

eole-radius - Scénario #35809

EOLE 2.10 : refonte de eole-freeradius

12/03/2024 10:57 - Joël Cuissinat

Statut:	Nouveau	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.25 heure
Description			
<ul style="list-style-type: none">Proposer une nouvelle implémentation à partir des différentes études déjà réalisées :<ul style="list-style-type: none">#34588#note-3 : EAD TTLS#35685 : authentification AD / winbind#35685, #31639 et #35822#note-2 : gestion des modules FreeRadius#20757 : mode 802.1XProposer une migration (même partielle) des configurations (variables) existantesMettre à jour la documentation 2.10 (Onglet Authentification, Onglet Freeradius, ...)Reprendre les tests squash : "AM-T07 : fonctionnement du serveur Freeradius"			
Sous-tâches:			
Tâche # 25928: Test Squash : Valider le fonctionnement de Freeradius en mode accounting...			Nouveau
Demandes liées:			
Lié à eole-radius - Tâche #35685: Étude complémentaire à l'étude complémentaire		Fermé	01/10/2022
Lié à eole-radius - Tâche #35686: Étude complémentaire à l'étude complémentaire		Fermé	01/10/2022
Lié à eole-radius - Tâche #34588: point etude		Fermé	05/09/2022
Lié à Distribution EOLE - Scénario #35824: EOLE 2.10 : Création d'un projet e...		Nouveau	

Historique

#1 - 12/03/2024 11:37 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

- Release mis à EOLE 2.10.0

#2 - 12/03/2024 11:42 - Benjamin Bohard

Pour résumer ce qui peut justifier le besoin d'une refonte globale de eole-freeradius : le serveur ne contrôle pas ce que les clients lui envoient. De ce fait, l'intégration de freeradius pourrait privilégier la facilité d'adaptation au cas par cas plutôt qu'une configuration cherchant à être exhaustive mais qui se révélera sans doute limitante.

La complexité majeure rencontrée lors de la tentative d'avoir une configuration complètement intégrée et templatisée est la multiplicité des modules pouvant être chargés par le serveur freeradius et leur inter-dépendance. Le choix d'activer ou désactiver un module, par exemple, doit prendre en compte les interactions avec d'autres modules.

On trouve tout de même quelques modules qui sont gérables indépendamment comme le module files (celui qui gère l'injection de variables dans les requêtes par exemple). Quoique, pour ce cas particulier, la modélisation de la configuration et la transcription en variables creole n'est pas forcément évidente (on retombe facilement sur un besoin de listes de listes).

Il y a également des modules dont la configuration dépend directement de l'infrastructure EOLE (configuration de l'annuaire par exemple) qui bénéficieraient d'une configuration creole.

Liée à ce dernier exemple, la dernière difficulté rencontrée est l'intégration conjointe avec d'autres services dont freeradius partage les dépendances fonctionnelles. L'absence d'une intégration indépendante de winbind fait pour l'instant défaut et la cohabitation avec des services comme le proxy n'est pas évidente. À noter que pour avoir un service winbind fonctionnel, il faudrait une jonction au domaine.

#3 - 12/03/2024 11:42 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #35685: Étude complémentaire à l'étude complémentaire ajouté

#4 - 12/03/2024 11:45 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #35686: Étude complémentaire à l'étude complémentaire ajouté

#5 - 12/03/2024 11:46 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #34588: point etude ajouté

#6 - 14/03/2024 14:24 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#7 - 14/03/2024 14:58 - Joël Cuissinat

- Points de scénarios mis à 8.0

#8 - 14/03/2024 15:25 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #35824: EOLE 2.10 : Création d'un projet eole-winbind ajouté