

## Passerelle - Development #27162

### paramètres de logging / virer le niveau de log "NOTSET"

09 octobre 2018 19:14 - Frédéric Péters

|                                       |        |                      |                 |
|---------------------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| <b>Statut:</b>                        | Fermé  | <b>Début:</b>        | 09 octobre 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>                | Oui    |                      |                 |
| <b>Description</b>                    |        |                      |                 |
| Sauf si quelqu'un en connaît le sens. |        |                      |                 |

#### Révisions associées

##### Révision d098de39 - 19 novembre 2018 12:14 - Frédéric Péters

general: move logging parameters to its own model (#27162)

(and remove the NOTSET level during the migration)

##### Révision ca1ad5a5 - 19 novembre 2018 14:33 - Frédéric Péters

migrations: remove duplicated verbose\_name (#27162)

##### Révision e6fb6da4 - 19 novembre 2018 14:35 - Frédéric Péters

migrations: remove duplicated verbose\_name (bis...) (#27162)

##### Révision 0f548db7 - 19 novembre 2018 14:48 - Frédéric Péters

misc: add additional migrations removing log\_level (#27162)

##### Révision 893e4e7a - 19 novembre 2018 15:00 - Frédéric Péters

remove log level attribute (#27162)

##### Révision 8ca09ef0 - 19 novembre 2018 15:01 - Frédéric Péters

remove log level attribute (#27162)

##### Révision 6e72dc78 - 19 novembre 2018 15:02 - Frédéric Péters

tests: declare misc logger tests to require a database (#27162)

#### Historique

##### #1 - 09 octobre 2018 19:19 - Emmanuel Cazenave

Explication claire comme de la boue : <https://docs.python.org/2/library/logging.html#logging.Logger.setLevel>, virons ce truc.

##### #2 - 18 novembre 2018 15:47 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-general-move-logging-parameters-to-its-own-model-271.patch ajouté

- Sujet changé de virer le niveau de log "NOTSET" à paramètres de logging / virer le niveau de log "NOTSET"

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

C'est à nouveau une modification qui appelle à des migrations dans toutes les applications, ça n'aurait pas été la dernière du coup j'ai décidé de déplacer ce paramètre dans un modèle séparé, LoggingParameters, qui pourra évoluer sans demander des migrations partout.

La migration passerelle/base/migrations/0008\_auto\_20181118\_0717.py passe sur tous les modèles connus et crée une instance de LoggingParameters avec la valeur qui était dans l'attribut du modèle avant.

Si jamais un connecteur (externe) ne joue pas de migration pour retirer le log\_level, ce n'est pas grave, ça fera juste une colonne inutilisée dans la db.

Côté code la compatibilité est assurée sur l'attribut `log_level`, en lecture. En écriture, vu que ça demande désormais que le connecteur ait déjà été enregistré, j'ai fait un nouveau `set_log_level()`.

Niveau UI j'ajoute une fenêtre "logging parameters".

Côté export/import il n'y a pas de changement dans le format.

~~

Tout ça c'est bien sûr pour ouvrir la voie à un nouvel attribut genre,

```
trace_emails = models.TextField(  
    verbose_name=_('Emails to receive error and critical traces'),  
    help_text=_('One address per line'),  
    blank=True)
```

(un jour dans [#24591](#)).

### #3 - 18 novembre 2018 16:14 - Frédéric Péters

- Fichier *0001-general-move-logging-parameters-to-its-own-model-271.patch* ajouté

(j'avais oublié le lien d'un bouton annuler, patch à jour)

### #4 - 19 novembre 2018 12:00 - Emmanuel Cazenave

Il y a un `deletion.CASCADE` défini sur `LoggingParameters.resource_type` dans la migration mais pas dans la déclaration de ce modèle.

Pareil pour `log_level.max_length`.

### #5 - 19 novembre 2018 12:15 - Frédéric Péters

- Fichier *0001-general-move-logging-parameters-to-its-own-model-271.patch* ajouté

Le `deletion.CASCADE` a été écrit tout seul. Le `max_length` est bien présent des deux côtés.

Par contre `verbose_name` était mal renseigné.

### #6 - 19 novembre 2018 12:39 - Emmanuel Cazenave

- Statut *changé de Solution proposée à Solution validée*

Frédéric Péters a écrit :

Le `deletion.CASCADE` a été écrit tout seul

J'ai pas compris mais tu as l'air de bien comprendre, zou.

### #7 - 19 novembre 2018 12:52 - Frédéric Péters

Le `deletion.CASCADE` a été écrit tout seul

J'ai pas compris mais tu as l'air de bien comprendre, zou.

J'ai tapé `makemigrations` et le `deletion.CASCADE` a été écrit dans le fichier de migration.

### #8 - 19 novembre 2018 13:02 - Emmanuel Cazenave

Rien de crucial mais mon point était donc qu'on devrait avoir le `cascade` dans les deux endroits ou nulle part, pour les gens qui lancent les tests avec `--nomigrations` par exemple.

### #9 - 19 novembre 2018 13:05 - Frédéric Péters

Rien de crucial mais mon point était donc qu'on devrait avoir le `cascade` dans les deux endroits ou nulle part, pour les gens qui lancent les tests avec `--nomigrations` par exemple.

Si c'est arrivé dans le fichier de migration ainsi c'est que c'est le paramétrage par défaut, qu'on obtiendra aussi via --no-migrations, sauf bug django. (c'était mon point en disant "ça s'est écrit tout seul").

**#10 - 19 novembre 2018 14:26 - Frédéric Péters**

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

```
commit d098de396c6ce24385e8662366c36caccdd77867
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:    Sun Nov 18 15:06:25 2018 +0100

    general: move logging parameters to its own model (#27162)

    (and remove the NOTSET level during the migration)
```

**#11 - 03 décembre 2018 15:15 - Benjamin Dauvergne**

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

**Fichiers**

|   |         |                  |                 |
|---|---------|------------------|-----------------|
| 0001-general-move-logging-parameters-to-its-own-model-271.patch | 38,4 ko | 18 novembre 2018 | Frédéric Péters |
| 0001-general-move-logging-parameters-to-its-own-model-271.patch | 38,7 ko | 18 novembre 2018 | Frédéric Péters |
| 0001-general-move-logging-parameters-to-its-own-model-271.patch | 38,7 ko | 19 novembre 2018 | Frédéric Péters |