

Distribution EOLE - Tâche #37469

Scénario # 37402 (Terminé (Sprint)): Porter Seth en 2.11

Etude Bind9 ntpsec

19/05/2026 15:38 - Ludwig Seys

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné �:	Ludwig Seys	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 30/04/2026 (30)	Temps estimé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 19/05/2026 15:38 - Ludwig Seys

- Statut changé de Nouveau   En cours

#2 - 20/05/2026 15:08 - Ludwig Seys

NTPsec

Sur Seth 2.10, la version constatée est : ntpsec 1.2.3+dfsg1-3
Les paquets associés sont également en version 1.2.3 :

```
ntpsec
ntpsec-ntpdig
ntpsec-ntpdate
```

La configuration active est située dans : /etc/ntpsec/ntp.conf
Le template Seth/EOLE associé est : /usr/share/eole/creole/distrib/ntp.conf

Pour un contrôleur de domaine Samba AD il faut un socket signé Samba : ntpsigndsocket /var/lib/samba/ntp_signd
Côté Samba, le chemin attendu est bien :

```
ntp signd socket directory = /var/lib/samba/ntp_signd
```

Aucune évolution nécessaire n'a été identifiée pour NTPsec.
Le passage à Seth 2.11 ne nécessite pas de montée de version obligatoire de NTPsec. La version 1.2.3 peut être conservée.
L'impact attendu sur les templates est nul, à condition de conserver la directive liée à Samba AD :* ntpsigndsocket /var/lib/samba/ntp_signd*

Conclusion

Aucune modification de template nécessaire.
Aucune montée de version obligatoire identifiée.
Conserver la configuration existante, en particulier le socket ntp_signd Samba.

BIND9

Sur Seth 2.10, la version constatée est : BIND 9.18.39
La configuration BIND active est centralisée par : /etc/bind/named.conf

Ce fichier inclut :

```
include "/etc/bind/named.conf.options";
include "/etc/bind/named.conf.local";
include "/etc/bind/named.conf.default-zones";
include "/var/lib/samba/bind-dns/named.conf";
```

Les fichiers réellement concernés sont donc :

```
/etc/bind/named.conf
/etc/bind/named.conf.options
/etc/bind/named.conf.local
/etc/bind/named.conf.default-zones
/var/lib/samba/bind-dns/named.conf
```

Le fichier important pour l'intégration Samba AD est :

```
/var/lib/samba/bind-dns/named.conf
```

Il contient en particulier :

```
dlz "AD DNS Zone" {
    database "dlopen /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/dlz_bind9_18.so";
};
```

Cette configuration est adaptée à BIND 9.18.

Passage à BIND 9.20

Dans le cadre de Seth 2.11 / Ubuntu 26, si la version cible de BIND est 9.20 (fournit par ubuntu), la ligne DLZ devra être adaptée.

Modification attendue :

diff

```
dlz "AD DNS Zone" {
-   database "dlopen /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/dlz_bind9_18.so";
+   database "dlopen /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/dlz_bind9_20.so";
};
```

Point de vigilance

La modification n'est possible que si le module suivant est bien fourni par le paquet Samba :

```
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/dlz_bind9_20.so
```

Vérification faite sur une Ubuntu 26 : `ls -l /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/`

Sur le test actuel, seuls les modules suivants sont visibles après installation de samba :

```
dlz_bind9_10.so
dlz_bind9_11.so
dlz_bind9_12.so
dlz_bind9_14.so
dlz_bind9_16.so
dlz_bind9_18.so
```

Donc le module ``dlz_bind9_20.so`` n'est pas présent dans le paquet samba testé (candidat ubuntu 26).

Ubuntu 26 fournit BIND 9.20, mais le paquet Samba disponible ne fournit pas de module DLZ ``dlz_bind9_20.so``. Les modules présents s'arrêtent à ``dlz_bind9_18.so``.

Il ne suffit donc pas de modifier le template ``/var/lib/samba/bind-dns/named.conf`` vers ``dlz_bind9_20.so``.

Tant que ce module n'est pas fourni, l'intégration Samba AD avec BIND9_DLZ n'est pas validée pour BIND 9.20.

Option 1 — corriger le packaging Samba

fournir /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/dlz_bind9_20.so

Puis adapter le template :

```
- database "dlopen /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/dlz_bind9_18.so";  
+ database "dlopen /usr/lib/x86_64-linux-gnu/samba/bind9/dlz_bind9_20.so";
```

Option 2 — rester sur BIND 9.18

Implique de peut-être garder un paquet bind9 9.18

Option 3 — tester `dlz\_bind9\_18.so` avec BIND 9.20

Conclusion bind9

Point bloquant identifié côté BIND9/Samba DLZ : la cible Ubuntu 26 fournit BIND 9.20, mais le paquet Samba testé ne fournit pas de module `dlz\_bind9\_20.so`. Les modules présents s'arrêtent à `dlz\_bind9\_18.so`.

Le template ne doit pas être modifié vers `dlz\_bind9\_20.so` tant que le module n'est pas fourni.

Action requise : vérifier/adapter le packaging Samba pour fournir le module DLZ compatible BIND 9.20, ou définir une stratégie alternative pour l'intégration DNS Samba AD.

#3 - 05/06/2026 11:56 - Ludwig Seys

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

#4 - 05/06/2026 16:11 - Ludwig Seys

- Statut changé de *À valider* à *Résolu*

#5 - 17/08/2026 09:54 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) mis à 0.0