

Infra Chapril - Anomalie #3725

Check backup sympa absent

31/05/2019 11:24 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	31/05/2019
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2020 novembre		

Description

Ce vendredi 31 mai 2019, Chatonic nous dit :

```
10:49 < chatonic[1]> Successfully rescheduled check for object 'icinga2.cluster.chapril.org!Checking all backup repos are ok '.
```

Pas de processus check_backup actif sur icinga2.

Le fichier de log icinga2:/var/log/check_backup.log fini par :

```
=====
                          New backup check
=====
vendredi 31 mai 2019, 04:00:01 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//admin.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:00:01 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//bastion.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:17:06 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//dns.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:19:28 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//icinga2.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:21:28 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//lamp.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:24:44 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//libreoffice.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:26:49 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//mail.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:28:16 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//pad.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:30:28 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//pouet.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 04:33:05 (UTC+0200)
```

Donc il s'est arrêté avant de faire le check pour la vm sympa.

Historique

#1 - 31/05/2019 12:05 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- Assigné à mis à Christian P. Momon

J'ai relancé manuellement le borg check. Ça passe.

Je relance le check global inspiré du cron : su - backup -c "bash /srv/bin/check_backup.sh".

Cette fois ci, bien passé :

```
=====
                                New backup check
=====
vendredi 31 mai 2019, 11:17:41 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//admin.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:17:41 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//bastion.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:24:31 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//dns.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:25:41 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//icinga2.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:26:53 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//lamp.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:28:39 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//libreoffice.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:29:49 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//mail.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:30:40 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//pad.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:31:54 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//pouet.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 11:33:20 (UTC+0200)

== Checking /srv/backups//sympa.cluster.chapril.org
vendredi 31 mai 2019, 12:00:50 (UTC+0200)

vendredi 31 mai 2019, 12:02:17 (UTC+0200)
Returned 0
=====
```

Chatonic content :

```
12:03 < chatonic> icinga2.cluster.chapril.org!Checking all backup repos are ok is OK
```

Ça n'explique pas. Ticket passé à résolu en attendant l'éventuel retour du problème.

#2 - 04/06/2019 01:31 - Christian P. Momon

- Statut changé de Résolu à En cours de traitement

Le problème est revenu ... plus vite que prévu. Même symptôme : arrêt de check_backup sur la vérification borg de la sauvegarde de pouet.

Comme en cas de problème le script s'arrête sans donner d'information, impossible d'aller plus loin pour l'instant :

```
for repository in $(ls -d $backup_dest/*$(hostname -d))
do
    echo "== Checking $repository"           >> $logger
    date                                     >> $logger
    echo ""                                  >> $logger

    $borg_bin check $repository 2>&1 >> $logger
    rc=$?
    if [[ $rc != 0 ]]; then exit $rc; fi
done
```

Proposition : enrichir le script pour générer plus de traces en cas d'erreur.

#3 - 04/06/2019 02:50 - Christian P. Momon

Modification du script et de son appel pour plus de traces en cas d'erreur :

```
#!/bin/bash

borg_bin="/usr/bin/borg"
backup_dest="/srv/backups"

echo "=====
echo "                               New backup check                               "
echo "=====
date
echo ""

cd "$backup_dest"

globalStatus=0
for repository in $(ls -d $backup_dest/*$(hostname -d))
do

    echo "== Checking $repository"
    date

    $borg_bin check $repository
    status=$?
    if [[ "$status" != 0 ]]; then
        echo "ERROR $status"
        globalStatus=$((globalStatus + 1))
    fi

    echo ""
done

echo ""
date
echo "Returned $globalStatus"
echo "=====

exit $globalStatus
```

#4 - 04/06/2019 04:02 - Christian P. Momon

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Attente d'information*

Lancement de la nouvelle version du script comme si ça venait du cron : `su - backup -c "/bin/bash /srv/bin/check_backup.sh >> /var/log/check_backup.log 2>&1"`

Logs générées :

```
[...]
== Checking /srv/backups/pouet.cluster.chapril.org
mardi 4 juin 2019, 02:30:31 (UTC+0200)
Failed to create/acquire the lock /srv/backups/pouet.cluster.chapril.org/lock.exclusive (timeout).
ERROR 2
[...]
```

La suppression du lock devrait suffire (fichier + dossier). Fait. En attente du prochain passage.

Note : l'auteur initial du script n'avait pas permis de trace parce que Borg ne le permet pas ; là y a des trace mais aussi tous les « Checking segments % » intermédiaire, ce qui fera un gros fichier de log, heureusement journalisé.

#5 - 04/06/2019 11:56 - Christian P. Momon

L'exécution du script s'est bien passée mais avec une nouvelle erreur :

```
== Checking /srv/backups/lamp.cluster.chapril.org
mardi 4 juin 2019, 04:18:02 (UTC+0200)
Failed to create/acquire the lock /srv/backups/lamp.cluster.chapril.org/lock.exclusive (timeout).
ERROR 2
```

Actions :

- suppression du fichier et du dossier de lock ;
- relance manuelle.

Résultat : tout est ok.

Attente du passage de demain.

#6 - 21/12/2019 03:01 - Christian P. Momon

- *Projet changé de Chapril à Infra Chapril*

#7 - 01/04/2020 17:50 - Christian P. Momon

- *Version cible mis à Backlog*

#8 - 12/11/2020 17:50 - Christian P. Momon

- *Statut changé de Attente d'information à Résolu*

Ça fait longtemps que le « passage de demain » est passé. Tout est ok.

#9 - 02/12/2020 23:25 - Quentin Gibeaux

- *Statut changé de Résolu à Fermé*

#10 - 03/12/2020 00:54 - Christian P. Momon

- *Version cible changé de Backlog à Sprint 2020 novembre*

#11 - 18/06/2022 16:14 - François Poulain

La modif de cpm a cassé le script silencieusement : celui ci ne checkait **que** le backup de felicette. Je rétabli le script :

```
#!/bin/bash

borg_bin="/usr/bin/borg"
backup_dest="/srv/backups"

echo "===== "
echo "                               New backup check                               "
echo "===== "
date +"%A %d %B %Y, %X"
echo ""

cd "$backup_dest"

globalStatus=0
for repository in $(ls -d $backup_dest/*.chapril.org)
do

    echo "== Checking $repository"
    date +"%A %d %B %Y, %X"

    $borg_bin check --last 2 $repository
    status=$?
    if [[ "$status" != 0 ]]; then
        echo "ERROR $status"
        globalStatus=$((globalStatus + 1))
    fi

    echo ""
done

echo ""
date +"%A %d %B %Y, %X"
echo "Returned $globalStatus"
echo "===== "

exit $globalStatus
```