

Distribution EOLE - Demande #20615

pb ldap mysql suite partition var occupée à 100%

22/05/2017 16:14 - CHRISTIAN FLAVEN

Statut:	Fermé	Début:	22/05/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Laurent Flori	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.50 heure
Description			
Bonjour je suis confronté au problème suivant sur un serveur scribe la partition /var est à 100%; en regardant de plus près c'est un fichier de log qui a grossi (syslog.14.log.gz a 1.7go) ce problème a déclenché une erreur bloquante sur le ldap et mysql: le lycée en question a été bloqué; En copiant puis en vidant le fichier et reconfigure le serveur refonctionne			
Demandes liées:			
Lié à Distribution EOLE - Scénario #21175: Le partitionnement des modules EOL...		Partiellement Révisé	22/05/2017 29/09/2017

Historique

#1 - 22/05/2017 16:30 - Laurent Flori

- Assigné à mis à Laurent Flori

Bonjour

- pourriez-vous indiquer la **version** du module **Scribe** ?
 - le partitionnement est-il celui par défaut ?
 - pourriez-vous joindre la sortie de la commande `df -h` sur la console du scribe ?
 - y a t il des erreurs récurrentes dans le fichier de log "qui a grossi" et si oui lesquelles ?
- En vous remerciant pour ces compléments d'informations

#2 - 23/05/2017 17:18 - Klaas TJEBBES

La demande sur le terrain a été traitée et le serveur est à nouveau fonctionnel.

La demande présente concerne le partitionnement sur Scribe et EOLE en général.

Le problème est :

- seulement une partition /var
- /var/log/syslog a grossi à cause d'un problème d'antivirus temps réel qui a généré beaucoup de log (bug connu)
- /var/lib/mysql et /var/lib/ldap étant dans la même partition, les deux logiciels ont planté et perdu quelques données (finalement ils ont été remis d'aplomb mais quelques données ont été perdues)

De plus l'ANSII recommande de mettre ces dossier (/var et /var/log) sur des partitions différentes.

Nous avons décidé de partitionner les serveurs comme ceci :

```
/dev/dm-0          8,9G   2,4G   6,1G   29% /
/dev/sda2          688M   74M   565M   12% /boot
/dev/mapper/scribe--vg-home 18G    105M   18G    1% /home
/dev/mapper/scribe--vg-tmp  1,8G   3,4M   1,7G   1% /tmp
/dev/mapper/scribe--vg-var  7,9G   704M   6,8G   10% /var
```

Mais peut-être voulons-nous réfléchir à un changement ?

#3 - 28/08/2017 11:32 - Gérald Schwartzmann

mysql prend bcp de place aussi cf [#21151](#) "partition /var saturée par mysql"

Nous devrions réfléchir à un changement pour suivre les recommandations de l'ANSII

Serait-il possible de détecter qu'un service génère trop de log car mal configuré ?

#4 - 28/08/2017 11:36 - Gérald Schwartzmann

- Lié à Scénario [#21175](#): Le partitionnement des modules EOLE doit être un paramétrage dans GenConfig ajouté

#5 - 28/08/2017 11:37 - Gérald Schwartzmann

- Statut changé de Nouveau à Fermé

- % réalisé changé de 0 à 100

La demande est traitée et la proposition de changement du partitionnement fait l'objet d'une nouvelle demande : [#21175](#)