Zálohujte data bitwarden_rs na Synology

Zálohujte data bitwarden_rs na Synology

V posledním příspěvku jsem psal o <u>instalaci bitwarden_rs na Docker na Synology</u> a o <u>tom, jak aktivovat</u> <u>živou synchronizaci</u> . Teď vám ukážu, jak zálohovat data. Budu používat <u>dokovací stanici bruceforce /</u> <u>bw_backup</u> k automatickému výpisu databáze sqlite, protože pouhé kopírování souboru <u>sqlite3 není</u> <u>zálohou</u> databáze. Také jsem zjistil, že vytvořený soubor výpisu nebude automaticky nahrán do cloudu pomocí cloudové synchronizace. Někteří, jak Cloud Sync nevšimne, že existuje nový soubor.

Nastavení záložního kontejneru

V aplikaci Docker hledáme bruceforce/bw backup kontejner. Jen hledejte bw backup.

*	Docker	? — E X
🖭 Overview	Download Settings D bw_backup Search	
Container	bruceforce/bw_backup 🗹 Backup of bitwarden_rs docker container using cron.	4
Registry	deltaangle/bw_backup 🗹	•
Image	dkhroad/bw_backup 🗷	*
A Network		
E Log		
		3 item(s) C

bruceforce / bw_backup Obrázek

Po stažení obrázku ji prostě spustíme. Během inicializace musíme upravit některá nastavení.

Na kartě svazku připojíme složku bitwarden, ve které jsou uloženy soubory bitwarden. Moje bitwardenová data jsou uložena v docker/bitwardenrs. Tato složka musí být připojena jako //data.

	Advanced Settings		×
Advanced Settings Volume	Network Port Settings	Links Environment	
Add File Add Folder		Delete	
File/Folder	Mount path	Read-Only	
docker/bitwardenrs	/data		

Připojte složku Bitwarden

Na kartě prostředí musíme upravit UID a GID. Nastavil jsem je na 0 (root).

Crontime lze nastavit, jak často mají být data Bitwardenu zálohována. Pokud neznáte formát crontab, můžete ke kontrole času použít <u>crontab.guru</u>.

Advanced Settings					
Advanced Settings	Volume	Network	Port Settings	Links	Environment
+ -					
variable		Value			
PATH		/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbi			
DB_FILE		/data/db.sqlite3			
BACKUP_FILE		/data/db_backup/backup.sqlite3			
CRON_TIME			05***		
TIMESTAMP			false		
UID			0		
GID			0		
CRONFILE			/etc/crontabs/roo	ot	
Execution Comman	d				
ntrypoint:	entry	point.sh			
Command: Please type a command.			nmand.		
				Appl	Cancol

Prostředí záložního kontejneru

Užitečným parametrem je DELETE_AFTER. Nastavil jsem tento parametr na 7, takže starší než 7 záložních souborů bude automaticky odstraněno. Kompletní dokumentaci k obrázku naleznete na stránce <u>Github</u>.

Záloha do cloudového úložiště

Po dokončení zálohovacího skriptu v kontejneru najdete soubor výpisu ve db_backup složce. Přidání této složky do úlohy Cloud Sync pro automatické nahrání souboru poskytovateli cloudu (Disk Google, Dropbox atd.) Nebude fungovat. Cloud Sync nějak soubory ignoruje.

	File Station			Ŗ	- = ×
C docker > bitwardenrs				* 🔎 - Search	
Upload - Create - Action - Tools -	Settings				≡ - ≣
✓ DiskStation	Name	Size	File Type	Modified Date	Owner :
> char	attachments		Folder	2020-02-04 12:19:22	root
- docker	db_backup		Folder	2020-04-12 07:00:01	root
✓ bitwardenrs	icon_cache		Folder	2020-04-12 20:53:19	root
▶ attachments	bitwarden.htaccess	48 bytes	HTACCESS	2020-02-25 10:39:39	root
▶ db_backup	bitwarden.ReverseProxy.conf	2 KB	CONF File	2020-03-01 22:57:53	root
▶ icon_cache	config.json	1.2 KB	JSON File	2020-01-23 23:07:21	root
• myselde	db.sqlite3	3.5 MB	SQLITE3 File	2020-04-12 20:56:00	root
>	rsa_key.der	1.2 KB	DER File	2020-01-08 23:31:58	root
► recomment	rsa_key.pem	1.6 KB	PEM File	2020-01-08 23:31:58	root
▶ Documents	rsa_key.pub.der	270 bytes	DER File	2020-01-08 23:31:58	root

Jediným způsobem, jak nahrát soubory do cloudového úložiště pomocí Cloud Sync, je jejich ruční kopírování. Po ručním kopírování souborů si Cloud Sync všimne soubory a synchronizuje je s cloudovým úložištěm. Pro automatizaci procesu kopírování jsme v Plánovači úloh nastavili úlohu "Uživatelem definovaný skript", aby se soubory zkopírovaly.

Jako skript / příkaz jednoduše spustím a rsync pro synchronizaci složky bitwarden se složkou cloudového úložiště v Synology.

1 rsync -av --delete /volume2/docker/bitwardenrs /volume2/Dropbox/bitwarden_rs/. 8 **Control Pa Q** Search Create -Edit Run Action -Save 徛 Scheduled Task ▶ User-defined script ons **Regional Options** Triggered Task > ined : Recycle Bin n/off root Beep Control Notification \checkmark ackup root Service User-defined : root Task Scheduler \checkmark root Power on/off

rsync -av --delete /volume2/docker/bitwardenrs /volume2/Dropbox/bitwarden_rs/.