

## EWT - Bac à idée #25350

### Evaluer l'intégration de Cheetah3 sur eole 2.7 (EAD/python3)

04/10/2018 10:15 - Bruno Boiget

|   |         |                      |            |
|---|---------|----------------------|------------|
| <b>Statut:</b>  | Nouveau | <b>Début:</b>        |            |
| <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>Temps passé:</b>  | 0.00 heure |
| <b>Description</b>  |         |                      |            |
| La version de Cheetah que nous utilisons n'est pas portée sous python3. Il existe un fork de la librairie qui le gère:<br><a href="http://cheetahtemplate.org/index.html">http://cheetahtemplate.org/index.html</a>   |         |                      |            |
| Il faudrait évaluer l'intérêt de packager ou non cette librairie pour Eole 2.7  |         |                      |            |
| J'ai rapidement testé de faire fonctionner salt-eole avec cette librairie.<br>J'ai pu faire fonctionner le code tel qu'il était avant remplacement par CreoleCat. A savoir :  |         |                      |            |
| <pre>&gt;&gt;&gt; import creole.template &gt;&gt;&gt; import creole.error &gt;&gt;&gt; name="/etc/resolv.conf" &gt;&gt;&gt; container="root" &gt;&gt;&gt; engine = creole.template.CreoleTemplateEngine() &gt;&gt;&gt; engine.instance_file(filename=name, container=container)</pre>   |         |                      |            |
| Je n'ai pas réussi à faire disparaître le warning suivant :   |         |                      |            |
| <pre>/usr/local/lib/python3.6/dist-packages/Cheetah/Compiler.py:1627: UserWarning: You don't have the C version of NameMapper installed! I'm disabling Cheetah's useStackFrames optio n as it is painfully slow with the Python version of NameMapper. You should get a copy of Cheetah with compiled C version of NameMapper.   "\nYou don't have the C version of NameMapper installed! "</pre> |         |                      |            |
| Il y a une librairie 'namemapper' livrée avec la librairie. J'ai bien pu la compiler/installer mais j'ai toujours le warning (à creuser).   |         |                      |            |

#### Historique

##### #1 - 14/05/2019 10:23 - Joël Cuissinat

- Tâche parente #24758 supprimé

##### #2 - 14/05/2019 10:24 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Tâche à Scénario

- Sujet changé de Evaluer l'intégration de Cheetah3 sur eole 2.7.0 (EAD/python3) à Evaluer l'intégration de Cheetah3 sur eole 2.7 (EAD/python3)

- Début 04/10/2018 supprimé

- Release mis à EOLE 2.7.1

##### #3 - 20/08/2019 15:34 - Gilles Grandgérard

- Tracker changé de Scénario à Bac à idée