

Mandaye - Development #5542

Backends: ajouter l'option last_connection_date et creation_date dans le update_or_create

19 septembre 2014 10:19 - Jérôme Schneider

| | | | |
|-------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 19 septembre 2014 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | Jérôme Schneider | % réalisé: | 100% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0:00 heure |
| Version cible: | 0.10 | Planning: | |
| Patch proposed: | Oui | | |
| Description | | | |
| Tout est dans le titre. | | | |

Révisions associées

Révision 4c755abe - 19 septembre 2014 16:27 - Jérôme Schneider

backends: add last_connection_date and creation_date to update_or_create

Closes #5542

Historique

#1 - 19 septembre 2014 14:13 - Jérôme Schneider

- Fichier 0001-backends-add-last_connection_date-and-creation_date-.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- % réalisé changé de 0 à 60
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 19 septembre 2014 14:25 - Frédéric Péters

On ne peut pas passer la valeur par défaut comme ça, démonstration avec ce script, qui affichera deux fois la même heure.

```
#!/usr/bin/env python
```

```
from datetime import datetime
import time
```

```
def print_time(t=datetime.utcnow()):
    print t
```

```
print_time()
time.sleep(10)
print_time()
```

#3 - 19 septembre 2014 15:17 - Jérôme Schneider

- Fichier 0001-backends-add-last_connection_date-and-creation_date-.patch ajouté

Zut je pensais que c'était exécuté à chaque appelle j'aurais du vérifier ! Une nouvelle version qui corrige le problème.

#4 - 19 septembre 2014 15:43 - Frédéric Péters

Perso je préfère de loin avoir les paramètres nommés et avoir "if creation_date is None: creation_date = datetime.utcnow()" dans le corps de la méthode, plutôt que passer par kwargs. (ou creation_date = creation_date or datetime.utcnow() si on veut ça sur une ligne sans "if").

#5 - 19 septembre 2014 16:28 - Jérôme Schneider

- Fichier 0001-backends-add-last_connection_date-and-creation_date-.patch ajouté

Un nouveau patch sans kwargs.

#6 - 19 septembre 2014 16:32 - Frédéric Péters

Dans le backend sql tu utilises datetime.utcnow() dans le patch mais c'est datetime.now() qui est utilisé dans update_last_connection.

#7 - 19 septembre 2014 16:50 - Jérôme Schneider

Ca me semble mieux de migrer en utc surtout avec l'utilisation de plusieurs backends. Je pensais changer le now en utcnow dans le prochain commit. Après je ne suis pas sur d'avoir fait le bon choix.

#8 - 19 septembre 2014 17:01 - Frédéric Péters

Il y a aussi des datetime.now() dans le models.py.

```
creation_date = Column(DateTime, default=datetime.now(), nullable=False)
last_connection = Column(DateTime, default=datetime.now())
```

À lire rapidement la doc de sqlalchemy, par défaut il considère les colonnes de type datetime sans timezone, tout pourrait ainsi être passé à utcnow() (bien sûr il faudrait idéalement convertir les données existantes, mais passons); j'ai aussi regardé vite fait et jamais on n'utilise dans l'UI ces champs, tu confirmes ?

#9 - 19 septembre 2014 17:09 - Jérôme Schneider

On Fri, Sep 19, 2014 at 05:01:20PM +0200, redmine@entrouvert.com wrote:

À lire rapidement la doc de sqlalchemy, par défaut il considère les colonnes de type datetime sans timezone, tout pourrait ainsi être passé à utcnow() (bien sûr il faudrait idéalement convertir les données existantes, mais passons); j'ai aussi regardé vite fait et jamais on n'utilise dans l'UI ces champs, tu confirmes ?

Oui je confirme. L'idée de base c'était de faire des statistiques pour Isabelle mais finalement c'est tombé à l'eau.
Je ne l'utilise que pour débuser actuellement.

#10 - 19 septembre 2014 17:56 - Jérôme Schneider

C'est poussé. J'ouvre un autre ticket pour le soucis de date.

```
commit 4c755abe699f5f5cbf55c5299ed189c7724cee80
Author: Jérôme Schneider <jschneider@entrouvert.com>
Date: Fri Sep 19 16:24:53 2014 +0200
```

```
backends: add last_connection_date and creation_date to update_or_create
```

```
Closes #5542
```

#11 - 19 septembre 2014 18:00 - Jérôme Schneider

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

- % réalisé changé de 60 à 100

Appliqué par commit commit:4c755abe699f5f5cbf55c5299ed189c7724cee80.

#12 - 02 octobre 2014 10:31 - Jérôme Schneider

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Fermé*

Fichiers

| | | | |
|---|---------|-------------------|------------------|
| 0001-backends-add-last_connection_date-and-creation_date-.patch | 5,14 ko | 19 septembre 2014 | Jérôme Schneider |
| 0001-backends-add-last_connection_date-and-creation_date-.patch | 5,88 ko | 19 septembre 2014 | Jérôme Schneider |
| 0001-backends-add-last_connection_date-and-creation_date-.patch | 5,84 ko | 19 septembre 2014 | Jérôme Schneider |