

Distribution EOLE - Tâche #35044

Scénario # 34903 (Terminé (Sprint)): Correction AD-T00-001c - Changement de backend DNS pour samba (2.9.0-RC1)

Étude

22/11/2022 09:21 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/03/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
Demandes liées:			
Lié à Distribution EOLE - Tâche #35244: Vérifier la gestion du fichier named....		Fermé	22/02/2023

Historique

#1 - 22/11/2022 09:21 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 22/11/2022 10:00 - Benjamin Bohard

Il est possible que la gestion du service bind9 ne prenne pas en compte ce cas d'usage d'arrêt complet (il utilise la méthode restartonly spécifiquement mise en place pour faire un redémarrage plutôt qu'un arrêt et un démarrage).

#3 - 22/11/2022 13:47 - Benjamin Bohard

Le processus identifié grâce à la commande ss, dans le cas du backend dns interne, est dns[master] plutôt que samba.

#4 - 22/11/2022 14:06 - Benjamin Bohard

Concernant la nécessité de relancer le reconfigure pour la bascule vers bind, le fichier de configuration /var/lib/samba/bind-dns/named.conf est créé après la tentative de démarrage du service named (tentative qui échoue donc). Le fichier est présent au bon moment lors du second reconfigure. Ce fichier est créé (et supprimé) par la procédure samba_upgradedns, lancée en postservice. named est déjà redémarré en postservice dans le cas où on bascule sur le mode BIND9_DLZ mais il semble nécessaire de temporiser entre la bascule de backend via l'outil samba et le redémarrage de named :

- l'arrêt puis le redémarrage (une fois le fichier /var/lib/samba/bind-dns/named.conf) n'est pas suffisant
- l'ajout d'un sleep 10 entre l'arrêt et le démarrage permet le démarrage correct de named.

#5 - 23/11/2022 09:46 - Benjamin Bohard

Le redémarrage du service named semble inhibé par le compteur d'échec des tentatives de redémarrage. Une fois ce compteur remis à zéro (à moins que ce ne soit un autre effet de temporisation) le redémarrage est effectif.

```
systemctl reset-failed named
```

#6 - 23/11/2022 10:16 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à À valider

- % réalisé changé de 0 à 100

#7 - 02/12/2022 13:51 - Ludwig Seys

- Statut changé de À valider à Résolu

#8 - 02/03/2023 10:26 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #35244: Vérifier la gestion du fichier named.conf (dlz) ajouté

#9 - 02/03/2023 10:26 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0