

## w.c.s. - Development #52224

### Intégrer isort

19 mars 2021 10:07 - Lauréline Guérin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	19 mars 2021
<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>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Un peu comme black, ne plus avoir à se soucier de la présentation des imports; isort le fait à notre place			

#### Révisions associées

##### Révision 30955109 - 19 mars 2021 18:00 - Lauréline Guérin

misc: use isort (#52224)

##### Révision 48470c50 - 19 mars 2021 18:00 - Lauréline Guérin

misc: apply isort (#52224)

#### Historique

##### #1 - 19 mars 2021 16:11 - Lauréline Guérin

- Fichier 0002-misc-apply-isort-52224.patch ajouté
- Fichier 0001-misc-use-isort-52224.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 19 mars 2021 16:34 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

isort is used to format the imports, using those parameter:

parameterS.

Concernant l'exécution jenkins, peut-être changer le nom et intégrer les deux dans le même pre-commit run ?

genre

```
-envlist = py3-django111-black-isort-pylint-coverage, py3-django22
+envlist = py3-django111-codestyle-pylint-coverage, py3-django22
...
- black: pre-commit run black --all-files --show-diff-on-failure
- isort: pre-commit run isort --all-files --show-diff-on-failure
+ codestyle: pre-commit run --all-files --show-diff-on-failure
```

Comme tu préfères.

##### #3 - 19 mars 2021 16:38 - Frédéric Péters

(cela étant je ne suis quand même pas bien fan de cette interdiction de plusieurs imports par ligne, je me passerais volontiers de --force-single-line-imports, mais je me dis que ça fait peut-être des conflits avec ce que black produit etc.).

##### #4 - 19 mars 2021 16:42 - Lauréline Guérin

oui j'ai oublié de préciser:

black produit des imports comme ça:

```
import (  
    truc,  
    muche,  
    chouette,  
)
```

alors que isort, avec l'option qui va bien pour mettre à la ligne à peu près de la même façon, vire la dernière virgule. Ou inversement, je sais plus :)

Bref, pour éviter que l'un invalide l'autre, j'ai préféré un import par ligne

#### #5 - 19 mars 2021 16:55 - Frédéric Péters

Ok j'imaginai bien une affaire de ce genre.

Je suis pour merger ça au plus vite, pour éviter du travail de rebase plus tard.

#### #6 - 19 mars 2021 18:28 - Lauréline Guérin

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

```
commit 48470c50c0e9b56e989cfbdceec433de0cc8479a  
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>  
Date: Fri Mar 19 14:41:24 2021 +0100
```

```
misc: apply isort (#52224)
```

```
commit 3095510966f12750e6402138b6cab54337cca501  
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>  
Date: Fri Mar 19 11:34:18 2021 +0100
```

```
misc: use isort (#52224)
```

#### #7 - 25 mars 2021 01:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-misc-use-isort-52224.patch	2,88 ko	19 mars 2021	Lauréline Guérin
0002-misc-apply-isort-52224.patch	245 ko	19 mars 2021	Lauréline Guérin