asustor

Gyors Telepítési Útmutató

Vonatkozó modellek

AS4002T/A4004T

Ver.3.0.01017 (2017-10-17)

Tartalomjegyzék

Közlemények 3
Biztonsági Óvintézkedések 4
1. Csomag Tartalma 5
2. Opcionális Tartozékok 7
3. Hardvertelepítési Útmutató 8
Merevlemez telepítéséhez szükséges eszközök 8
Merevlemez Telepítése 8
A tápkábel rögzítése 10
NAS Csatlakoztatása és Bekapcsolása 10
4. Szoftvertelepítési Útmutató 12
CD Telepítés 12
Web Telepítés 15
Telepítés mobil eszköz használatával 16
Telepítés Közvetlen Kapcsolat Használatával 18
A NAS leállítása 18
5. Függelék 19
LED Állapotjelzők 19
Hátsó Panel 20
Troubleshooting 20

Közlemények

FCC TANÚSÍTVÁNY

Jelen készülék megfelel az FCC direktívák 15. pontjának. A működésre az alábbi két feltétel vonatkozik:

- a készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- a készüléknek minden interferenciát el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, mely nem kívánt működést eredményezhet.

Ezt a készüléket tesztelték, és az FCC direktívák 15. pontjának megfelelően B osztályú digitális készüléknek felel meg. Ezek a határértékek úgy lettek meghatározva, hogy otthoni felhasználás során megfelelővédelmet nyújtsanak a káros zavarás ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Azonban nincsen garancia arra, hogy ilyen interferencia nem fog fellépni az adott telepítés színhelyén.

Amennyiben a készülék a rádió vagy televízió működését zavarja (erről a készülék be és kikapcsolásával lehet meggyőződni), akkor a felhasználó a következőmódszereket alkalmazhatja az interferencia kiküszöbölésére:

- A vevőantennát forgassa más irányba vagy helyezze át.
- Növelje meg a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevőhálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérjen segítséget a készülék forgalmazójától vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelőtől.

Annak érdekében, hogy a készülék megfeleljen az FCC direktívák 15. pontja és B alpontja szerinti B osztályú digitális készülék kategóriájának, árnyékolt kábelek használata szükséges. Semmiképpen ne alakítsa át vagy változtassa meg a készüléket, hacsak nem a felhasználó útmutatóalapján teszi. Az ilyen módosítás vagy változtatás a felhasználóra vonatkozó üzemeltetési jogosultság elvesztését vonhatja maga után.

CE Figyelmeztetés

CE jelzés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközökhöz.

Ez az eszköz megfelel az EEC 2004/108/EC "Elektromágneses kompatibilitás" és IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Információs technológia eszközbiztonság" direktíváknak.

Biztonsági Óvintézkedések

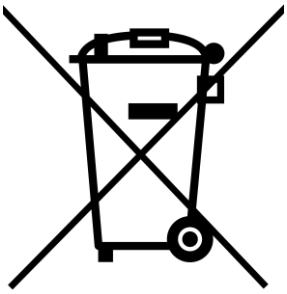
Az következő lépésekkel megnövelheti a NAS élettartamát. Mindig kövesse az alábbi óvintézkedéseket:

Elektromos biztonság

- Áramtalanítsa az eszközt tisztítás előtt.
- Csak a csomagban lévő hálózati adaptert használja. Más adapterek használata kárt tehet az eszközben.

Működési biztonság

- Ne tegye olyan helyre az eszközt, ahol azt nedvesség érheti.
- Tegye az eszközt egy sima, stabil helyre.
- Az eszközt csak 5°C és 35°C közti hőmérsékletű környezetben használja.
- Ne takarja le a légnyílásokat az eszköz burkolatán. Mindig biztosítson megfelelő szellőzést az eszköznek.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat és ne öntsön folyadékot a légnyílásokba. Ha problémát észlel, lépjen kapcsolatba képzett szakemberrel vagy az eladó céggel. Ne próbálja meg a terméket saját maga megjavítani.



Ne dobja az eszközt kukába. A termék úgy lett tervezve, hogy annak újrahasznosítható részei vannak. Ez a szimbólum jelzi, hogy az eszköz nem dobható általános hulladékgyűjtőkbe. Ellenőrizze a lakóhelye szerinti rendelkezést az elektromos készülékek hulladékosításáról.

1. Csomag Tartalma

Vonatkozó modellek: AS4002T, AS4004T

NAS eszköz	AS4002T	AS4004T
Tápkábel	x1	x1
Adapter	x1	x1
RJ45 hálózati kábel	x2	x2
10 Gigabit hálózati kábel	x1	x1
Csavarok 2.5” HDD-hez	x8	x16

Telepítő CD	x1	x1
Telepítési útmutató	x1	x1

2. Opcionális Tartozékok

Az alábbi eszközök megvásárolhatóak az ASUSTOR Accessories Store áruházból is. (http://shop.asustor.com).

3. Hardvertelepítési Útmutató

A lemezen tárolt minden adat elvész a folyamat alatt. Mentse le a fontos adatokat biztos helyre, mielőtt megkezdi az üzembe helyezést.

Merevlemez telepítéséhez szükséges eszközök

- Phillips csavarhúzó
- Legalább egy 3,5”/2,5” SATA merevlemez. (Kompatibilis merevlemezekhez tekintse meg a következő listát: http://www.asustor.com/service/hd?id=hd)

Merevlemez Telepítése

1. Távolítsa el az elülső panelt az alábbi képen látható módon.

AS4002T

AS4004T

2. A retesznél fogva húzza ki óvatosan a merevlemeztartót a helyéről.

AS4002T

AS4004T

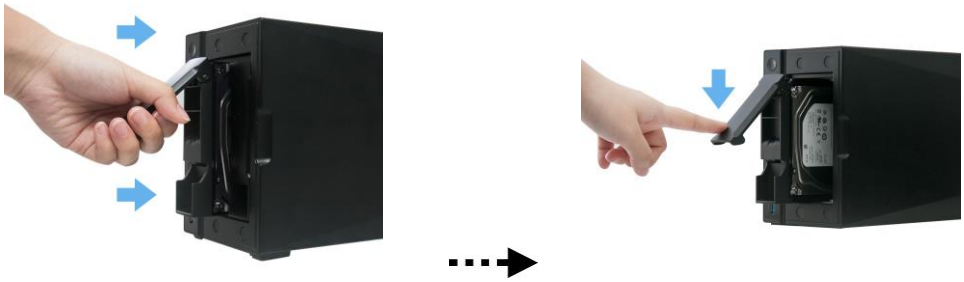
3. Helyezze a merevlemezt a tartóba

   ✔ Egy 3½"-os merevlemez telepítéséhez távolítsa el a két sínt a merevlemeztálca két oldalán. Helyezze a merevlemezt a tálcába, illessze a megfelelő helyre a síneket és helyezze be őket a merevlemez rögzítéséhez, majd helyezze be azt a NAS-ba.

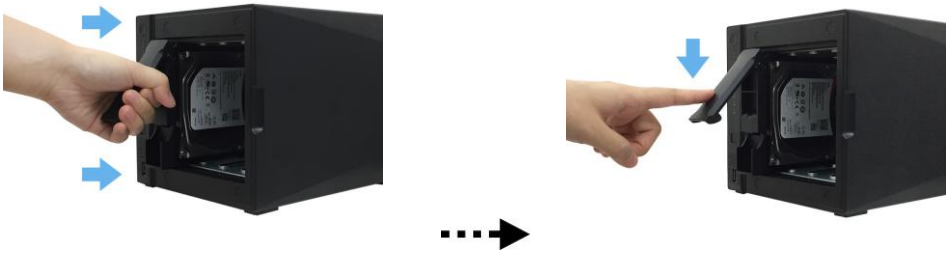
- Egy 2½"-os merevlemez telepítéséhez távolítsa el a két sínt a merevlemeztálca két oldalán. Igazítsa a merevlemezt a 2,5"-os jelölésű 4 nyíláshoz úgy, hogy a SATA-csatlakozó kifelé nézzen. Tartsa meg a kezével a merevlemezt és a tálcát, fordítsa a tálcát fejjel lefelé, majd rögzítse a meghajtót a tartozékként kapott négy M3 csavarral az alábbi ábra szerint.

4. Csúsztassa vissza a lemeztartó keretet a helyére. A reteszt használva tolja be teljesen a keretet a helyére. Rögzítse a lemeztartót a helyére a retesz letolásával. A retesznek könnyen kell bezáródnia és egy kattanás hallatszik. Mindig ellenőrizze, hogy a merevlemez teljesen be van tolva a helyére, mielőtt megpróbálja a reteszt visszahajtani.

AS4002T



AS4004T



5. A zár az óramutató járásával megegyező irányba forgatva oldható ki. Helyezze vissza az elülső panelt.

AS4002T

AS4004T

A tápkábel rögzítése

Megjegyzés: Használja a mellékelt kábelrögzítőt, amennyiben tart annak kihúzódásától a NAS elmozdítása esetén.

Illessze a kábelt a tartóba a lent látható ábrák szerint.

AS4002T

AS4004T

NAS Csatlakoztatása és Bekapcsolása

1. Csatlakoztassa a NAS-t a táphoz.

AS4002T

AS4004T

2. Csatlakoztassa a NAS-t a router-éhez, switch-éhez vagy hub-jához hálózati kábellel.

3. Tartsa nyomva a Bekapcsolás gombot, míg a kék LED világítani nem kezd. Ez jelzi, hogy a NAS be van kapcsolva. Amíg a NAS bekapcsol, a zöld státusz jelző LED villog, a kék hálózati kapcsolatot jelző LED pedig kéken világít.

AS4002T

AS4004T

4. A NAS működésre kész, amint a zöld státusz jelző LED villogásról állandóra vált. Ekkor egy sípolást is hallhat. A hardvertelepítés befejeződött. Kérjük, olvassa tovább a szoftvertelepítési útmutatót.

4. Szoftvertelepítési Útmutató

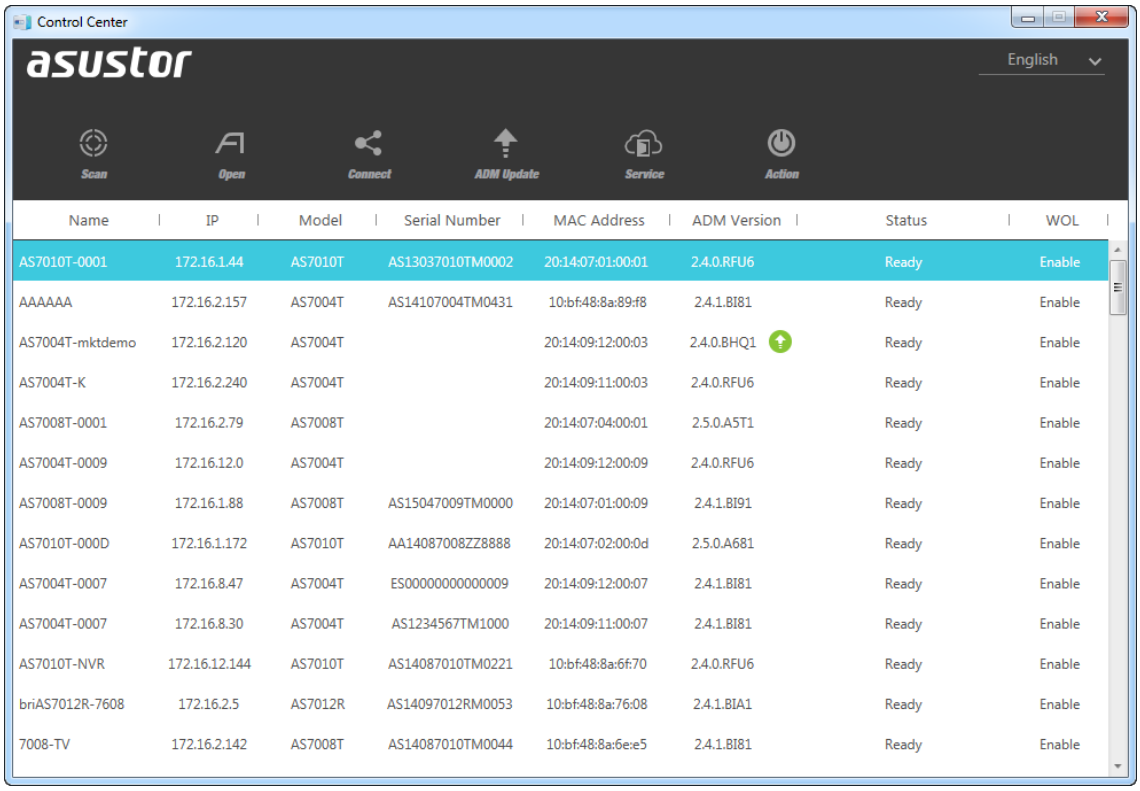
négy telepítési módszer közül választhat. Válassza az önnek legmegfelelőbbet. Ha nincs CD meghajtója, a legfrissebb szoftvereket letöltheti az ASUSTOR weboldaláról: http://www.asustor.com/service/downloads

CD Telepítés

Windows Felhasználók

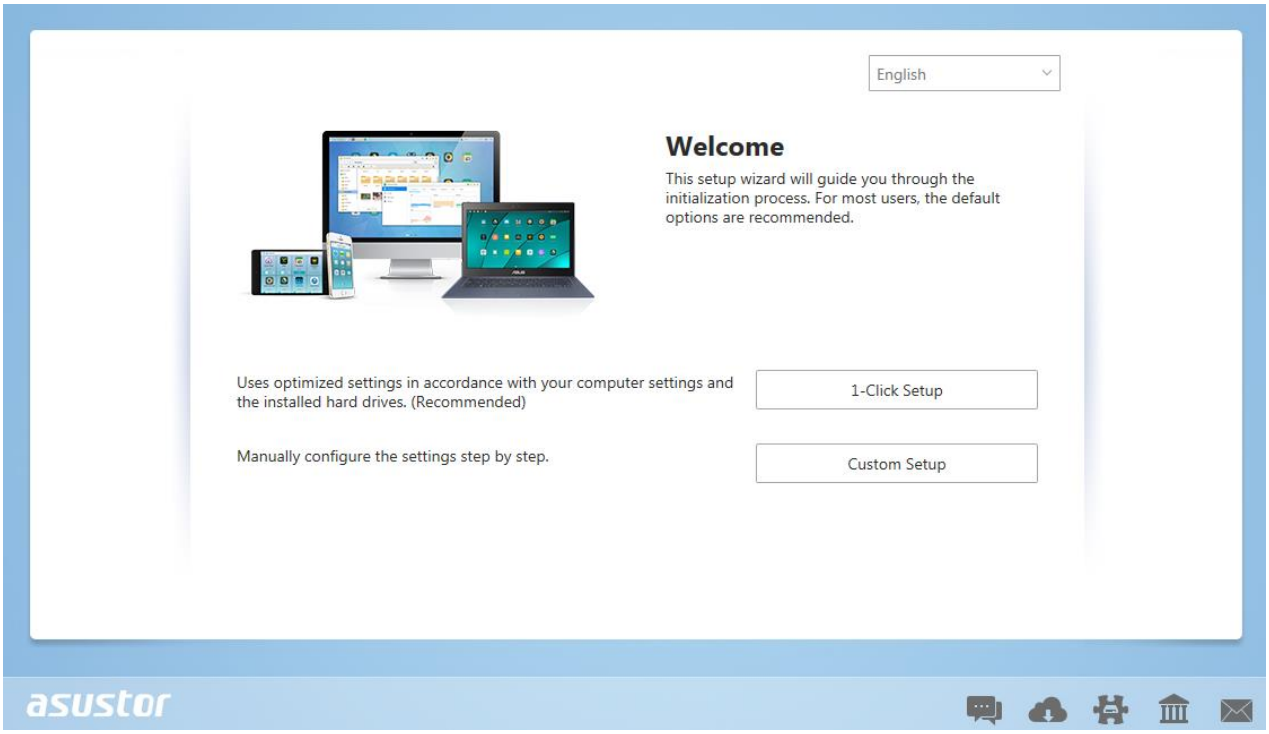
1. Helyezze a CD-t az olvasóba, majd válassza a „Start”-ot az Autorun menüből.

2. A telepítési varázsló feltelepíti az ASUSTOR Control Center-t a gépére, mely ezután automatikusan megkeresi a hálózaton lévő ASUSTOR NAS-okat.



Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:6f:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

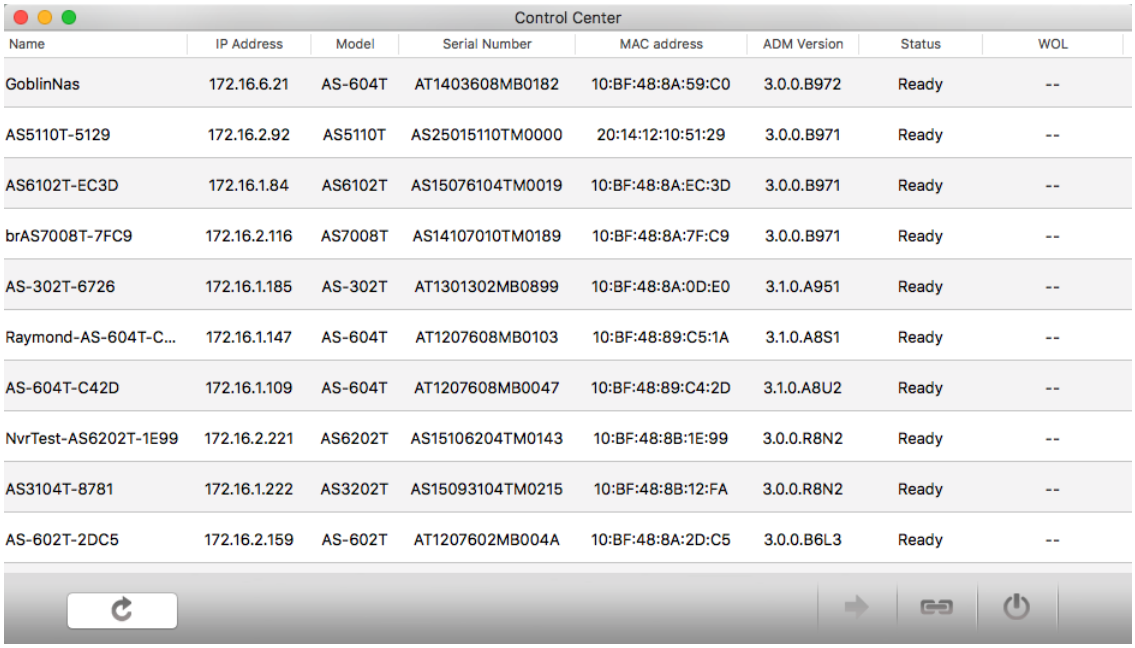
3. Válassza ki a kívánt NAS-t a listából, majd kövesse a varázsló instrukcióit az eszköz beállításához.



Mac Felhasználók

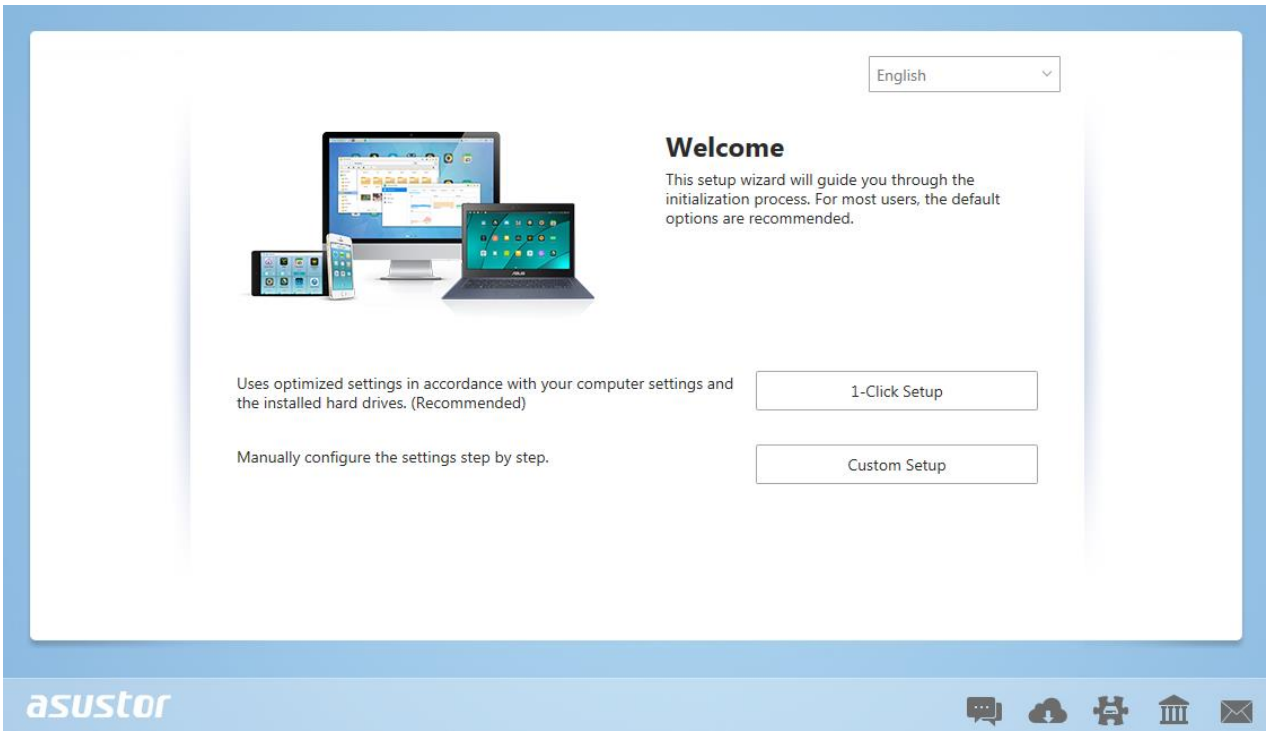
1. Helyezze a CD-t az olvasóba, majd válassza a „Quick Install”-t az Autorun menüből.

2. A telepítési varázsló feltelepíti az ASUSTOR Control Center-t a gépére, mely ezután automatikusan megkeresi a hálózaton lévő ASUSTOR NAS-okat.



Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
GoblinNas	172.16.6.21	AS-604T	AT1403608MB0182	10:BF:48:8A:59:C0	3.0.0.B972	Ready	--
AS5110T-5129	172.16.2.92	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:29	3.0.0.B971	Ready	--
AS6102T-EC3D	172.16.1.84	AS6102T	AS15076104TM0019	10:BF:48:8A:EC:3D	3.0.0.B971	Ready	--
brAS7008T-7FC9	172.16.2.116	AS7008T	AS14107010TM0189	10:BF:48:8A:7F:C9	3.0.0.B971	Ready	--
AS-302T-6726	172.16.1.185	AS-302T	AT1301302MB0899	10:BF:48:8A:0D:E0	3.1.0.A951	Ready	--
Raymond-AS-604T-C...	172.16.1.147	AS-604T	AT1207608MB0103	10:BF:48:89:C5:1A	3.1.0.A8S1	Ready	--
AS-604T-C42D	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:BF:48:89:C4:2D	3.1.0.A8U2	Ready	--
NvrTest-AS6202T-1E99	172.16.2.221	AS6202T	AS15106204TM0143	10:BF:48:8B:1E:99	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS3104T-8781	172.16.1.222	AS3202T	AS15093104TM0215	10:BF:48:8B:12:FA	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS-602T-2DC5	172.16.2.159	AS-602T	AT1207602MB004A	10:BF:48:8A:2D:C5	3.0.0.B6L3	Ready	--

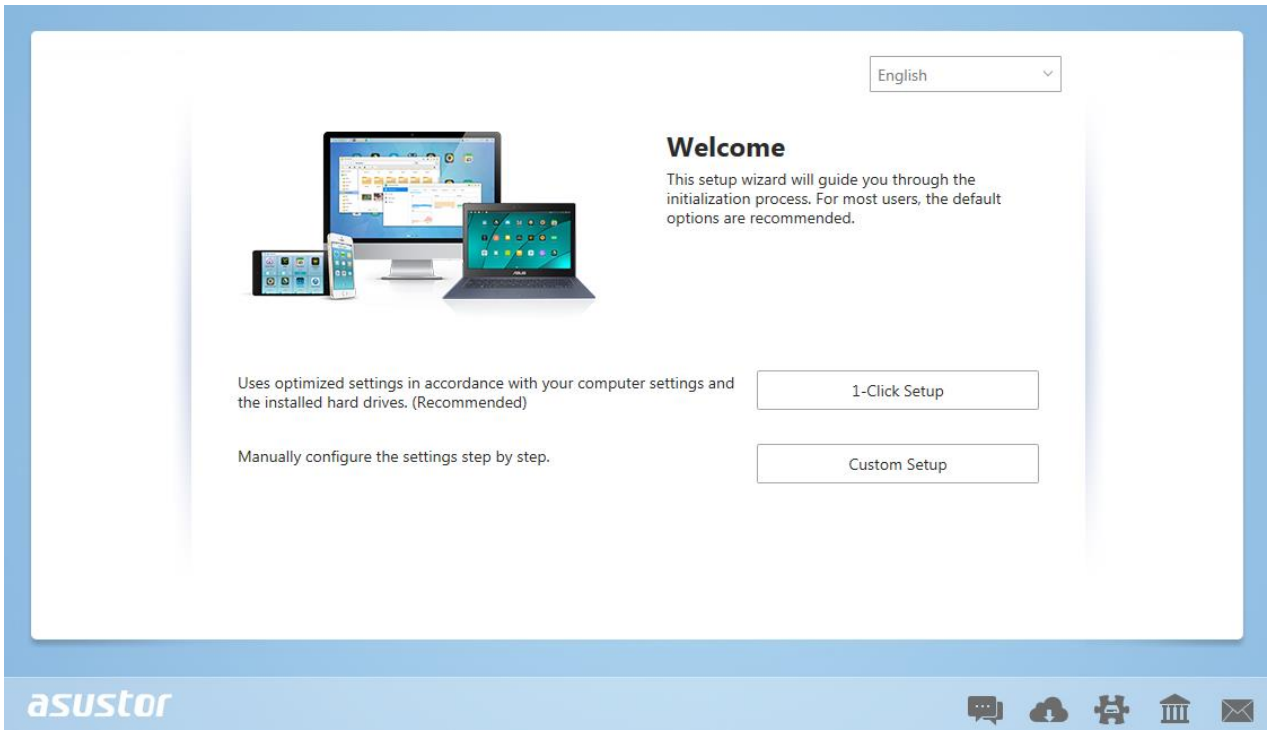
3. Válassza ki a kívánt NAS-t a listából, majd kövesse a varázsló instrukcióit az eszköz beállításához.



Web Telepítés

1. Amennyiben tudja a NAS IP címét, beírhatja azt a böngészőbe (pl. http://192.168.1.168:8000) a beüzemelés megkezdéséhez.

2. Kövesse a telepítési varázsló instrukcióit az eszköz beállításához.



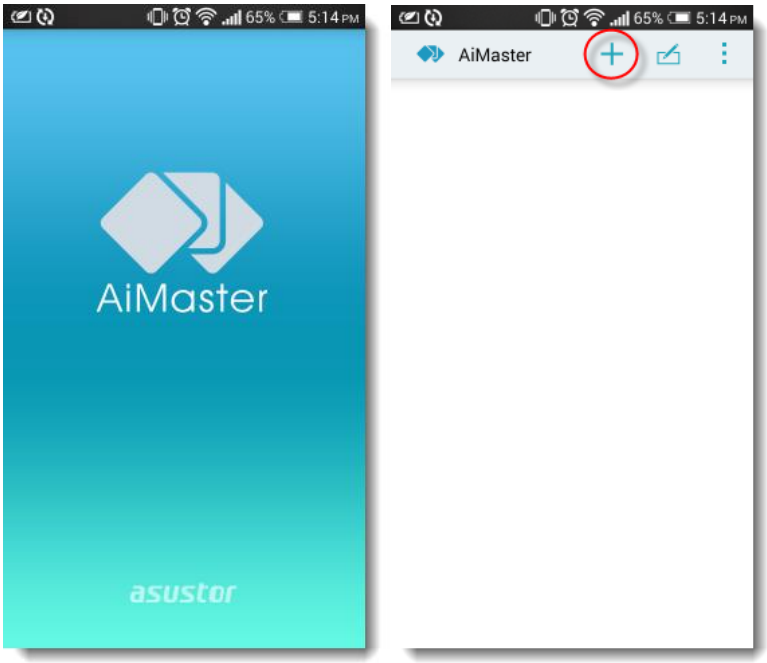
Telepítés mobil eszköz használatával

1. Keresse az “**AiMaster**” alkalmazást a Google Play-en vagy az Apple Store-ban vagy olvassa be a megfelelő alábbi QR kódot. Töltse le és telepítse az AiMaster mobil alkalmazást a mobil eszközére.

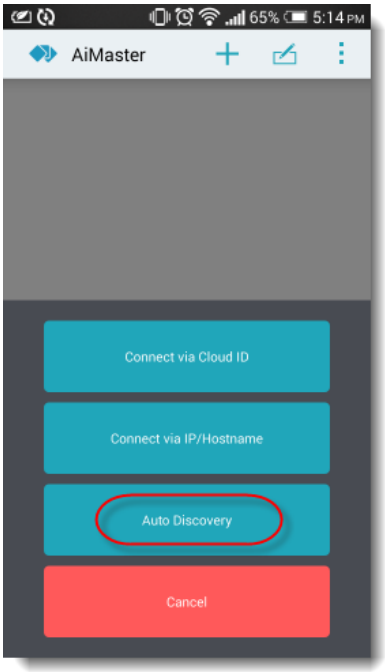
AiMaster Android **AiMaster iOS**

2. Győződjön meg róla, hogy a mobil eszköze és a NAS ugyanahhoz a helyi hálózathoz van csatlakoztatva.

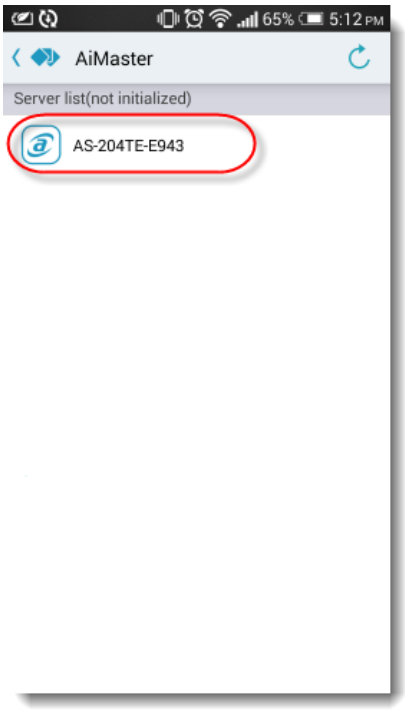
3. Nyissa meg az AiMaster-t, majd válassza a **[+]** ikont a képernyő felső részén lévő eszköztárból:



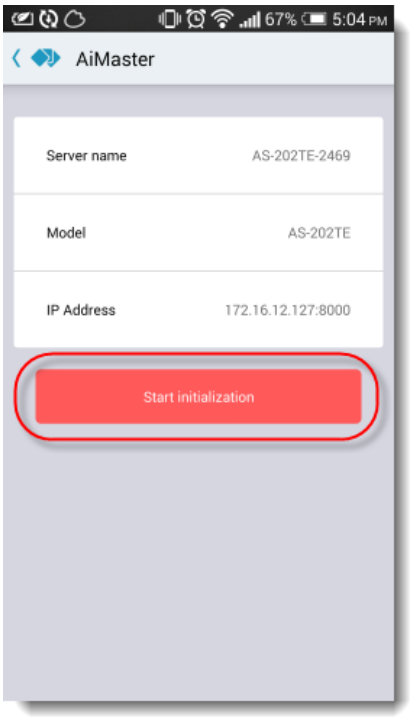
4. Válassza az **[Auto Discovery]** opciót. A program megkeresi a helyi hálózaton fellelhető NAS eszközöket:



5. Válassza ki a NAS eszközét a listából:



6. Válassza a **[Start Initialization]** opciót a telepítés megkezdéséhez. Kövesse a megjelenő utasításokat a konfigurálás befejezéséhez:



Telepítés Közvetlen Kapcsolat Használatával

Keresse az Hibaelhárítás részt a telepítési útmutatáshoz.

A NAS leállítása

Tartsa nyomva a bekapcsoló gombot 1,5 másodpercig. Ekkor sípolást fog hallani. Engedje fel a gombot, majd a NAS az ön beállításai szerint le fog állni vagy alvó módra vált.

AS4002T

AS4004T

5. Függelék

LED Állapotjelzők

AS4002T/AS4004T

1. **Bekapcsolásjelző LED**
2. **Rendszerállapot jelző LED**
3. **Hálózati állapotjelző LED***
4. **USB LED visszajelző**
5. **Merevlemez állapotjelző LED**

LED Állapotjelző	Szín	Leírás	Állapot
Bekapcsolás	Kék	Világít	Bekapcsolva
	Narancssárga	10mp-ként felvillan	LED éjjeli mód
Rendszerállapot	Zöld	Villog	Rendszer indulás
		Világít	Rendszer készenlétben
Hálózat	Kék	Világít	Hálózati port csatlakoztatva
	Lila	Világít	10 Gigabit Hálózati port csatlakoztatva
USB	Zöld	Világít	A NAS egység előlapjához csatlakoztatott USB-eszköz készen áll a használatra
		Villog	Adathozzáférés folyamatban
Merevlemez	Zöld	Világít	Merevlemez készenlétben
		Villog	Adathozzáférés folyamatban
	Piros	Világít	Merevlemez rendellenesség

Hátsó Panel

1. DC Input
2. USB3.0 Port
3. 10Gigabit RJ45 Port
4. 1Gigabit RJ45 Port
5. Reset Gomb
6. K-zár
7. Rendszerventilátor

Troubleshooting

Q: Miért nem érzékeli az ASUSTOR Control Center a NAS-t?

A: Amennyiben problémája van a NAS megtalálásával az ASUSTOR Control Center használatával, tegye a következőket:

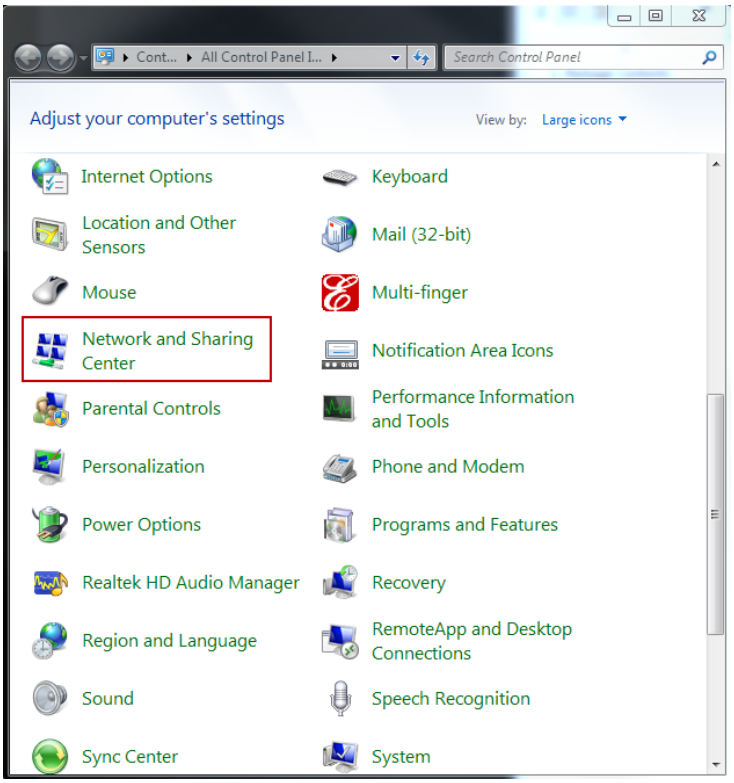
1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot:

✔ Ellenőrizze, hogy a NAS és a számítógép azonos helyi hálózaton vannak.

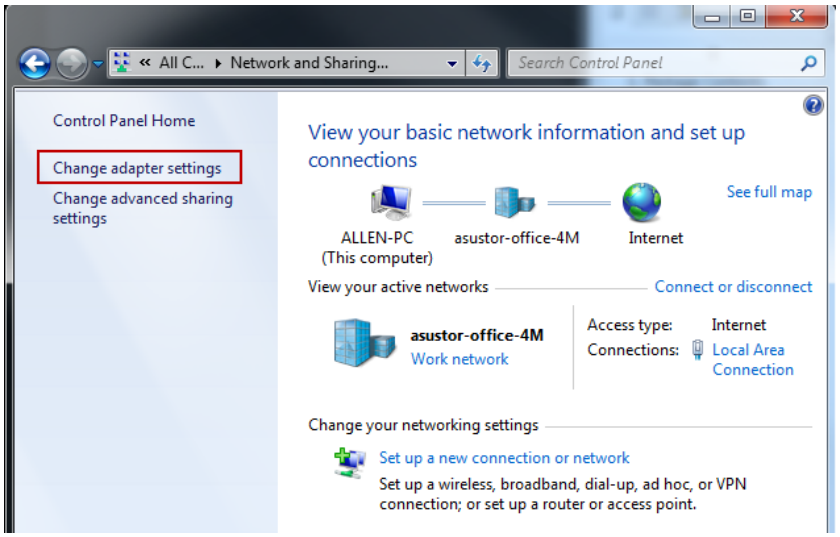
✔ Ellenőrizze, hogy a hálózati LED világít-e. Amennyiben nem, próbálja meg a hálózati kábelt egy másik LAN portba dugni vagy próbáljon egy másik hálózati kábelt használni.

2. Kapcsolja ki a számítógépen futó tűzfalakat, majd próbálja újra megkeresni a NAS-t az ASUSTOR Control Center-rel.
3. Amennyiben még így sem érzékeli a NAS-t, kösse azt a mellékelt RJ-45 kábellel a számítógépéhez, majd módosítsa annak IP beállításait.

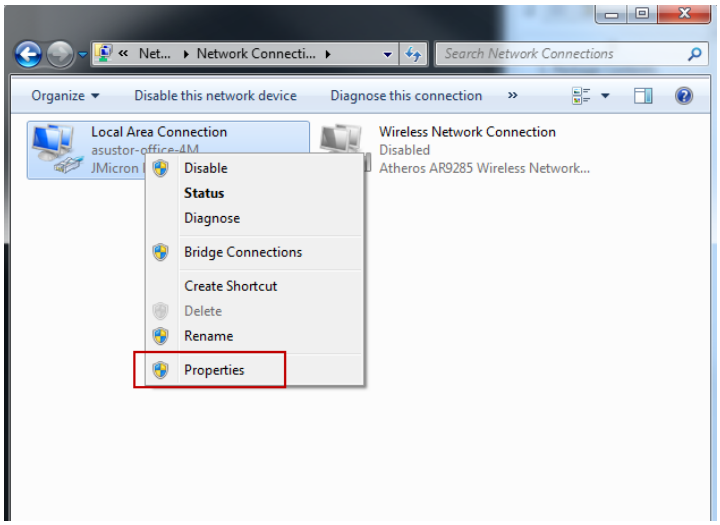
✔ Válassza a **[Start]** ➔ **[Vezérlőpult]** ➔ **[Hálózati és Megosztási Központ]**



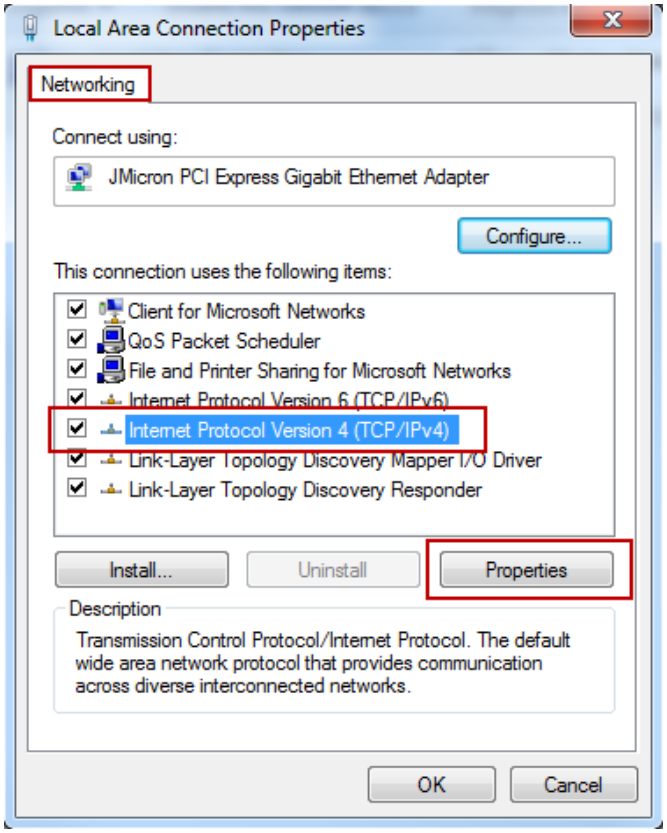
✔ Válassza az **[Adapterbeállítások Módosítása]** menüt a bal panelen.



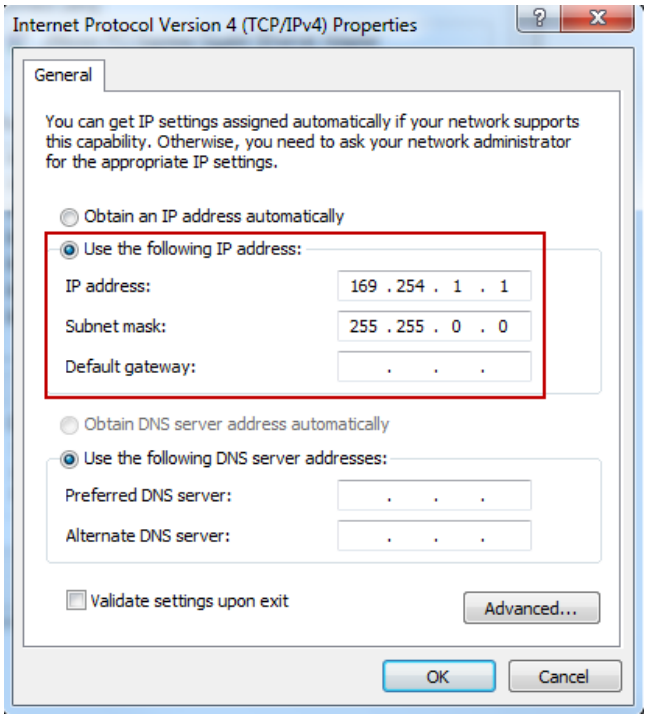
✔ Jobbklikk a **[Helyi Hálózat]** ikonon, majd a **[Tulajdonságok]** menüpontot válassza.



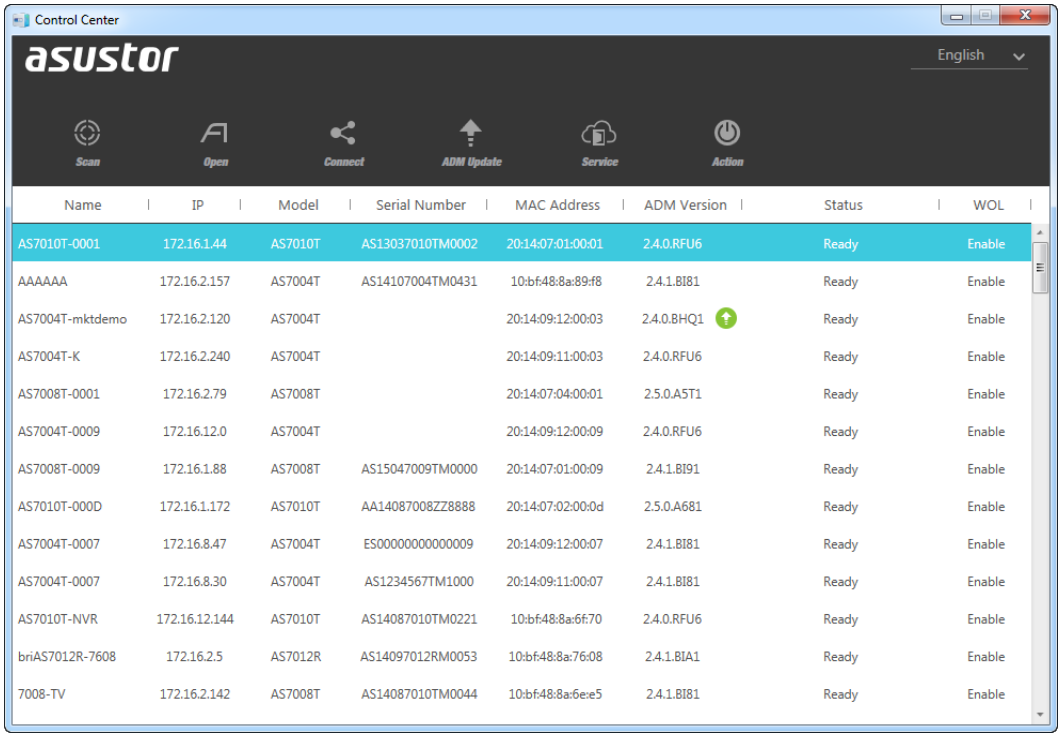
- A **[Hálózat]** fülnél válassza az **[Internet Protokoll Verzió 4 (TCP/IPv4)]** pontot, majd klikkeljen a **[Tulajdonságok]** gombra.



- Az **[Általános]** fül alatt válassza a **[Következő IP cím Használata]** gombot. Állítsa az **[IP Cím]**-et **169.254.1.1**-re és az **[Alhálózati Maszkot] 255.255.0.0**-re, majd nyomjon az **[OK]** gombra.



✔ Nyissa meg az ASUSTOR Control Center-t és keressen rá újra a NAS-ra.



Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:6f:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

4. Amennyiben a probléma még mindig fennállna, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy az ASUSTOR Ügyfélszolgálattal (http://support.asustor.com), esetleg nézzen szét az ASUSTOR Tudásbázison.

SUPPORT.ASUSTOR.COM