



openmediavault
The open network attached storage solution



OpenMediaVault

Dokumentáció az OpenMediaVault telepítéséről és alap beállításairól, illetve a fájlrendszerek kezeléséről, felhasználók és home mappák létrehozásáról, kvóta beállításáról és megosztott mappák csatolásáról vendég rendszeren.

Tartalom

Telepítés.....	2
Fájlrendszerek kezelése	3
Felhasználók létrehozása.....	4
Kvóta	4
Ütemezett biztonsági mentés.....	6
ACL beállítása	6
FTP és TFTP Telepítése.....	7
TFTP	8
1. ábra Megosztott mappa elérése.....	6
2. ábra Ütemezett biztonsági mentés beállítása a HOME mappákra	6
3. ábra NAS elérése csak bizonyos címekről legyen lehetséges.	7
4. ábra Csomagok telepítése	7

Telepítés

!! Hálózat beállítása

Adja meg a rendszer gépnévét.

A gépnév egy szó, mely a hálózatban azonosítja a rendszerét. Ha nem tudja, mi legyen a gépnév, beszéljen a hálózati rendszergazdjával. Saját, otthoni hálózat esetén bármi lehet.

Gépnév:

openmediavault-bda

<Vissza> <Tovább>

!! Hálózat beállítása

A tartomány név a gép Internet-címének gépnévtől jobbra eső része. Végződése sok esetben .com, .net, .edu, .org vagy .hu. Otthoni hálózatnál bármi megadható, de érdemes ugyanazt használni minden gépen.

Tartomány név:

local

<Vissza> <Tovább>

!! grub-pc konfigurálása

Az újonnan telepített rendszert a GRUB rendszerbetöltő egy indítólemezre való telepítésével betölthetővé kell tenni. Általában az elsődleges merevlemezre (UEFI partíciójára/bootszektorába), de akár másik partícióra, lemezre, vagy hordozható meghajtóra is telepítheti.

A rendszerbetöltő erre az eszközre kerül:

Eszköz kézi megadása
/dev/sda (ata-VBOX_HARDDISK_VB27ccfc32-7bd5805b)

<Vissza>

2025.02.11.

Fájlrendszerek kezelése

openmediavault

Tárolás | Fájlrendszerek

Eszköz	Típus	Elérhető	Foglalt	Csatolva	Használatban	Állapot
Nincs megjeleníthető adat.						
0 kiválasztva / 0 kapacitás						

openmediavault

Tárolás | Fájlrendszerek | Ext4 | Létrehozás

Ha egy eszköz nem szerepel itt, az általában azért van, mert az eszköz már tartalmaz fájlrendszert vagy partíciókat. Az előbbieket esetében a fájlrendszer itt csatlakozható. Utóbbi esetében törölje az eszközt, mivel a partíciók nem támogatottak.

Típus
EXT4

Eszköz
Virtual Disk (/dev/sdb, 50.00 GiB)

Mégsem Mentés

openmediavault

Tárolás | Fájlrendszerek | Csatolás

Fájlrendszer
/dev/sdb1 [EXT4, 49.99 GiB]

A csatlakoztatásra kívánt fájlrendszer. Fájlrendszerrel korábban használták *

Használatban
85%

Mégsem Mentés

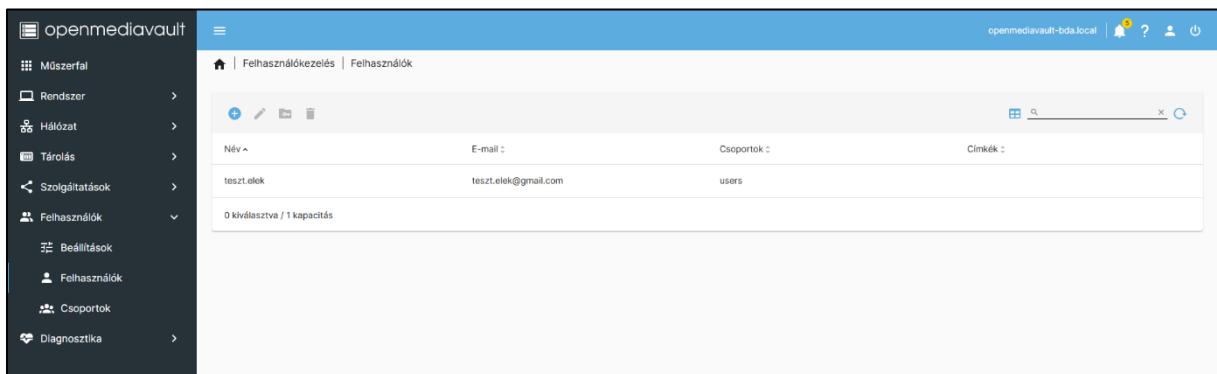
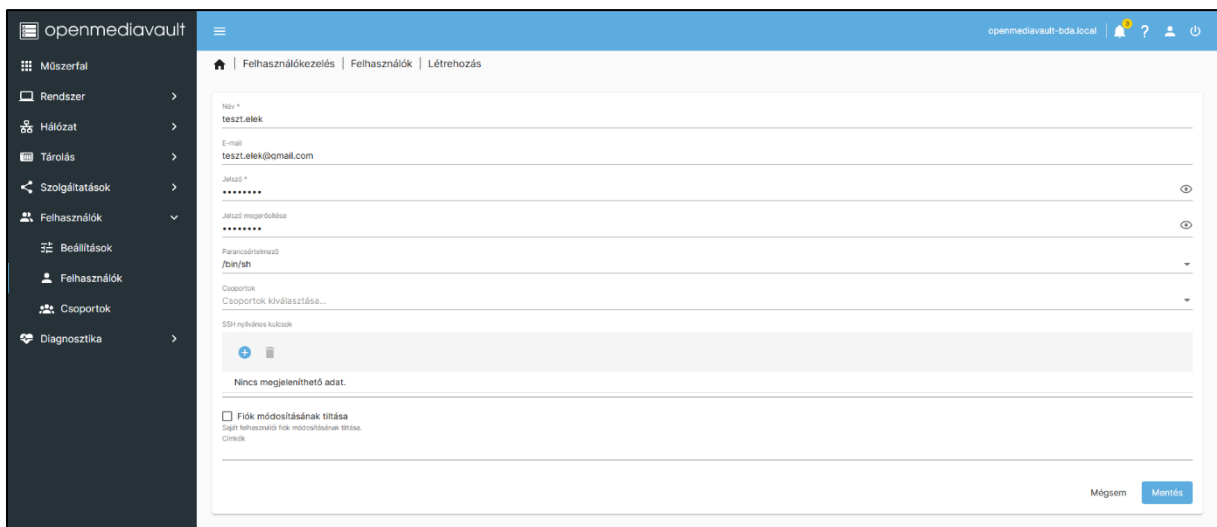
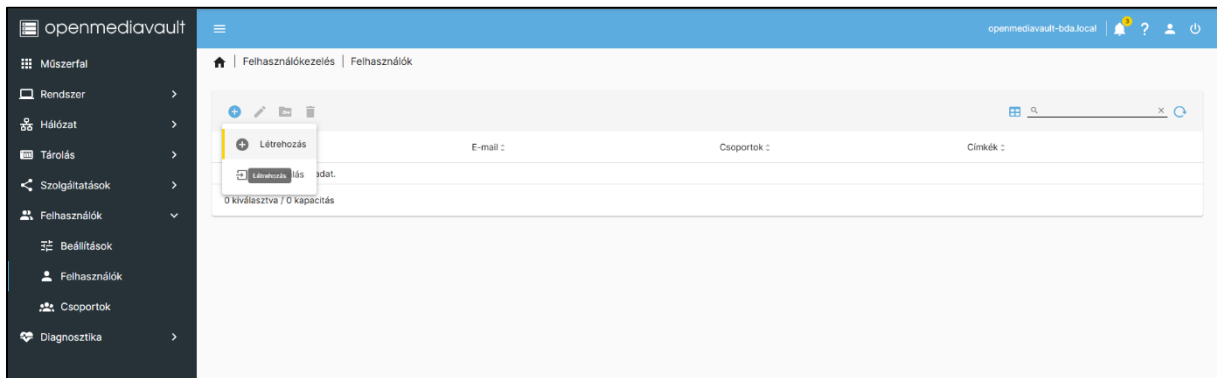
openmediavault

Tárolás | Fájlrendszerek

Eszköz	Típus	Elérhető	Foglalt	Csatolva	Használatban	Állapot
/dev/sdb1	EXT4	48.90 GiB	2.03 MiB	✓		Online
0 kiválasztva / 1 kapacitás						

2025.02.11.

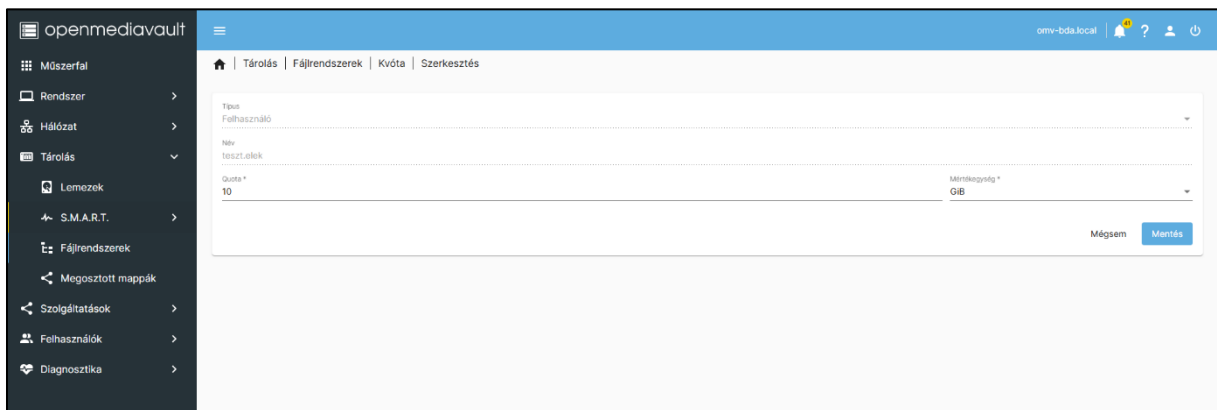
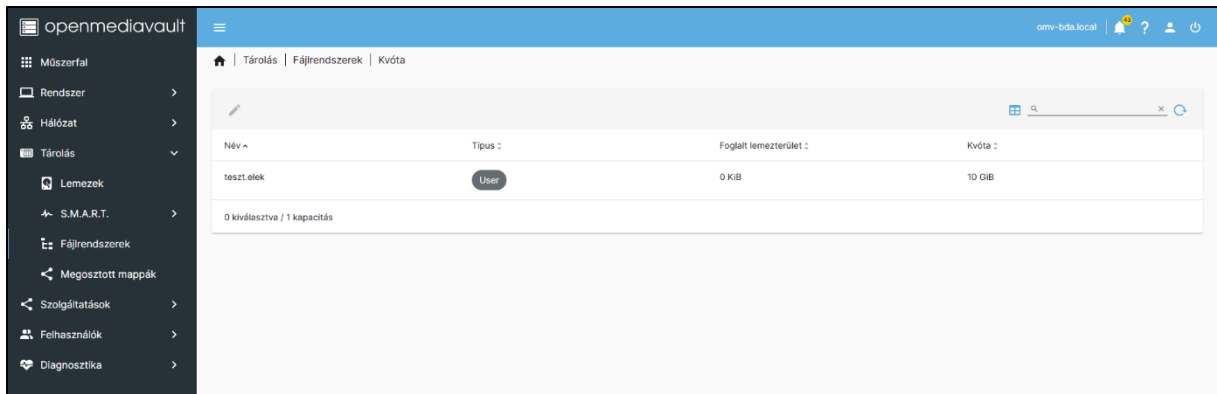
Felhasználók létrehozása



Kvóta

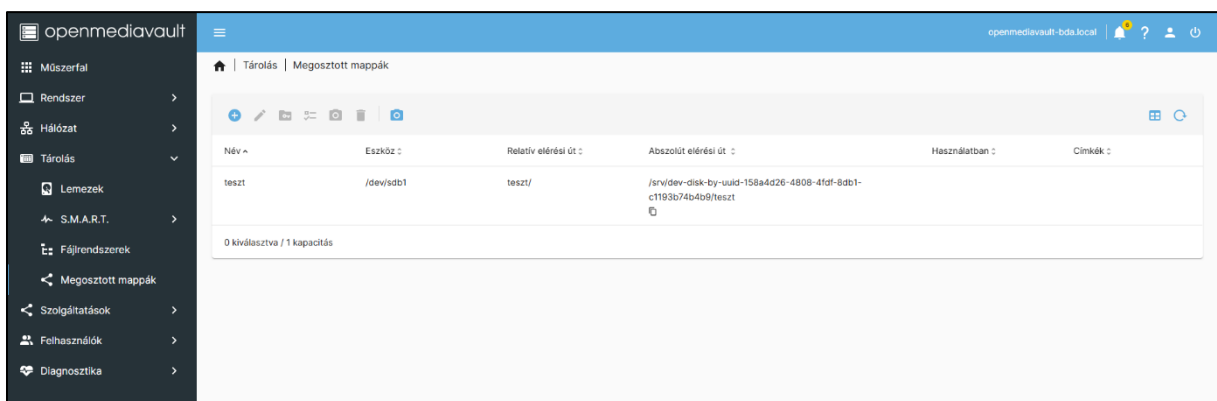
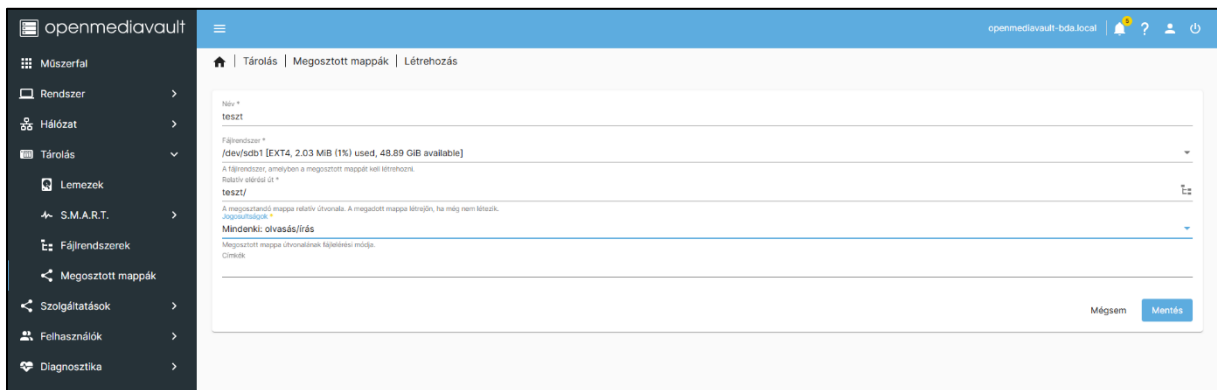
HOME mappa kezelése maximális méret kvóta beállítása

2025.02.11.

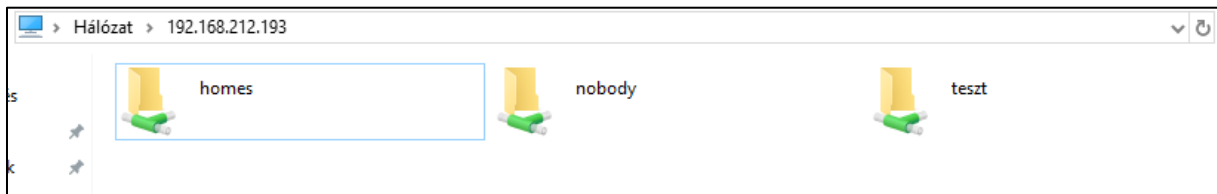
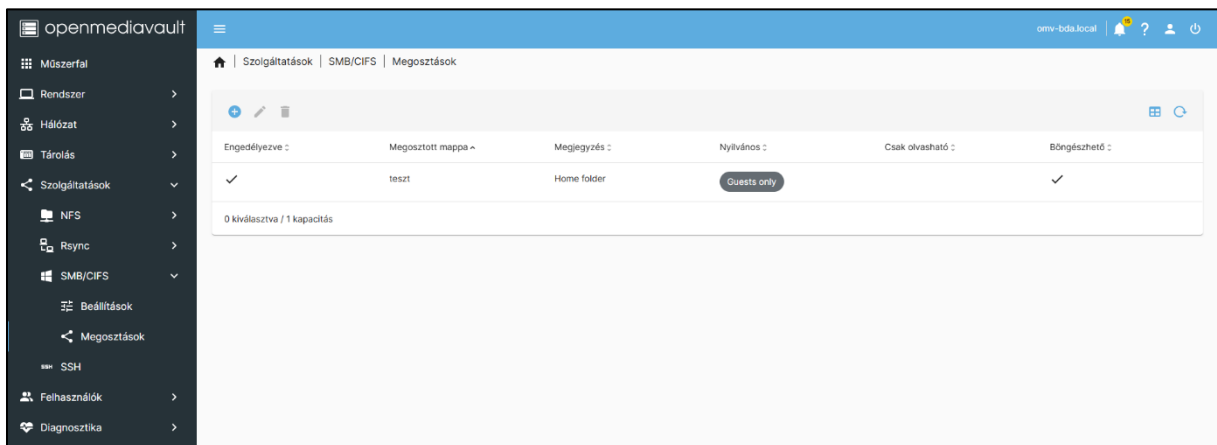
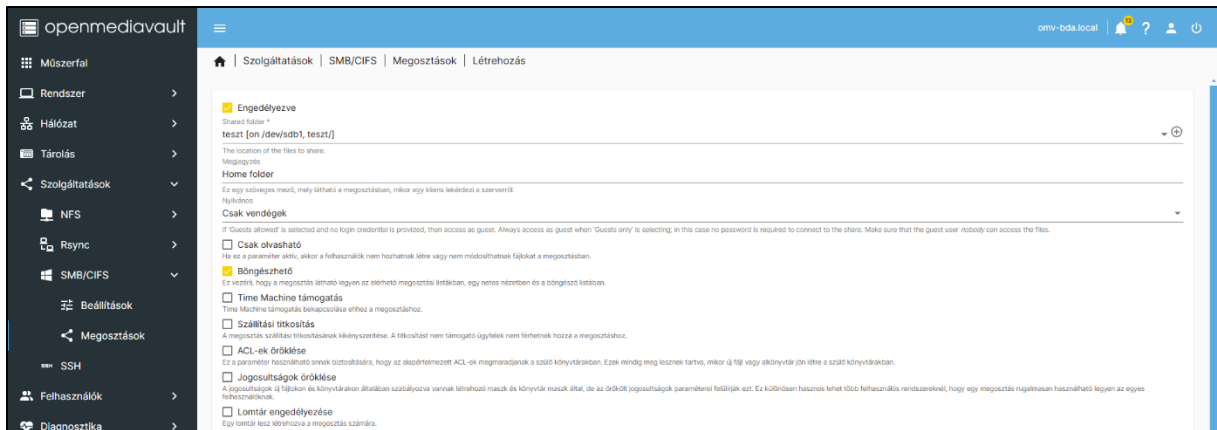


Megosztott mappák

Megosztott mappa létrehozása és csatolása vendég rendszeren

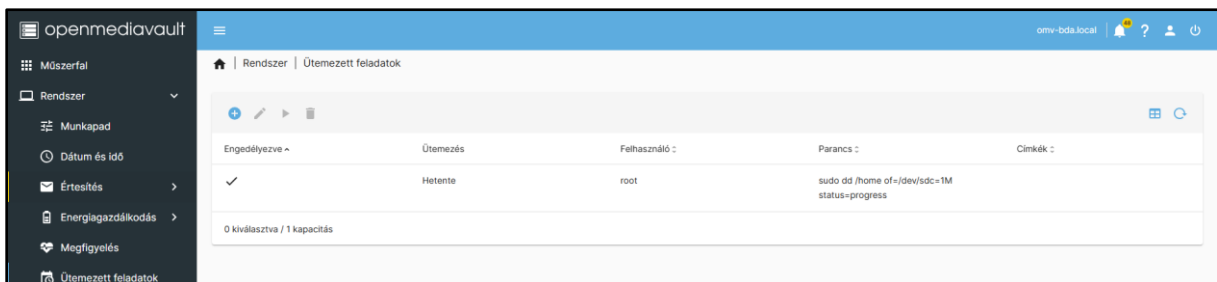


2025.02.11.



1. ábra Megosztott mappa elérése

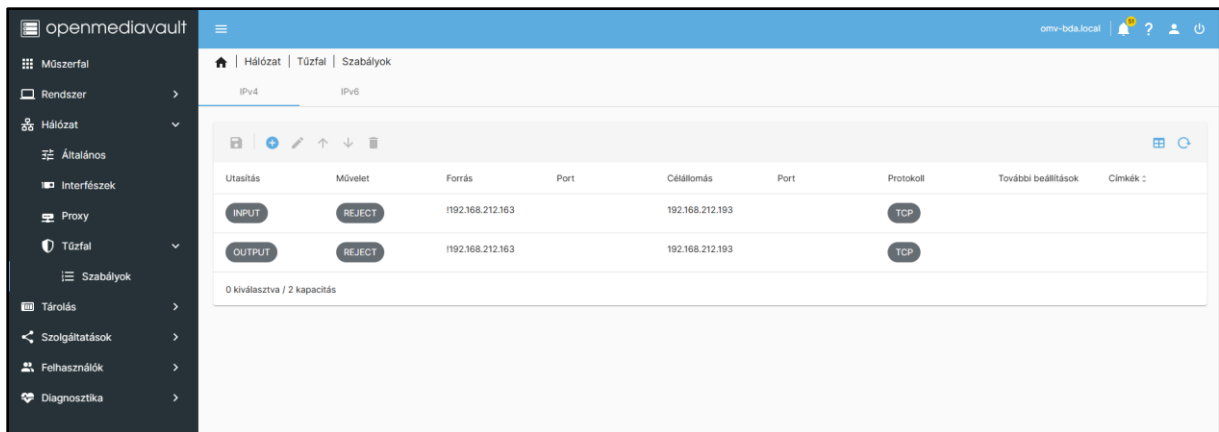
Ütemezett biztonsági mentés



2. ábra Ütemezett biztonsági mentés beállítása a HOME mappákra

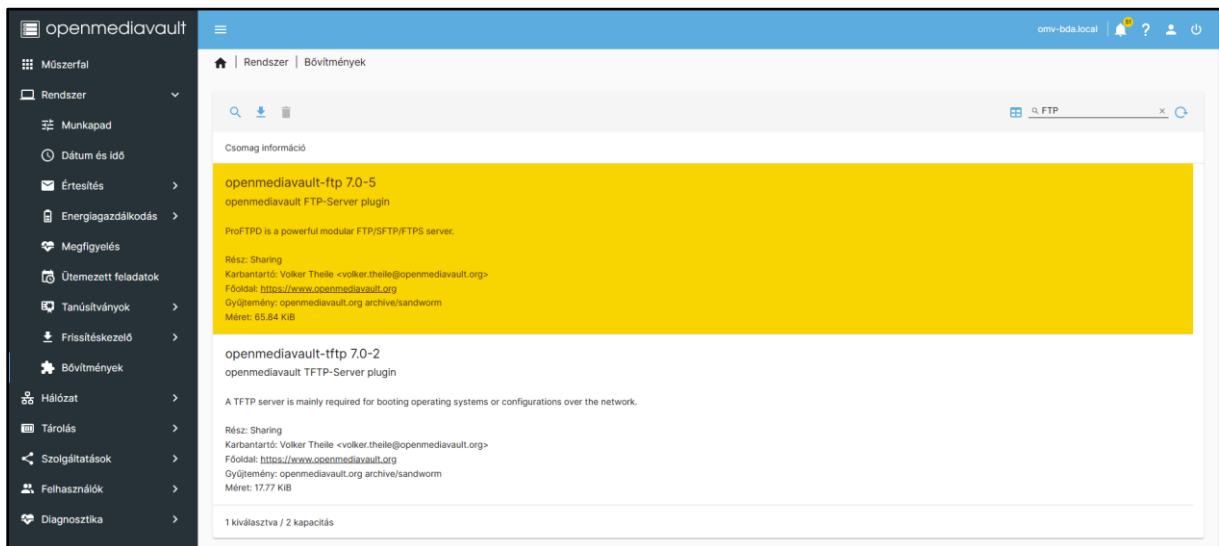
ACL beállítása

2025.02.11.



3. ábra NAS elérése csak bizonyos címekről legyen lehetséges.

FTP és TFTP Telepítése



4. ábra Csomagok telepítése

2025.02.11.

TFTP

openmediavault

Műszerfal

Rendszer

Hálózat

Tárolás

Szolgáltatások

FTP

Beállítások

SSL/TLS beállítások

Tiltási szabályok

Megosztások

NFS

Rsync

SMB/CIFS

SSH

TFTP

openmediavaultbda.local

?

⏻

Szolgáltatások

FTP

Beállítások

Engedélyezve

Port *

21

Kliensek max. száma *

5

Egyidejűleg bejelentkezett kliensek maximális száma.
Max. kapcsolati hossz (órák) *

2

Kapcsolatok/PP maximális száma (0 = végtelen).
Max. bejelentkezési kísérlet *

1

Jelzésre küldésnek maximális számának engedélyezése szétválasztás előtt.
Időköz (s) *

1200

Maximális kétszeres idő másodpercben. A 0 beállítás teljesen kikapja a kétszeres időmért (a kliensek bármikor kapcsolódva lehetnek anélkül, hogy adatot küldjenek).

☐ Névtelen FTP

Üdvözlő üzenet

Welcome user %U@%R to %L FTP server.
The local time is: %T

Az üdvözlő üzenet a felhasználó bejelentkezésekor fog megjelenni. A [felhasználói kézikönyv](#) ad útmutatást a változók használatáról. A mező üresen hagyásával az üdvözlő üzenet le lesz tiltva.

Saját könyvtárak

Engedélyezve

Felhasználó saját könyvtárának megjelenítése a böngészési listában.

openmediavault

Műszerfal

Rendszer

Hálózat

Tárolás

Szolgáltatások

FTP

NFS

Rsync

SMB/CIFS

SSH

TFTP

Felhasználók

Diagnosztika

openmediavaultbda.local

?

⏻

Szolgáltatások

TFTP

Engedélyezve

Port *

69

Megosztott mappa

teszt [on /dev/sdb1, teszt/]

A megosztott kliens fájlok helye - győződjön meg róla, hogy a megosztott mappa nyilvánosan látható és az új fájlok engedélyezettek-e.
Blokkméret *

512

A maximálisan engedélyezett blokkméret meghatározása. A megengedett tartomány mérete 512 és 65464 között van.
Üdvözlő üzenet (s) *

1000000

Alapértelmezett fájlhírekezelés meghatározása, méretekurumban, minden üvözlő az első csomagot.

☐ Új fájlok létrehozásának engedélyezése.

Alapértelmezésként csak azok a fájlok kerülnek feltelepítésre, melyek már engedélyezve vannak.
További beállítások

Mégsem

Mentés