

Distribution EOLE - Tâche #35244

Scénario # 35224 (Terminé (Sprint)): Seth 2.9.0 : messages bizarre dans les logs

Vérifier la gestion du fichier named.conf (dlz)

22/02/2023 10:56 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	22/02/2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison MENSR 31/03/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Au cours de la **première** instance, on peut voir les messages suivants :

```
/etc/bind/named.conf:11: parsing failed: file not found
```

La ligne en cause est la suivante :

```
# sed -n "11 p" /etc/bind/named.conf
include "/var/lib/samba/bind-dns/named.conf";
```

Le fichier en question n'est pas templatisé mais on dirait bien qu'il s'agit d'une copie du fichier **/usr/share/samba/setup/named.conf.dlz** :

```
root@dcl:~# ll /usr/share/samba/setup/named.conf.dlz
-rw-r--r-- 1 root root 204 févr. 20 19:37 /usr/share/samba/setup/named.conf.dlz
root@dcl:~# ll /var/lib/samba/bind-dns/named.conf
-rw-r--r-- 1 root root 204 févr. 20 19:39 /var/lib/samba/bind-dns/named.conf
root@dcl:~# diff /var/lib/samba/bind-dns/named.conf /usr/share/samba/setup/named.conf.dlz
root@dcl:~#
```

La copie en question est certainement réalisée lors de la mise en place de samba en **postservice** ce qui laisse du temps au service pour se plaindre !

Le fichier "source" quant à lui est bien un template :

```
/usr/share/eole/creole/dicos/25_smb_ad.xml:      <file filelist='ad-dc-files' name='/usr/sha
re/samba/setup/named.conf.dlz' mkdir='True' rm='True' />
```

C'est bien la commande **samba\_upgradedns** qui re-crée le fichier :

```
root@dcl:~# rm -f /var/lib/samba/bind-dns/named.conf
root@dcl:~# ls /var/lib/samba/bind-dns/named.conf
ls: impossible d'accéder à '/var/lib/samba/bind-dns/named.conf': Aucun fichier ou dossier de ce ty
pe
```

```
root@dcl:~# samba_upgradedns --dns-backend="BIND9_DLZ"
Reading domain information
DNS accounts already exist
No zone file /var/lib/samba/bind-dns/dns/DOMSETH.AC-TEST.FR.zone (normal)
DNS partitions already exist
dns-dcl account already exists
See /var/lib/samba/bind-dns/named.conf for an example configuration include file for BIND
and /var/lib/samba/bind-dns/named.txt for further documentation required for secure DNS updates
Finished upgrading DNS
root@dcl:~# ls /var/lib/samba/bind-dns/named.conf
/var/lib/samba/bind-dns/named.conf
```

#### Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #35044: Étude

Fermé

01/10/2022

#### Révisions associées

##### Révision ac8b1881 - 23/02/2023 09:07 - Joël Cuissinat

fix(config) : avoid named error at first instance

Ref: #35244

##### Révision 3a142c74 - 23/02/2023 09:25 - Joël Cuissinat

fix(config) : /var/lib/samba/bind-dns is not available

Ref: #35244

##### Révision 01628787 - 23/02/2023 09:34 - Joël Cuissinat

improve(config) : remove unnecessary named.conf.dlz template

Ref: #35244

##### Révision b4cd5cbc - 24/02/2023 08:17 - Joël Cuissinat

improve(config) : remove unnecessary named.conf.dlz template

Ref: #35244

#### Historique

##### #1 - 22/02/2023 11:24 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

##### #2 - 22/02/2023 11:28 - Joël Cuissinat

- à la première instance, on pourrait contourner le pb avec un "touch" car le service démarre sans erreur avec un fichier /var/lib/samba/bind-dns/named.conf vide !
- le contenu du fichier pourrait être mis à niveau car il y a une version **9\_18** disponible...

```
root@dcl:~# ls /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/
dlz_bind9_10.so dlz_bind9_11.so dlz_bind9_12.so dlz_bind9_14.so dlz_bind9_16.so dlz_bind9_18.so
```

### #3 - 22/02/2023 11:38 - Joël Cuissinat

En restaurant le fichier /usr/share/samba/setup/named.conf.dlz fourni par le paquet samba, le fichier /var/lib/samba/bind-dns/named.conf est généré avec les "anciennes" version **commentées**, le template et l'exception debsums pourraient être supprimés en 2.9 + vérifier AmonEcole et 2.8.

- En 2.8 : le fichier dlz\_bind est toujours le 9\_16 → je propose de ne rien modifier
- Sur AmonEcole 2.9 : en effectuant les même manipulations que sur Seth mais dans le conteneur addc, on obtient un résultat similaire → va dans le sens de supprimer le template ;)

NB : le remplacement du fichier named.conf.dlz sur les serveurs déjà en production nécessite une réinstallation du serveur (je pense pas que bcp d'utilisateurs aient déployé de Seth 2.9) ou une réinstallation/mise à jour du paquet samba (il y en aura forcément) ;)

### #4 - 23/02/2023 09:34 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

Si un jour on souhaite supprimer l'exception debsums, elle est déclarée dans [eole-debsums](#) :

```
/etc/eole/debsums-ignore.d/eole.conf:/usr/share/samba/setup/named.conf.dlz
```

### #5 - 23/02/2023 09:36 - Joël Cuissinat

- Statut changé de En cours à À valider

- % réalisé changé de 0 à 100

### #6 - 02/03/2023 10:26 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #35044: Étude ajouté

### #7 - 20/03/2023 14:39 - Joël Cuissinat

- Statut changé de À valider à Résolu

### #8 - 05/04/2023 14:35 - Klaas TJEJBES

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0