

Distribution EOLE - Tâche #24645

Scénario # 24336 (Terminé (Sprint)): Bareos : permettre de configurer un serveurs EOLE en tant que Client seul

Creole : pouvoir utiliser des options descriptions dynamiques

24/08/2018 15:35 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	24/08/2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Version cible:	Sprint 2018 29-34 Equipe PNE-SR	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

L'idée est d'avoir des optiondescriptions qui se créés suivent le contenu d'une variable.

Voici un exemple via tiramisu :

```
[gnunux@localhost tiramisu]$ python3
Python 3.6.5 (default, Mar 29 2018, 18:20:46)
[GCC 8.0.1 20180317 (Red Hat 8.0.1-0.19)] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> def calc_val(val):
...     return val
...
>>> from tiramisu.config import Config
>>> from tiramisu.option import UnicodeOption, DynOptionDescription, OptionDescription
>>> src = UnicodeOption('src', '', multi=True)
>>> option = UnicodeOption('option_', '')
>>> dod = DynOptionDescription('dod_', '', [option], callback=calc_val, callback_params={'': ((src
, False),)})
>>> config = Config(OptionDescription('root', '', [src, dod]))
```

Si on regarde le contenu de la configuration on ne voit aucune option nommé "option_" :

```
>>> config.make_dict()
{'src': []}
```

Si on ajoute une valeur à src :

```
>>> config.src.append(u'test1')
```

Une option description "od_test1" apparait ('od_' + la valeur de src) avec dedans une option "option_test1" ('option_' + la valeur de src) :

```
>>> config.make_dict()
{'src': ['test1'], 'dod_test1.option_test1': None}
```

Ainsi de suite :

```
>>> config.src.append(u'test2')
>>> config.make_dict()
```

```
{'src': ['test1', 'test2'], 'dod_test1.option_test1': None, 'dod_test2.option_test2': None}
```

Historique

#1 - 24/08/2018 16:21 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE
- % réalisé changé de 0 à 100

Commit dans la branche Creole.

#2 - 30/08/2018 15:02 - Emmanuel IHRY

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) mis à 0.0