

OpnSense Stuff

- [Backup via API](#)

Backup via API

1. Benutzer erstellen, Berechtigungen müssen so aussehen:

Benutzer bearbeiten

Voller Name

E-Mail

Beschreibung

Einstiegsseite

Sprache

Anmeldeshell

Ablaufdatum

Gruppenmitgliedschaft

Berechtigungen

OTP-Seed

Zeigen

All pages

Diagnostics: ARP Table

Diagnostics: Authentication

Diagnostics: Backup / Restore

Diagnostics: Configuration History

Diagnostics: Factory defaults

Diagnostics: Firewall sessions

Diagnostics: Firewall statistics

Diagnostics: Halt system

Diagnostics: Log: Firewall: General

Diagnostics: Backup / Restore, Diagnostics: Config

Alle entfernen

Alle auswählen

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 {} \;
```