

Distribution EOLE - Tâche #35693

Scénario # 35633 (Terminé (Sprint)): 2.8.1 : La taille limite des logs systemd ne devrait pas être dépassée

Tester

13/12/2023 11:06 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Ludwig Seys	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/10/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
Modifier la valeur de la variable et constater que les journaux suivent bien la recommandation.			

Historique

#1 - 15/12/2023 09:20 - Ludwig Seys

- Assigné à mis à Ludwig Seys

#2 - 15/12/2023 09:20 - Ludwig Seys

- Statut changé de Nouveau à En cours

#3 - 15/12/2023 11:21 - Ludwig Seys

- Fichier logs-limit01-130.png ajouté

- Fichier logs-limit01-100.png ajouté

- % réalisé changé de 0 à 50

Sur un aca.scribe-2.8.1 & une eolebase 2.8.1

ajouter des logs en pagailles et vérifier la taille occupé localement :

```
boucle pour remplir les logs :  
for i in {1..10000}; do logger "Test log $i"; done
```

consultation de la taille :
journalctl --disk-usage

modification des valeur limitante :
root@scribe:/var/log# CreoleSet journald_max_files "80"
root@scribe:/var/log# CreoleSet journald_max_use "80"

reconfigure

re-génération de logs et vérification de la prise en compte des modification

Problème & solution:

problème :

il ne semble pas possible de descendre en dessous de 100 Mo ou d'aller au dessus de 100 Mo, les modification ne sont pas prise en compte que ce soit en modifiant directement les valeurs depuis CreoleSet ou via l'interface de genconfig, (suivie d'une reconfigure)

le service systemd-journald n'est pas reload/restart au reconfigure, en lançant la commande :
systemctl restart systemd-journald

Les nouveau paramètre s'applique correctement !

#4 - 15/12/2023 11:21 - Ludwig Seys

- Statut changé de En cours de À valider

#5 - 15/12/2023 11:46 - Ludwig Seys

- Fichier logs-limit01-130-ok-restart-service.png ajouté

- % réalisé changé de 50 à 100

cf img: logs-limit01-130-ok-restart-service.png

Le restart du service permet d'appliquer correctement la nouvelle configuration. (testé scribe/seth/eolebase- 2.8.1)

#6 - 22/01/2024 15:18 - Ludwig Seys

- Statut changé de À valider à Résolu

les valeurs sont bien prise en compte après modification des variables suivit d'un simple reconfigure.

#7 - 05/02/2024 17:34 - Joël Cuissinat

```
root@eolebase:~# CreoleGet --list | grep journal
journal_max_files="130"
journal_max_use="130"
root@eolebase:~# for i in {1..100000}; do logger "Test log $i"; done

root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 112.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 112.0M in the file system.
root@eolebase:~# w^C
root@eolebase:~# watch journalctl --disk-usage
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 96.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 104.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 104.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 104.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 104.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 88.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 88.0M in the file system.
root@eolebase:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 88.0M in the file system.
root@eolebase:~#
```

```
EOLE est une distribution libre dérivée de la distribution Ubuntu.
Veuillez consulter les licences de chacun des produits dans
/usr/share/doc/*/copyright/.

Documentation EOLE : http://eole.ac-dijon.fr/documentations/

Last login: Fri Dec 15 09:14:17 2023 from 192.168.0.1
root@scribe:~# CreoleGet --list|grep journal
journal_max_files="100"
journal_max_use="100"
root@scribe:~#
root@scribe:~# cd /var/log/
root@scribe:/var/log# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 65.0M in the file system.
root@scribe:/var/log# for i in {1..10000}; do logger "Test log $i"; done
root@scribe:/var/log#
root@scribe:/var/log#
root@scribe:/var/log# for i in {1..10000}; do logger "Test log $i"; done
root@scribe:/var/log# for i in {1..10000}; do logger "Test log $i"; done
root@scribe:/var/log# for i in {1..10000}; do logger "Test log $i"; done
```

```
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 97.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 97.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 105.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 105.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 105.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 105.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 105.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 105.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 97.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 97.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 97.0M in the file system.
root@scribe:~# journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 96.0M in the file system.
root@scribe:~#
```

```
root@eolebase:~# systemctl restart systemd-journald
root@eolebase:~# CreoleGet --list | grep journal
journal_max_files="130"
journal_max_use="130"
root@eolebase:~# for i in {1..100000}; do logger "Test log $i"; done
```

```
Toutes les 2,0s: journalctl --disk-usage
Archived and active journals take up 136.0M in the file system.
```

#8 - 05/02/2024 17:35 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0

Fichiers

logs-limit01-130.png	73,6 ko	15/12/2023	Ludwig Seys
logs-limit01-100.png	137 ko	15/12/2023	Ludwig Seys
logs-limit01-130-ok-restart-service.png	21,1 ko	15/12/2023	Ludwig Seys