

## Sauvegarde des composants clés de Minetest

17/07/2023 14:22 - Obitanz .

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	17/07/2023
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Sprint 2023 juillet-août		

**Description**

Les éléments identifiés à sauvegarder :

- répertoire /etc/minetest (est-ce pertinent avec etckeeper ?)
- les DB postgresql : actuellement 7 existantes, 3 sont vraiment nécessaires (voir ci-dessous)
- répertoire /srv/minetest.chapril.org/instances
- répertoire /srv/minetest.chapril.org/tools (est-ce pertinent puisque répertoire gitté dans la forge chapril ?)
- répertoire /srv/minetest.chapril.org/home/.minetest/mods/filter (des modifications du code sont prévues, elles seront gittées dans la forge chapril, est-ce pertinent de sauvegarder ?)

Les bases de données :

- minetest-auth (nécessaire)
- minetest-users-ctf (bonus, sera reset quand je travaillerai pour déployer cette instance)
- minetest-users-mineclone2 (nécessaire)
- minetest-users-test (bonus, c'est l'instance de test)
- minetest-world-ctf (bonus, sera reset quand je travaillerai pour déployer cette instance)
- minetest-world-mineclone2 (nécessaire)
- minetest-world-test (bonus, c'est l'instance de test)

### Historique

#1 - 17/07/2023 23:54 - Pierre-Louis Bonicoli

- Assigné à Yves-Gaël Chény supprimé

Chaque machine virtuelle hébergeant un service est sauvegardée quotidiennement. Ces sauvegardes peuvent être listées à l'aide de la commande [borgmatic-l](#).

Les sauvegardes de la VM ludo via ce système fonctionnent :

```
=(^-^)=root@ludo:~# borgmatic info
backup@backup.chapril.org:/srv/backups/{fqdn}: Displaying summary info for archives
Repository ID: c7231be8309fe61f2324b691dd7e5ba7927c5aa705b31587d1d903a485cd85df
Location: ssh://backup@backup.chapril.org:/srv/backups/ludo.cluster.chapril.org
Encrypted: No
Cache: /var/cache/borg/c7231be8309fe61f2324b691dd7e5ba7927c5aa705b31587d1d903a485cd85df
Security dir: /root/.config/borg/security/c7231be8309fe61f2324b691dd7e5ba7927c5aa705b31587d1d903a485cd85df
```

	Original size	Compressed size	Deduplicated size
All archives:	60.49 GB	30.79 GB	3.04 GB
Chunk index:	Unique chunks 69683	Total chunks 971065	

```
=(^-^)=root@ludo:~# borgmatic list
backup@backup.chapril.org:/srv/backups/{fqdn}: Listing archives
2023-06-18T01:47:14 Sun, 2023-06-18 01:47:14 [3097a552a4734512624292d215bc95878b73ebb2e15575a8b0ce2df324feafb5]
2023-06-25T02:16:01 Sun, 2023-06-25 02:16:04 [573bb2dcb90af0a1bd6b61fe82e4ec3c7ca6078350df0067bd05a42373a1ce25]
2023-07-02T02:31:39 Sun, 2023-07-02 02:31:40 [79959e7f9cb1ea56cf96eac342b8dd636c2b783250be8fd8384db1f1cb66b661]
2023-07-09T01:34:35 Sun, 2023-07-09 01:34:37 [e6f9b4acdc60c710eb7015193db668a9a95ff115307abf934dd60ccb0faf4493]
2023-07-10T01:55:05 Mon, 2023-07-10 01:55:06 [974157e5f622ab8717d3fa8b54a6abe17c3bc01d14855c94d39b93e705efdcfd]
2023-07-11T02:13:35 Tue, 2023-07-11 02:13:36 [4cbd1c6a3636307d461da08dcd17f3ecf66819a25f60b4a
```

```
847cae506c0df85cc]
2023-07-12T01:38:12 Wed, 2023-07-12 01:38:13 [4b9ecaf2cc387a79683214edc537ad305f3ae6256f91a92
155942d5fee0b5541]
2023-07-13T01:38:22 Thu, 2023-07-13 01:38:23 [2bc7eeb7ad821e9fec40996e25dd7b4c761a0811f6778e
aeab67918dfd64bd0]
2023-07-14T01:57:42 Fri, 2023-07-14 01:57:43 [921e0b3604de6b0c7ce3bd0419492cbabfdb97e711ef7d4
7d0c9981c38a95bed]
2023-07-15T02:15:05 Sat, 2023-07-15 02:15:08 [84381447c0db4cae6d02efe422dc730887d96c355bed2d0
be997bcbf5e1be41b]
2023-07-16T01:48:16 Sun, 2023-07-16 01:48:20 [a322dda3816e717b892ff9bfc50d6a1b93a138c64e9a70
866d17a82cf2a5bea]
2023-07-17T01:51:08 Mon, 2023-07-17 01:51:10 [7f80bc6e92fb79b0c191bb76dd5be2d6e01b2dac9e1c5f2
db71a4d659adca9a]
```

Éventuellement, la procédure de mise à jour du service peut indiquer d'effectuer une sauvegarde locale temporaire.

Est ce que cela répond au besoin ?

### #2 - 22/07/2023 07:48 - Obitanz .

- Statut changé de Nouveau à Résolu
- Version cible changé de Backlog à Sprint 2023 juillet-août
- % réalisé changé de 0 à 100

Merci pour toutes ces infos !

J'ai regardé le fichier `/etc/borgmatic.d/root.yaml` pour avoir un détail de ce qui est sauvegardé :

- `/etc`
- `/srv/minetest.chapril.org`  
ne sont pas exclus de la sauvegarde.

Par ailleurs, le script `/etc/borg/scripts/pre-hooks/dump-pgsql` effectue un dump de toutes les BDD postgres vers `/var/backup/pgsql` qui n'est pas exclu de la sauvegarde.

Donc tout est bon ! Je ferme ce ticket, merci !

### #3 - 05/09/2023 22:25 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé