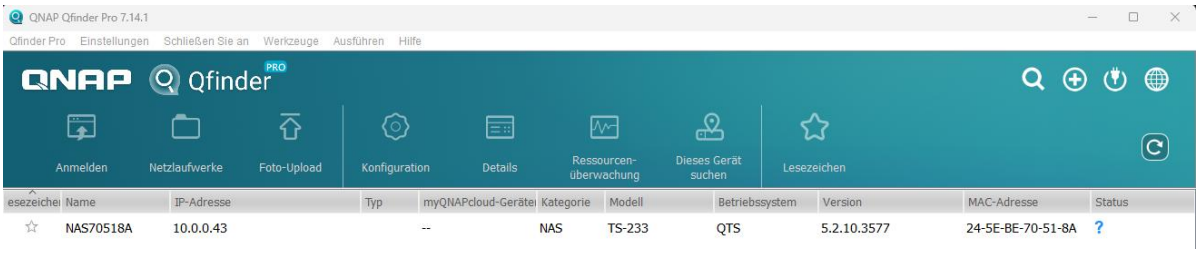
NAS QNAP Modell: TS-233 _____ 2
QNAP Qfinder _____ 2
QNAP aufsetzen und konfigurieren _____ 2
Admin Login setzen _____ 3
Statische IP _____ 4
Volumen Konfigurieren _____ 6
Windows hosts Datei Einträge erstellen _____ 8
Statische IP setzen (nach dem Aufsetzen) _____ 9
Freigabeordner erstellen _____ 10
Benutzer erstellen _____ 10
Zugriffstest Win11 _____ 11
CMD Befehle _____ 11
Sicherungsskript _____ 12

NAS QNAP Modell: TS-233

QNAP Qfinder

QNAP Qfinder Pro installieren:

https://www.qnap.com/de-de/utilities/essentials#utliity_5

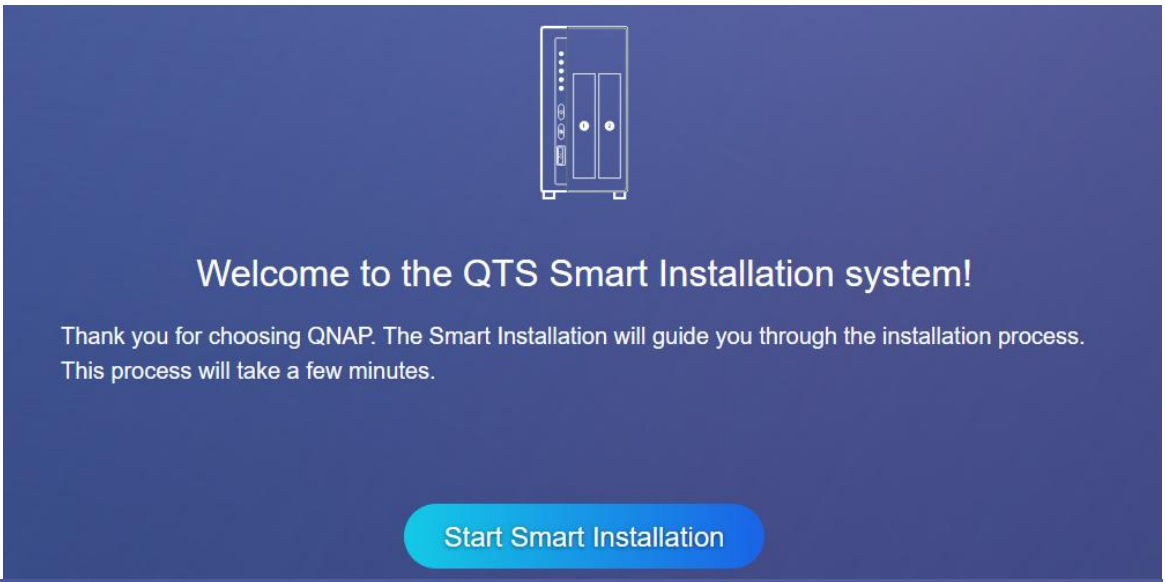


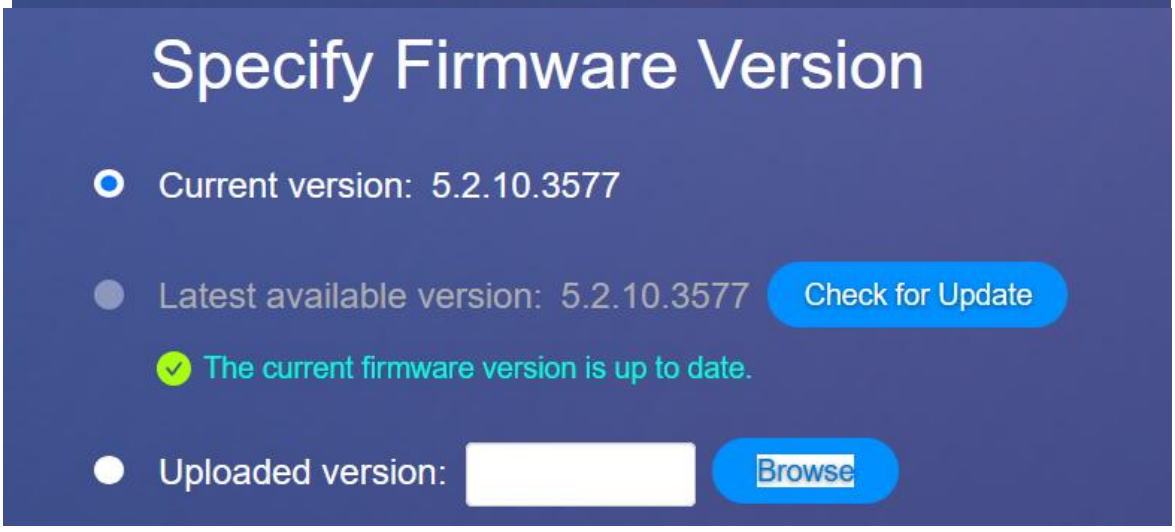
NAS auswählen → Konfiguration

https://10.0.0.43/cgi-bin/

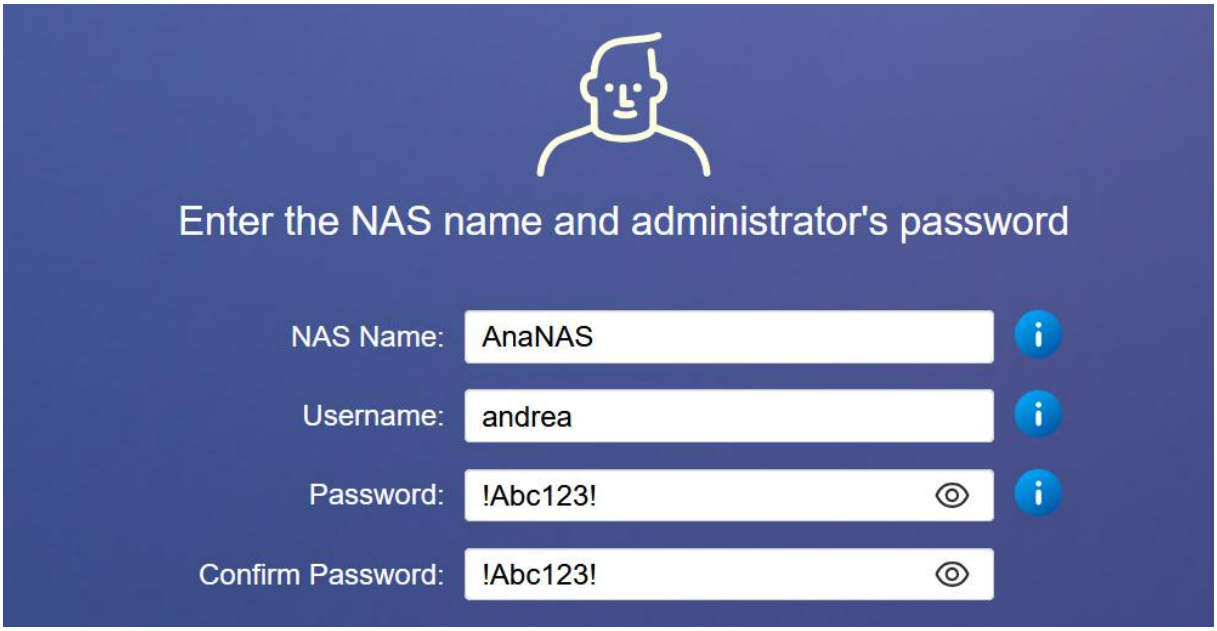
Browser öffnet sich → Start

QNAP aufsetzen und konfigurieren

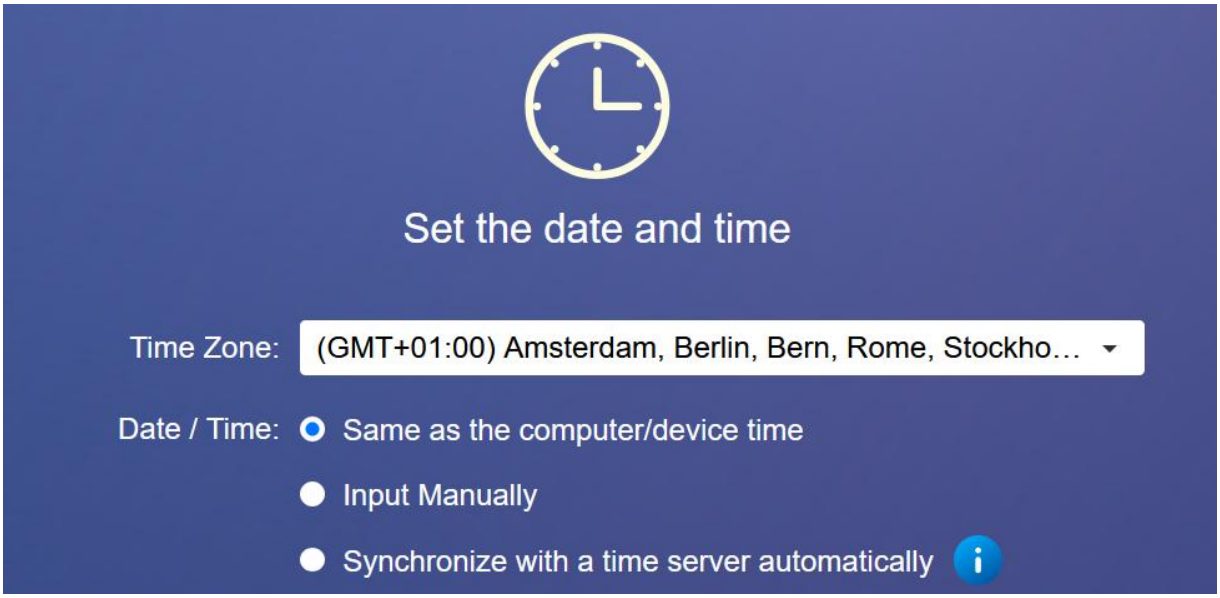




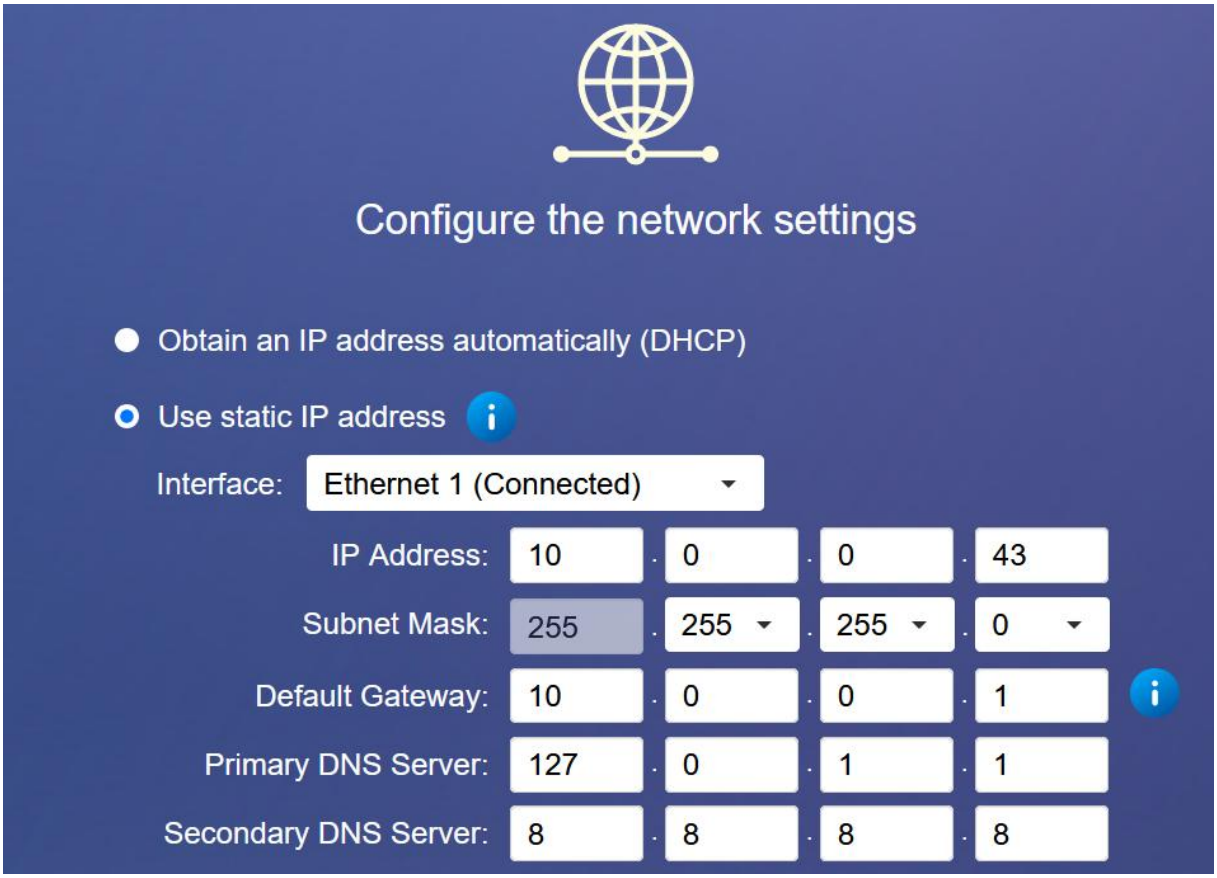
Admin Login setzen

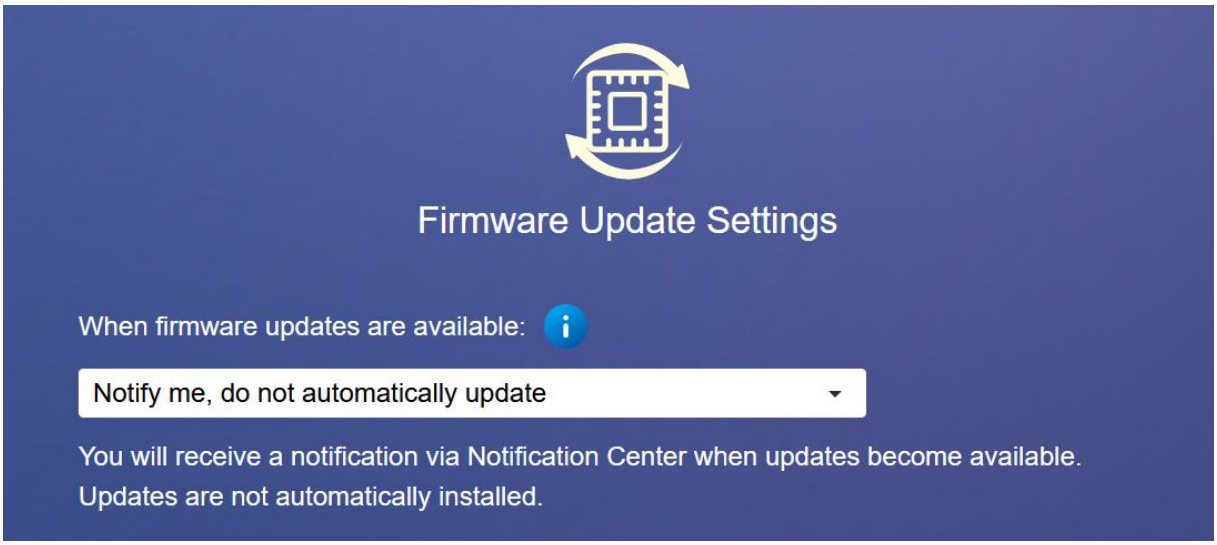


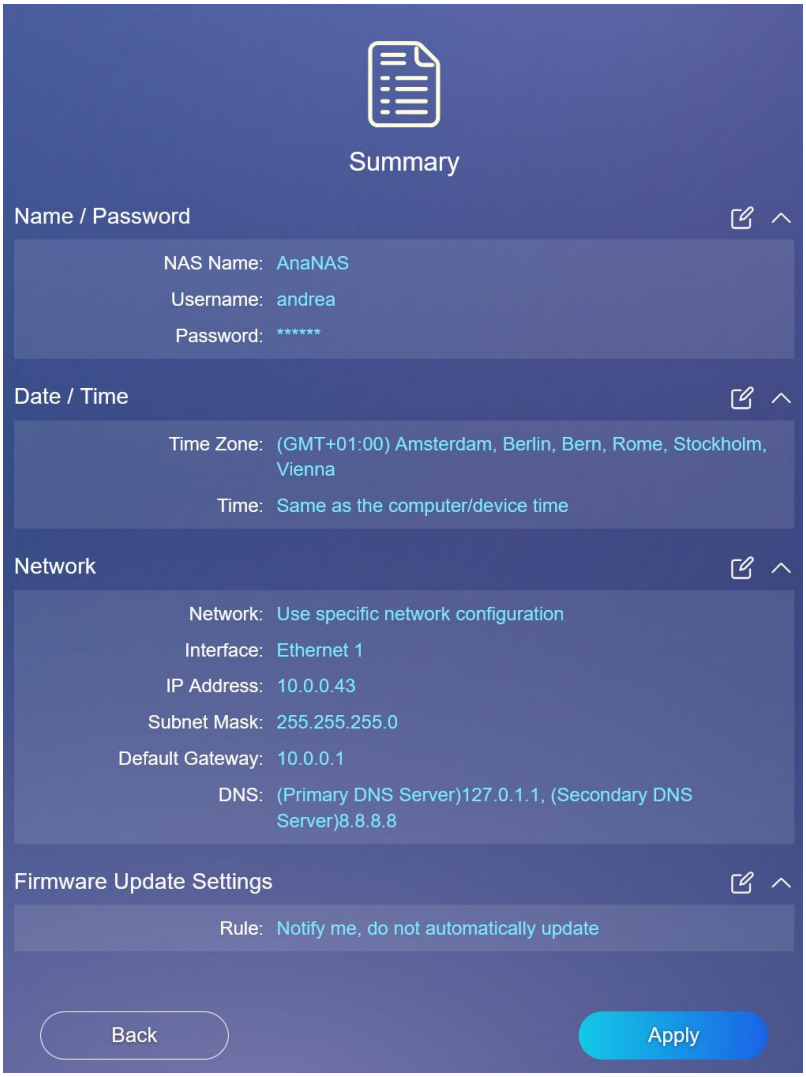
NAS Name	AnaNAS
Admin Username	andrea
Passwort	!Abc123!

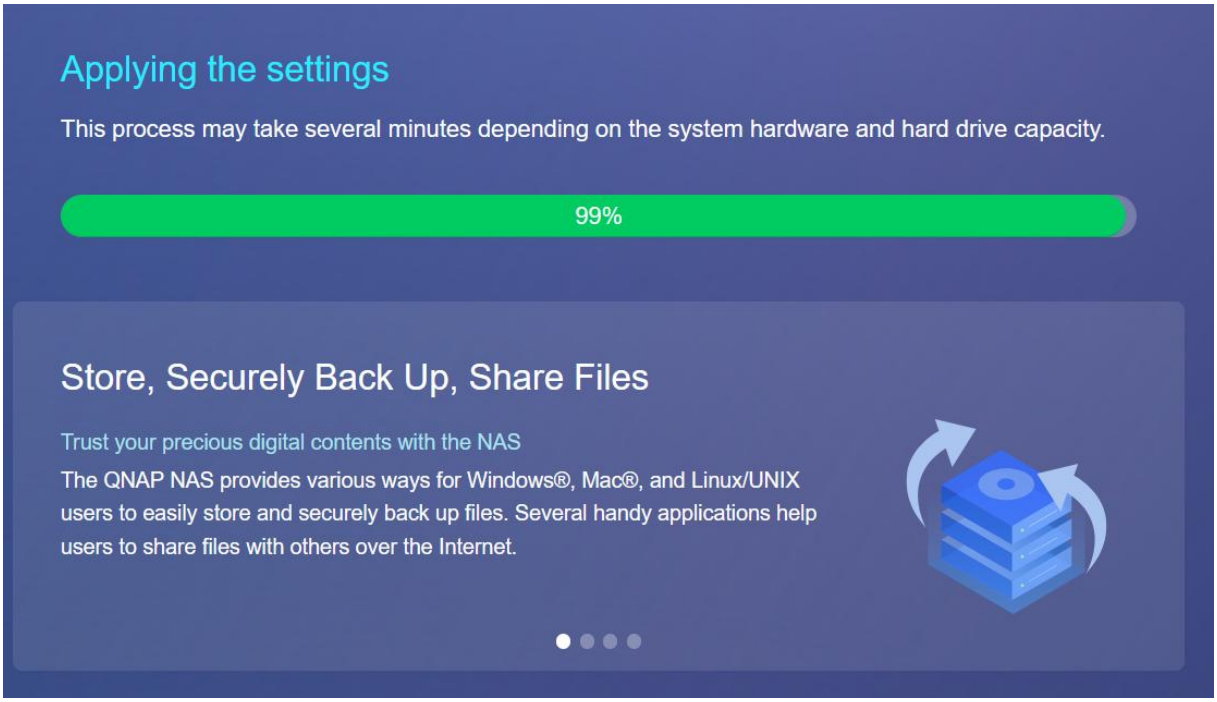


Statische IP



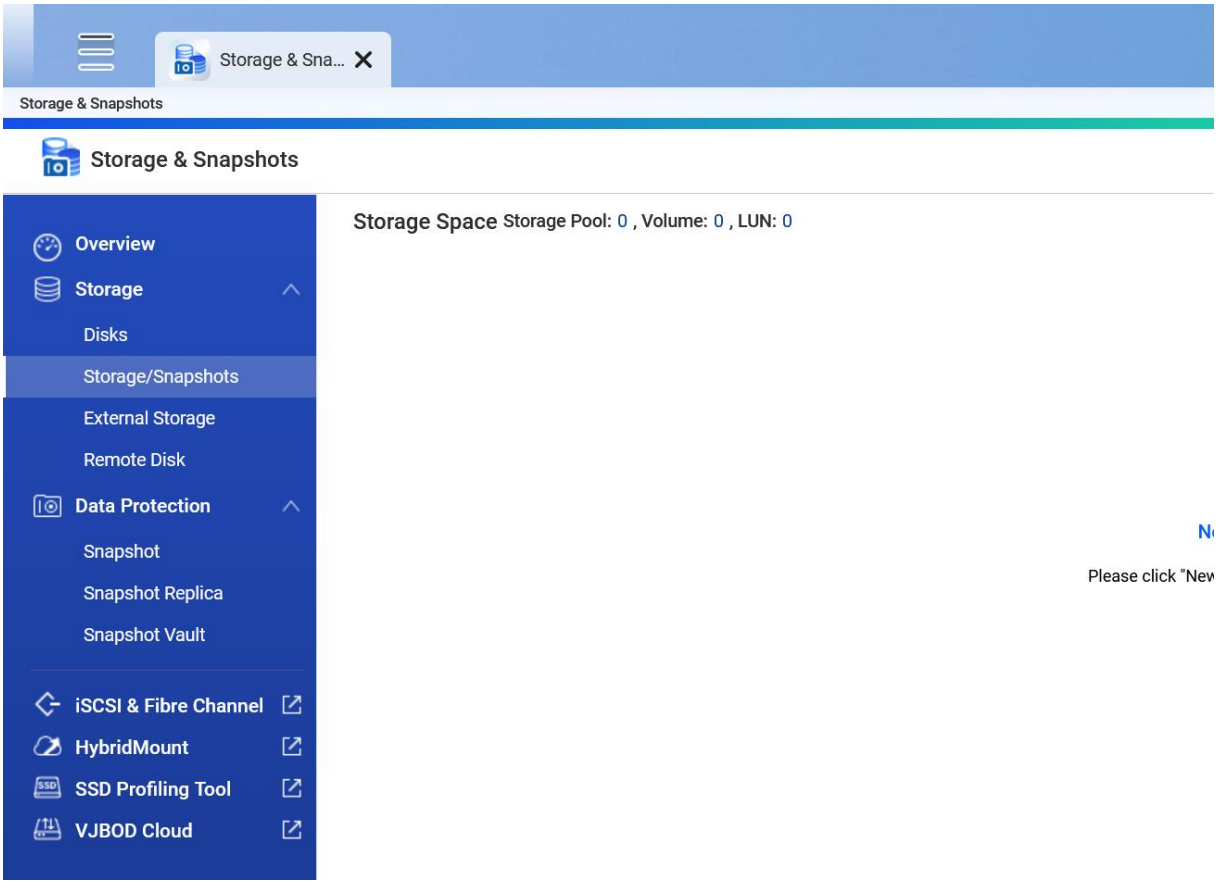



Summary
Name / Password
NAS Name: AnaNAS
Username: andrea
Password: ******
Date / Time
Time Zone: (GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna
Time: Same as the computer/device time
Network
Network: Use specific network configuration
Interface: Ethernet 1
IP Address: 10.0.0.43
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 10.0.0.1
DNS: (Primary DNS Server)127.0.1.1, (Secondary DNS Server)8.8.8.8
Firmware Update Settings
Rule: Notify me, do not automatically update
Back
Apply


Applying the settings
This process may take several minutes depending on the system hardware and hard drive capacity.
99%
Store, Securely Back Up, Share Files
Trust your precious digital contents with the NAS
The QNAP NAS provides various ways for Windows®, Mac®, and Linux/UNIX users to easily store and securely back up files. Several handy applications help users to share files with others over the Internet.

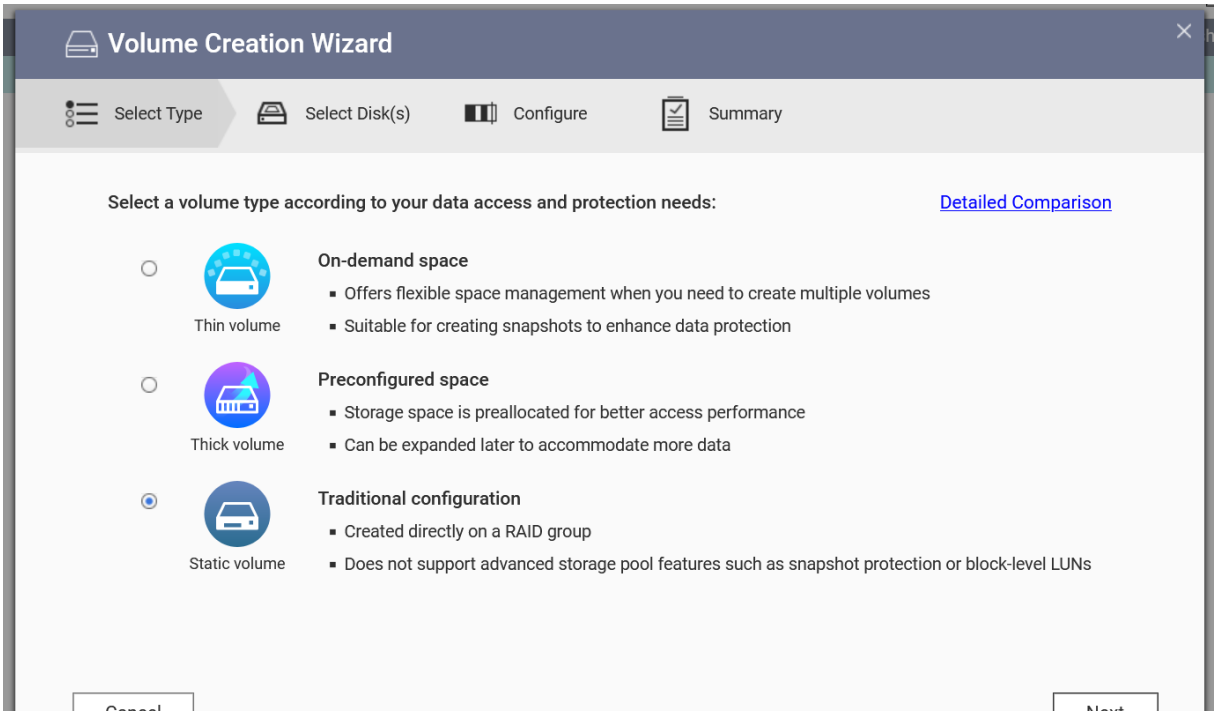
Volumen Konfigurieren

Storage & Snapshot → Storage/Snapshots → New Storage Pool



Create → New Volume

Static Volume auswählen

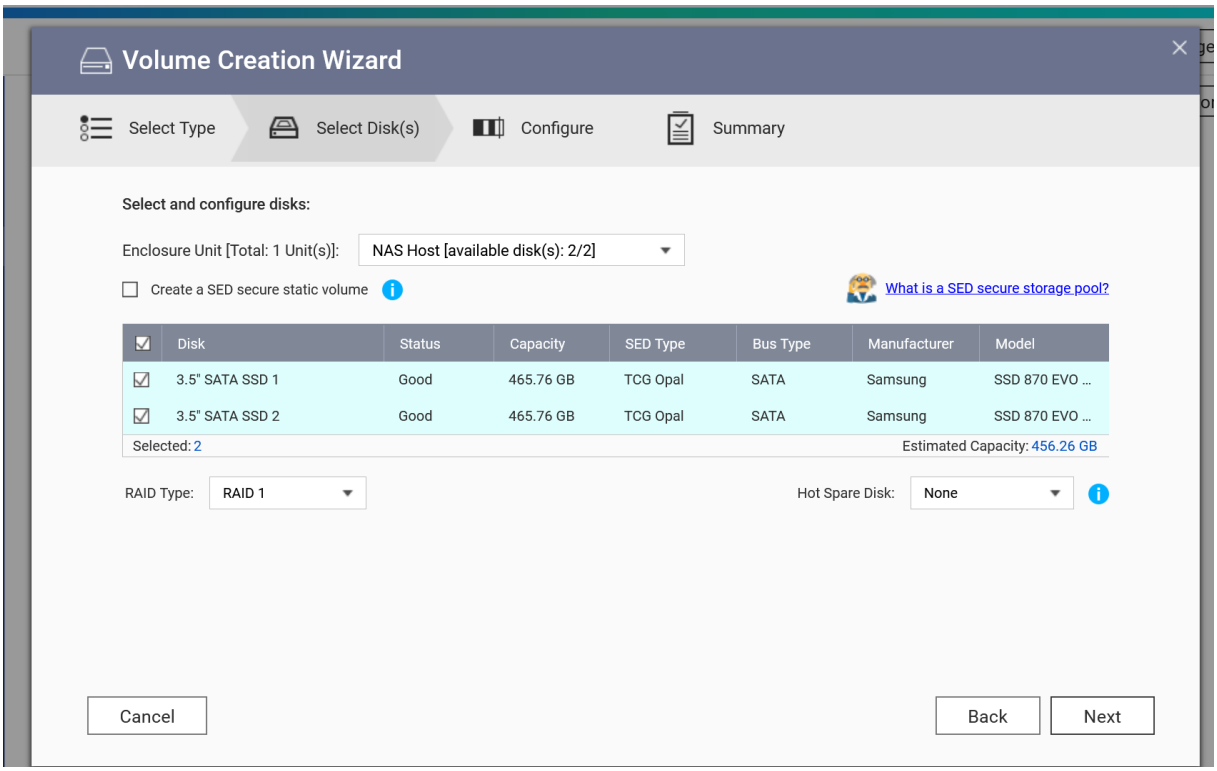


Beide Disks auswählen

RAID: RAID 1

Hot-Spare: nichts

SED-Option: NICHT aktivieren





Windows hosts Datei Einträge erstellen

Editor als Administrator öffnen → Datei → öffnen

→ Pfad:

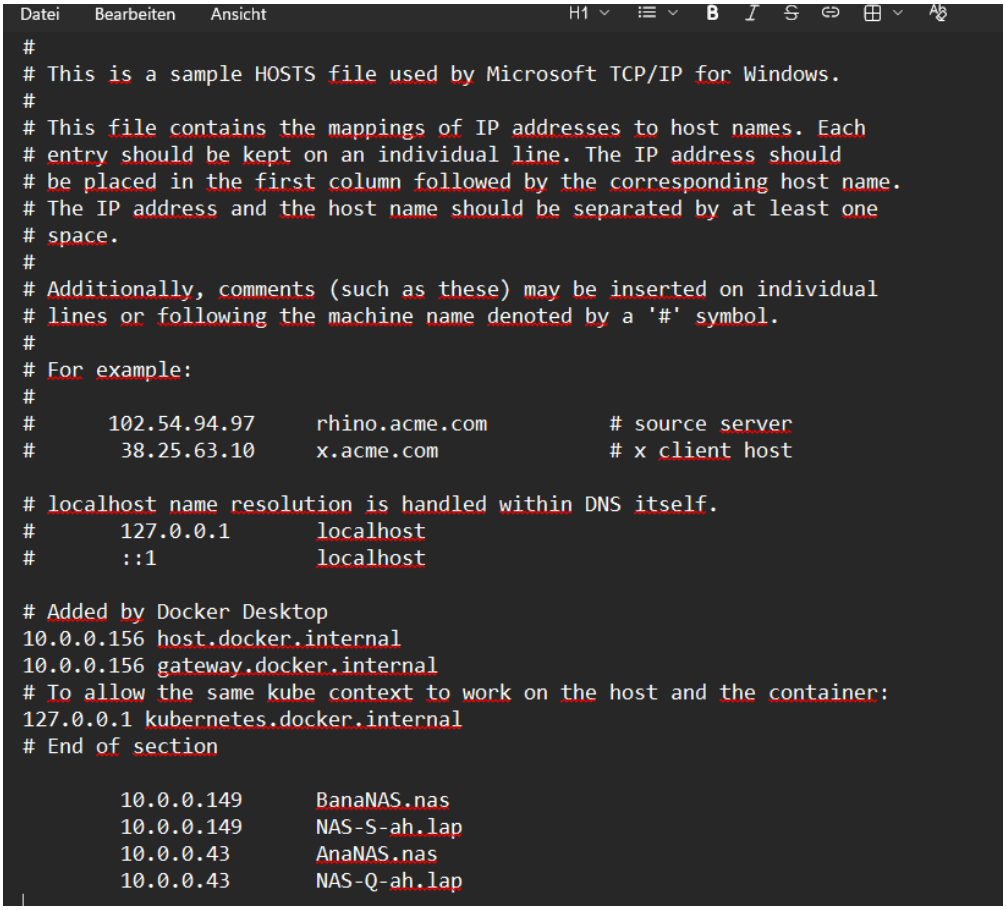
C:\Windows\System32\drivers\etc\

“Alle Dateitypen“ auswählen

Ganz unten 2 neue Einträge erstellen, einen für die Syntology und einen für die QNAP NAS.

10.0.0.43 AnaNAS.nas

10.0.0.43 NAS-Q-ah.lap

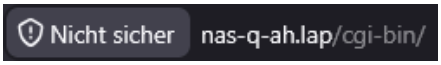


Im Browser testen:

https://ananas.nas

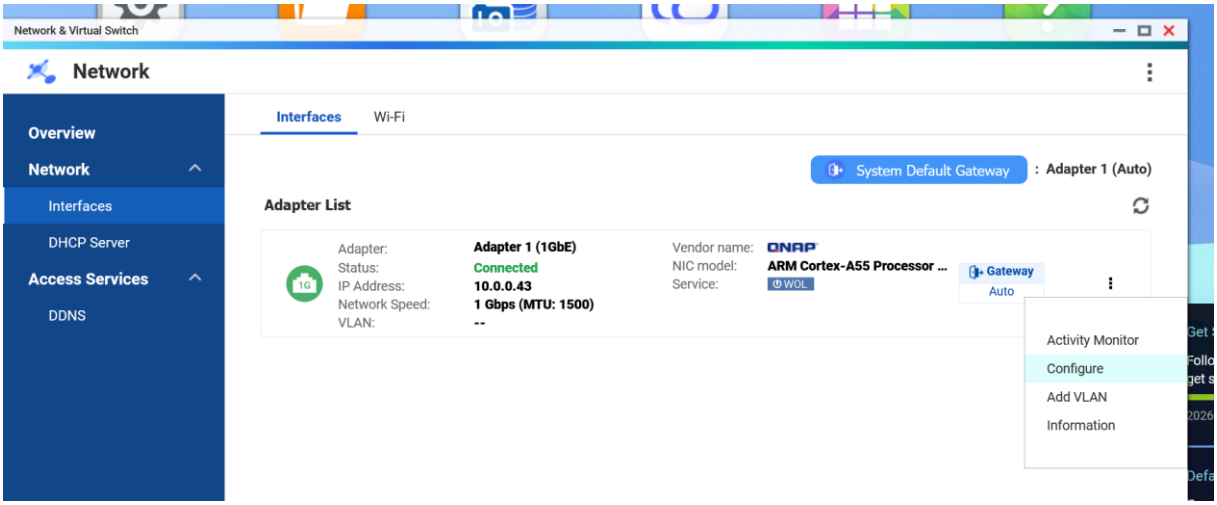


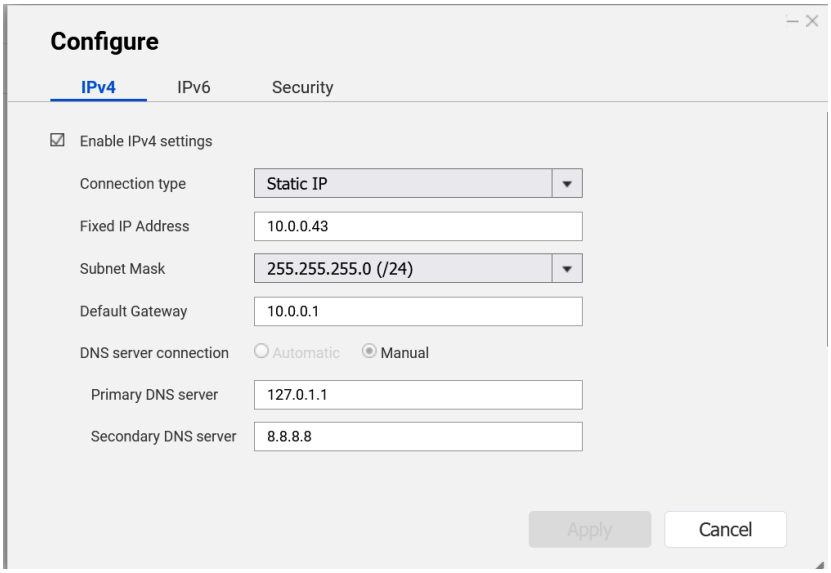
https://nas-q-ah.lap



Statische IP setzen (nach dem Aufsetzen)

Control Panel → Network & Virtual Switch → Interfaces → Configure

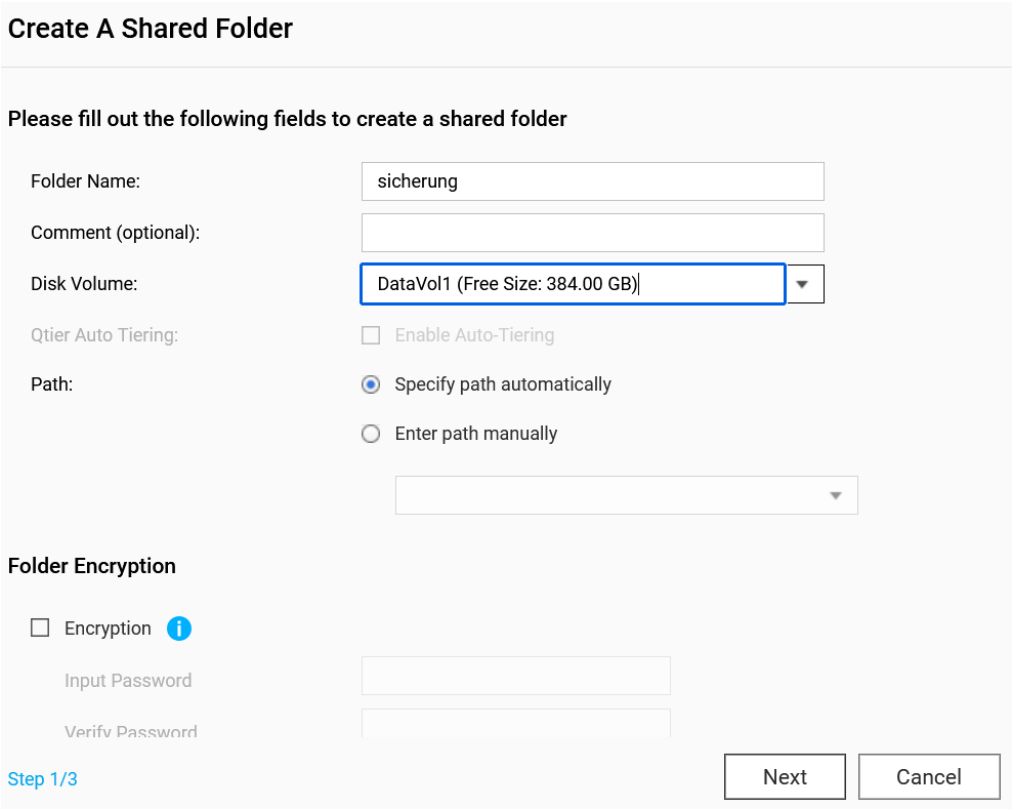




Freigabeordner erstellen

Control Panel → Shared Folders

Create → Shared Folder



Benutzer erstellen

Controll Panel → Users

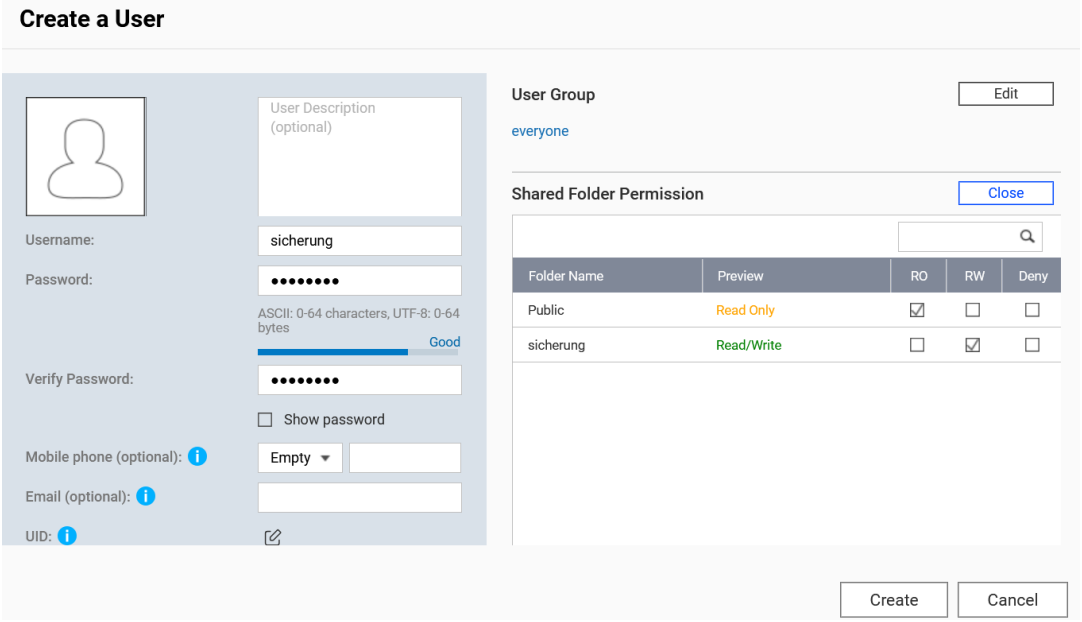
Create → Create a User

Name	Passwort
sicherung	!Abc123!

Shared Folder Permission:

sicherung: r/w

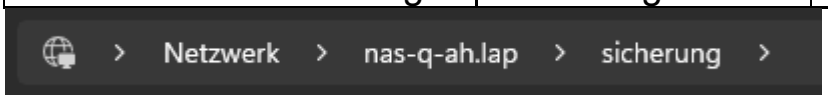
erstellen



Zugriffstest Win11

Explorer:

\\nas-q-ah.lap\sicherung	sicherung	!Abc123!
\\ananas.nas\sicherung	sicherung	!Abc123!



CMD Befehle

Spezielle share Verbindung löschen

net use \\10.0.0.43 /delete

Alle gespeicherten shared Verbindungen löschen

net use * /delete

Mit einem share neu verbinden

net use \\10.0.0.43\IPC$ /user:sicherung *

Sicherungsskript

Am Windows PC einen neuen Ordner mit einer .txt Datei erstellen, zB:

"D:\nas sicherungsskript\nas-sicherung.txt"

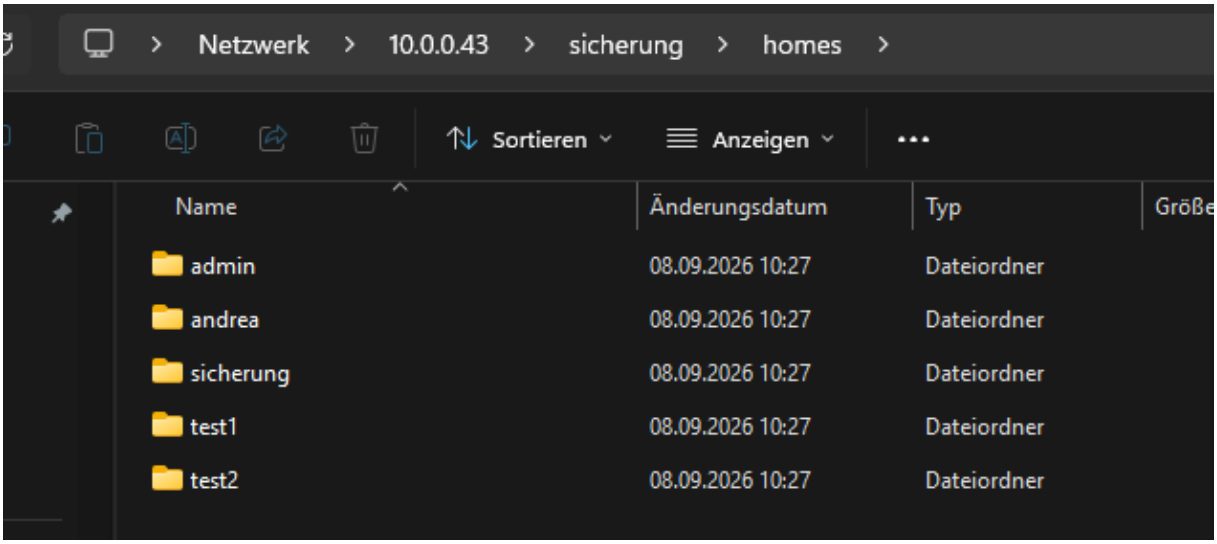
Die Datei öffnen und das Skript einfügen:

@echo off set QUELLE1=\\<IP_NAS_S>\share set ZIEL1=\\<IP_NAS_Q>\sicherung\share set QUELLE2=\\<IP_NAS_S>\homes set ZIEL2=\\<IP_NAS_Q>\sicherung\homes robocopy "%QUELLE1%" "%ZIEL1%" /E robocopy "%QUELLE2%" "%ZIEL2%" /E	@echo off set QUELLE1=\\10.0.0.149\share set ZIEL1=\\10.0.0.43\sicherung\share set QUELLE2=\\10.0.0.149\homes set ZIEL2=\\10.0.0.43\sicherung\homes robocopy "%QUELLE1%" "%ZIEL1%" /E robocopy "%QUELLE2%" "%ZIEL2%" /E

- Eventuell müssen die Verzeichnisse „share“ und „homes“ in \\10.0.0.43\sicherung\ manuell erstellt werden
- Stelle sicher, dass die Verzeichnisse
  - \\10.0.0.149\share
  - \\10.0.0.149\homes
  - \\10.0.0.43\sicherung

  erreichbar und verbunden sind

Test:



Ordner wurden erfolgreich von der Synology zur QNAP kopiert