anglais sont atteintes :) deferrable\_zone/block sinon.

#### #6 - 22 Mar 2019 11:05 PM - Benjamin Dauvergne

- File 0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch added
- File 0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch added
- File 0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch added
- File 0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch added

#### #7 - 19 Apr 2019 10:20 AM - Benjamin Dauvergne

- File 0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch added
- File 0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch added
- File 0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch added
- File 0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch added

Rebasé.

#### #8 - 14 May 2019 10:13 AM - Benjamin Dauvergne

- File 0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch added
- File 0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch added
- File 0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch added
- File 0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch added

Rebasé.

#### #9 - 04 Oct 2019 02:04 AM - Benjamin Dauvergne

- File 0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch added
- File 0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch added
- File 0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch added
- File 0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch added

Rebasé.

#### #10 - 14 Apr 2020 10:17 AM - Benjamin Dauvergne

- File 0002-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch added
- File 0003-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch added
- File 0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch added

Rebasé.

#### #11 - 20 Apr 2020 12:56 AM - Nicolas Roche

(Ce que j'ai compris :

- *views.py* : le décorateur *deferrable\_barrier* sur *dispatch()* fait entrer les endpoints dans le gestionnaire de contexte.
- *base/models.py@* : le décorateur *deferrable* diffère l'enregistrement d'un nouvel objet *ResourceLog*,
  - si les prédicats sont vérifiées (ou s'il n'y en a pas)
  - et si l'on est préalablement entré dans le gestionnaire de contexte

En l'état, les prédicats ne sont pas utilisés, et donc les logs sur les endpoints sont tous différés.)

2 petites remarques sur la forme :

- Mettre le copyright en 2020 : Copyright (C) 2019 Entr'ouvert
- Pour moi ça aurait été plus compréhensible d'avoir des *push/pop* traitaient les fonctions différées plutôt que le contexte du gestionnaire (peut-être que la pratique est de mettre en avant la gestion du contexte, mais cela m'a d'abord surpris).

Je me répond moi même :

En l'état, les prédicats ne sont pas utilisés, et donc les logs sur les endpoints sont tous différés.

Pas important car il n'y a que peu d'enregistrements de logs en base (pas de risque de consommation excessive de la mémoire).

Le code est bien testé et il vient discrètement s'ajouter à l'existant.

Selon moi il a peu de risque de casser l'existant, ou d'en compliquer sa compréhension (même si j'avoue aussi avoir eu du mal avec le patch lui-même et son vocabulaire).

Sauf contre-ordre, je serais bien tenté de valider ici...

Question vocabulaire, peut-être :

- deferrable\_barrier -> defferable\_context
- deferrable\_barrier.deferrable -> deferable\_conntext.atexit
- deferrable\_barrier.deferrable\_if\_in\_transaction -> deferable\_context.atexit\_transaction

## Files

0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch	1008 Bytes	20 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch	2.75 KB	20 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch	6.4 KB	20 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch	2.2 KB	20 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch	1015 Bytes	22 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch	2.79 KB	22 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch	6.63 KB	22 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch	2.2 KB	22 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch	1017 Bytes	19 Apr 2019	Benjamin Dauvergne
0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch	2.79 KB	19 Apr 2019	Benjamin Dauvergne
0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch	6.64 KB	19 Apr 2019	Benjamin Dauvergne
0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch	2.2 KB	19 Apr 2019	Benjamin Dauvergne
0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch	1.02 KB	14 May 2019	Benjamin Dauvergne
0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch	2.79 KB	14 May 2019	Benjamin Dauvergne
0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch	6.64 KB	14 May 2019	Benjamin Dauvergne
0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch	2.2 KB	14 May 2019	Benjamin Dauvergne
0004-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch	1.02 KB	04 Oct 2019	Benjamin Dauvergne
0003-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch	2.81 KB	04 Oct 2019	Benjamin Dauvergne
0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch	6.64 KB	04 Oct 2019	Benjamin Dauvergne
0002-utils-prevent-import-loop-31204.patch	1.93 KB	04 Oct 2019	Benjamin Dauvergne
0002-base-use-deferrable-to-create-ResourceLog-objects-31.patch	2.71 KB	14 Apr 2020	Benjamin Dauvergne
0003-views-wraps-GenericEndpointView.dispatch-with-deferr.patch	1.05 KB	14 Apr 2020	Benjamin Dauvergne
0001-utils-add-defer-module-to-run-things-later-31204.patch	6.64 KB	14 Apr 2020	Benjamin Dauvergne