

Distribution EOLE - Scénario #36355

Estimation bareos : prendre en compte l'espace réservé

17/12/2024 16:54 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	01/01/2026
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/10/2025 (40)	Temps passé:	0.00 heure
Description Sur un disque il n'est souvent pas possible de remplir 100% du disque en utilisateur "simple". Par contre l'outil d'estimation d'espace disponible ne prend pas en compte cet espace. Sur un disque de 2To, l'espace réservé est chez un client de 14G (ca fait un gros volume). Au niveau de diagnose tout est vert puisqu'il pense avoir encore 14G de place. Mais concrètement il n'est plus possible d'y inscrire un octet. Sur un disque local il est possible de connaitre cette espace réservé avec tune2fs mais dans le cadre d'un NAS (comme c'est le cas ici) ce n'est pas possible de connaitre la valeur. On devrait pouvoir configuré l'espace réservé dans gen_config et le diagnose/agent Zéphir devrait signalé qu'on n'a plus de place lorsqu'on arrive à la taille global - espace réservé. Idéalement il faudrait pouvoir définir un pourcentage.			
Sous-tâches:			
Tâche # 37368: Ajouter une variable permettant de compenser les valeurs d'espace disque...			Fermé
Tâche # 37369: Documenter la nouvelle variable			Fermé
Tâche # 37370: Tester			Fermé

Historique

#1 - 01/04/2025 16:37 - Emmanuel GARETTE

J'ai un besoin utilisateur différent mais qui peut être résolu via cette demande.

J'ai un gros disque de sauvegarde, il me reste 120Go de place et l'agent Zéphir commence a râler parce qu'on a dépassé les 80%

Il serait bien de pouvoir définir le pourcentage d'usage des différents seuils.

#2 - 03/03/2026 12:28 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Sujet changé de estimation bareos : prendre en compte l'espace réservé à Estimation bareos : prendre en compte l'espace réservé
- Début 17/12/2024 supprimé
- Release mis à Carnet de produit Cadoles - MEN
- Points de scénarios mis à 1.0

#3 - 09/03/2026 15:41 - Benjamin Bohard

C'est la commande df qui est utilisée pour récupérer l'espace disponible. Elle est supposée ne pas prendre en compte les blocs réservés dans son calcul de l'espace disponible : l'espace disponible est à zéro même si l'espace réservé n'est pas complètement utilisé.

La déclaration de l'espace réservé pourrait avoir les incidences suivantes :

- si on déclare un espace réservé plus grand que celui alloué par le système, on n'utilise pas tout l'espace disponible (choix de l'administrateur => OK) ;
- si on déclare un espace réservé plus petit que celui alloué par le système, on n'évite pas le problème rencontré.

On ne peut, a priori et pour les mêmes raisons qu'un calcul automatique sans déclaration semble compromis, pas fournir une aide pour le choix de la valeur de l'espace réservé.

#4 - 11/03/2026 09:48 - Benjamin Bohard

- *Echéance mis à 01/01/2026*
- *Assigné à mis à Benjamin Bohard*
- *Version cible mis à Carnet Cadoles - MEN*
- *Début mis à 01/10/2022*

#5 - 24/03/2026 15:54 - Joël Cuissinat

- *Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)*
- *Version cible changé de Carnet Cadoles - MEN à Livraison Cadoles - MEN 31/10/2025 (40)*
- *Release changé de Carnet de produit Cadoles - MEN à EOLE 2.9.0*