

Distribution EOLE - Tâche #33353

Scénario # 33284 (Terminé (Sprint)): Créer un Agent Zéphir qui test la validité des certificats

Créer l'agent

10/27/2021 04:29 PM - Emmanuel GARETTE

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|
| Status: | Fermé | Start date: | 10/18/2021 |
| Priority: | Normal | Due date: | |
| Assigned To: | Emmanuel GARETTE | % Done: | 100% |
| Target version: | Prestation Cadoles MEN 2021 42-45 | Estimated time: | 0.00 hour |
| | | Spent time: | 0.00 hour |
| Description | | | |

Associated revisions

Revision de156d8b - 10/27/2021 04:28 PM - Emmanuel GARETTE

création d'un agent Zéphir pour vérifier la validité des certificats (ref #33284)

Revision 2f18fdd5 - 10/27/2021 04:29 PM - Emmanuel GARETTE

ajout de variables pour l'agent Zéphir de validation des certificats (ref #33284)

Revision 23db7bb2 - 12/06/2021 08:54 AM - Emmanuel GARETTE

une commande avec le code retour 1 ne renvoie pas forcément vers errback, valider en plus de pid (ref #33284)

History

#1 - 10/27/2021 04:30 PM - Emmanuel GARETTE

- Subject changed from Créé l'agent to Créer l'agent

#2 - 10/27/2021 04:30 PM - Emmanuel GARETTE

- Status changed from Nouveau to À valider

- % Done changed from 0 to 100

#3 - 11/10/2021 05:28 PM - Emmanuel GARETTE

- Status changed from À valider to Résolu

#4 - 11/16/2021 10:05 AM - Joël Cuissinat

```
zephir-client$ git branch -r --contains de156d8b
origin/HEAD -> origin/master
origin/dist/eole/2.8.1/master
origin/master
```

#5 - 11/16/2021 10:48 AM - Joël Cuissinat

Ajout de pas dans <https://dev-eole.ac-dijon.fr/squash/test-cases/4363/info>

Les cas expirés et "pas encore valide" n'ont pas l'air gérés par l'agent ?

#6 - 11/16/2021 10:57 AM - Joël Cuissinat

- Status changed from Résolu to En cours

#7 - 11/19/2021 03:42 PM - Emmanuel GARETTE

- Status changed from En cours to Résolu

<gnunux> en fait il y plusieurs fonctions qui valident les certificats dans le diagnose
<gnunux> c'est encore une fois un empilement de fonctionnalité
<gnunux> moi j'ai repris que celle qui permet de voir si le certificat va bientôt expiré
<gnunux> ce que je veux dire c'est que pour ce certif ok ca regarde la date de début, mais pas pour les autres certificats
<gnunux> la fonction utilisé pour les certificats autosignés n'est pas utilisé (et n'est pas compatible) avec les autres types de certificats

#8 - 12/02/2021 02:15 PM - Daniel Dehennin

- File scribe-cert-agents-not-expired-OK.png added

- File scribe-cert-agents-expired-but-OK.png added

En suivant les étapes du test squash:

Lorsque le certificat est valide

```
root@scribe:~# /usr/share/eole/diagnose/05-common  
*** Validité du certificat  
. eole.crt => Ok  
. DNS reconnus => scribe.domscribe.ac-test.fr addc.domscribe.ac-test.fr scribe.ac-test.fr
```

Validité des certificats

[Retour](#)

État : **OK**

Date de la mesure : 2021-12-02 14:11:44

Aucun problème détecté

Intervalle de mesure : 86400 s

Surveillance des certificats

| Chemin du certificat | Validité |
|-------------------------|----------|
| /etc/ssl/certs/eole.crt | Valide |

Lorsque le certificat est expiré

```
root@scribe:~# /usr/share/eole/diagnose/05-common  
*** Validité du certificat  
. eole.crt => Erreur : certificate has expired  
certificate has expired
```

Validité des certificats

[Retour](#)

État : **OK**

Date de la mesure : 2025-12-01 21:06:12

Aucun problème détecté

Intervalle de mesure : 86400 s

Surveillance des certificats

| Chemin du certificat | Validité |
|-------------------------|----------|
| /etc/ssl/certs/eole.crt | Valide |

#9 - 12/02/2021 02:54 PM - Daniel Dehennin

Arf, le test de validité n'est pas effectué dans le cas autosigné [eole-common:source:diagnose/05-common@f4103bd#L94](#).

Pour tester, je l'ai ajouté:

```
--- /usr/share/eole/diagnose/05-common.orig 2024-11-30 22:15:24.740000000 +0100
+++ /usr/share/eole/diagnose/05-common 2024-11-30 22:12:38.308000000 +0100
@@ -94,6 +94,7 @@
 if [ ${cert_type} = "autosigné" ]
 then
 EchoGras "*** Validité du certificat"
+ TestValidCerts ${server_cert} ${server_pem}
 if [ $server_cert != "/etc/ssl/certs/eole.crt" ]
 then
 TestCerts $server_cert 10 "certificat expiré"
```

Ce qui donne

```
root@scribe:~# /usr/share/eole/diagnose/05-common
*** Validité du certificat
.           DNS reconnu => scribe.domscribe.ac-test.fr addc.domscribe.ac-test.fr scribe.ac-test.fr
.           Expiration => dans moins de 15 jours.
.           Date de fin => dim. 01 déc. 2024 21:06:26 CET
.           CA => CA-scribe.domscribe.ac-test.fr
.           Certificat => valide

.           eole.crt => Ok
.           DNS reconnu => scribe.domscribe.ac-test.fr addc.domscribe.ac-test.fr scribe.ac-test.fr
```

#10 - 12/02/2021 02:56 PM - Daniel Dehennin

En tout cas, l'agent Zéphir à 1j de l'expiration est toujours OK.

#11 - 12/03/2021 10:32 AM - Emmanuel GARETTE

- Status changed from Résolu to En cours

- % Done changed from 100 to 50

#12 - 12/06/2021 11:53 AM - Emmanuel GARETTE

- Status changed from En cours to Résolu

- % Done changed from 50 to 100

OK maintenant :

```
root@eolebase:~# diagnose
[..]
*** Validité du certificat
.          eole.crt => Ok
.          DNS reconnus => eolebase.ac-test.fr
[..]
root@eolebase:~# elinks http://eolebase.ac-test.fr:8090/agents/0/localcert/ | grep -C2 Chemin
Surveillance des certificats

Chemin du certificat  Validité
/etc/ssl/certs/eole.crt Valide

root@eolebase:~# systemctl stop ntp
root@eolebase:~# END_DATE=$(openssl x509 -in /etc/ssl/certs/eole.crt -noout -enddate|cut -d"=" -f2)
root@eolebase:~# Y=$(date -d "$END_DATE" +%Y)
root@eolebase:~# M=$(date -d "$END_DATE" +%m)
root@eolebase:~# D=$(date -d "$END_DATE" +%d)
root@eolebase:~# HH=$(date -d "$END_DATE" +%H)
root@eolebase:~# MM=$(date -d "$END_DATE" +%M)
root@eolebase:~# date $M$D$HH$MM$((Y+1))
mer. 03 déc. 2025 22:14:00 CET
root@eolebase:~# systemctl restart z_stats.service
root@eolebase:~# diagnose
[..]
*** Validité du certificat
.          eole.crt => Erreur : certificate has expired
certificate has expired
[..]
root@eolebase:~# elinks http://eolebase.ac-test.fr:8090/agents/0/localcert/ | grep -C2 Chemin
Surveillance des certificats

Chemin du certificat  Validité
/etc/ssl/certs/eole.crt Fin de validité dans moins de 30 jours
```

#13 - 12/21/2021 10:54 AM - Joël Cuissinat

- Status changed from Résolu to Fermé

- Remaining (hours) set to 0.0

Vu, création d'un nouveau scénario pour les cas mal gérés en mode auto-signé => [#33551](#)

Files

| | | | |
|---------------------------------------|---------|------------|-----------------|
| scribe-cert-agents-not-expired-OK.png | 25.3 KB | 12/02/2021 | Daniel Dehennin |
| scribe-cert-agents-expired-but-OK.png | 25.6 KB | 12/02/2021 | Daniel Dehennin |