

ScribeAD : Implementer la restauration de la sauvegarde Bareos de l'AD

09/19/2018 11:30 AM - Emmanuel GARETTE

Status:	Terminé (Sprint)	Start date:	09/23/2019
Priority:	Normal	Due date:	10/11/2019
Assigned To:	Emmanuel GARETTE	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Prestation Cadoles 39-41	Spent time:	0.00 hour
Description			
Suite de #25579			
Demande originale			
Le module ScribeAD doit pouvoir être sauvegardé et restauré.			
Solutions à mettre en œuvre			
<ul style="list-style-type: none"> • Réutiliser/adapter les scripts et configurations du module Seth : http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/completes/HTML/ModuleSeth/co/03_ActiveDirectory_Normal.html#rcN33f • L'idée est d'utiliser le(s) fichier(s) de la procédure de sauvegarde "logique" du Samba AD ('/var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba'). Il faut créer un job de restauration dédié inspiré de celui du Seth. • A faire en 2.7.1 • eole-bareos permet de sauvegarder et restaurer l'Active Directory des modules ScribeAD et HorusAD • (travail EOLE) Intégrer ces éléments dans les procédures de tests Jenkins et Squash. • (travail EOLE) Prévoir la maj des tests de restauration Squash et Jenkins... 			
Critères d'acceptation			
<ul style="list-style-type: none"> • Séquence de test à dérouler: <ol style="list-style-type: none"> 1. Installer un ScribeAD 2. intégrer un poste PC (+ validation de la clé salt) 3. sauvegarder du scribeAD 4. destruction de la VM ScribeAD 5. ré instanciation d'une nouvelle machine ScribeAD 6. vérifier que l'entrée computer du PC est bien absente 7. faire la restauration 8. (reboot serveur + pc ?) 9. vérifier que l'entrée computer du PC est présente 10. sur le serveur: salt-call test.ping <pc> doit être ok 11. aller sur le PC, et vérifier que l'interaction scribe/pc est fonctionnelle • le test jenkins https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.7.1/job/test-sauvegarde-bareos-restaure-full-2.7.1-amd64 doit être passant 			
Subtasks:			
Tâche # 29036: Sauvegarder/restaurer le contrôleur de domaine			Fermé
Tâche # 29037: Sauvegarder/restaurer le serveur membre			Fermé
Tâche # 29066: Proposition de packaging de la sauvegarde et de la restauration de l'ADDC			Fermé
Tâche # 29124: La restauration devrait re-générer le keytab machine			Fermé
Related issues:			
Related to Distribution EOLE - Tâche #28911: ScribeAD : les clés salt doivent...		Fermé	09/05/2019
Related to Distribution EOLE - Tâche #29059: Validation du scénario : ScribeA...		Fermé	10/04/2019
Related to eole-bareos - Scénario #29123: ScribeAD : erreurs lors de la resta...		Terminé (Sprint)	10/14/2019 12/13/2019
Follows Distribution EOLE - Scénario #25579: ScribeAD : Finaliser l'implément...		Terminé (Sprint)	09/19/2018 05/17/2019

Associated revisions

Revision e7c0325b - 10/04/2019 04:59 PM - Joël Cuissinat

test sauvegarde : Création d'un compte machine dans AD

Ref: #25067

Ref: #29059

Revision 2a35d202 - 10/07/2019 10:56 AM - Joël Cuissinat

test restauration : Vérification compte machine dans AD

Ref: #25067

Ref: #29059

History

#1 - 10/16/2018 03:19 PM - Joël Cuissinat

- Subject changed from *Prévoir un script de restauration* to *ScribeAD : proposer une procédure de restauration de la sauvegarde Bareos de l'AD*
- Parent task deleted (#24947)

#2 - 10/16/2018 03:19 PM - Joël Cuissinat

- Tracker changed from *Tâche* to *Scénario*
- Target version deleted (*sprint 2018 38-40 Equipe MENSUR*)
- Start date deleted (*09/19/2018*)
- Release set to *EOLE 2.7.0*
- Story points set to *6.0*

#3 - 01/07/2019 02:55 PM - Joël Cuissinat

- Release changed from *EOLE 2.7.0* to *EOLE 2.7.1*

#4 - 01/08/2019 03:36 PM - Gilles Grandgérard

- Release changed from *EOLE 2.7.1* to *ScribeAD et clients*

#5 - 05/10/2019 12:06 PM - Joël Cuissinat

- Due date set to *06/07/2019*
- Target version set to *sprint 2019 21-23 Equipe MENSUR*
- Start date set to *05/20/2019*

#6 - 05/10/2019 12:07 PM - Joël Cuissinat

- Follows *Scénario #25579: ScribeAD : Finaliser l'implémentation de la sauvegarde de l'Active Directory dans Bareos added*

#7 - 05/10/2019 12:07 PM - Joël Cuissinat

- Description updated

#8 - 05/17/2019 04:05 PM - Joël Cuissinat

- Target version changed from *sprint 2019 21-23 Equipe MENSUR* to *sprint 2019 24-26 Equipe MENSUR*

#9 - 06/11/2019 10:28 AM - Gilles Grandgérard

- Due date deleted (*06/07/2019*)
- Target version deleted (*sprint 2019 24-26 Equipe MENSUR*)
- Start date deleted (*05/07/2019*)
- Release changed from *ScribeAD et clients* to *EOLE 2.7.1.1*

#10 - 08/20/2019 03:09 PM - Gilles Grandg erard

- Due date set to 09/20/2019
- Target version set to sprint 2019 36-38 Equipe MENSr
- Start date set to 08/20/2019

#11 - 09/03/2019 10:15 AM - Jo l Cuissinat

- Due date deleted (09/20/2019)
- Target version deleted (sprint 2019 36-38 Equipe MENSr)
- Start date deleted (08/20/2019)
- Release changed from EOLE 2.7.1.1 to Carnet de produit (Cadoles)

#12 - 09/03/2019 03:14 PM - Gilles Grandg erard

- Project changed from Distribution EOLE to eole-bareos

#13 - 09/05/2019 03:45 PM - Gilles Grandg erard

- Subject changed from ScribeAD : proposer une procédure de restauration de la sauvegarde Bareos de l'AD to ScribeAD : Implementer la restauration de la sauvegarde Bareos de l'AD
- Description updated

#14 - 09/05/2019 03:53 PM - Gilles Grandg erard

- Description updated
- Story points changed from 6.0 to 8.0

#15 - 09/05/2019 04:54 PM - Jo l Cuissinat

- Related to Tâche #28911: ScribeAD : les clés salt doivent être sauvegard es added

#16 - 09/06/2019 03:19 PM - Daniel Dehennin

- Description updated

#17 - 09/17/2019 10:58 AM - Joël Cuissinat

- Due date set to 10/11/2019
- Target version set to Prestation Cadoles 39-41
- Start date set to 09/23/2019

#18 - 09/26/2019 04:39 PM - Benjamin Bohard

- Description updated

Il faudrait, si possible, éviter les liens internes pour les applications.

#19 - 09/26/2019 05:37 PM - Benjamin Bohard

Depuis la 4.9, la sauvegarde est gérée via samba-tool. Ne pas repartir du script samba-backup.
https://wiki.samba.org/index.php/Back_up_and_Restoring_a_Samba_AD_DC

#20 - 10/04/2019 08:58 AM - Emmanuel GARETTE

Dans le scénario il est indiqué :

Réutiliser/adapter les scripts et configurations du module Seth : http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/c ompl tes/HTML/ModuleSeth/co/03_ActiveDirectory_Normal.html#rcN33f

La page en lien concerne l'ancienne méthode de sauvegarde de l'AD que l'on retrouve ici :
https://wiki.samba.org/index.php/Using_the_samba_backup_script

Dans cette page on retrouve 2 phrases importantes :

- This page describes creating a backup on Samba v4.0-v4.8.
- Until this line is removed, consider this document as a DRAFT, that may contain faults or is missing something!

Maintenant on utilise la nouvelle méthode (<https://dev-eole.ac-dijon.fr/issues/26472>) :
https://wiki.samba.org/index.php/Back_up_and_Restoring_a_Samba_AD_DC

En dessous, dans le scénario, nous pouvons lire :

L'idée est d'utiliser le(s) fichier(s) de la procédure de sauvegarde "logique" du Samba AD ('/var/lib/lxc/addc/rootfs/home/backup/samba'). Il faut créer un job de restauration dédié inspiré de celui du Seth.

Cette procédure n'existe pas sur le Seth (ou alors j'ai loupé). J'ai du implémenté ma propre procédure de restauration.

Je propose :

- de fusionner la procédure de sauvegarde du Seth et du ScribeAD/HorusAD ;
- proposer une procédure unique pour restaurer un Seth ou un ScribeAD/HorusAD.

#21 - 10/04/2019 10:32 AM - Daniel Dehennin

- Related to Tâche #29059: Validation du scénario : ScribeAD - implémenter la restauration de la sauvegarde bareos de l'AD added

#22 - 10/04/2019 04:30 PM - Emmanuel GARETTE

- Assigned To set to Emmanuel GARETTE

Pour j'ai lancé une sauvegarde sur un Scribe avec import :

```
bareosconfig.py -s manual  
bareosconfig.py -n --level=False
```

Copier la sauvegarde sur une autre machine :

```
scp -r scribe.etbl.lan:/mnt/sauvegardes/ .
```

Démarrer un Scribe instancié mais **sans** import.

Copier les fichiers :

```
scp -r sauvegardes/* scribe.etbl.lan:/mnt/sauvegardes/
```

Et restaurer :

```
chown bareos: /mnt/sauvegardes/*  
bareosconfig.py -s manual  
bareosrestore.py --catalog  
bareosrestore.py --all
```

#23 - 10/30/2019 11:29 AM - Gilles Grandg erard

- Status changed from *Nouveau* to *Terminé (Sprint)*

#24 - 10/30/2019 03:51 PM - Joël Cuissinat

- Related to Scénario #29123: *ScribeAD : erreurs lors de la restauration des quotas added*

#25 - 10/31/2019 02:05 PM - Joël Cuissinat

- Release changed from *Carnet de produit (Cadoles)* to *EOLE 2.7.1.2*