Distribution EOLE - Tâche #30059

Scénario # 30058 (Terminé (Sprint)): compilation d'un nouveau paquet samba4 pour eole 2.7 via backport de la 4.11

compilation de la version samba 4.11 en backportant les paquets proposés sur Focal

05/05/2020 10:58 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	**Début:**	05/05/2020
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:		**% réalisé:**	0%
Version cible:	PNE-SR - MTES - Prestation Cadoles - 19 - 21	**Temps estimé:**	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Les premiers tests de backport doivent permettre d'identifier les différentes étapes pour le backport, en vue d'une automatisation si possible.

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Tâche #30126: Correction AD-T20-001 - Instanciation...	**Fermé**	**10/04/2020**

Historique

#1 - 05/05/2020 11:03 - Benjamin Bohard

Recompilation des bibliothèques ainsi que de samba :
https://owncloud.cadoles.com/owncloud/public.php?service=files&t=375081e1f7928ac53cbe0c9cdff42c31

Deux archives comprenant, l'une samba compilé sans le patch supplémentaire de Linagora, et l'autre, samba compilé avec le patch supplémentaire de Linagora. Ces deux archives contiennent également les dépendances. Dépendances qui sont également dans le dossier séparé.

Sur les deux patchs originellement ajoutés, seul celui sur la délégation de zone DNS a été conservé : il avait été convenu que l'autre patch sur le "demote" d'un contrôleur RODC n'était plus utile.

#2 - 05/05/2020 11:17 - Benjamin Bohard

- Fichier tevent.patch ajouté

- Fichier tdb.patch ajouté

- Fichier talloc.patch ajouté

- Fichier samba_wo_dns_patch.patch ajouté

- Fichier samba_dns_patch.patch ajouté

- Fichier ldb.patch ajouté

- Fichier cmocka.patch ajouté

Les paquets ont été compilés selon la méthodologie suivante :

- téléchargements des paquets sources pour les projets cmocka, tdb, talloc, tevent, ldb et samba ;
- utilisation de git-buildpackage pour créer des dépôts git à partir des paquets sources d'Ubuntu (gbp import-dsc) ;
- modification des fichiers dans le répertoire debian (cf. les patchs joints) ;
- compilation

Pour résumer, les adaptations qui ont été nécessaires concernent la version des debhelper (de 12 vers 11), la version de cmake pour cmocka (qui avait pourtant l'air correcte), les bibliothèques cpython qui sont compilées avec python 3.6 sur bionic (par rapport à 3.8 sur focal), ce qui implique de modifier les chemins des fichiers installées pour les paquets python ldb et talloc.

À ce stade, aucun changement du changelog n'a été opéré (pour identifier la version comme un backport).

#3 - 05/05/2020 11:48 - Daniel Dehennin

Du coup seul les paquets avec le patch délégation de zone DNS vont nous intéresser.

Il faut faire attention à la numérotation pour le paquet Bionic, il faudra un paquet avec un numéro inférieur aux paquets 2.8 Ubuntu afin de permettre un **Upgrade-Auto** 2.7 → 2.8.

Gilles et Joël: J'importe les paquets tels quels pour l'instant quitte à tout détruire le dépôt Deb après afin d'avoir la bonne numérotation ou je fais un dépôt de test ?

#4 - 05/05/2020 12:07 - Daniel Dehennin

J'ai mis les paquets là pour l'instant : http://test-eole.ac-dijon.fr/samba/dists/samba-4.11-test/

Je n'ai pas inclus les fichiers **.buildinfo** et **.ddeb** qui nécessite la présence du paquet source (**.dsc**)

#5 - 06/05/2020 15:12 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#6 - 07/05/2020 14:56 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à Résolu

#7 - 18/05/2020 09:52 - Benjamin Bohard

- Fichier samba.rules.patch ajouté

Il est nécessaire de modifier également le fichier rules du dépôt samba pour éviter le démarrage des services avant instance (configuration non fonctionnelle et aboutissant à une sortie en erreur de la mise à jour des paquets).

#8 - 18/05/2020 11:21 - Benjamin Bohard

- Fichier samba.rules.patch supprimé

#9 - 18/05/2020 11:22 - Benjamin Bohard

- Fichier samba.rules.patch ajouté

Dans la précédente version du patch, une option était utilisée à la place d'une autre : il manquait une option et une autre était en double.

#10 - 18/05/2020 14:41 - Benjamin Bohard

Le paquet debian installe également les scripts d'initialisation qui sont déclenchés en postinstallation avec invoke-rc.d. Il semble nécessaire de les supprimer (les descriptions des services systemd sont elles fournies par le paquet samba).

#11 - 29/05/2020 15:38 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #30126: Correction AD-T20-001 - Instanciation impossible si samba n'est pas dans la version attendue - (2.7.2-bêta1) ajouté

#12 - 16/09/2020 15:57 - Thierry Bertrand

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

Fichiers

tevent.patch	526 octets	05/05/2020	Benjamin Bohard
tdb.patch	500 octets	05/05/2020	Benjamin Bohard
talloc.patch	1,4 ko	05/05/2020	Benjamin Bohard
samba_wo_dns_patch.patch	426 octets	05/05/2020	Benjamin Bohard
samba_dns_patch.patch	4,08 ko	05/05/2020	Benjamin Bohard
ldb.patch	1,01 ko	05/05/2020	Benjamin Bohard
cmocka.patch	451 octets	05/05/2020	Benjamin Bohard
samba.rules.patch	707 octets	18/05/2020	Benjamin Bohard