

Restore-Playbook – Home Assistant, Pi-hole & Zigbee2MQTT

Raspberry Pi 5 · Debian 13 (trixie) · Home Assistant Core (venv) · Pi-hole · Zigbee2MQTT

Ziel dieses Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die vollständige Wiederherstellung eines Systems aus einem zuvor erstellten Backup-Archiv (.tar.gz). Die Reihenfolge der Schritte ist verbindlich und für Stresssituationen ausgelegt.

Voraussetzungen

- 1 Frisches Debian 13 (trixie)
- 2 Funktionsfähige Netzwerkverbindung (LAN empfohlen)
- 3 NVMe korrekt eingebunden
- 4 Root-Zugriff vorhanden
- 5 Backup-Archiv lokal verfügbar

```
/root/restore/ha-backup-YYYY-MM-DD_HH-MM.tar.gz
```

Schritt 1 – Dienste stoppen

```
systemctl stop homeassistant
systemctl stop pihole-FTL
systemctl stop zigbee2mqtt
```

Schritt 2 – Backup entpacken

```
mkdir -p /root/restore/workdir
cd /root/restore/workdir
tar xzf /root/restore/<BACKUP_ARCHIVE>.tar.gz
```

Schritt 3 – Home Assistant wiederherstellen

```
rsync -a --delete homeassistant/ /home/<USER>/homeassistant/
chown -R <USER>:<USER> /home/<USER>/homeassistant
```

Schritt 4 – Pi-hole wiederherstellen

```
rsync -a --delete pihole/ /etc/pihole/
rsync -a --delete dnsmasq.d/ /etc/dnsmasq.d/
chown -R pihole:pihole /etc/pihole
```

Schritt 5 – Zigbee2MQTT wiederherstellen

```
rsync -a --delete zigbee2mqtt/ /opt/zigbee2mqtt/data/
chown -R <ZIGBEE_USER>:<ZIGBEE_GROUP> /opt/zigbee2mqtt
```

Schritt 6 – Dienste starten

```
systemctl start zigbee2mqtt  
systemctl start pihole-FTL  
systemctl start homeassistant
```

Validierung

- 1 Home Assistant Web-UI erreichbar
- 2 Zigbee-Geräte online
- 3 Pi-hole DNS aktiv
- 4 Keine systemd-Fehler

Platzhalter: , , ,