

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'installateur 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

<ul style="list-style-type: none"> ◦ La commande CreoleGet test_extend_standard_partitioning doit renvoyer non ◦ La commande CreoleGet use_standard_eole_partitioning doit renvoyer non ◦ L'administrateur doit pouvoir définir sa propre répartition de l'espace libre (partitioning_create_lv <input type="checkbox"/> oui) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 13/11/2017	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 MENSr à sprint 2017 43-45 Equipe MENSr
- #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)