

Distribution EOLE - Tâche #31843

Scénario # 31671 (Terminé (Sprint)): Eolelisation du MITM "client" sur tous les modules EOLE

Configuration du MITM proxy sur un client EOLE + mise en place

04/03/2021 11:50 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	04/03/2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 08-10	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Révisions associées

Révision 16923598 - 04/03/2021 11:52 - Emmanuel GARETTE

télécharger, durant Maj-Auto, le certificat racine du proxy en mode MITM (ref #31843)

Révision 34f368fc - 04/03/2021 11:53 - Emmanuel GARETTE

fonction de validation d'une fingerprint (ref #31843)

Révision aa38c13f - 04/03/2021 14:36 - Emmanuel GARETTE

Maj-Auto : on doit pouvoir lancer des commandes avant le chargement des dépôts (ref #31843)

Révision fab1f8ac - 04/03/2021 14:42 - Emmanuel GARETTE

Configurer le MITM avant la configuration des dépôts dans Maj-Auto (ref #31843)

Révision 64a0b62a - 04/03/2021 14:47 - Emmanuel GARETTE

majauto_pre => majauto/pre (ref #31843)

Révision eef5e5b1 - 04/03/2021 14:50 - Emmanuel GARETTE

majauto => majauto_pre (ref #31843)

Révision 84848fb9 - 05/03/2021 08:49 - Emmanuel GARETTE

tester si proxy client n'est pas à non (ref #31843)

Révision 29ab4b54 - 05/03/2021 10:34 - Emmanuel GARETTE

recupérer les adresses du proxy (ref #31843)

Historique

#1 - 04/03/2021 16:20 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE
- % réalisé changé de 0 à 100

#2 - 09/03/2021 14:01 - Daniel Dehennin

Le certificat n'est donc mis en place que par **Maj-Auto**, pas par **reconfigure** :

```
activer_proxy_client_mitm="oui"  
proxy_client_mitm_fingerprint_type="sha256"  
proxy_client_mitm_fingerprint="39:AB:58:0C:DF:77:DC:C5:0C:23:35:17:96:74:07:60:99:3F:D2:C9:46:E3:01:0E:FA:72:E
```

```
4:11:2E:26:F8:46"  
proxy_client_mitm_fingerprint_type="sha256"
```

```
root@scribe:~# reconfigure  
[...]
```

```
root@scribe:~# curl -I https://repo.saltstack.com  
HTTP/1.1 200 Connection established
```

```
curl: (60) SSL certificate problem: self signed certificate in certificate chain  
More details here: https://curl.haxx.se/docs/sslcerts.html
```

```
curl failed to verify the legitimacy of the server and therefore could not  
establish a secure connection to it. To learn more about this situation and  
how to fix it, please visit the web page mentioned above.
```

```
root@scribe:~# Query-Auto -D  
Mise à jour le mardi 09 mars 2021 13:57:13  
Exécution des scripts /usr/share/eole/majauto_pre  
run-parts: executing /usr/share/eole/majauto_pre/mitm  
Updating certificates in /etc/ssl/certs...  
rehash: warning: skipping duplicate certificate in eole.pem  
rehash: warning: skipping duplicate certificate in ISRG_Root_X1.pem  
rehash: warning: skipping duplicate certificate in ca.crt  
rehash: warning: skipping duplicate certificate in ca_local.crt  
5 added, 0 removed; done.  
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
```

```
Replacing debian:antv3racine.pem  
Replacing debian:igca.pem  
Replacing debian:ca_proxy.pem  
Replacing debian:antv3racine.pem  
Replacing debian:igca.pem  
done.  
done.  
[...]
```

```
root@scribe:~# curl -I https://repo.saltstack.com  
HTTP/1.1 200 Connection established
```

```
HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: text/html; charset=utf-8  
Content-Length: 76024  
Date: Tue, 09 Mar 2021 08:35:36 GMT  
Last-Modified: Fri, 26 Feb 2021 02:02:33 GMT  
ETag: "941f2c717a0931b5c8d535189f3d8eb8"  
x-amz-meta-mtime: 1614304559.305321993  
Accept-Ranges: bytes  
Server: AmazonS3  
Vary: Accept-Encoding  
X-Cache: Hit from cloudfront  
Via: 1.1 b610872a8a74821c40e2fbd7aa11d1c1.cloudfront.net (CloudFront)  
X-Amz-Cf-Pop: MRS52-C1  
X-Amz-Cf-Id: hYuhGdMw4JClzCmLYvZq4Ow4uRuT2h8hWT_xdIDpuVJ5ySt0eRingA==  
Age: 15846  
X-Cache: HIT from amon  
X-Cache-Lookup: HIT from amon:3128  
Connection: keep-alive
```

#3 - 09/03/2021 14:15 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

La mise en place est bien faite lors d'un **Query-Auto** / **Maj-Auto** et fonctionne correctement.