

## Passerelle - Bug #23312

### vue détaillée des logs: ça affiche "le lendemain"

20 avril 2018 14:48 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	20 avril 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>			
On fait un			
<pre>qs = qs.filter(timestamp__gte=date, timestamp__lt=date + datetime.timedelta(days=1))</pre>			
mais on affiche les logs du plus vieux au plus récent (order_by('-timestamp')), donc quand on demande l'affichage des logs du 2018-04-18 11:00 on se retrouve en haut de l'écran avec les logs du 19 avril à 11h.			

#### Révisions associées

##### Révision f449e282 - 23 avril 2018 17:39 - Thomas Noël

manager: handle datetime in full page logs (#23312)

#### Historique

##### #1 - 20 avril 2018 14:53 - Frédéric Péters

L'idée c'était de taper une date, et d'avoir les dates, mais si on a un datetime on pourrait alors le range devrait être différent, genre cinq minutes avant → cinq minutes après ? et/ou début et inverser le tri ?

##### #2 - 20 avril 2018 15:44 - Thomas Noël

- Fichier 0001-manager-handle-datetime-in-full-page-logs-23312.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Mon cahier des charges mental pour cette vue des logs, c'était "pouvoir voir ce qui s'est passé hier à 9h43".

Un patch attaché qui permet de taper "YYYY-MM-DD hh:mm:ss" et ça affiche ce qui s'est passé pile à cette seconde là.

Et sur [#23298](#) les affichages & liens cohérents avec cette idée.

##### #3 - 20 avril 2018 15:46 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #4 - 20 avril 2018 15:54 - Frédéric Péters

Étendre le commentaire "just a date" et y poser quelque chose de l'ordre "just a date, display all events for that date".

Pour l'autre situation, seconds=1, ça ne fait pas un peu court ? (genre taper seconds=60) ? (ou faire ça uniquement sur le date.second==0 ?)

##### #5 - 20 avril 2018 16:37 - Thomas Noël

- Fichier 0001-manager-handle-datetime-in-full-page-logs-23312.patch ajouté

Ouaip, j'avais pensé au coup du second==0, en me disant que ça serait "dommage" quand on clique sur un log qui s'est effectivement déroulé à 9h43:00... mais en testant en vrai, ça va, ça reste parfaitement utilisable. Allons-y.

##### #6 - 20 avril 2018 16:46 - Frédéric Péters

Mmm, en fait ma lecture initiale était différente, je n'avais pas fait gaffe à :

```
qs = qs.filter(timestamp__lte=date, timestamp__gt=date - datetime.timedelta(days=1))
```

J'imaginais la plage restreinte selon qu'on soit sur date, date heure/minute, date heure/minute/secondes; genre,

```
if date.hour == 0 and date.minute == 0 and date.second == 0:
    qs = qs.filter(timestamp__gte=date, timestamp__lt=date + datetime.timedelta(days=1))
elif date.second == 0:
    qs = qs.filter(timestamp__gte=date, timestamp__lt=date + datetime.timedelta(seconds=60))
else:
    qs = qs.filter(timestamp=date)
```

(j'ai du mal à me concentrer et à comprendre ces différences gte/lt, +, -, par rapport à l'origine.)

#### #7 - 20 avril 2018 17:50 - Benjamin Dauvergne

Et moi j'avais dit que la borne haute ne sert à rien, on a la pagination pour ça mais l'ordre devrait être du plus vieux au plus récent forcément sinon c'est con (le même ordre que dans un fichier de log donc) (d'ailleurs la description du ticket est fausse on affiche du plus récent au plus vieux ce qui est idiot justement).

#### #8 - 20 avril 2018 17:59 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-paginate-ressources-logs-by-200-rows-23312.patch ajouté
- Fichier 0003-use-RessourceLog-default-ordering-23312.patch ajouté
- Fichier 0004-show-all-logs-after-a-date-fixes-23312.patch ajouté
- Fichier 0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch ajouté

Je pense que c'est beaucoup plus simple de faire comme ça (manque la migration qui ne sert à rien).

#### #9 - 20 avril 2018 18:01 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-fix-migration-to-be-merged-in-changed-of-RessourceLo.patch ajouté

Le fix de migration.

#### #10 - 20 avril 2018 18:02 - Frédéric Péters

Arriver sur une page où les lignes affichées correspondent aux plus récentes garde un certain sens; et avoir l'ordre qui change au moment de la recherche, ça peut être bizarre. (note que inverser le tri était déjà noté dans mon premier commentaire) (idéalement ça se combine avec au moins un indicateur du tri sur la colonne).

Mais ici je trouve qu'à la recherche d'une date avoir les logs correspondant à cette date, ça a du sens, chercher une heure précise et avoir les logs lui correspondant, aussi.

#### #11 - 20 avril 2018 18:13 - Thomas Noël

- Fichier 0001-manager-handle-datetime-in-full-page-logs-23312.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

J'imaginais la plage restreinte selon qu'on soit sur date, date heure/minute, date heure/minute/secondes; genre

On a chacun un rêve dans cette affaire, le mien c'est uniquement d'afficher les logs de ce qui s'est passé "sur tel appel", ie en général sur les secondes autour d'un certain moment.

Mais ce que tu proposes ça me va aussi, ça colle à mon usage, et le code est plus clair ; cependant le `qs.filter(timestamp=date)` ne va pas marcher (parce que microsecondes dans les timestamp) donc j'ai remplacé par `date→date+1s`

#### #12 - 20 avril 2018 18:21 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Arriver sur une page où les lignes affichées correspondent aux plus récentes garde un certain sens; et avoir l'ordre qui change au moment de la recherche, ça peut être bizarre. (note que inverser le tri était déjà noté dans mon premier commentaire) (idéalement ça se combine avec au moins un indicateur du tri sur la colonne).

Sûr, à la rigueur ça je comprends.

Mais ici je trouve qu'à la recherche d'une date avoir les logs correspondant à cette date, ça a du sens, chercher une heure précise et avoir les logs lui correspondant, aussi.

Pour rester simple on peut inverser l'ordre en cas de recherche sans date mais c'est vrai que c'est surprenant ou alors on muscle un peu la pagination (et ListView ne sera plus suffisant dans ce cas), on permet soit de spécifier une date avant ou après la page et on pose une ancre en fin de page sur laquelle on pointe tout le temps (en ajoutant #end à tous les liens vers les logs).

Donc ça donnerait:

- sans filtre sur la date on utilise -timestamp et on fait un reversed() sur le résultat avant de le passer au template
- en fin de template on a un <span id="end"/> sur lequel on peut pointer
- quand on cherche par date ça ajoute un after=<timestamp>
- dans tous les cas: on conserve l'id et timestamp de la première et de la dernière ligne et on a deux liens:
  - un lien "Avant" qui ajoute ?before=<timestamp-première-ligne>,<id-première-ligne> quand on reçoit ça la vue fait `.filter(Q(timestamp__lt=timestamp))(Q(timestamp=timestamp,id__lt=<id-première-ligne>)).order_by('timestamp','id')[:200]` et on affiche en reversed()
  - un lien "Après" qui ajoute ?after=<timestamp-dernière-ligne>,<id-dernière-ligne> quand on reçoit ça la vue fait `.filter(Q(timestamp__gt=timestamp))(Q(timestamp=timestamp,id__gt=<id-dernière-ligne>)).order_by('timestamp','id')[:200]` et on affiche dans l'ordre qu'on reçoit

#### #13 - 20 avril 2018 18:34 - Thomas Noël

(je ne modifierai pas mon patch)

#### #14 - 20 avril 2018 18:59 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch ajouté

- Fichier 0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch ajouté

Pas testé le moins du monde, mais donc on je réduis tout au templatags et je pagine comme dans zoo, via les index.

#### #15 - 20 avril 2018 19:26 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch ajouté

- Fichier 0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch ajouté

En plus testé.

Je verrai en plus le rappel du mode de pagination en cours, "après le xxx et contenant blabla", "avant le et contenant etc..".

#### #16 - 20 avril 2018 19:46 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch ajouté

- Fichier 0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch ajouté

Encore quelques ajustements:

- je cache les liens before/after si je sais qu'il n'y a rien à montrer
- j'ai enlevé le dayfirst=True parce que ça parsait 2018-01-06 en 2018-06-01...

#### #17 - 20 avril 2018 19:46 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch ajouté

- Fichier 0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch ajouté

Les bons patches.

#### #18 - 20 avril 2018 19:59 - Benjamin Dauvergne

Ça peut être intéressant aussi d'avancer/reculer par demi-page (i.e. par paquet de 100 lignes et pas de 200).

#### #19 - 23 avril 2018 17:45 - Frédéric Péters

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

Je viens de pousser le dernier patch de Thomas, pour ne pas repartir sur un long tour de commentaires. (notamment aussi, on essaie de mutualiser le code de pagination dans gadjo, ça revenait à nouveau en arrière là-dessus)

```
commit f449e2826719194b0167808ba04b2b8cd55c66d9
```

```
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
```

```
Date: Fri Apr 20 15:39:44 2018 +0200
```

```
manager: handle datetime in full page logs (#23312)
```

## #20 - 04 août 2018 12:29 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

### Fichiers

0001-manager-handle-datetime-in-full-page-logs-23312.patch	1,11 ko	20 avril 2018	Thomas Noël
0001-manager-handle-datetime-in-full-page-logs-23312.patch	1,4 ko	20 avril 2018	Thomas Noël
0002-paginate-ressources-logs-by-200-rows-23312.patch	857 octets	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0003-use-RessourceLog-default-ordering-23312.patch	984 octets	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0004-show-all-logs-after-a-date-fixes-23312.patch	840 octets	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch	698 octets	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-fix-migration-to-be-merged-in-changed-of-RessourceLo.patch	853 octets	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-manager-handle-datetime-in-full-page-logs-23312.patch	1,54 ko	20 avril 2018	Thomas Noël
0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch	8,31 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch	1,25 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch	8,76 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch	1,25 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch	8,76 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch	1,25 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0002-paginate-logs-by-timestamp-and-pk-not-by-page-23312.patch	9,05 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-base-order-RessourceLog-by-timestamp-23312.patch	1,25 ko	20 avril 2018	Benjamin Dauvergne