3.1.3 Backup

Vor der Integration von neuen Zählern in die Smart Energy Box sollte ein Backup durchgeführt werden. Im Falle von Fehlern bei der Einbindung der neuen Fehler, kann im Schadensfall das Backup wieder eingespielt und somit die alte Konfiguration wiederhergestellt werden.

Ab dem Release 6.4 von SymOS ist auch ein automatisiertes Backup auf einen FTP Server möglich. In diesem Release wurden eine Reihe von Verbesserungen ergänzt. Dies betrifft auch KNX/Secure und die Anbindung auf OPC/UA. Eine Erläuterung kann hier abgerufen werden.
https://www.symcon.de/de/service/dokumentation/installation/migrationen/v63-v64-q2-2023/

Beachte: Stimmen Sie sich beim Austausch der Hardware mit Ihrem Rechenzentrum ab. Je nach Einrichtung der Sicherheitsmechanismen im Netzwerk muss die IP-Adresse der alten Box verwendet bzw. nur die MAC Adresse der neuen Box mit DHCP Zuweisung weitergegeben werden.



Datensicherung

A) Manuelles Backup erstellen

Hierfür kann auf der Startoberfläche unter „Einstellungen“ ein Backup erzeugt werden. Nach dem Durchführen des Backups kann dieses heruntergeladen werden. (siehe Abbildung 2)

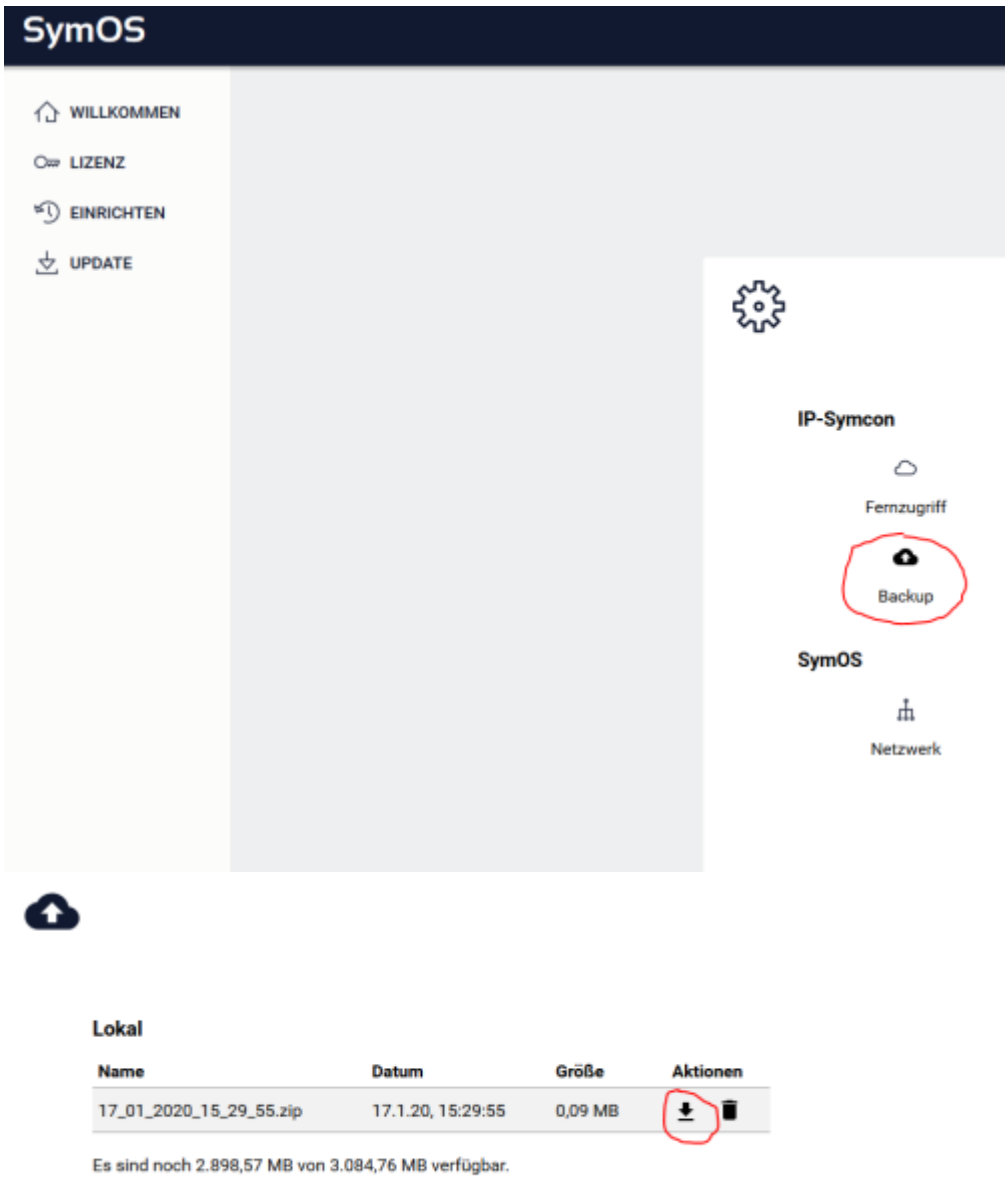


Abbildung 2: Erstellen eines Backups

Erstellen Sie in jedem Fall eine Dokumentation zur Versionskontrolle. Auffälligkeiten sollten ebenfalls dokumentiert und als Checkpunkt mitgeführt werden. Abbildung 3 veranschaulicht ein Beispiel.

Datum	Änderung zum vorherigen Backup	Auffälligkeiten (inkl. Sekundäradressierung)	Status	Durchgeführt von
20.01.2020	Einlesen der Bestandszähler für die Hauptgebäude A,B,C,G. Es handelt sich um Impulszähler.	Hauptwasserzähler (16646601 16646602) zeigt keine Zählung, hat aber Verbindung.	offen	Knoll
		Ort Elektrozähler (Sekundär 12962701 und 12962702) muss geprüft werden.	offen	
		Ort zweiter Wasserzähler (12962902, 12962901) muss geprüft werden	offen	

Abbildung 3: Versionskontrolle Backup

B) Backup mit Hilfe des Backup-Moduls erstellen

https://www.symcon.de/de/service/dokumentation/modulreferenz/backup/

C) Backup laden /einrichten

Ein Backup kann anschließend auf der Startseite der SEB bei dem Menüpunkt „Einrichten“ eingebunden werden. (siehe Abbildung 4) Hierbei ist die Auswahl „aus einem Backup“ direkt das Backup auf der Box. Heruntergeladene Backups (Zip- Dateien) werden über die Auswahl „aus einer Datei“ ausgewählt.

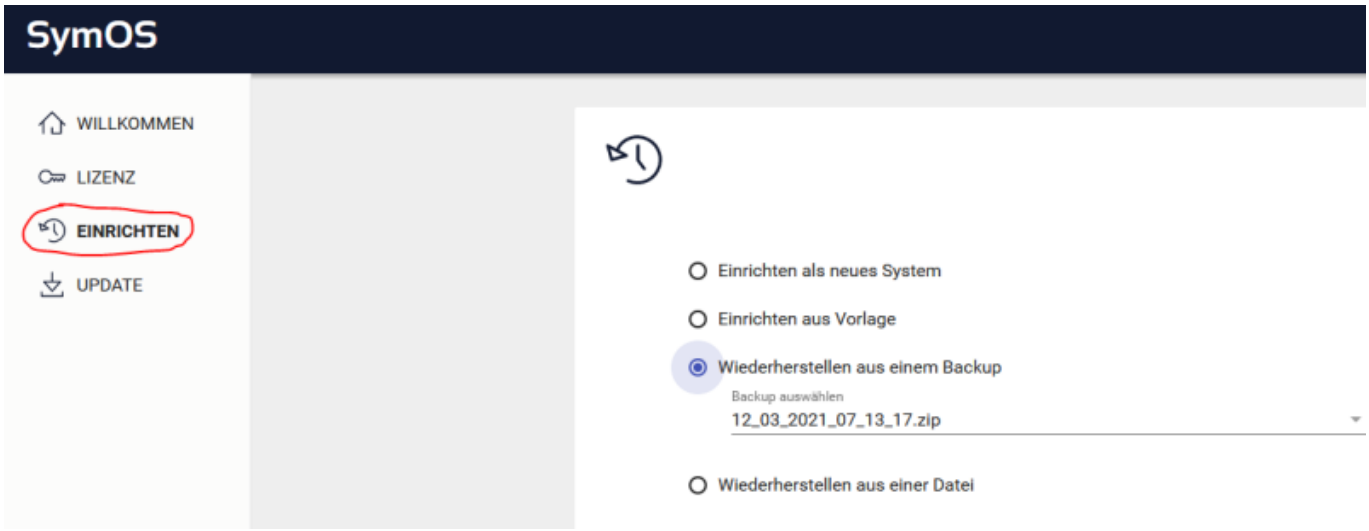


Abbildung 4: Einbindung Backup

Weiter Informationen finden sich in der Installationsanleitung der Symbox in Kapitel 4.4.4 → LINK

[<< Zurück]

[Weiter >>]

[Inhaltsverzeichnis]

From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=smart_energy_box:seb_setup_backup&rev=1730992666

Last update: **07.11.2024 15:17**