

eole-radius - Tâche #35686

Scénario # 31639 (Partiellement Réalisé): Revoir l'option "Mode d'utilisation de FreeRADIUS" (étude pour EOLE 2.10)

Étude complémentaire à l'étude complémentaire

06/12/2023 16:38 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	0%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/12/2023 (20)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
Demandes liées:			
Lié à eole-radius - Scénario #35809: EOLE 2.10 : refonte de eole-freeradius			Nouveau

Historique

#1 - 06/12/2023 16:38 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 06/12/2023 16:59 - Benjamin Bohard

En l'absence d'infrastructure de test, la plupart des remarques qui suivent découlent de la lecture de la documentation et de la configuration.

Outre le fait que le choix du terme "mode" n'est peut-être pas adéquat, il semble que la distinction entre 802.1X et accounting a seulement été introduite pour ajouter la possibilité de tagger les connexions avec des ID de VLAN, comme observé précédemment. Une variable pour activer ce tag dans le groupe de variables concernant les groupe LDAP pourrait sans doute remplacer ce choix de "mode".

Par contre, l'effet attendu n'est pas très clair pour moi : dans l'implémentation actuelle, le choix d'accounting ajoute des entrées dans le fichier de configuration du module files (/etc/freeradius/3.0/mods-config/files/authorize) mais l'attribut qui sert à sélectionner à quelles connexion ajouter les attributs de VLAN n'est peut-être pas présent (attribut issu de l'interrogation du LDAP en phase d'autorisation ?). Comme la condition est assez lâche (opérateur ==), il est possible que la première entrée soit utilisée par défaut. voire aucune si la condition Framed-Protocol = PPP capture toutes les requêtes au-dessus (absence du paramètre Fall-Through = Yes).

En bref, le choix "accounting" a été ajouté pour traiter un cas particulier d'ajout d'attributs à une requête. Il serait peut-être préférable d'avoir une méthode plus générique pour déclarer des entrées dans ce module files, tout en préservant ce cas particulier des VLAN basés sur les groupes LDAP.

Dans l'esprit de la configuration de freeradius, il faut :

- une liste de modules à activer et leur configuration (cas spécial du module files)
- des serveurs virtuels qui définissent les décisions à prendre pour les requêtes (modules pour l'autorisation, modules pour l'authentification, modules pour l'accounting).

#3 - 12/03/2024 11:45 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #35809: EOLE 2.10 : refonte de eole-freeradius ajouté

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

- Statut changé de *En cours* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

=> [#35809](#)