J-EOLE 17-18 Octobre 2013

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Fabrice Barconnière
Émmanuel Garette

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Proxy et postes hors domaine

- Problème d'authentification NTLM pour les postes hors domaine
- CNTLM force une fenêtre d'authentification
- CNTLM est un service sur le port 3127
- Les flux passent par le proxy Amon

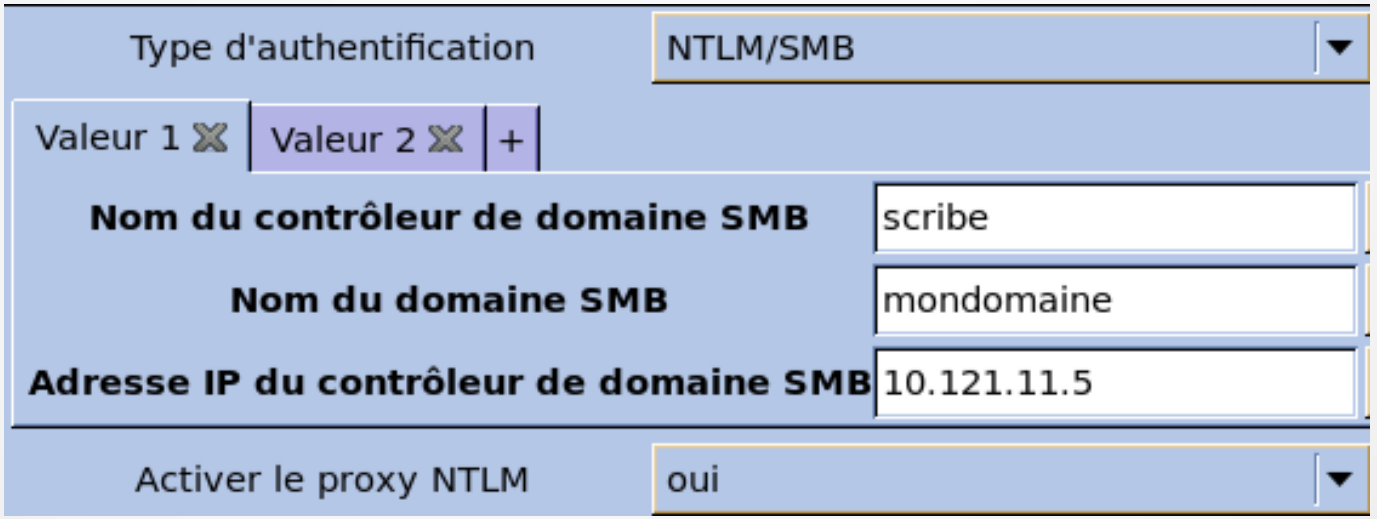
Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Proxy et postes hors domaine

- Installé par défaut à partir Amon 2.3.11 (paquet eole-cntlm)
- Désactivé par défaut
- Activable dans l'onglet « Proxy authentifié » si le type d'authentification est « NTLM/SMB » ou « NTLM/KERBEROS »

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Proxy et postes hors domaine



Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Proxy et postes hors domaine

- Proxy CNTLM à déclarer dans le navigateur
- La configuration de WPAD renseigne le port CNTLM

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Évolutions DNS

- Nouveau programme « h2n »
- Les vues DNS

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Évolutions DNS

- Vues DNS VPN AGRIATES
- Sur chaque interface, autorisé par défaut sur eth1
- Alias
- VLAN
- Routes statiques, autorisé par défaut
- Possibilité d'interdire l'utilisation du DNS

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Évolutions DNS

- Vues DNS zones forward
- Sur chaque interface, autorisé par défaut sur eth1
- Alias
- VLAN
- Routes statiques, autorisé par défaut

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

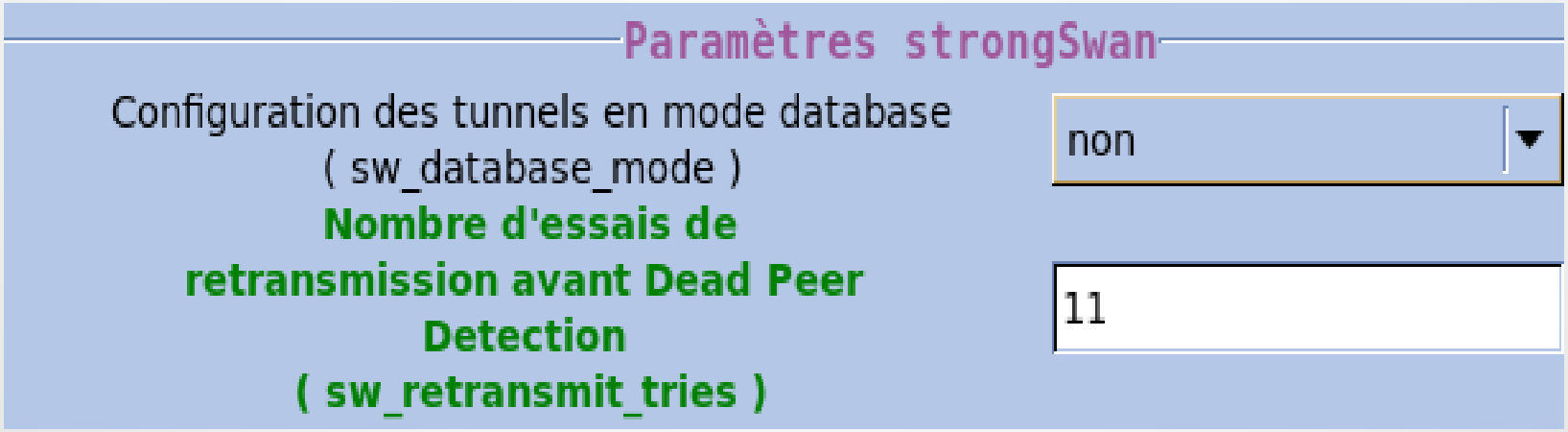
Paquet eole-vpn commun Amon/Sphynx
(à partir de la release EOLE 2.3.10)

- Installe strongSwan (Version actuelle 5.0.1)
- Dictionnaire de personnalisation de strongSwan
- Templates des fichiers configuration
- Scripts de mise en place du VPN :
  Même script active_rvp pour Amon et Sphynx

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Le dictionnaire
(à partir de la release EOLE 2.3.10)

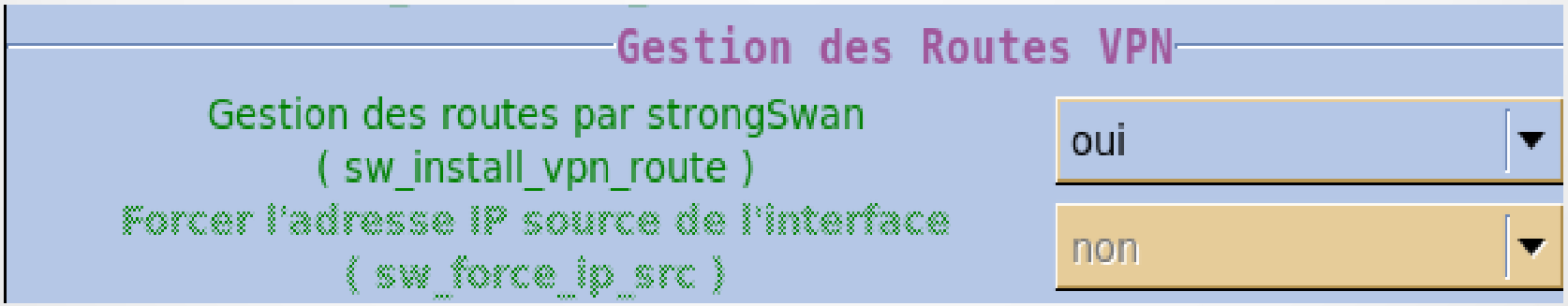
- Mode fichier plat



Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Le dictionnaire

- Gestion des routes



Évolutions Amon - Sphynx 2.3

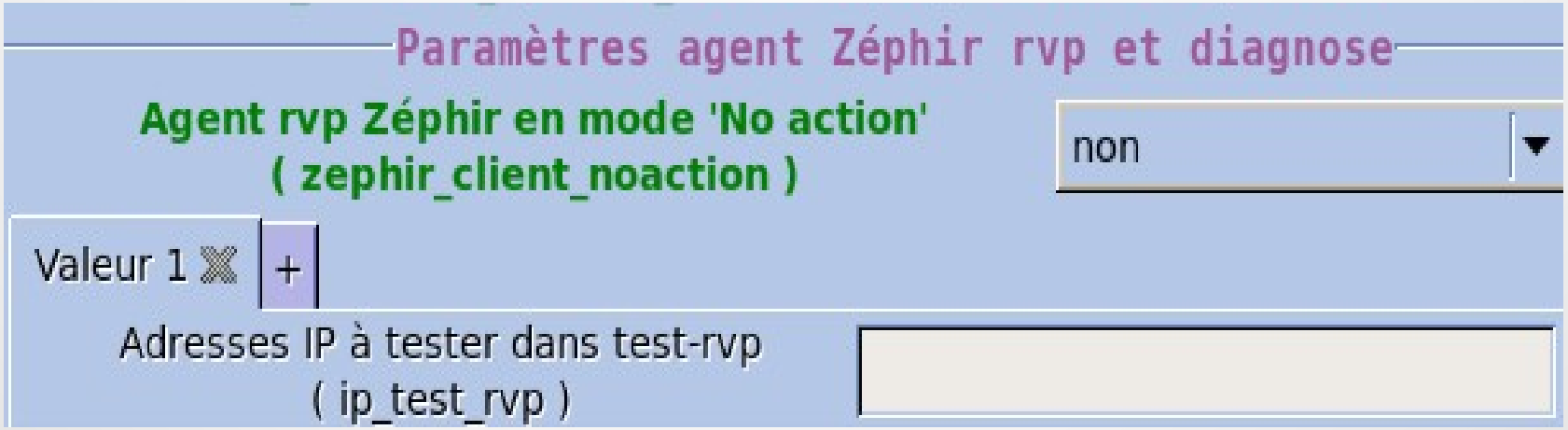
Le dictionnaire
(à partir de la release EOLE 2.3.11)

- Gestion des threads

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Le dictionnaire

- Agent Zéphir 'rvp'



Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Le dictionnaire

- Paramétrage d'ipsec

Évolutions Amon - Sphynx 2.3

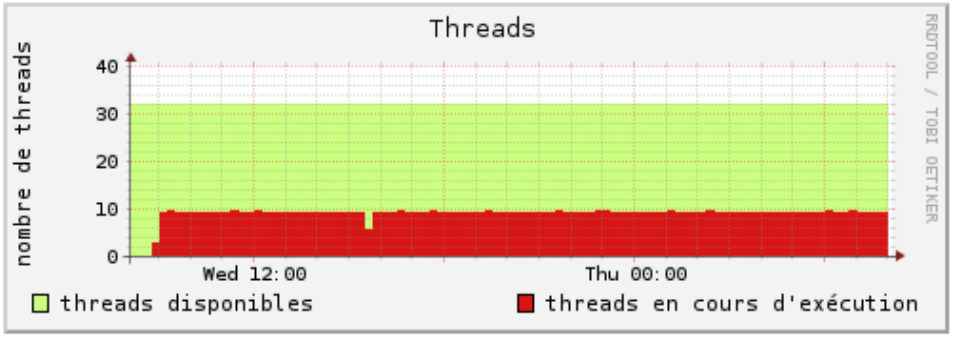
L'agent Zéphir rvp
(à partir de la release EOLE 2.3.11)

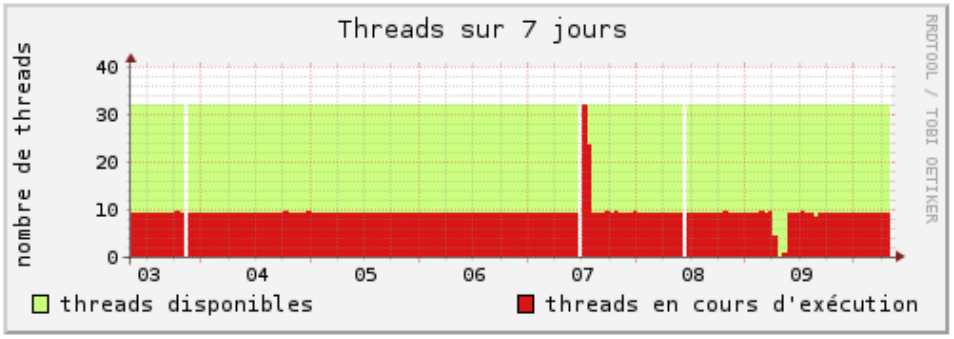
- Surveillance des threads

Système

- Informations système [OK]
- Occupation des disques [OK]
- Statistiques réseau [OK]
- État des sommes MD5 de paquets [OK]
- État des threads strongSwan [OK]

État : OK
Date de la mesure : 2013-10-10 08:04:14
Dernier problème (Erreur : Moins de 2 threads strongSwan disponibles) : 2013-10-07 11:58:06
Intervalle de mesure : 180 s

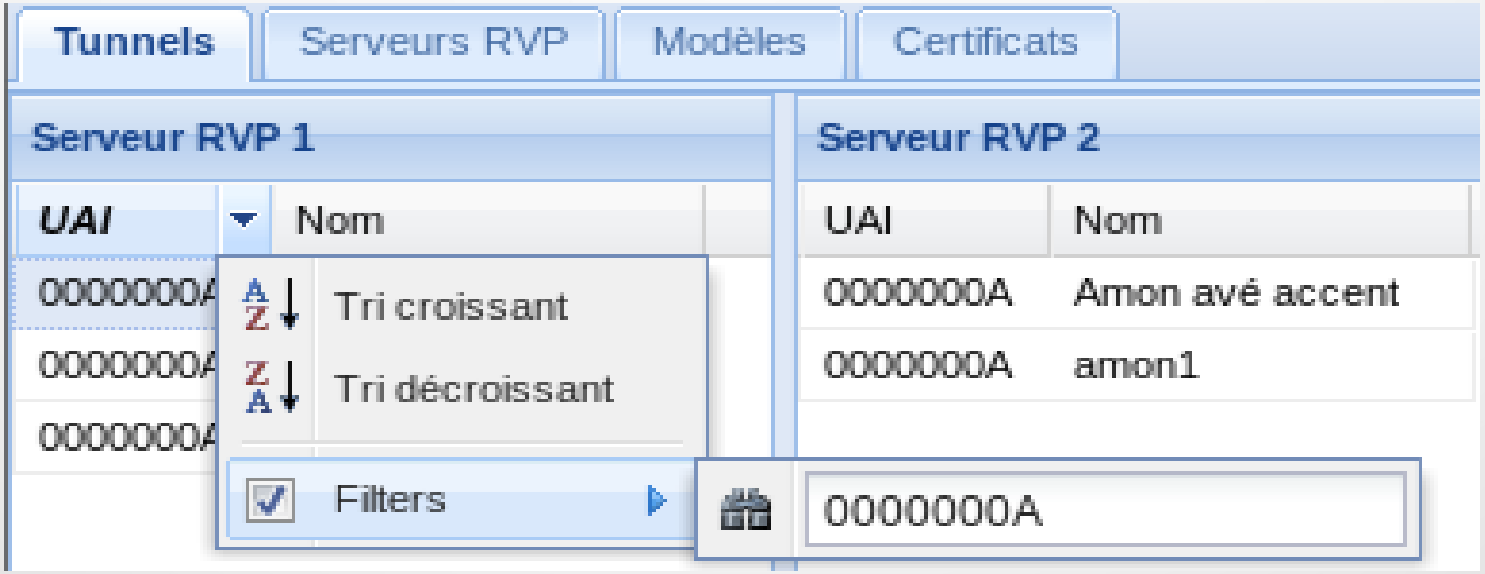




Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Nouveautés ARV
(à partir de la release EOLE 2.3.10)

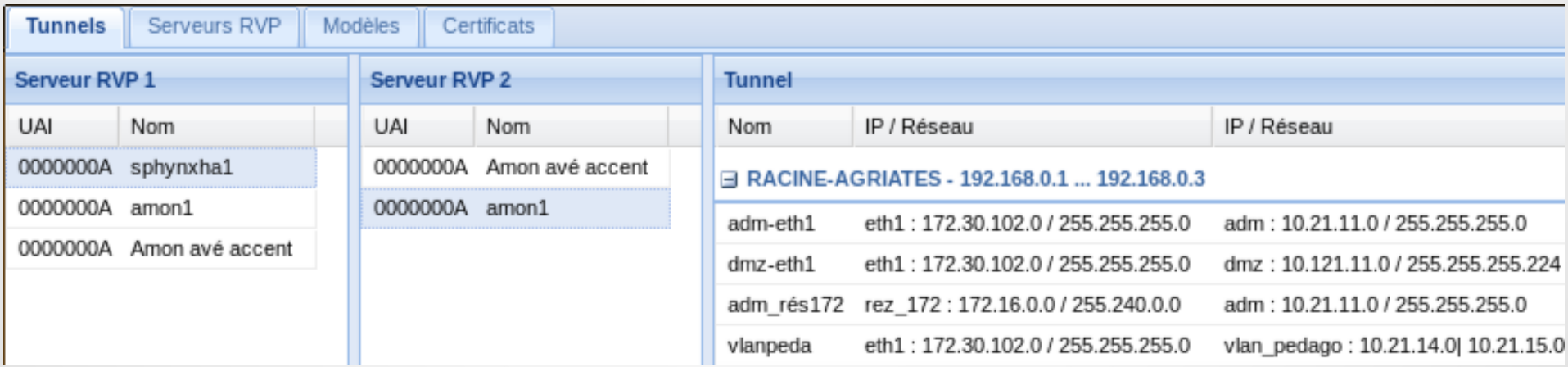
- Tri et filtrage des colonnes



Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Nouveautés ARV

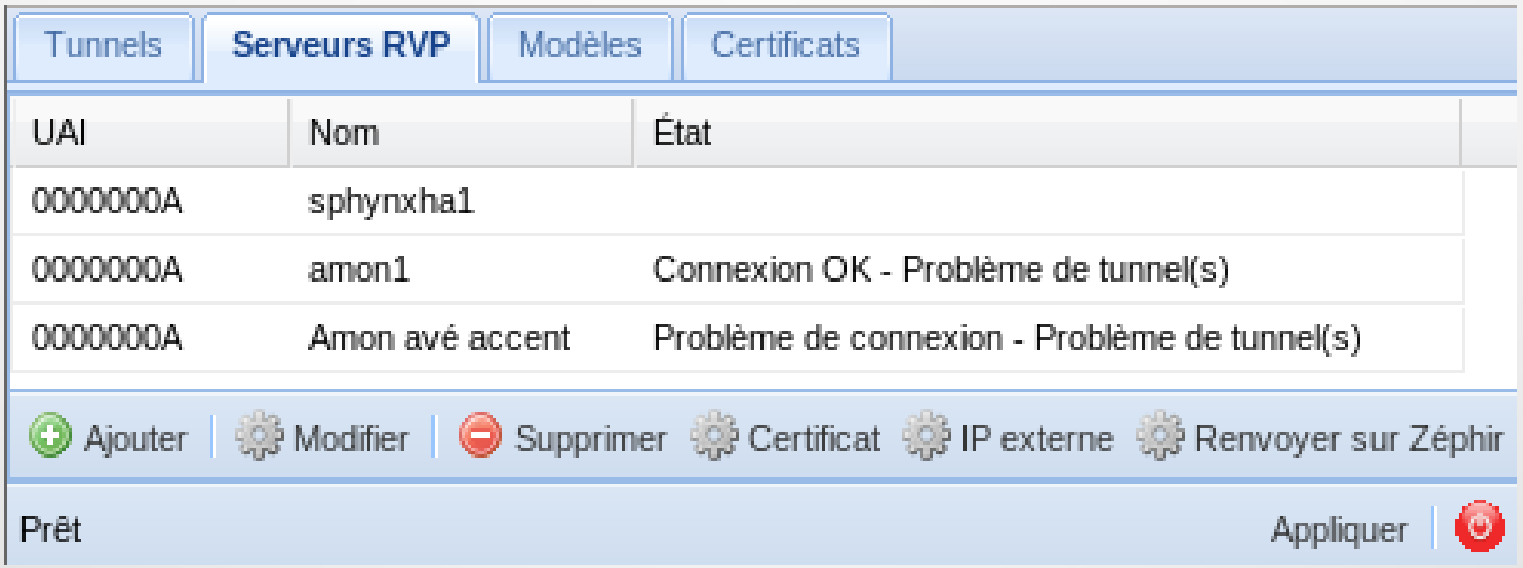
- Détail des tunnels



Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Nouveautés ARV

- Archives VPN
- État des connexions



Évolutions Amon - Sphynx 2.3

Nouveautés ARV

- Gestion des certificats