

AmonEcole - Tâche #34005

Scénario # 33812 (Terminé (Sprint)): Partition /opt pleine (pb de rotation des logs dans les conteneurs)

Étude

04/04/2022 14:19 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	28/03/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 13-15	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 04/04/2022 14:19 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 04/04/2022 14:40 - Benjamin Bohard

journald ne dispose pas d'une configuration particulière dans les conteneurs :

```
cat /etc/systemd/journald.conf
# This file is part of systemd.
#
# systemd is free software; you can redistribute it and/or modify it
# under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by
# the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# Entries in this file show the compile time defaults.
# You can change settings by editing this file.
# Defaults can be restored by simply deleting this file.
#
# See journald.conf(5) for details.

[Journal]
#Storage=auto
#Compress=yes
#Seal=yes
#SplitMode=uid
#SyncIntervalSec=5m
#RateLimitIntervalSec=30s
#RateLimitBurst=10000
#SystemMaxUse=
#SystemKeepFree=
#SystemMaxFileSize=
#SystemMaxFiles=100
#RuntimeMaxUse=
#RuntimeKeepFree=
#RuntimeMaxFileSize=
#RuntimeMaxFiles=100
#MaxRetentionSec=
#MaxFileSec=1month
#ForwardToSyslog=yes
#ForwardToKMsg=no
#ForwardToConsole=no
#ForwardToWall=yes
#TTYPath=/dev/console
#MaxLevelStore=debug
#MaxLevelSyslog=debug
#MaxLevelKMsg=notice
#MaxLevelConsole=info
#MaxLevelWall=emerg
#LineMax=48K
```

```
#ReadKMsg=yes
```

Les options pour mieux maîtriser la place prise dans la partition /var pourraient être

- SystemMaxUse et RuntimeMaxUse pour limiter la taille du journal

#3 - 05/04/2022 14:11 - Benjamin Bohard

Sur un amonecole 2.8.1 sans activité notoire :

```
df -h
Sys. de fichiers      Taille Utilisé Dispo Uti% Monté sur
udev                  3,9G      0  3,9G   0% /dev
tmpfs                  796M    1,4M  795M   1% /run
/dev/mapper/vgamonecole-root  9,2G    3,4G   5,3G  40% /
tmpfs                  3,9G    316K   3,9G   1% /dev/shm
tmpfs                  5,0M      0   5,0M   0% /run/lock
tmpfs                  3,9G      0   3,9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/vgamonecole-tmp  1,8G    6,2M   1,7G   1% /tmp
/dev/mapper/vgamonecole-home  53G     94M   52G   1% /home
/dev/sdal              687M    150M  487M  24% /boot
/dev/mapper/vgamonecole-var   19G     3,2G   15G  18% /var
/dev/mapper/vgamonecole-opt   15G     10G   3,4G  76% /opt
tmpfs                   796M      0   796M   0% /run/user/0
```

La recette du dépôt eole-preseed-handsoff pour la partition /opt du module amonecole 2.8 donne :

```
10240 12288 15360 $default_filesystem
    $lvmok{ }
    method{ format }
    format{ }
    use_filesystem{ }
    $default_filesystem{ }
    label{ /opt }
    mountpoint{ /opt }
```

Si dans le meilleur des cas la place restante est suffisante pour le fonctionnement normal des conteneurs (pas de données stockées), le pire des cas pourrait s'avérer trop juste.

#4 - 05/04/2022 14:20 - Benjamin Bohard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#5 - 07/04/2022 10:48 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à À valider

#6 - 13/04/2022 16:08 - Ludwig Seys

- Statut changé de À valider à Résolu

#7 - 14/04/2022 10:08 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) mis à 0.0