

## Distribution EOLE - Tâche #34615

Scénario # 33745 (Terminé (Sprint)): EOLE 2.9 : Rendre disponible l'interface Era

### Problème de connexion au serveur xmlrpc de Zéphir

20/09/2022 11:26 - Benjamin Bohard

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	05/09/2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Bohard	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	Prestation Cadoles MEN 2022 36-39	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			

#### Révisions associées

##### Révision c3a1c283 - 20/09/2022 12:45 - Benjamin Bohard

Monter le répertoire /etc/ssl/certs et le déclarer pour le contexte ssl.

Ref #34615

#### Historique

##### #1 - 20/09/2022 11:26 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #2 - 20/09/2022 11:26 - Benjamin Bohard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

##### #3 - 20/09/2022 12:02 - Benjamin Bohard

- Sujet changé de Problème de validation du certificat du Zéphir à Problème de connexion au serveur xmlrpc de Zéphir

Liste des erreurs rencontrées dans une console python en tentant de reproduire la connexion depuis ERA :

- certificat du zéphir non valide (peut être résolu en partageant le dossier /etc/ssl/certs et en créant un contexte ssl chargeant ce répertoire, à passer à la création de l'object ServerProxy)
- `xmlrpclib.ProtocolError: <ProtocolError for admin_zephir:eole@zephir.ac-test.fr:8070/RPC2: 401 Unauthorized>`

Il y a forcément moins de problèmes en utilisant le bon port 7080 pour le xmlrpc.

```
>>> from xmlrpclib import ServerProxy
>>> import ssl
>>> ssl_context = ssl.SSLContext(ssl.PROTOCOL_TLS)
>>> s=ServerProxy('https://admin_zephir:eole@zephir.ac-test.fr:7080', context=ssl_context)
>>> s.get_permissions('admin_zephir')
[1, [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 31, 40]]
```

~~Le problème subsiste depuis l'application ERA:~~

Erreur lors de la connexion à zephir ou droits insuffisants

Le conteneur n'était pas à jour.

**#4 - 22/09/2022 12:16 - Joël Cuissinat**

Test squash : [AM-T02-040 - Era interaction entre era et zephir](#)

**#5 - 26/09/2022 14:13 - Benjamin Bohard**

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

**#6 - 29/09/2022 10:16 - Ludwig Seys**

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

**#7 - 30/09/2022 10:43 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

Testé OK