

w.c.s. - Development #63778

emails, accepter une lazylist de destinataires

10 avril 2022 19:10 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	10 avril 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
On gère une possibilité de liste,			
<pre>if isinstance(dest, list): addresses.extend(dest) continue</pre>			
et la possibilité d'une longue chaîne avec des adresses séparées par des virgules, mais on devrait aussi pouvoir accepter une "lazylist", ne pas avoir à construire de chaîne.			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #60513: Pouvoir envoyer des mails en masse		Fermé	11 janvier 202225 mars 2022

Révisions associées

Révision 6b59e361 - 22 avril 2022 10:46 - Frédéric Péters

workflows: allow sending emails to lazy lists (#63778)

Historique

#2 - 10 avril 2022 19:46 - Frédéric Péters

- Lié à Development #60513: Pouvoir envoyer des mails en masse ajouté

#3 - 10 avril 2022 19:46 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#4 - 11 avril 2022 10:14 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-allow-sending-emails-to-lazy-lists-63778.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Une lazylist d'adresses mais également une lazylist de (lazy ou pasa) users (sur le modèle de ce qui a été fait pour les notifs, mais sans la partie uuid).

#5 - 11 avril 2022 10:24 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 11 avril 2022 10:47 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

Je me permets de dévalider.

Sans trop d'importance d'abord, je pense que le test

```
if not dest:
    continue
```

pourrait être posé après la transformation de la LazyList en list.

Mais plus important, dans l'idée que dest peut maintenant contenir tout autre chose que du str, ajouter avant la gestion de la présence de "@" :

```
+ if isinstance(dest, (LazyUser, get_publisher().user_class)):
+     dests.extend(dest)
+     continue
+
+ if not isinstance(dest, str): <--- parce que je pense qu'on ne veut rien gérer d'autre comme type
+     # logger un truc ou pas
+     continue
+
+     if '@' in str(dest):
+         ...
```

#7 - 12 avril 2022 13:20 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-allow-sending-emails-to-lazy-lists-63778.patch ajouté

pourrait être posé après la transformation de la LazyList en list.

Il y a un __nonzero__ sur LazyList, si elle est vide on prendra déjà le chemin du continue.

Pour la suite j'ai repris davantage le code, principalement pour accepter les autres itérables (en imaginant pas impossible de recevoir un set); ça donne en gros :

```
si pas str:
    unlazy l'éventuelle lazy list
    si itérable:
        tout ajouter
    continue
traiter le cas str
```

#9 - 19 avril 2022 13:18 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Juste pour être sûr qu'on s'entend : on ne considère pas le cas où self.to n'est pas itérable et est un user ?

Notant que ce n'est pas l'objet du ticket... je valide déjà le présent patch.

#10 - 19 avril 2022 13:37 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-allow-sending-emails-to-lazy-lists-63778.patch ajouté

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

Juste pour être sûr qu'on s'entend : on ne considère pas le cas où self.to n'est pas itérable et est un user ?

Je ne comprenais pas je me demandais si ça faisait référence à :

```
# this works around the fact that parametric workflows only support
# string values, so if we get set a string, we convert it here to an
# array.
if isinstance(self.to, str):
    self.to = [self.to]
```

(i.e. on gère l'éventuel cas où self.to serait une chaîne).

Mais à essayer de mettre en rapport ton commentaire et le patch, la question porterait non pas sur self.to mais sur dest, qu'on obtient en "donnée complexe", et qui pourrait être LazyUser, et ça ferait

```
+         if not isinstance(dest, str):
+             if isinstance(dest, LazyList):
+                 dest = list(dest)
+             if isinstance(dest, collections.abc.Iterable):
+                 dests.extend(dest)
+         continue
```

"continue" sans toucher à dests.

..

Si c'est bien ça, tant qu'à y penser maintenant autant le faire, je viens de modifier pour avoir

```
if isinstance(dest, (LazyUser, get_publisher().user_class)):
    dests.append(dest)
    continue
```

et j'ai ajouté le test approprié,

```
+ formdata.user_id = user1.id
+ pub.substitutions.feed(formdata)
+ item.to = ['{{form_user}}']
+ emails.empty()
+ item.perform(formdata)
+ get_response().process_after_jobs()
+ assert emails.count() == 1
+ assert set(formdata.evolution[-1].parts[-1].addresses) == {'user1@example.com'}
```

#11 - 22 avril 2022 10:26 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

#12 - 22 avril 2022 10:46 - Frédéric Péters

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

```
commit 6b59e3614566c3378c18bd1cda160fdal6f5806f
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 10 19:45:22 2022 +0200
```

```
workflows: allow sending emails to lazy lists (#63778)
```

#13 - 22 avril 2022 12:16 - Transition automatique

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

#14 - 26 juin 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-workflows-allow-sending-emails-to-lazy-lists-63778.patch	7,5 ko	11 avril 2022	Frédéric Péters
0001-workflows-allow-sending-emails-to-lazy-lists-63778.patch	7,97 ko	12 avril 2022	Frédéric Péters
0001-workflows-allow-sending-emails-to-lazy-lists-63778.patch	8,42 ko	19 avril 2022	Frédéric Péters