Backup alle Nicht System Datenbanken

[crayon-68027adeac3b8998830205/]
Quelle:

https://www.sqlshack.com/multiple-methods-for-scheduling-a-sql
-server-backup-automatically/

Openmediavault + Nextcloud auf Raspberry Pi installieren

Installation erfolgt von einem Windows Rechner.

Benötigt werden folgende Programme:

- 1. SD Card Formatter: https://www.sdcard.org/downloads/formatter/
- 2. Win32 Disk Imager: https://sourceforge.net/projects/win32diskimager/
- 3. Raspberry Pi OS (32-bit) Lite Image: https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/
- 4. KiTTY oder PuTTY (SSH Client) [Im folgenden Konsole genannt]: https://www.fosshub.com/KiTTY.html

Vorbereitung:

- 1. Mit SD Card Formatter SD Karte formatieren
- 2. Mit Win32 Disk Imager "Raspberry Pi OS (32-bit) Lite Image" auf SD Karte schreiben
- 3. Auf der SD Karte im Root Verzeichnis eine Datei, mit Dateinamen "ssh"(ohne Dateiendung) anlegen
- 4. SD Karte in Raspberry schieben, RasPi neustarten und IP

```
Adresse über Router herausfinden
   5. In der Konsole mit "pi" und "raspberry" einloggen
Installation Webmin + Nextcloud:
[cravon-68027adeac72b424264375/]
Web einloggen https://192.168.178.45:10000/
mit pi und raspberry
Servers -> MySQL Database Server -> "Create new database" ->
"nextcloud"
-> "User Permissions" -> oben "Create new user" ->
Radio auf leer und username eingeben "nextclouduser"
Password "Set to" und password eingeben
Hosts Radio auf leer und "localhost" eingeben
Permissions alles markieren
Navigations Menü: "Others" -> "File Manager" -> etc -> openal
-> php -> 7.3 -> apache2 -> php.ini (r.Maustaste) -> editieren
-> memory limit 2048 -> oben rechte Save Diskette
-> home -> pi -> "File" -> "Download from remote URL" ->
nextcloud.com/de/install/#instructions-server (r.Maustaste)
auf download -> link kopieren
download -> r.Maustaste auf Datei und "Extract"
Ins Verzeichnis gehen -> Alle markieren -> Cut
var -> www -> html -> nextcloud Ordner erstellen und
reinkopieren
html Ordner r.Maustaste -> Properties -> Change ownership ->
Username, Group: "www-data", recursive -> true
Navigations Menü: "System" -> "Bootup and Shutdown" -> apache2
-> "Restart"
####
Apache Port ändern auf z.B. 81. Damit OpenMediaVault auf Port
80 und 444 SSL installiert werden kann. Dies wird später
zurück geändert
/etc/apache2/ports.conf
```

Nextcloud installieren

Installation OpenMediaVault:

- 1. [crayon-68027adeac730068014033/]
- 2. OpenMediaVault ist nun installiert. Wenn man die IP Adresse im Browser aufruft, sollte die WebUi erscheinen. Einzuloggen mit "admin" und "openmediavault"
- 3. Standard Passowort ändern: Generel Settings -> Web Administrator Password
- 4. SSH Zertifikat: Certifikates -> Tab SSH -> Add ->
 Irgendetwas eingeben. z.B. SSHCert -> Apply
- 5. SSL Zertifikat: Certifikates -> Tab SSL -> Add ->
 ausfüllen -> Apply
- 6. Generel Settings: Port -> 90, Auto logout -> disabled, Enable SSL auf true, Zertifikat auswählen, Force SSL auf true -> save & apply [WebUi ist ab jetzt nur mit https erreichbar]

In Webmin Port von Nextcloud zurück stellen:

/etc/apache2/ports.conf auf Port 80 bzw. 443

#Laufwerk dauerhaft einbinden:

sudo mount -t ext /dev/sda1 /media/Hdd1

https://confluence.jaytaala.com/display/TKB/Mount+drive+in+lin
ux+and+set+auto-mount+at+boot