

## Amon - Tâche #9946

Scénario # 10150 (Terminé (Sprint)): Assistance aux utilisateurs (2-4)

### Regénération impossible des certificats depuis zephir (2.3.15)

05/12/2014 10:43 - Yann Michineau

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	08/12/2014
<b>Priorité:</b>	Haut	<b>Echéance:</b>	24/12/2014
<b>Assigné à:</b>	Bruno Boiget	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2015 2-4	<b>Temps estimé:</b>	1.50 heure
		<b>Temps passé:</b>	3.92 heures
<b>Description</b>			
<p>Bonjour,</p> <p>On ne peut plus régénérer les certificats sur les amon 2.3.15 depuis les actions sur zephir.</p> <p>Le script /usr/share/zephir/scripts/regen_certs.py n'est plus exécutable (droits UGO) et provoque les erreurs suivantes :</p> <pre>from: can't read /var/mail/creole from: can't read /var/mail/pyeole.service from: can't read /var/mail/creole.config /usr/share/zephir/scripts/regen_certs.py: line 16: import : commande introuvable /usr/share/zephir/scripts/regen_certs.py: line 18: Erreur de syntaxe près du symbole inattendu « ( » /usr/share/zephir/scripts/regen_certs.py: line 18: `def regen_ssl_certs():'</pre> <p>Par contre /usr/share/creole/gen_certif.py est lui parfaitement fonctionnel.</p> <p>Je n'ai pas testé sur les autres modules.</p> <p>Cdlt Yann.</p>			

### Historique

#### #1 - 05/12/2014 15:14 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Anomalie à Scénario
- Sujet changé de Regénération impossible des certificats depuis zephir à Regénération impossible des certificats depuis zephir (2.3.15)
- Début 05/12/2014 supprimé

Confirmé sur Amon/Le Parc, les autres scripts sont bien exécutables :

```
root@pf-amon:~# ll /usr/share/zephir/scripts/*.py
-rwxr-xr-x 1 root root 1597 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/get_RPMS.py*
-rw-r--r-- 1 root root 67 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/__init__.py
-rw-r--r-- 1 root root 1647 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/regen_certs.py
-rwxr-xr-x 1 root root 4450 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/service_restart.py*
-rwxr-xr-x 1 root root 11606 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/upgrade_distrib.py*
-rwxr-xr-x 1 root root 12103 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/zephir_client.py*
-rwxr-xr-x 1 root root 801 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/Zephir.py*
-rwxr-xr-x 1 root root 811 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/Zinit.py*
-rwxr-xr-x 1 root root 939 2014-09-23 16:30 /usr/share/zephir/scripts/Zlog.py*
```

**#2 - 05/12/2014 15:21 - Joël Cuissinat**

- Release mis à Mises à jour 2.3.16

**#3 - 05/12/2014 15:21 - Joël Cuissinat**

- Echéance mis à 24/12/2014

- Version cible mis à sprint 2014 50-51 Eq 1

- Début mis à 08/12/2014

**#4 - 08/12/2014 09:31 - Fabrice Barconnière**

- Points de scénarios mis à 1.0

**#5 - 08/12/2014 10:51 - Redmine Admin**

- Tracker changé de Scénario à Tâche

- Tâche parente mis à #9969

**#6 - 08/12/2014 15:13 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

- Temps estimé mis à 3.00 h

- Restant à faire (heures) mis à 3.0

**#7 - 08/12/2014 16:02 - Joël Cuissinat**

- % réalisé changé de 0 à 20

- Restant à faire (heures) changé de 3.0 à 1.5

L'action Zéphir ne fonctionne effectivement pas mais le problème ne vient pas des droits puisque le script appelé réellement est `/usr/share/zephir/scripts/update_key.zephir` avec l'option `regen_certs`.

En réalité le problème se trouve là et semble dater d'il y a (très) longtemps :

```
root@amon:/usr/share/zephir/scripts# python -c "import regen_certs;regen_certs.regen_ssl_certs()"
Erreur lors de la génération des certificatsTraceback (most recent call last):
  File "regen_certs.py", line 26, in regen_ssl_certs
    cert.gen_certif()
TypeError: gen_certif() takes at least 1 argument (0 given)
```

=> la fonction `creole.cert.gen_certif()` prend désormais un argument obligatoire

**#8 - 19/12/2014 18:02 - Bruno Boiget**

pour résumer, il faudrait modifier `regen_certs.py` pour reproduire le fonctionnement d'origine (en utilisant `gen_certs` au lieu de `gen_certif`).

Quelques points à éclaircir :

- est ce que le code doit régénérer également la **CA** (ca.crt) ou seulement le certificat serveur (eole.crt) : utiliser `gen_certs(regen=True)` si besoin
- Le code actuel effectue les actions suivantes après régénération :
  - recopie `/etc/ssl/certs/*` dans tous les **conteneurs** ayant également ce répertoire
  - **relance** avec `service_code_no_container` des services suivants : apache2, ead-server, ead-web, zephir, zephir\_web , eole-ss0, sentinelle

Il faudrait vérifier que ce comportement est toujours adapté sur eole 2.3 et eole 2.4

**#9 - 05/01/2015 11:16 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de *En cours* à *Nouveau*
- Temps estimé changé de 3.00 h à 1.50 h
- Tâche parente #9969 supprimé

**#10 - 05/01/2015 11:16 - Joël Cuissinat**

- Assigné à changé de Joël Cuissinat à Bruno Boiget
- Tâche parente mis à #10150

**#11 - 12/01/2015 14:00 - Emmanuel GARETTE**

- Statut changé de *Nouveau* à *En cours*

**#12 - 12/01/2015 14:00 - Emmanuel GARETTE**

- Statut changé de *En cours* à *Nouveau*

**#13 - 13/01/2015 14:54 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de *Nouveau* à *Résolu*
- % réalisé changé de 20 à 100

Appliqué par commit [zephir-client:56f972d498bf61157b3d43fd31366d9a50b3b0e5](#).

**#14 - 13/01/2015 15:03 - Joël Cuissinat**

- Restant à faire (heures) changé de 1.5 à 0.5

=> zephir-client (~~2.3-eole62~3~~) => (2.3-eole62~4)

Cette action a déjà été modifiée en 2.4 : [#9360](#) !

**#15 - 14/01/2015 12:46 - Joël Cuissinat**

Ajout du "Cas de test : ZE-T07-003 - Régénération des certificats à distance"

**#16 - 21/01/2015 17:29 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*
- Restant à faire (heures) changé de 0.5 à 0.0

Validé par le test squash.