

Admins - Anomalie #1608

Harmine ne lançait plus de sauvegardes

29/09/2014 09:04 - Frédéric Couchet

Statut:	Fermé	Début:	29/09/2014
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Couchet	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Le BackupPC sur harmine ne fait plus de sauvegardes depuis le 3 septembre 2014. C'est du au fait que le disque est rempli à 86% et a dépassé la limite d'occupation acceptée par BackupPC			

Historique

#1 - 29/09/2014 09:04 - Frédéric Couchet

J'ai donc fait du ménage dans les sauvegardes BackupPC sur harmine, dans les sauvegardes de ns1 et pavot. Il n'y a pas de commande visiblement pour supprimer une ancienne sauvegarde.

Pour faire la suppression manuelle :

```
on va dans root@harmine:/var/lib/backuppc/pc/pavot.april.org
```

on supprime les répertoires de sauvegardes (avant 2014), exemple :

```
rm -rf 1477
```

on édite le fichier backups pour supprimer la ligne qui correspond à la sauvegarde qu'on vient de supprimer.

On fait la même chose dans /var/lib/backuppc/pc/ns1.april.org

Et on lance, sous l'id backuppc, la commande :

```
/usr/share/backuppc/bin/BackupPC_nightly 0 255
```

On est désormais à 68% d'espace disque :

```
root@harmine:/var/lib/backuppc/pc/pavot.april.org# df -h
  Sys. fich.      Taille Util. Dispo Uti% Monté sur
  /dev/hdv1      910G  579G  285G  68% /
```

J'ai également modifié dans /etc/backuppc/config.pl la valeur de DfMaxUsagePact pour mettre à 90 % :

```
$Conf{DfMaxUsagePct} = 90;
```

et j'ai modifié la variable FullKeepCnt qui permet de spécifier le nombre de backups complets à conserver. La valeur était :

```
$Conf{FullKeepCnt} = [
    4,
    0,
    13,
    0,
    0,
    100
];
```

Il y a plusieurs d'explication sur la signification de chaque valeur et notamment :

1. \$Conf{FullKeepCnt} = [4, 0, 4, 0, 0, 2]; # # This will keep 10 full dumps, 4 most recent at 1 * \$Conf{FullPeriod}, # followed by 4 at an interval of 4 * \$Conf{FullPeriod} (approx 1 month # apart), and then 2 at an interval of 32 * \$Conf{FullPeriod} (approx # 7-8 months apart).

J'ai mis :

```
$Conf{FullKeepCnt} = [  
    4,  
    0,  
    13,  
    0,  
    0,  
    2  
];
```

Pas tout à fait sûr de ma modification, ne pas hésiter à vérifier et sinon on verra bien dans l'avenir.

#2 - 02/10/2014 11:26 - Frédéric Couchet

- Statut changé de *Nouveau* à *Résolu*

- % réalisé changé de 0 à 100

#3 - 29/05/2019 12:17 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*