

## Infra Chapril - Demande #4912

### Migrer à borgmatic

18/11/2020 18:19 - François Poulain

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	29/11/2020
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	François Poulain	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>	Sauvegards	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Sprint 2021 janvier		
<b>Description</b>			
Borgmatic est désormais suffisamment mur pour qu'on abandonne nos scripts maisons.			
<b>Sous-tâches:</b>			
Demande # 4955: Adapter la documentation infra à borgmatic			<b>Fermé</b>

### Historique

#### #1 - 18/11/2020 18:25 - François Poulain

J'ai testé sur la VM catom pour voir avec la conf suivante:

```
location:
  source_directories:
    - /
  exclude_patterns:
    - '/dev'
    - '/media/*'
    - '/mnt/*'
    - '/proc'
    - '/run/*'
    - '/srv/backups/*.chapril.org'
    - '/sys'
    - '/var/cache/*'
    - '/var/lib/backuppc/*'
    - '/var/lib/libvirt/coon'
    - '/var/lib/libvirt/images/'
    - '/var/lib/libvirt/maine'
  repositories:
    - 'backup@backup.chapril.org:/srv/backups/{fqdn}'

storage:
  ssh_command: ssh -p 2242 -A
  archive_name_format: 'test-{now:%Y-%m-%d}'

consistency:
  check_last: 2
  prefix: 'test-'

retention:
  keep_daily: 7
  keep_weekly: 4
  prefix: 'test-'

hooks:
  before_backup:
    - for file in /etc/borg/scripts/pre-hooks/* ; do echo "Executing $file..."; $file; done
```

Ça se passe très bien.

#### #2 - 18/11/2020 18:26 - François Poulain

Il restera essentiellement donc à adapter le script de check\_backup.

#### #3 - 18/11/2020 18:33 - Christian P. Momon

Excellent \o/

Quelques questions à propos de Borgmatic :

- quelle version de Borgmatic utiliser ? La version Debian Stable est-elle suffisante ?
- comment démarrer manuellement une sauvegarde ?
- comment est géré le déclenchement à horaire pseudo-aléatoire ?
- que se passe-t-il si la vm est éteinte à l'heure de démarrage automatique de la sauvegarde ?

#### #4 - 18/11/2020 18:38 - François Poulain

Ainsi que la MaJ de la doc.

[cpm\_screen] quelques questions à traiter quelque part (doc admin ?) :  
1) comment démarrer manuellement une sauvegarde ?

1. borgmatic

2) comment est géré le déclenchement à horaire pseudo-aléatoire ?

Via un timer systemd. Ma proposition est la suivante :

```
[Timer]
# Will trigger at 01:00 each day
# + 0-60 random minutes
# + 30 minutes delay from borgmatic.service
OnCalendar=*-*-* 01:00:00
Persistent=true
RandomizedDelaySec=60 minutes
```

Donc le backup démarre entre 1h30 et 2h30. Les 30 minutes ajoutés via borgmatic.service font que si la VM démarre à 00:59 on la laisse respirer avant de backuper (ou bien on laisse respirer l'admin qui l'a redémarrée pour une raison).

3) que se passe-t-il si la vm est éteinte à l'heure de démarrage automatique de la sauvegarde ?

Heu ... rien ?

#### #5 - 18/11/2020 18:38 - François Poulain

La version Debian Stable est-elle suffisante ?

Oui.

#### #6 - 18/11/2020 18:42 - Christian P. Momon

Ça a l'air bien tout ça. Merci \o/

#### #7 - 18/11/2020 20:25 - François Poulain

Petite satisfaction : <https://projects.torsion.org/witten/borgmatic/pulls/371>

#### #8 - 29/11/2020 22:22 - François Poulain

Bon, plein de détails m'ont bouffé du temps pour la mise au point.

Je déploie ce soir la version backup-chapril (1.9.9) ...

Puis je mets à jour la conf de monitoring.

Forcément, ce soir ça va couiner. Si tout va bien, demain c'est ok.

#### #9 - 30/11/2020 10:03 - François Poulain

Bon c'est pas passé car j'avais zappé d'activer les timers; /o\

Maintenant c'est fait. Je voudrais le laisser passer ce soir et pas le forcer à la mai.

```
$ ./do.sh systemctl list-timers | grep 'borgmatic\|==== '
===== bastion =====
Tue 2020-12-01 01:14:27 CET    15h left           n/a                n/a                borgmatic.timer
    borgmatic.service
===== admin =====
```

Tue 2020-12-01 01:27:53 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== dns =====				
Tue 2020-12-01 01:36:43 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== mail =====				
Tue 2020-12-01 01:04:53 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== pouet =====				
Tue 2020-12-01 01:03:19 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== sympa =====				
Tue 2020-12-01 01:01:35 CET	14h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== lamp =====				
Tue 2020-12-01 01:48:41 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== pad =====				
Tue 2020-12-01 01:36:41 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== libreoffice =====				
Tue 2020-12-01 01:25:25 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== valise =====				
Tue 2020-12-01 01:28:09 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== xmpp =====				
Tue 2020-12-01 01:37:58 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== drop =====				
Tue 2020-12-01 01:25:28 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== allo =====				
Tue 2020-12-01 01:27:07 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== ludo =====				
Tue 2020-12-01 01:56:52 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== biliz =====				
Tue 2020-12-01 01:16:42 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== catom =====				
Tue 2020-12-01 01:03:37 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== grof =====				
Tue 2020-12-01 01:59:40 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== maine.chapril.org =====				
Tue 2020-12-01 01:29:29 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== coon.chapril.org =====				
Tue 2020-12-01 01:04:03 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				
===== felicette =====				
Tue 2020-12-01 01:22:42 CET	15h left	n/a	n/a	borgmatic.timer
borgmatic.service				

#### #10 - 01/12/2020 08:46 - François Poulain

les backups sont biens passés \o/

#### #11 - 01/12/2020 08:48 - François Poulain

On devrait mettre la durée du backup en perfs data.

#### #12 - 02/12/2020 19:00 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

- Assigné à mis à François Poulain

#### #13 - 02/01/2021 18:55 - Christian P. Momon

- Catégorie mis à Sauvegardes

**#14 - 16/01/2021 11:39 - François Poulain**

On peut pas passer la tache en résolu ?

**#15 - 17/01/2021 19:09 - Christian P. Momon**

Je viens de faire une passe, ça me paraît bien.

Dommage pour [#4209](#) mais on peut attendre.

À la rigueur, pourquoi ne pas renommer /etc/borg en /etc/borgmatic mais ça ferait modifier le paquet backup-chapril donc laissons comme ça :D

Bravo \o/

**#16 - 18/01/2021 10:35 - Quentin Gibeaux**

J'ai pas regardé en détail mais je vous fait confiance

**#17 - 30/01/2021 19:04 - François Poulain**

On peut pas passer la tache en résolu ? :)

**#18 - 30/01/2021 19:20 - Christian P. Momon**

Oui \o/

**#19 - 31/01/2021 16:00 - François Poulain**

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

**#20 - 31/01/2021 16:01 - François Poulain**

J'ai compris pk je ne pouvais pas passer en résolu. La tache 4209 était fille mais celle ci ne sera pas corrigée.

**#21 - 03/02/2021 23:22 - Quentin Gibeaux**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

**#22 - 04/02/2021 04:35 - Christian P. Momon**

- Version cible changé de *Backlog* à *Sprint 2021 janvier*