

# Dokumentationen diverser Konfigurationen

## My Content

|   |   |
|---|---|
| 1. Wordpress .....                              | 1 |
| 1.1. Wordpress Datenbank .....                  | 1 |
| 1.2. Wordpress Debugging .....                  | 1 |
| 2. Ecodms .....                                 | 1 |
| 2.1. Ecodms Backup .....                        | 2 |
| 3. Linux LVM .....                              | 3 |
| 3.1. Informationen zu den Volumes abrufen ..... | 3 |
| 3.2. Logisches Volume vergrößern .....          | 3 |
| 3.2.1. Backup Volume vergrößern .....           | 3 |

This is my own documentation site

## 1. Wordpress

### 1.1. Wordpress Datenbank

Datenbank liegt in /config ab, dieses Verzeichnis ist nach db\_data gemounted. Der Ordner db\_restore für das zurücksichern eines SQL Dumps gedacht:

Um die Datenbank zu restaurieren genügt folgender Befehl:

```
mysql -u <user> -p <dbname> < /config/initdb.d/wordpress.sql
```

### 1.2. Wordpress Debugging

in wp-config.php folgendes hinterlegen

```
define('WP_DEBUG', true);
define('WP_DEBUG_LOG', true);
define('WP_DEBUG_DISPLAY', false);
@ini_set('display_errors', 0);
```

## 2. Ecodms

## 2.1. Ecodms Backup

Im Backup Verzeichnis reicht es eine create Datei anzulegen. Dies wird von ecodms erkannt und anschließend ein Backup erstellt. siehe script "/opt/docker/duplicati/bin/ecodmsbackup"

Duplicati startet vor dem Backup das script und wartet auf einen exitcode 0

### ▼ *ecodms Backup script*

```
#!/bin/bash

# This file will trigger ecodms to create a new backup
#touch /opt/docker/ecodms/ecoDMS/backup/create
BACKUP_PATH=/source/ecodms

touch ${BACKUP_PATH}/create

MAX_RUNTIME=$((SECONDS+3600))

while [ -f ${BACKUP_PATH}/create ]
do
    sleep 31
    if [ $SECONDS -gt $MAX_RUNTIME ]; then
        exit 1
    fi
done

echo "Backup seems to be started. create file is deleted"

while : ; do
    FILENAME=`ls -rt ${BACKUP_PATH}/*.zip | tail -n1`
    SIZE1=`stat -c%s "$FILENAME"`
    sleep 11
    SIZE2=`stat -c%s "$FILENAME"`

    if [ "$SIZE1" -eq "$SIZE2" ]; then
        echo "no file size change detected anymore, starting copy job"
        break
    fi

    if [ $SECONDS -gt $MAX_RUNTIME ]; then
        exit 1
    fi
done

#cp "$FILENAME" /mnt/fritznas/ASMedia-asm1153e-01/backup/ecodms/backup.zip
#mv -T "$FILENAME" /mnt/fritznas/ASMedia-asm1153e-01/backup/ecodms/backup.zip

# keep three youngest files and delete rest of them
ls -1tr ${BACKUP_PATH} | head -n -3 | xargs -d '\n' rm -f --
```

```
exit 0
```

## 3. Linux LVM

### 3.1. Informationen zu den Volumes abrufen

```
sudo lvsdisplay
```

### 3.2. Logisches Volume vergrößern

#### 3.2.1. Backup Volume vergrößern

```
sudo lvextend --resizefs -L +10G /dev/data-vg/backup-lv # Größe um 10G erweitern
```

▼ *Führt zu folgender Ausgabe*

```
Size of logical volume data-vg/backup-lv changed from 600.00 GiB (153600 extents) to
610.00 GiB (156160 extents).
Logical volume data-vg/backup-lv successfully resized.
resize2fs 1.45.5 (07-Jan-2020)
Filesystem at /dev/mapper/data--vg-backup--lv is mounted on /srv/backup; on-line
resizing required
old_desc_blocks = 75, new_desc_blocks = 77
The filesystem on /dev/mapper/data--vg-backup--lv is now 159907840 (4k) blocks long.
```