

Distribution EOLE - Tâche #35161

Scénario # 35154 (Terminé (Sprint)): Diverses améliorations à intégrer sur la sauvegarde Bareos

activation de la sauvegarde samba dépend du directeur bareos

22/12/2022 11:19 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Fermé	Début:	22/12/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/03/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

J'administre divers Seth pour des écoles primaires (Bligny sur Ouche, Thorey En plaine, ...).

Les Seth sont installés dans un Häpy. La sauvegarde est configuré comme cela :

- Häpy : le directeur
- Häpy, Seth et Amon : les filers

Cette architecture a plusieurs avantages comme :

- configuration centralisée des sauvegardes
- configuration centralisée du support de sauvegarde
- ne pas lancer de sauvegarde pendant la reconfiguration d'un autre serveur (notamment le redémarrage de Häpy alors que la sauvegarde du Seth n'est pas terminée)

Même s'il y a un gros désavantage, il faut que je copie la liste des fichiers à sauvegarder de l'Amon et le Seth vers l'Häpy.

Par contre, je m'aperçois que la sauvegarde du Seth n'est pas complète. En effet samba_backup ne se fait que si le directeur est actif sur le Seth (ce qui n'est pas le cas dans mon cas).

Tout comme on fait des extractions de l'annuaire, mysql, ... toutes les nuits qu'on ait activé ou non la sauvegarde, il faudrait extraire les données de samba toutes les nuits.

Révisions associées

Révision cb96b5a8 - 27/02/2023 11:26 - Benjamin Bohard

Permettre la sauvegarde si le service filedaemon est activé.

Ref #35161

Révision ed79ea74 - 08/03/2023 10:00 - Benjamin Bohard

Inverser la condition pour le cas de variable indisponible.

Ref #35161

Historique

#1 - 07/01/2023 14:19 - Joël Cuissinat

- Tâche parente mis à #35154

#2 - 23/02/2023 15:51 - Benjamin Bohard

Après discussion, deux problèmes sont identifiés :

- la condition sur l'activation du directeur ne permet pas le fonctionnement attendu
- la tâche programmée d'extraction n'est activée que si la sauvegarde est gérée par bareos

La conjonction des deux conditions fait que dans le cas décrit l'extraction n'est jamais faite et les données jamais sauvegardées.

Il semble plus judicieux de conditionner la possibilité de sauvegarder via bareos dès lors que le filedaemon est activé localement (c'est lui qui est indispensable) et même si le directeur n'est pas local.
Il semble également normale que le script samba_backup soit exécuté indépendamment du mode de sauvegarde (bareos ou archive tar) et donc de modifier la condition dans le dictionnaire schedule.

#3 - 27/02/2023 11:29 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#4 - 06/03/2023 10:05 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à À valider
- % réalisé changé de 0 à 100

#5 - 08/03/2023 10:00 - Benjamin Bohard

Sur un contrôleur secondaire, la variable activer_samba_backup n'est pas disponible (cachée automatiquement du fait d'être sur un contrôleur secondaire).

Si on établit le choix de la périodicité (journalier ou pas du tout) sur la condition contraire, on peut couvrir les cas contrôleur principal et contrôleur secondaire en utilisant l'attribut hidden='False' :

- si la variable est disponible, on se base sur sa valeur
- si la variable n'est pas disponible, on considère que c'est le cas concordant avec la valeur none

#6 - 08/03/2023 10:39 - Joël Cuissinat

La dernière modification devrait permettre au test suivant de repasser en vert :

<https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.1/job/test-seth-001-2.8.1-amd64/>

```
eole-ad-dc$ git branch -r --contains ed79ea74
  origin/2.8.0/master
  origin/2.8.1/master
  origin/HEAD -> origin/master
  origin/dist/eole/2.8.0/master
  origin/dist/eole/2.8.1/master
  origin/dist/eole/2.9.0/master
  origin/master
```

#7 - 03/04/2023 12:33 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de À valider à Résolu

#8 - 04/04/2023 15:45 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) mis à 0.0

OK