

EOLE AD DC - Tâche #21286

Scénario # 17261 (Terminé (Sprint)): Etude d'intégration de BIND sur le module SETH

Intégration Bind en backend DNS de Samba

09/11/2017 08:29 AM - Emmanuel IHRY

Status:	Fermé	Start date:	09/11/2017
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Benjamin Bohard	% Done:	100%
Target version:	sprint 2017 37-39 Equipe PNE-SR	Estimated time:	4.00 hours
		Spent time:	15.50 hours
Description			
https://wiki.samba.org/index.php/BIND9_DLZ_DNS_Back_End			
Related issues:			
Related to Distribution EOLE - Tâche #27883: pb 'permission denied' sur seth ...			Fermé 04/11/2019

Associated revisions

Revision ba80abef - 09/20/2017 05:35 PM - Benjamin Bohard

Rendre possible l'utilisation de Bind comme backend DNS pour Samba.

Ref #21286

Revision c95e8f8b - 09/21/2017 09:50 AM - Benjamin Bohard

Gérer les différentes version du module Seth.

Le service DNS n'est utilisé que sur les contrôleurs de domaine.

Ref #21286

Revision 9a34ec74 - 09/21/2017 04:01 PM - Benjamin Bohard

Migrer également la base DNS sur le contrôleur additionnel si nécessaire.

Ref #21286

Revision 62709a85 - 09/21/2017 04:39 PM - Benjamin Bohard

Le choix du backend DNS peut être fait au moment de la jonction pour les additionnels.

Ref #21286

History

#1 - 09/11/2017 10:53 AM - Thierry Jambou

- Subject changed from Intégration Bine en backend DNS de Samba to Intégration Bind en backend DNS de Samba

#2 - 09/19/2017 10:41 AM - Benjamin Bohard

- Status changed from Nouveau to En cours

#3 - 09/19/2017 10:45 AM - Benjamin Bohard

- Assigned To set to Benjamin Bohard

La demande <https://dev-eole.ac-dijon.fr/issues/21382> a permis de voir que l'installation de bind9 et la configuration du backend effectuent une partie du travail de configuration :

- création de la clé pour la mise à jour via Kerberos ;
- création du fichier de configuration à inclure dans /etc/bind/named.conf.

Il reste à modifier :

- les fichiers de configuration de bind ;
- la configuration apparmor pour que bind accède aux fichiers de samba.

#4 - 09/19/2017 05:56 PM - Benjamin Bohard

- % Done changed from 0 to 60

- Estimated time set to 4.00 h

- Remaining (hours) set to 4.0

Gestion de la configuration et des dépendances dans le paquet eole-ad-dc

#5 - 09/21/2017 08:27 AM - Benjamin Bohard

- Remaining (hours) changed from 4.0 to 2.0

#6 - 09/21/2017 09:45 AM - Benjamin Bohard

Points à valider :

- activation possible sur les contrôleurs de domaine (principal et additionnels) ;
- maître sur le contrôleur de domaine principal ;
- slave sur les contrôleurs de domaine additionnels ;
- ordre de démarrage adéquat au changement de backend (https://wiki.samba.org/index.php/Changing_the_DNS_Back_End_of_a_Samba_AD_DC) ;
- instance et reconfigure sans erreur sur les contrôleurs de domaine ;
- pas de changement sur les serveurs membres.

#7 - 09/21/2017 11:13 AM - Benjamin Bohard

- Status changed from En cours to Résolu

- % Done changed from 60 to 100

- Remaining (hours) changed from 2.0 to 0.25

Test d'instance, de jonction au domaine d'un poste client et de migration DNS effectués avec différentes combinaisons (bind sur DC1 ou DC2).

#8 - 09/26/2017 12:05 PM - Emmanuel IHRY

- Status changed from Résolu to Fermé

- Remaining (hours) changed from 0.25 to 0.0

- Création d'un enregistrement DNS de type A avec DNS interne
- Passage sur BIND
- Reconfigure
- on retrouve bien l'enregistrement créé
- le transfert de zone fonctionne : host ~~La-test.fr~~
- création d'un nouvel enregistrement DNS OK
- passage en DNS interne
- on retrouve bien les deux enregistrements créés.

Pas de tests fait que le recalcul DNS car pas de site gérés et pas d'accès à un PC Client (samba_dnupdate --verbose fonctionne en mode Bind mais le DNS est à jour)

Mais globalement ça a l'air OK. On testera en préprod sur une VM à partir de la RC

#9 - 05/02/2019 03:25 PM - Daniel Dehennin

- Related to Tâche #27883: pb 'permission denied' sur seth 2.7.1b1 added