

Backup via API

1. Benutzer erstellen, Berechtigungen müssen so aussehen:

Benutzer bearbeiten

Voller Name

E-Mail

Beschreibung

Einstiegsseite

Sprache

Anmeldeshell

Ablaufdatum

Gruppenmitgliedschaft

Berechtigungen

Alle entfernen Alle auswählen

OTP-Seed

Danach kann man den ein API Token generieren (rechts neben den Benutzern, sieht aus wie ein Ticket)

Danach z.B auf Synology folgendes Script in Aufgabenplanung erstellen (**Anpassen von KEY, SECRET % HOST NÖTIG!**)

```
#!/usr/bin/bash
```

```
# Change API key and secret, number of days to keep backups, the path to your backups and the
hostname for your firewall

key="xxxxxxxxxxx"
secret="yyyyyyyyy"
daystokeep=30
destination="/volume1/bckup/opnsense"
fwhost="IPADRESSE:PORT"

date=$(date +%Y-%m-%d)

result=$(/usr/bin/curl -I -s -k -u "$key:$secret"
https://$fwhost/api/core/backup/download/this | head -1)

if [[ $result != *"200"* ]]; then
    echo "Result of the HTTP request is $result"
    exit 1
fi

/usr/bin/curl -s -k -u "$key:$secret" https://$fwhost/api/core/backup/download/this >
"$date.xml"
error=$?

if [ $error -gt 0 ]; then
    echo "Curl returned error number $error"
    exit 1
fi

/usr/bin/gzip "$date.xml"
mv "$date.xml.gz" "$destination"
/usr/bin/find "$destination"/* -mtime +$daystokeep -exec rm {} \;
```

Revision #2

Created 2025-10-22 20:08:48 UTC by Tom Behrendt

Updated 2025-10-22 20:13:29 UTC by Tom Behrendt