



ioBroker Backup

Aber richtig!



Wichtigkeit eines regelmäßigen Backups

- **Datenverlust durch fehlerhafte Bedienung**
- **Datenverlust durch versehentliches löschen von Daten**
- **Datenverlust durch Kurzschlüsse**
- **Datenverlust durch Systemfehler (Festplatten oder SD-Karten defekt)**
- **Datenverlust durch Überspannungen und Blitzeinschläge**
- **Datenverlust durch Diebstahl / Einbruch**



Externe Backup-Möglichkeiten

- **Sicherung der SD-Karte für einen Raspberry mit balenaEtcher**
- **Sicherung der SD-Karte mit Linux-Tools wie z.B. rsync**
- **Proxmox interne Backupmöglichkeiten**
- **Proxmox-Backup-Server**



Backup-Möglichkeiten mit ioBroker

- Backup mit dem CLI Befehl „iobroker backup“
- Sicherung des ioBroker Verzeichnisses „iobroker-data“
- Automatische und zeitgesteuerte Backups mit dem Adapter Backitup



Was kann Backitup?

- Manuelle Backups per Knopfdruck über die ioBroker GUI
- Manuelle Backups per Knopfdruck über eine Visualisierung
- Automatische Backups Cronjob
- Backup-Zeiten frei konfigurierbar
- Backup zusätzlicher Systeme rundum ioBroker
- Sicherung auf verschiedenen Speichermedien wie z.B. NAS-Systemen und Cloud Systemen
- Historie der erstellten Backups inkl. Backup-Protokoll
- Benachrichtigung über alle Backup Jobs
- Wiederherstellung per Knopfdruck über die ioBroker GUI



Volle Integration in die ioBroker GUI

The screenshot displays the BackitUp interface within the ioBroker GUI. The top header features the BackitUp logo and the text 'Sichern Sie Ihr System ...'. The main content area is divided into three columns:

- Backup-Informationen:** Lists backup events with timestamps.
 - Letztes ioBroker-Backup: 07. November 2024 um 02:30 Uhr
 - Nächstes ioBroker-Backup: 08. November 2024 um 02:25 Uhr
 - Letzte CCU-Sicherung: 07. November 2024 um 01:30 Uhr
 - Nächstes CCU-Backup: 10. November 2024 um 01:30 Uhr
- Aktive Speicheroptionen:** Lists active storage options.
 - NAS (NFS)
 - Google Drive
- Aktive Backup-Optionen:** Lists active backup options.
 - Jarvis
 - ioBroker
 - Homematic (CCU)
 - Redis
 - Javascript
 - Zigbee
 - Yahka (Homekit)
 - InfluxDB
 - Grafana

Below these columns is a 'Systemsicherung' section with four buttons: 'IOBROKER-BACKUP STARTEN', 'HOMEMATIC BACKUP STARTEN', 'BACKUP HISTORIE', and 'BACKITUP-EINSTELLUNGEN SPEICHERN'. The 'Wiederherstellen' section includes a 'Backup Quelle' dropdown set to 'NAS (NFS)' and three buttons: 'BACKUP-LISTE ANZEIGEN', 'BACKUP-DATEI HOCHLADEN', and 'BACKITUP-EINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN'. A footer note states: 'Alle Backup-Einstellungen können in der Adapterkonfiguration von Backitup geändert werden.'



Konfiguration über die ioBroker GUI

Instanzeinstellungen: backup.0 v3.0.22 debug

HAUPEINSTELLUNGEN EXTRA-EINSTELLUNGEN BENACHRICHTIGUNGEN IOBROKER HOMEMATIC (CCU) INFLUXDB GRAFANA REDIS NAS / KOPIEREN GOOGLE DRIVE

Was soll gesichert werden?

<input checked="" type="checkbox"/> ioBroker	<input checked="" type="checkbox"/> Homematic (CCU)	<input checked="" type="checkbox"/> Redis	<input checked="" type="checkbox"/> JavaScript	<input type="checkbox"/> Zigbee2MQTT	<input checked="" type="checkbox"/> Zigbee
<input type="checkbox"/> History Daten	<input checked="" type="checkbox"/> InfluxDB	<input type="checkbox"/> MySQL	<input type="checkbox"/> Postgresql	<input type="checkbox"/> SQLite3	<input checked="" type="checkbox"/> Grafana
<input type="checkbox"/> Node-Red	<input checked="" type="checkbox"/> Yahka (Homekit)	<input checked="" type="checkbox"/> Jarvis Backup	<input type="checkbox"/> ESPHome		

Speicherorte

<input checked="" type="checkbox"/> NAS / Kopieren	<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> Dropbox	<input checked="" type="checkbox"/> Google Drive	<input type="checkbox"/> WebDAV	<input type="checkbox"/> OneDrive
--	------------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------	-----------------------------------

Einige Funktionen von Backitup erfordern zusätzliche Adapter und Tools. Detaillierte Informationen finden Sie in der Dokumentation von Backitup!

[ADAPTER-DOKUMENTATION ANZEIGEN](#)

Wenn dir dieses Projekt gefällt und du dieses Projekt in der Entwicklung unterstützen möchtest, kannst du gerne eine Spende hinterlassen.

[paypal donate | spenden](#) [Sponsor](#)

SPEICHERN SPEICHERN UND SCHLIESSEN SCHLIESSEN



Was kann Backitup alles sichern?

- ioBroker
- Homematic CCU
- Redis
- Javascript
- Zigbee
- Zigbee2MQTT
- Historie-Daten
- InfluxDB 1.x und 2.x
- MySQL
- PostgreSQL
- SQLite3
- Grafana
- Nod-Red
- YAHKA (Homekit)
- Jarvis
- ESPHome



Wo kann ich meine Backups speichern?

- NAS (NFS)
- NAS (CIFS)
- NAS (FTP)
- Dropbox
- GoogleDrive
- WebDAV (z.B. Nextcloud)
- OneDrive



Unterstützung für Multihost-Systeme

- Redis
- Zigbee
- Zigbee2MQTT
- Historie-Daten
- InfluxDB 1.x und 2.x
- MySQL
- PostgreSQL
- SQLite3
- Grafana
- Nod-Red
- YAHKA (Homekit)
- Jarvis
- ESPHome



Wiederherstellung über die ioBroker GUI

The screenshot shows the BackitUp GUI with a 'Backup Historie' dialog box open. The dialog displays a list of backups for the 'IOBROKER' category. Each entry includes the backup time and size, along with download and restore icons. The background shows the main interface with 'Backup-Info' and 'Wiederherstellen' buttons.

Backup Historie

BITTE WÄHLEN SIE EIN BACKUP AUS DER LISTE AUS!

NAS (NFS)

- GRAFANA
- INFLUXDB

IOBROKER

Backup-Zeit	Dateigröße	Download	Restore
7.11.2024, 02:25	20.5MiB		
6.11.2024, 02:25	20.5MiB		
5.11.2024, 02:25	20.5MiB		
4.11.2024, 02:25	20.5MiB		
3.11.2024, 02:25	20.5MiB		
2.11.2024, 02:25	20.5MiB		
1.11.2024, 02:25	20.5MiB		

X SCHLIESSEN

Alle Backup-Einstellungen können in der Adapterkonfiguration von Backitup geändert werden.



Fazit:

- **Backitup ist ein sehr wichtiger Baustein in der ioBroker Umgebung**
- **Die Sicherung der Daten ist extrem wichtig und sollte nicht vernachlässigt werden.**
- **Die vollautomatischen Backups mit Backitup laufen ohne zusätzlichen Aufwand im Hintergrund des Smarthome-Systems und geben eine große Datensicherheit**



Viel Spaß mit Backitup und ioBroker

Danke für euer Interesse!