

Netzwerksspeicher anbinden wie smb und nfs

Beschreibung:

Manchmal ist nicht genügend Platz auf dem Home Assistenten.

Egal ob Virtual nur mit 32 GB oder tatsächlich ein Raspberry.

Man virtuell einen Dateiserver oder auch auf nem NAS, lohnt es sich größeren Speicher anzubinden, z.b wenn man den Frigate Videorekorder oder andere Dinge die Speicher gebrauchen nutzen möchte.

Home Assistant unterstützt zwei Protokolle.

SMB und NFS





Vorraussetzung:

Einen Dateiserver mit Samba oder NFS oder anderen Daten bzw Freigegeben IP vom Home Assistent wie es bei NFS der Fall ist.

Einrichtung:

Zum Menüpunkt:







Auf Einstellungen gehen

-  HACS
-  Medien
-  Node-RED
-  Terminal

 Entwicklerwerkzeuge

 **Einstellungen** 5

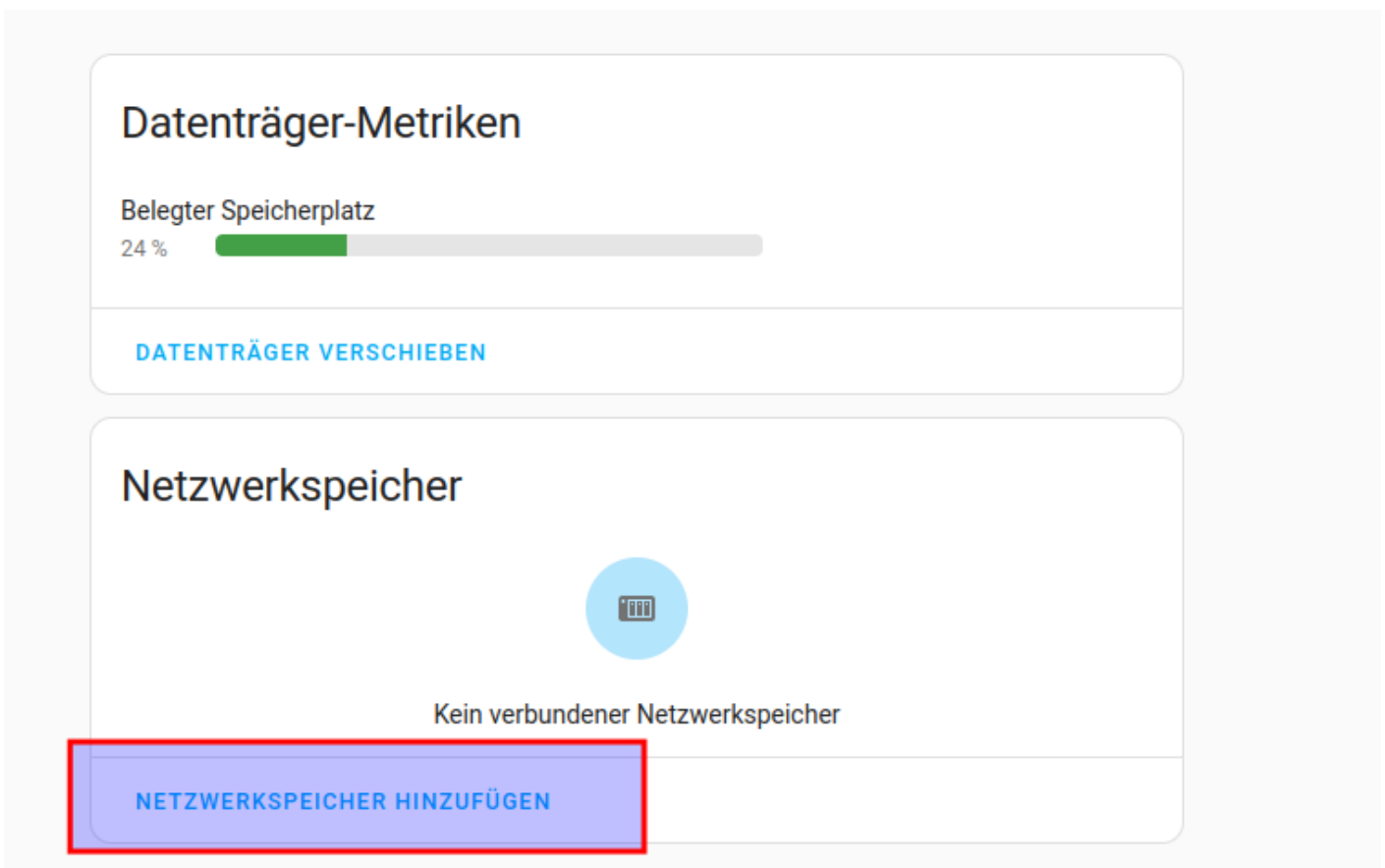
Dann auf System

-  **Dashboards**
Organisiere, wie du mit deinem Zuhause interagierst >
-  **Sprachassistenten**
Verwalte deine Sprachassistenten >
-  **NFC-Tags & QR-Codes**
Einrichten von NFC-Tags und QR-Codes >
-  **Personen**
Verwalten von Personen mit Zugriff auf dein Haus >
-  **System**
Neustart, Updates, Reparaturen, Protokolle, Backups und Netzwerkzugriff >
-  **Über**
Versionsinformationen, Credits und mehr >

Nun auf Speicher



Nun auf Netzwerkspeicher hinzufügen klicken



Die Medientypen:

Backup -> Hier wird der Speicher für Backups verwendet

Medien -> Hier wird der Speicher den Medien (bilder, Videos) hinzugefügt (Zu finden im Hauptmenu in der Sidebar)

Freigabe -> Hier wird der Speicher als zusätzlicher Speicher für Addons zur Verfügung gestellt.
Der Pfad dazu ist dann **share/deine_freigabe**

Netzwerksspeicher hinzufügen ?

Name*

Dieser Name wird dir in der Benutzeroberfläche angezeigt und ist auch der Name des auf deinem System erstellten Ordners

Verwendung

Backup

Medien

Freigeben

Damit wird festgelegt, wie die Freigabe verwendet werden soll

Server*

Dies ist der Domänenname (FQDN) oder die IP-Adresse des Speicherservers, zu dem du eine Verbindung herstellen möchtest

Protokoll

Samba/Windows (CIFS)

Network File Share (NFS)

Dies bestimmt, wie mit dem Speicherserver kommuniziert wird

[ABBRECHEN](#) [VERBINDEN](#)

NFS Einbindung:

Netzwerksspeicher hinzufügen



Name*
NFS_Frigate

Dieser Name wird dir in der Benutzeroberfläche angezeigt und ist auch der Name des auf deinem System erstellten Ordners

Verwendung

- Backup
- Medien
- Freigeben

Damit wird festgelegt, wie die Freigabe verwendet werden soll

Server*
192.168.178.75

Dies ist der Domänenname (FQDN) oder die IP-Adresse des Speicherservers, zu dem du eine Verbindung herstellen möchtest

Protokoll

- Samba/Windows (CIFS)
- Network File Share (NFS)

Dies bestimmt, wie mit dem Speicherserver kommuniziert wird

Remote-Freigabepfad*
NFS_Frigate

Dies ist der Pfad der Remote-Freigabe auf deinem Speicherserver

ABBRECHEN

VERBINDEN

Verbunden

Datenträger-Metriken

Belegter Speicherplatz

24 % 

[DATENTRÄGER VERSCHIEBEN](#)

Netzwerkspeicher



NFS_Frigate

192.168.178.75NFS_Frigate



[NETZWERKSPEICHER HINZUFÜGEN](#)

SMB einbinden:

Name vergeben

Verwendung angeben, hier Backup

Server die IP oder Hostname eintragen

Protokoll SMB

Dann die Freigabe. Es darf auch ein Unterverzeichnis angegeben werden.

Dieses muss mit "/" slash getrennt werden (Linux)

× Netzwerkspeicher aktualisieren



Name*
backup

Dieser Name wird dir in der Benutzeroberfläche angezeigt und ist auch der Name des auf deinem System erstellten Ordners

Verwendung

Backup

Medien

Freigabe

Damit wird festgelegt, wofür die Freigabe verwendet werden soll

Server*
192.168.178.110

Dies ist der Domain-Name (FQDN) oder die IP-Adresse des Speicherservers, zu dem du eine Verbindung herstellen möchtest

Protokoll

Samba/Windows (CIFS)

Network File System (NFS)

Damit wird festgelegt, wie mit dem Speicherserver kommuniziert wird

Remote-Freigabe*
data/backup_home

Dies ist der Name der Freigabe, die du auf deinem Speicherserver erstellt hast

Nun Runterscrollen und Benutzername Kennwort angeben und auf Verbinden klicken

Damit wird festgelegt, wie mit dem Speicherserver kommuniziert wird

Remote-Freigabe*
data/backup_home

Dies ist der Name der Freigabe, die du auf deinem Speicherserver erstellt hast

Benutzername
duffy

Dies ist dein Benutzername für die Samba-Freigabe

Passwort

.....



Dies ist dein Passwort für die Samba-Freigabe

ABBRECHEN

VERBINDEN

Nun haben wir die SMB Freigabe drin

Laufwerk-Kennzahlen

Belegter Speicherplatz

76.3 %



DATENLAUFWERK VERSCHIEBEN

Netzwerkspeicher



backup

192.168.178.110:data/backup_home



NETZWERKSPEICHER HINZUFÜGEN

Version #3

Erstellt: 10 Juli 2024 18:07:18 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 20 April 2025 09:07:16 von Admin