

## ERA - Scénario #26277

### Sauvegarde ERA vers zephir

12/13/2018 11:35 AM - Philippe Carre

<b>Status:</b>	Terminé (Sprint)	<b>Start date:</b>	11/04/2019
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	12/13/2019
<b>Assigned To:</b>		<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	MTES - Prestation Cadoles 48-50	<b>Spent time:</b>	0.00 hour

**Description**

Suite à des envois groupés de conf la semaine dernière, on s'est retrouvé avec plusieurs eSSL HS le w.e. dernier!  
Le pb est que sur ces serveurs le fichier modèle local n'était pas correct. D'où le plantage apres récupération de ce fichier et reconfigure.

J'ai testé :

dans ERA  
ouverture fichier local 4zones-essl.xml  
Zephir - Envoi à zephir (sans enregistrer le fichier)  
=> sur Zephir :  
/usr/share/eole/bastion/modeles Pourquoi ce dossier ?? Non présent sur le serveur.  
<firewall name="/tmp/tmpxiTAgN" model="/usr/share/era/modeles/4zones-reference.xml" version="2.42">

Fichier - Enregistrer  
Zephir - Envoi à zephir  
=> sur Zephir :  
/usr/share/eole/bastion/modeles  
<firewall name="/tmp/tmpoUwumd" model="/usr/share/era/modeles/4zones-reference.xml" version="2.42">

Ajout d'une règle  
Fichier - Enregistrer  
Zephir - Envoi à zephir  
=> sur Zephir :  
/usr/share/eole/bastion/modeles  
<firewall name="/tmp/tmpcObNDK" model="/usr/share/era/modeles/4zones-reference.xml" version="2.42">  
Quitter ERA

dans ERA  
ouverture fichier local 4zones-essl.xml  
Fichier - Enregistrer  
Zephir - Envoi à zephir  
=> sur Zephir :  
/usr/share/eole/bastion/modeles  
<firewall name="/tmp/tmpwYTTlw" model="/usr/share/era/modeles/4zones-reference.xml" version="2.42">  
Quitter ERA

dans ERA  
ouverture fichier local 2zones-reference.xml (sans héritage)  
Zephir - Envoi à zephir  
=> sur Zephir :  
/usr/share/eole/bastion/modeles  
<firewall name="/tmp/tmpjlkBSN" netbios="1" qos="0" version="2.42">  
Quitter ERA

/usr/share/zephir/scripts/save\_files.zephir  
=> sur Zephir :  
Plus de dossier /usr/share/eole/bastion/modeles , mais le dossier  
/usr/share/era/modeles  
dans 4zones-essl.xml : &lt;firewall name="/usr/share/era/modeles/4zones-essl.xml" model="/usr/share/era/modeles/4zones-reference.xml" version="2.42"&gt;

dans ERA  
ouverture fichier local 4zones-essl.xml  
Zephir - Envoi à zephir  
=> sur Zephir :  
/usr/share/eole/bastion/modeles (de retour!)  
dans 4zones-essl.xml : <firewall name="/tmp/tmpv9ZrL2" model="/usr/share/era/modeles/4zones-reference.xml" version="2.42">  
/usr/share/era/modeles  
dans 4zones-essl.xml : <firewall name="/tmp/tmpv9ZrL2" model="/usr/share/era/modeles/4zones-reference.xml" version="2.42">

Au final, j'ai l'impression que la svg depuis ERA envoi vers le zephir un fichier temporaire , et du coup modifie la ligne "firewall name="...."  
La seule sauvegarde fiable est la svg de tous les fichiers locaux via save\_files.

#### Subtasks:

Tâche # 29327: Permettre de spécifier le nom en attribut du modèle era

Fermé

#### History

##### #1 - 02/19/2019 02:56 PM - Gilles Grandgérard

- Tracker changed from Proposition Scénario to Scénario

##### #3 - 10/25/2019 07:28 AM - Thierry Bertrand

- Release set to EOLE 2.7.1

##### #4 - 10/25/2019 11:08 AM - Thierry Bertrand

- Due date set to 11/22/2019

- Target version set to MTES - Prestation Cadoles 45-47

- Start date set to 11/04/2019

##### #5 - 10/29/2019 02:26 PM - Thierry Bertrand

- Story points set to 4.0

##### #6 - 11/12/2019 02:41 PM - Emmanuel IHRY

- Target version changed from MTES - Prestation Cadoles 45-47 to MTES - Prestation Cadoles 48-50

##### #7 - 11/26/2019 05:07 PM - Benjamin Bohard

On pourrait supprimer le menu Zephir ? :-)

##### #8 - 11/27/2019 10:16 AM - Benjamin Bohard

Hormis l'emplacement des modèles sur Zéphir, l'erreur est reproduite.

Dans le code d'ERA, le contenu envoyé à Zéphir est celui d'un fichier temporaire créé à partir du modèle édité.

Une modification de la fonction \_send\_zephir dans le fichier matrix.py semble convenir.

```
# on sauvegarde le fichier dans un emplacement temporaire
#old_filename = self.ctrl.filename
#temp_path = tempfile.mktemp()
#self.ctrl.filename = temp_path
#self.ctrl._do_save(self)
## on remet le chemin d'origine pour la sauvegarde du fichier
#self.ctrl.filename = old_filename
try:
    with open(self.ctrl.filename, 'r') as era_model:
        buff_zephir = era_model.read()
        #temp_file = open(temp_path, 'r')
        #buff_zephir = temp_file.read()
        #temp_file.close()
        #os.unlink(temp_path)
```

Par contre, la raison pour laquelle un fichier temporaire est créé à ce moment reste un mystère pour moi et une lecture plus approfondie s'impose pour voir si il n'y a pas d'effets de bord (a priori non, vu que ce fichier temporaire était de toute façon supprimé dès le contenu lu). Peut-être un problème de lock sur le fichier empêchait-il de le lire ?

**#9 - 11/27/2019 10:34 AM - Benjamin Bohard**

En fait, il est probable qu'il soit nécessaire de sauver le fichier puisque le contenu est lu depuis un fichier sur le disque.  
La solution proposée précédemment n'est donc valide que si le modèle a été sauvé localement juste avant l'export vers Zéphir (ou si il n'a pas été modifié depuis l'ouverture).

**#10 - 12/09/2019 03:27 PM - Thierry Bertrand**

- *Status changed from Nouveau to Terminé (Sprint)*

**#11 - 12/12/2019 12:19 PM - Joël Cuissinat**

- *Release changed from EOLE 2.7.1 to EOLE 2.7.1.2*