

ARV : améliorer la détection des identifiants de modules (Zéphir)

11/07/2016 08:58 - Christophe Dezé

<b>Statut:</b>	Classée sans suite	<b>Début:</b>	11/07/2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Bruno Boiget	<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> lorsque je tente de copier une conf VPN de spynx vers zephir 2.5.2 voir pièce jointe pour voir les modules supprimés  Traceback (most recent call last): File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/arv/lib/usezephir.py", line 260, in send_db sphynx_module = self.get_module('sphynx')['moduleid'] TypeError: 'NoneType' object has no attribute '__getitem__' Traceback (most recent call last): File "./conf2.4.py", line 331, in <module> ipsec_conf_apply(zephir=zephir) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/arv/lib/util.py", line 49, in newFunc return func(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/arv/lib/sw_config_apply.py", line 698, in ipsec_conf_appl y ipsec_conf_build(zephir, node) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/arv/lib/util.py", line 49, in newFunc return func(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/arv/lib/sw_config_apply.py", line 668, in ipsec_conf_buil d zephir.send_db(archive, uai, name, id_zephir) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/arv/lib/util.py", line 49, in newFunc return func(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/arv/lib/usezephir.py", line 271, in send_db raise Exception('Error: unable to send data to zephir') Exception: Error: unable to send data to zephir   from arv.lib.usezephir import Zephir z = Zephir(user="tonuser", password='tonpass') z.get_modules() [{'name': 'amon', 'moduleid': 177}, {'name': 'horus', 'moduleid': 179}]   from arv.lib.usezephir import ZEPHIR_MODULE_VERSION print ZEPHIR_MODULE_VERSION 10   16:10:26 - gnunux : dans userzephir.py remplace le ZEPHIR_MODULE_VERSION = 10 par ZEPHIR_MODULE_VERSION = 8 cela a fonctionné			
<b>Demandes liées:</b>			
Duplique arv - Tâche #15096: si l'on fait du menage de modules sur zephir, ar...		Fermé	22/02/2016

Historique

#### #1 - 11/07/2016 13:56 - Bruno Boiget

- Tracker changé de Demande à Proposition Scénario
- Sujet changé de problèmes suite suppression de modules inutilisés à ARV : améliorer la détection des identifiants de modules (Zéphir)
- Catégorie mis à Version mineure

Après avoir regardé un peu le code de usezephir.py dans arv, je constate qu'il se base sur la liste des modules présent dans la version Eole 2.3 pour récupérer tous les serveurs concernés par ARV (ZEPHIR\_MODULE\_VERSION=5).

Cela explique qu'en cas de suppression du module amon ou sphynx en version 2.3, arv n'arrive plus à retrouver ses modules.

Voir avec Fabrice pour améliorer la gestion des modules par rapport à Zéphir.

Je vois que dans ton cas ZEPHIR\_MODULE\_VERSION est à 10 (eole 2.5.1), version qui ne comporte pas non plus de serveur Sphynx chez toi. Est ce que tu as modifié cette valeur à la main, ou un mécanisme m'échappe (sur mon sphynx 2.5.2, il est à 5) ?

En attendant pour te débloquent, il y a quelques solutions:

- remettre en place les modules sphynx/amon manquants sur Zéphir (recréer à la main le lien entre les fichiers de /usr/share/zephir/eole\_modules et /usr/share/zephir/default\_modules (+ relance du service zephir)
- ou modifier ZEPHIR\_MODULE\_VERSION dans usezephir.py pour utiliser une version ayant tous les modules nécessaires

#### #2 - 11/07/2016 14:21 - Bruno Boiget

- Tracker changé de Proposition Scénario à Demande
- Statut changé de Nouveau à En attente d'informations

J'ai continué de creuser un peu et je constate que ton problème a déjà été corrigé sur Sphynx 2.4.2 et 2.5.2 (cf demande [#15096](#)).

La ligne qui cause ce traceback (sphynx\_module = self.get\_module('sphynx')['moduleid']) ne devrait plus exister dans ces versions, Par contre le correctif ne semble pas reporté dans la version 2.5.1. La fonction en question n'est plus utilisée dans les versions corrigées.

Quelle version de Sphynx utilises tu ? Il faudra voir avec Fabrice pourquoi la correction n'est pas en 2.5.1 (il me semble que sphynx 2.5.1 n'est pas considéré comme stable à cause de problèmes sur la haute dispo).

Tu peux appliquer si besoin la modification présente ici : [8a4606fe7ae561e18da5594d56b442df953b1a59](#)

#### #3 - 11/07/2016 14:22 - Bruno Boiget

- Projet changé de Zéphir à arv
- Catégorie Version mineure supprimé
- Assigné à mis à Bruno Boiget

#### #4 - 11/07/2016 15:37 - Christophe Dezé

root@barbechat:~# cat /etc/eole/release  
EOLE\_MODULE=sphinx  
EOLE\_VERSION=2.4  
EOLE\_RELEASE=2.4.2

root@zephir:~# cat /etc/eole/release  
EOLE\_MODULE=zephir  
EOLE\_VERSION=2.5  
EOLE\_RELEASE=2.5.

#5 - 11/07/2016 15:38 - Christophe Dezé

Christophe Dezé a écrit :

root@barbechat:~# cat /etc/eole/release  
EOLE\_MODULE=sphinx  
EOLE\_VERSION=2.4  
EOLE\_RELEASE=2.4.2

root@zephir:~# cat /etc/eole/release  
EOLE\_MODULE=zephir  
EOLE\_VERSION=2.5  
EOLE\_RELEASE=2.5.2

#6 - 11/07/2016 15:43 - Christophe Dezé

mon sphynx n'est pas à jour!  
mea culpa

#7 - 11/07/2016 16:02 - Bruno Boiget

- Statut changé de En attente d'informations à Classée sans suite

Correctif déjà publié (voir demande liée)

Fichiers

Sélection_097.png	169 ko	11/07/2016	Christophe Dezé
-------------------	--------	------------	-----------------