

Distribution EOLE - Tâche #36830

Scénario # 36731 (Terminé (Sprint)): EOLE 2.10 : le routage dynamique semble fonctionnel en OSPF mais pas en RIP

Etude

06/05/2025 09:34 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	06/05/2025
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/12/2024 (100)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Le test n'est pas un test de Sphinx/ARV mais un test de strongswan.

Les certificats et la configuration sont visiblement générés à la main.

Par contre, le client et le serveur n'utilisent pas la même CA :

```
eole-ci-tests$ openssl verify -CAfile ./configuration/etbl.amon/dynroute-2.10.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem ./configuration/etbl.amon/dynroute-2.10.0/etc/ipsec.d/certs/etbl.amon.ac-test.fr.pem
./configuration/etbl.amon/dynroute-2.10.0/etc/ipsec.d/certs/etbl.amon.ac-test.fr.pem: OK
eole-ci-tests$ openssl verify -CAfile ./configuration/aca.sphinx/dynroute-rip-2.10.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem ./configuration/etbl.amon/dynroute-2.10.0/etc/ipsec.d/certs/etbl.amon.ac-test.fr.pem
C=FR, L=Dijon, O=Education Nationale, OU=0002 110043015, CN=etbl.amon.ac-test.fr
error 7 at 0 depth lookup: certificate signature failure
error ./configuration/etbl.amon/dynroute-2.10.0/etc/ipsec.d/certs/etbl.amon.ac-test.fr.pem: verification failed
80D235D8F07F0000:error:0200008A:rsa routines:RSA_padding_check_PKCS1_type_1:invalid padding:crypto/rsa/rsa_pk1.c:79:
80D235D8F07F0000:error:02000072:rsa routines:rsa_ossl_public_decrypt:padding check failed:crypto/rsa/rsa_ossl.c:746:
80D235D8F07F0000:error:1C880004:Provider routines:rsa_verify:RSA lib:providers/implementations/signature/rsa_sig.c:814:
80D235D8F07F0000:error:06880006:asn1 encoding routines:ASN1_item_verify_ctx:EVP lib:crypto/asn1/asn1_verify.c:221:
```

On voit que sur 2.8 et 2.9 il y a bien la même CA mais pas sur 2.10 :

```
eole-ci-tests$ md5sum ./configuration/*/*-2.8.1/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
5dc17b351ebb8f5f25070a4e5ef743d3 ./configuration/aca.sphinx/dynroute-ospf-2.8.1/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
5dc17b351ebb8f5f25070a4e5ef743d3 ./configuration/aca.sphinx/dynroute-rip-2.8.1/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
5dc17b351ebb8f5f25070a4e5ef743d3 ./configuration/etbl.amon/dynroute-2.8.1/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem

eole-ci-tests$ md5sum ./configuration/*/*-2.9.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
5dc17b351ebb8f5f25070a4e5ef743d3 ./configuration/aca.sphinx/dynroute-ospf-2.9.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
5dc17b351ebb8f5f25070a4e5ef743d3 ./configuration/aca.sphinx/dynroute-rip-2.9.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
5dc17b351ebb8f5f25070a4e5ef743d3 ./configuration/etbl.amon/dynroute-2.9.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
```

```
eole-ci-tests$ md5sum ./configuration/*/*-2.10.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
d0dbcf08190f03e04154acbdf31a2761  ./configuration/aca.sphinx/dynroute-ospf-2.10.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
5dc17b351ebb8f5f25070a4e5ef743d3  ./configuration/aca.sphinx/dynroute-rip-2.10.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
d0dbcf08190f03e04154acbdf31a2761  ./configuration/etb1.amon/dynroute-2.10.0/etc/ipsec.d/cacerts/CA-sphinx-RVP.pem
```

Historique

#1 - 06/05/2025 09:56 - Emmanuel GARETTE

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

#2 - 05/06/2025 11:19 - Benjamin Bohard

- Statut changé de À valider à Résolu

#3 - 05/06/2025 20:32 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) mis à 0.0