

w.c.s. - Development #23180

sql : changer le get_with_indexed_value pour être un générateur

13 avril 2018 16:08 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	13 avril 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description cf #23174 je serais plus à l'aise de transformer get_with_indexed_value en itérateur dans la foulée, oui.			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Bug #23174: optimiser le calcul des demandes expirées		Fermé	13 avril 2018
Lié à Au quotidien - Bug #23551: crash sur l'affichage des paiements		Fermé	03 mai 2018

Révisions associées

Révision 8c968c46 - 17 avril 2018 09:29 - Frédéric Péters

sql: change get_with_indexed_value into a generator (#23180)

Révision 4e596155 - 17 avril 2018 09:29 - Thomas Noël

storage: change get_with_indexed_value into a generator (#23180)

Historique

#1 - 13 avril 2018 16:13 - Frédéric Péters

(Passer sur les utilisations de cette méthode m'a fait noter [#23179](#)).

#2 - 13 avril 2018 16:15 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-change-get_with_indexed_value-into-a-generator-2.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 13 avril 2018 16:15 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #23174: optimiser le calcul des demandes expirées ajouté

#4 - 16 avril 2018 14:56 - Thomas Noël

Selon moi, le "any", entre autres, ne va pas aller au bout du générateur, et donc n'ira pas jusqu'à conn.commit()/conn.close().

Je ne suis pas assez à l'aise avec les générateurs pour savoir comment gérer cela.

#5 - 16 avril 2018 15:04 - Frédéric Péters

- Patch proposed changé de Oui à Non

Tout à fait il faut passer par un context manager (ou oublier le any mais ça serait dommage).

#6 - 16 avril 2018 15:39 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-change-get_with_indexed_value-into-a-generator-2.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

Ou try/finally qui est parfait pour ça.

#7 - 16 avril 2018 16:10 - Thomas Noël

- Fichier 0001-storage-change-get_with_indexed_value-into-a-generat.patch ajouté

Ack.

Est-ce que le get_with_indexed_value de storage.py ne devrait pas également être un générateur, histoire d'être "cohérent" (ça pourrait aussi apporter de l'optimisation, à un moment, même si c'est marginal à l'usage, la bonne vraie optimisation étant de passer en SQL) ?

Au cas où ça ne soit pas si bête, rustine attachée.

#8 - 16 avril 2018 16:16 - Frédéric Péters

Comme tu veux, tu peux pousser l'un ou les deux.

#9 - 17 avril 2018 09:32 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

Je viens d'envoyer les deux.

```
commit 4e596155ac9083e454027abd944265391fe764a0
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Mon Apr 16 16:09:17 2018 +0200
```

```
storage: change get_with_indexed_value into a generator (#23180)
```

```
commit 8c968c4685afc9ef28842090627dd16f11b192a8
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri Apr 13 16:07:02 2018 +0200
```

```
sql: change get_with_indexed_value into a generator (#23180)
```

#10 - 03 mai 2018 11:56 - Thomas Noël

- Lié à Bug #23551: crash sur l'affichage des paiements ajouté

#11 - 23 décembre 2018 14:41 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-sql-change-get_with_indexed_value-into-a-generator-2.patch	3,44 ko	13 avril 2018	Frédéric Péters
0001-sql-change-get_with_indexed_value-into-a-generator-2.patch	3,82 ko	16 avril 2018	Frédéric Péters
0001-storage-change-get_with_indexed_value-into-a-generat.patch	3,98 ko	16 avril 2018	Thomas Noël