

Infra Chapril - Anomalie #3821

Le postint du paquet backup-chapril affiche l'aide de Borg

19/07/2019 01:12 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	19/07/2019
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:			

Description

En mettant à jour le paquet april-chapril, on obtient :

```
===== coon.chapril.org =====
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
Les paquets suivants seront mis à jour :
 backup-chapril
1 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 4 986 o dans les archives.
Après cette opération, 0 o d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] o
Réception de:1 https://apt.chapril.org/debian stretch/main amd64 backup-chapril all 1.0.4 [4 986 B
]
4 986 o réceptionnés en 0s (77,5 ko/s)
Lecture des fichiers de modifications (« changelog »)... Terminé
(Lecture de la base de données... 40168 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../backup-chapril_1.0.4_all.deb ...
Dépaquetage de backup-chapril (1.0.4) sur (1.0.3) ...
Paramétrage de backup-chapril (1.0.4) ...
Installation de la nouvelle version du fichier de configuration /etc/cron.d/backup ...
usage: borg [-h] [-V] <command> ... <----- premi
ère ligne

Borg - Deduplicated Backups

optional arguments:
-h, --help            show this help message and exit
-V, --version         show version number and exit

required arguments:
<command>
serve                start repository server process
init                 initialize empty repository
check                verify repository
change-passphrase    change repository passphrase
key                  manage repository key
migrate-to-repokey   migrate passphrase-mode repository to repokey
create               create backup
extract              extract archive contents
rename               rename archive
delete               delete archive
list                 list archive or repository contents
mount                mount repository
umount              unmount repository
info                 show archive information
break-lock           break repository and cache locks
prune                prune archives
upgrade              upgrade repository format
debug                debugging command (not intended for normal use)
```

```

debug-info          show system infos for debugging / bug reports (debug)
debug-dump-archive-items
                    dump archive items (metadata) (debug)
debug-dump-repo-objs
                    dump repo objects (debug)
debug-get-obj       get object from repository (debug)
debug-put-obj       put object to repository (debug)
debug-delete-obj    delete object from repository (debug)
debug-refcount-obj  show refcount for object from repository (debug)      <----- dernière
re ligne
2019-06-09          Sun, 2019-06-09 02:06:03
2019-06-16          Sun, 2019-06-16 02:12:02
2019-06-23          Sun, 2019-06-23 02:14:02
2019-06-30          Sun, 2019-06-30 02:18:03
2019-07-07          Sun, 2019-07-07 02:12:03
2019-07-12          Fri, 2019-07-12 02:07:03
2019-07-13          Sat, 2019-07-13 02:29:03
2019-07-14          Sun, 2019-07-14 02:12:03
2019-07-15          Mon, 2019-07-15 02:23:03
2019-07-16          Tue, 2019-07-16 02:20:04
2019-07-17          Wed, 2019-07-17 02:13:02
2019-07-18          Thu, 2019-07-18 02:28:03
Dépot déjà initialisé
[master b47b87c] committing changes in /etc after apt run
Author: Christian Pierre MOMON <cmomon@april.org>
Committer: root <root@chapril.org>
Votre nom et votre adresse e-mail ont été configurés automatiquement en se
fondant sur votre nom d'utilisateur et le nom de votre machine. Veuillez
vérifier qu'ils sont corrects. Vous pouvez supprimer ce message en les
paramétrant explicitement. Lancez les commandes suivantes et suivez les
instruction dans votre éditeur pour éditer votre fichier de configuration :

    git config --global --edit

Après ceci, vous pouvez corriger l'identité utilisée pour cette validation avec :

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
Scanning processes...

Scanning linux images...

Running kernel seems to be up-to-date.
No services need to be restarted.
No containers need to be restarted.
No user sessions are running outdated binaries.
Connection to coon.chapril.org closed.

Constat que juste avant la liste des backup, est présente l'aide de Borg. Étrange.

```

Historique

#1 - 19/07/2019 01:23 - Christian P. Momon

Dans `.../packages-src/backup-chapril/debian/postinst` :

```

backup_host="backup@backup.chapril.org"

err=1
# on teste si ya une connectivité ssh et s'il faut initialiser le dépôt
ssh -p 2242 -A $backup_host -o BatchMode=yes true

if [ 0 -eq $? ]
then
    # si oui on teste s'il faut initier le dépôt

```

```
borg_bin="/usr/bin/borg"
export BORG_RSH="ssh -p 2242 -A"
backup_dest="$backup_host:/srv/backups/`hostname` --fqdn`"
$borg_bin list $backup_dest
```

La seule commande avant le **borg list** est le **ssh -p 2242 -A \$backup_host -o BatchMode=yes true**.

Testée en manuel, la commande `/bin/bin/yes` est correctement transmise et pourtant c'est l'aide de Borg qui apparaît !

En fait sur la machine cible du ssh (backup -> icinga2), l'exécution des commandes est restreinte à Borg pour l'utilisateur backup :

```
/etc/ssh/authorized_keys/backup:command="borg serve --restrict-to-path
```

#2 - 19/07/2019 01:25 - Christian P. Momon

- Statut changé de *Nouveau* à *En cours de traitement*

- Assigné à *mis à Christian P. Momon*

Proposition de remplacer l'appel de « `/bin/true` » par « `borg -V` » dans le fichier `postinst` de `backup-chapril`.

#3 - 20/07/2019 18:24 - Christian P. Momon

Sur IRC:freenode#april-chapril le 19/07/2019 :

```
16:26 < PoluX_____> cpm_screen: beh > dave nul
16:27 < cpm_screen> c'est quand même bien d'avoir des logs lisibles pour comprendre ce qu'il se passe (surtout
quand ça se passe mal)
16:28 < PoluX_____> je vois pas bien en quoi le -V aide
16:28 < cpm_screen> le -V permet d'avoir une seule ligne d'affichage au lieu de 50
[...]
16:34 < QGuLL> en théorie il n'est pas nécessaire de checker ça en postinst à chaque installation ; seulement
à l'installation (qui vient initialiser tout ?)
16:35 < QGuLL> s'il y a un soucis par le futur et un bugfix à faire, un if "version 1 -> version 2" peut limit
er en postinst une exécution à ce cas de correction précis
16:37 < QGuLL> le 2nd argument d'exécution des postinst c'est la version précédente du paquet, c'est vide si c
'est une installation neuve
18:17 < cpm_screen> voui, ça vaut le coup de tester la connexion à chaque fois parce que sinon, en cas de prob
lème, la commande borg list reste bloquée.
18:32 < cpm_screen> (enfin de compte ma commande avec mauvais paramétrage ssh se débloque au bout d'environ 2
minutes)
```

#4 - 20/07/2019 18:30 - Christian P. Momon

En attendant une future revue de code, remplacement de « `true` » par « `borg -V` ».

Avant :

```
# on teste si ya une connectivité ssh et s'il faut initialiser le dépôt
ssh -p 2242 -A $backup_host -o BatchMode=yes true
```

Après :

```
ssh -p 2242 -A $backup_host -o BatchMode=yes borg -V
```

Ça réduit juste l'affichage du test ssh à une ligne tout en donnant des traces supplémentaires en cas de problème.

#5 - 20/07/2019 18:30 - Christian P. Momon

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Résolu*

#6 - 11/01/2020 05:55 - Christian P. Momon

- Projet changé de *Chapril* à *Infra Chapril*

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*