

Distribution EOLE - Scénario #21820

Le partitionnement des modules EOLE doit être un paramétrage dans GenConfig (suite)

23/10/2017 10:46 - Gérald Schwartzmann

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	04/10/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	10/11/2017
Assigné à:	Gérald Schwartzmann	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	sprint 2017 43-45 Equipe MENSUR	Temps passé:	11.40 heures

Description

Problème

Un certain nombre de demandes remontent de notre communauté pour revoir le partitionnement par défaut de nos modules, par exemple :

Demande #21151 :

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 perdu
es)
```

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

.

L'interface de partitionnement de l'installeur ne semble pas suffisamment facile d'accès.

Proposition

- Tous les modules sont installés avec le partitionnement minimal de ce module
 - Tous les volumes logiques sont créés
 - Aucun volume n'est configuré pour prendre tout l'espace disque (il reste donc de l'espace libre)
- Le partitionnement par défaut des modules est reporté dans le dictionnaire dudit module, en mode expert (comme sur le module Seth)
- L'administrateur peut choisir
 - d'utiliser la répartition EOLE standard de l'espace libre (si le partitionnement issu de l'installation ISO est compatible)
 - de définir ses propres règles de répartition de l'espace libre

Critères d'acceptation

- Une nouvelle ISO qui laisse de l'espace libre sur le disque
 - Utiliser la commande **vgs** sur une fresh install d'un module
 - La commande **CreoleGet test_extend_standard_partitioning** doit renvoyer **oui**
 - La commande **CreoleGet use_standard_eole_partitioning** doit renvoyer **oui**
- Les dictionnaires de module reportant les partitionnements par défaut qui étaient fournis par l'installation ISO
 - La commande **CreoleGet eole_lv_names** doit retourner la liste des volumes logiques attendus dans un partitionnement EOLE standard
- Des images instanciés avec le bon partitionnement cible pour chaque module
 - Utiliser la commande **vgs** sur les modules instanciés ne montre aucun espace libre
- Un module avec un partitionnement non standard et de l'espace libre n'est pas automatiquement redimensionné durant l'instance
 - La commande **CreoleGet test_extend_standard_partitioning** doit renvoyer **non**
- Une installation ISO avec un partitionnement personnalisé laissant de l'espace libre

- o La commande **CreoleGet test_extend_standard_partitioning** doit renvoyer **non**
- o La commande **CreoleGet use_standard_eole_partitioning** doit renvoyer **non**
- o L'administrateur doit pouvoir définir sa propre répartition de l'espace libre (**partitioning_create_lv** **oui**)
 - La liste des volumes existant doit s'afficher dans GenConfig
 - Tous les volumes sont augmentés de **0%** par défaut et ne doivent pas être modifiés sans intervention de l'administrateur dans GenConfig

Sous-tâches:

Tâche # 21609: Documenter la fonctionnalité	Fermé
Tâche # 21719: Revoir les tests Squash TM impactés	Fermé
Tâche # 21821: Fermer les tâches du sprint précédent	Fermé

Demandes liées:

Lié à Distribution EOLE - Scénario #21893: Mettre en place le nouveau partiti...	Terminé (Sprint)	03/11/2017	01/12/2017
Copié depuis Distribution EOLE - Scénario #21485: Le partitionnement des modu...	Terminé (Sprint)	05/09/2017	20/10/2017

Historique

#1 - 23/10/2017 10:46 - Gérald Schwartzmann

- Copié depuis Scénario #21485: Le partitionnement des modules EOLE doit être un paramétrage dans GenConfig (suite) ajouté

#2 - 23/10/2017 10:53 - Gérald Schwartzmann

- Version cible changé de sprint 2017 40-42 Equipe MENSUR à sprint 2017 43-45 Equipe MENSUR

#3 - 23/10/2017 10:53 - Gérald Schwartzmann

- Assigné à Daniel Dehennin supprimé

#4 - 23/10/2017 11:35 - Scrum Master

- Assigné à mis à Gérald Schwartzmann

#5 - 03/11/2017 16:29 - Daniel Dehennin

- Lié à Scénario #21893: Mettre en place le nouveau partitionnement défini à la suite de l'enquête utilisateur ajouté

#6 - 03/11/2017 16:29 - Daniel Dehennin

- Lié à Scénario #21893: Mettre en place le nouveau partitionnement défini à la suite de l'enquête utilisateur supprimé

#7 - 03/11/2017 16:30 - Daniel Dehennin

- Lié à Scénario #21893: Mettre en place le nouveau partitionnement défini à la suite de l'enquête utilisateur ajouté

#9 - 13/11/2017 10:03 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)