

Distribution EOLE - Tâche #35808

Scénario # 35783 (Terminé (Sprint)): EOLE 2.10 : "ModuleNotFoundError: No module named 'imp'"

Étude

12/03/2024 08:30 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/03/2024	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 12/03/2024 08:30 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 12/03/2024 08:36 - Benjamin Bohard

Recherche des import du module imp dans les projets:

```
creole/creole/eosfunc.py:    import imp
python-nevow/nevow/test/test_howtolistings.py:import imp
python-nevow/examples/todo/dispatcher.py:import imp
zephir/services/data-model-eole-develop/seed/release/eole-2.6/2.6.10/application-service/creole/creole_funcs/eosfunc.py:import imp
zephir/services/data-model-eole-develop/seed/release/eole-2.5/2.5.2/application-service/creole/creole_funcs/eosfunc.py:import imp
zephir/services/data-model-eole-develop/seed/release/eole-2.7/2.7.1/application-service/creole/creole_funcs/eosfunc.py:import imp
ead/backend/lib/actionlist.py:import imp
eole-dhcp/tests/test_desactivation.py:import imp, sys
eole-dhcp/tests/test_reserved.py:import imp
eole-dhcp/tests/test_subnets.py:import imp
eole-dhcp/tests/test_conversion_ead2.py:import imp
eole-dhcp/tests/test_delete_reserved.py:import imp
python-pyeole/pyeole/ihm.py:    import imp
```

#3 - 12/03/2024 09:05 - Benjamin Bohard

Creole

L'utilisation du module imp est déjà conditionné à la version de l'interpréteur python dans eosfunc :

```

if sys.version_info[0] >= 3:
    import importlib.util
else:
    import imp

def load_funcs(force_reload=False):
    [...]
        spec = importlib.util.spec_from_file_location(name, mod_file)
        mod_perso = importlib.util.module_from_spec(spec)
        spec.loader.exec_module(mod_perso)
    else:
        mod_perso = imp.load_source(name, mod_file)

```

python-nevow

Dans python-nevow, utilisation de la méthode reload du module imp dans le setup et le teardown du test howtolistings.

EAD

Dans l'EAD, utilisation non protégée :

```

import imp
[...]
def load_action_pyfile(action_file, action_dir):
    """
    Importe un fichier .py
    """
    try:
        if debug:
            log.msg(" * Chargement de \"%s.py\"" % join(action_dir, action_file))
        filename, pathname, desc = imp.find_module(action_file,
                                                    [action_dir])
        imp.load_module(action_file, filename, pathname, desc)
    except ImportError:
        log.err("Error while loading module : \"%s\"" % (action_file))
    except Exception as msg:
        error.get_out("Error while loading the action file \"%s\": %s" % (

```

eoledhcp

Dans eoledhcp, utilisation dans les tests :

```

import imp, sys
[...]
def setup_module(module):
    module.HERE = dirname(abspath(__file__))
    PATH = normpath(join(HERE, '..', 'extra', 'dhcp', 'salt'))
    fch = open(normpath(join(PATH, 'custom.py')), 'r')
    module.custom_desactivation = imp.load_module('custom', fch, normpath(join(PATH, 'custom.py')), ('.py', 'U', 1))

import imp
[...]
def setup_module(module):
    module.HERE = dirname(abspath(__file__))
    PATH = normpath(join(HERE, '..', 'extra', 'dhcp', 'salt'))
    fch = open(normpath(join(PATH, 'custom.py')), 'r')
    module.custom = imp.load_module('custom', fch, normpath(join(PATH, 'custom.py')), ('.py', 'U', 1))

```

```

import imp
[...]
def setup_module(module):
    module.HERE = dirname(abspath(__file__))
    PATH = normpath(join(HERE, '..', 'extra', 'dhcp', 'salt'))
    fch = open(normpath(join(PATH, 'custom.py')), 'r')
    module.custom = imp.load_module('custom', fch, normpath(join(PATH, 'custom.py')), ('.py', 'U', 1))

import imp
[...]
def setup_module(module):
    [...]
    module.custom = imp.load_module('custom', fch, normpath(join(PATH, 'custom.py')), ('.py', 'U', 1))

    PATH = normpath(join(HERE, '..', 'extra', 'dhcp', 'salt'))
    fch = open(normpath(join(PATH, 'custom.py')), 'r')
    module.dhcp_custom = imp.load_module('dhcp_custom', fch, normpath(join(PATH, 'custom.py')), ('.py', 'U', 1
))

    module.TEST_DATA_PATH = join(HERE, 'data')

import imp
[...]
def setup_module(module):
    module.HERE = dirname(abspath(__file__))
    PATH = normpath(join(HERE, '..', 'extra', 'dhcp', 'salt'))
    fch = open(normpath(join(PATH, 'custom.py')), 'r')
    module.custom = imp.load_module('custom', fch, normpath(join(PATH, 'custom.py')), ('.py', 'U', 1))

```

pyeole

Déjà traité.

#4 - 13/03/2024 11:06 - Benjamin Bohard

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

#5 - 19/03/2024 12:06 - Laurent Gourvenec

- % réalisé changé de 0 à 100

#6 - 19/03/2024 12:18 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de *À valider* à *Résolu*

#7 - 19/03/2024 16:24 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à 0.0