

## Distribution EOLE - Tâche #16235

Scénario # 16230 (Terminé (Sprint)): Gestion des certificats : intégrer le client Let'sEncrypt et gérer la migration des certificats autosignés vers 2.6.0

### Intégrer le client Let'sEncrypt sur les modules EOLE

30/05/2016 14:55 - Fabrice Barconnière

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	30/05/2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Philippe Caseiro	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2017 1-3 Equipe MENSUR	<b>Temps estimé:</b>	6.00 heures
		<b>Temps passé:</b>	21.75 heures
<b>Description</b> Proposer d'activer le client Let'Encrypt sur les modules EOLE devant être accessible avec des certificats valides (Applis Web, EAD distants, ...).			

#### Révisions associées

##### Révision 4262101f - 11/01/2017 13:53 - Philippe Caseiro

Génération des certificats avec ACME (Let's Encrypt)

Intégration du client ACME (Let's Encrypt) pour la génération de certificats SSL "valides" sur les modules EOLE.

ref #16235 @16h

##### Révision 22312a49 - 11/01/2017 13:55 - Philippe Caseiro

Ajout d'une dépendance sur le paquet letsencrypt

Paquet du client ACME pour la génération de certificats avec Let's Encrypt

ref #16235 @10m

##### Révision 83a70716 - 11/01/2017 13:58 - Philippe Caseiro

Ne pas générer de certificats si on utilise let's encrypt

Lors de l'instance ou du reconfigure on ne génère pas de certificats si l'utilisateur a fait le choix let's encrypt

ref #16235 @45m

##### Révision de4e7852 - 11/01/2017 14:16 - Philippe Caseiro

Modification des ports d'écoute du client pour la validation

Le serveur officiel Let's Encrypt n'accepte les vérifications que sur le port 80 et 443, je n'arrive pas à forcer un autre port.

ref #16235 @30m

## Révision e02eb10d - 11/01/2017 14:57 - Philippe Caseiro

Mise à jour des valeurs par défaut

Mettre les certificats dans /tmp n'est pas une bonne idée :)

ssl\_server\_name deviens frozen, très utilisées cette variable deviens est remplie avec la valeur de nom\_domaine\_machine.

ref #16235 @20m

ref #18620 @30m

## Historique

---

### #1 - 06/01/2017 10:12 - Philippe Caseiro

- Assigné à mis à Philippe Caseiro

### #2 - 06/01/2017 17:01 - Philippe Caseiro

- % réalisé changé de 0 à 20

- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 8.0

### #3 - 10/01/2017 09:37 - Scrum Master

- Statut changé de Nouveau à En cours

### #4 - 11/01/2017 09:25 - Philippe Caseiro

- Restant à faire (heures) changé de 8.0 à 4.0

### #5 - 11/01/2017 15:03 - Philippe Caseiro

- Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 1.0

### #6 - 12/01/2017 09:39 - Scrum Master

- Statut changé de En cours à Résolu

### #7 - 12/01/2017 15:13 - Philippe Caseiro

- % réalisé changé de 20 à 100

### #8 - 13/01/2017 14:42 - Philippe Caseiro

Pour info :

Pour obtenir un certificat Let's Encrypt il faut :

1. Un FQDN valide et résolvable depuis internet
2. Une IP publique les ports 80 et 443 doivent être joignables depuis internet (niveau box ou routeur ou what ever ...)
3. Le FQDN pointe sur l'IP publique
4. Remplir correctement la variable "Nom DNS de la machine locale" avec le domaine du FQDN valide
5. Choisir "letsencrypt" dans l'onglet Général à la question "Type de certificats à utiliser"

**#9 - 10/02/2017 15:04 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) changé de 1.0 à 0.0