



Synology RackStation RC18015xs+

Bővítőegység RXD1215sas

Gyorstelepítési útmutató

Tartalomjegyzék

1. fejezet: Kezdés előtt

A csomag tartalma.....	3
Áttekintés.....	5
Biztonsági utasítások.....	8

2. fejezet: Hardvertelepítés

Szerszámok és alkatrészek a meghajtó telepítéséhez.....	9
Meghajtók beszerelése a Synology RXD1215sas készülékbe.....	9
Csatlakoztatás a Synology RC18015xs+ készülékhez.....	12

3. fejezet: A DSM telepítése a RackStation eszközre

A DSM telepítése a Web Assistant segítségével.....	14
A csatlakozás megerősítése és a tárhelyek kezelése.....	16
További információk.....	17

4. fejezet: Karbantartás és bővítés

RC18015xs+	18
Hálózati kártya csatlakoztatása a RackStation egységhez.....	18
RAM modul hozzáadása a RackStation egységhez.....	21
Meghibásodott tápegység cseréje.....	23
Hibás ventilátormodul cseréje.....	24
Meghibásodott RackStation egység cseréje.....	25
RXD1215sas	26
További bővítegegységek hozzáadása a HA klaszterhez.....	26
Meghibásodott tápegység cseréje.....	27
Meghibásodott SAS-modul/ventilátor cseréje.....	27

„A” függelék: Műszaki adatok

„B” függelék: LED-jelzők táblázata

Kezdés előtt

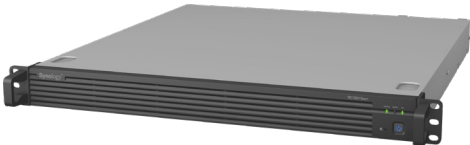


Köszönjük, hogy Ön is a Synology RackStation RC18015xs+/RXD1215sas bővítőegységet választotta! Kérjük, az új RackStation/bővítőegység beüzemelése előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e a következő tételeket.* Ezenfelül a biztonsági utasításokat is gondosan olvassa el a sérülések és a Synology termékek károsodásának megelőzése érdekében. Az alábbi fejezetekben a RackStation és a bővítőegységek beállításával és üzembe helyezésével kapcsolatos információkat olvashat.

* A Synology RackStation **RC18015xs+** és **RXD1215sas** bővítőegység külön megvásárolható tétel.

Megjegyzés: Az RC18015xs+ eszközt high-availability (HA) klaszterként való működésre terveztük. A rendszer egészének felállításához és a megfelelő működés érdekében történő beállításához **két** RC18015xs+ egység és **legalább egy** RXD1215sas bővítőegység szükséges.

A csomag tartalma

RC18015xs+

1 db főegység	2 db tápkábel
	
	<p data-bbox="651 1173 949 1197">1 db gyorstelepítési útmutató</p> 

RXD1215sas

1 db bővítőegység		2 db tápkábel
		
		1 db gyorstelepítési útmutató
		
52 db csavar a 3,5"-es merevlemezek rögzítéséhez	52 db csavar a 2,5"-es merevlemezek rögzítéséhez	2 db mini-SAS-kábel
		

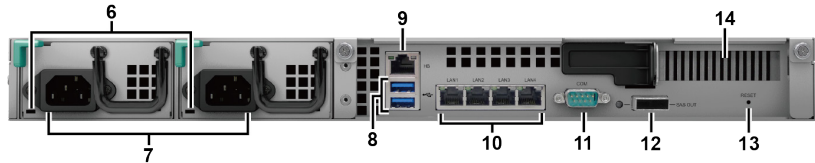
Áttekintés

RC18015xs+

Elülső rész



Hátoldal



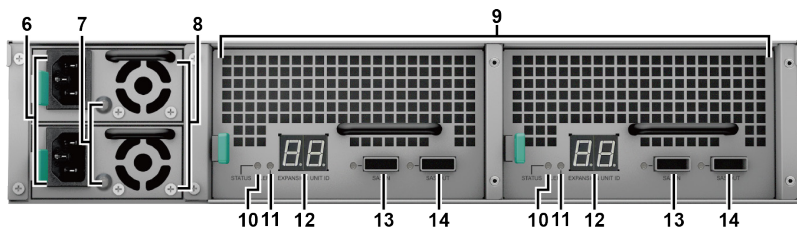
Sorszám	Elem neve	Hely	Leírás
1	Tápkapcsoló gomb és bekapcsolásjelző	Elülső rész	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomja meg a RackStation bekapcsolásához.2. A RackStation kikapcsolásához nyomja le, és addig tartsa lenyomva, amíg csipogó hangot nem hall, és a bekapcsolásjelző LED villogni nem kezd. <p>További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RC18015xs+ termékhez a(z) 33. oldalon.</p>
2	STATUS állapotjelző		A rendszer állapotát jeleníti meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RC18015xs+ termékhez a(z) 33. oldalon.
3	ALERT riasztásjelző		A ventilátorra vagy hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetéseket jelenít meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RC18015xs+ termékhez a(z) 33. oldalon.
4	HA-jelző		A high-availability (HA) klaszter állapotát jeleníti meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RC18015xs+ termékhez a(z) 33. oldalon.
5	Hangjelzés kikapcsolása gomb		Ezzel a gombbal kapcsolhatja ki a hiba esetén megszólaló sípszót.

Sorszám	Elem neve	Hely	Leírás
6	Tápegységjelző	Hátoldal	A tápegység állapotát jeleníti meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RC18015xs+ termékhez a(z) 33. oldalon.
7	Tápcsatlakozó		Ide csatlakoztathatók a tápvezetékek.
8	USB 3.0-port	Hátoldal	Itt csatlakoztathatók külső meghajtók a RackStation készülékhez. Megjegyzés: A tárolóeszközökön kívül egyéb eszközök nem támogatottak. Külső USB-s meghajtók csak abban az esetben használhatók a RackStation készülékkel, amennyiben az aktív szerverként működik. További információkért tekintse meg a DiskStation Manager (DSM) Súgó > High Availability Manager című részét.
9	Heartbeat LAN-Port		A másik RackStation RC18015xs+ készüléket ezen a porton keresztül csatlakoztathatja egy RJ-45 kábel segítségével a HA klaszter létrehozása érdekében.
10	LAN-port		Itt csatlakoztathatók a hálózati kábelek.
11	Konzolport		Ez a port csak gyártási célokra szolgál.
12	SAS-OUT-port		Itt csatlakoztathatja a bővítőegység SAS-IN-portját egy mini-SAS-kábel segítségével.
13	RESET gomb		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tartsa lenyomva az alapértelmezett IP-cím, DNS-szerver és az admin fiókhhoz tartozó jelszó visszaállításához. A visszaállítás esetén egy sípszó hallható. 2. Tartsa lenyomva, amíg sípszót nem hall, majd tartsa ismét lenyomva, amíg három sípszót nem hall, ezzel visszaállíthatja a RackStation készüléket a Nincs telepítve állapotba, hogy a DSM újratelepíthető legyen.
14	PCI Express bővítőfoglat		Egy PCIe x8 hálózati kártya csatlakoztatható hozzá. További információkért tekintse meg: 4. fejezet: Attach a Network Interface Card to the RackStation 18. oldal.

RXD1215sas

Elülső rész





Sorszám	Elem neve	Hely	Leírás
1	Tápcapcsoló gomb és bekapcsolásjelző	Elülső rész	Nyomja meg a bővítőegység manuális bekapcsolása érdekében. Megjegyzés: Amennyiben a bővítőegység egy HA klaszteren belül működik, a bekapcsológomb lenyomva tartásának nem végezhet kényszerített lekapcsolást.
2	ALERT riasztásjelző		A ventilátorra vagy hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetéseket jelenít meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RXD1215sas termékhez a(z) 34. oldalon.
3	Hangjelzés kikapcsolása gomb		Ezzel a gombbal kapcsolhatja ki a hiba esetén megszólaló sípszót.
4	Meghajtóállapot-jelző		A meghajtók állapotát jeleníti meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RXD1215sas termékhez a(z) 34. oldalon.
5	Meghajtótálca		Ide szerelheti be a meghajtókat (merevlemez-meghajtókat vagy szilárdtest-meghajtókat).
6	Tápcsatlakozó	Hátoldal	Ide csatlakoztathatók a tápvezetékek.
7	Tápegységjelző		A tápegység állapotát jeleníti meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RXD1215sas termékhez a(z) 34. oldalon.
8	Tápegység-ventilátor		Elvezeti a felesleges hőt és hűti a tápegységet.
9	SAS-modulok		Minden egyes modult egy RackStation eszközhöz vagy egy másik bővítőegység ugyanazon oldalán található SAS-modulhoz kell csatlakoztatni.
10	STATUS állapotjelző		A modul állapotát jeleníti meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RXD1215sas termékhez a(z) 34. oldalon.
11	ALERT riasztásjelző		A modul ventilátorának állapotával kapcsolatos figyelmeztetéseket jelenít meg. További információkért lásd: B függelék: LED-jelzők táblázata az RXD1215sas termékhez a(z) 34. oldalon.
12	Bővítőegység azonosítójának kijelzője		A bővítőegység azonosítószámát (ID) mutatja.
13	SAS-IN-port		Itt csatlakoztatható egy RackStation készülék vagy egy másik bővítőegység SAS-OUT-portja.
14	SAS-OUT-port		Itt csatlakoztatható egy másik bővítőegység SAS-IN-portja.

Biztonsági utasítások

	Közvetlen napsütéstől és vegyi anyagoktól távol tartandó. Ügyeljen rá, hogy az eszközt ne érje hirtelen hőmérsékleti vagy páratartalom-változás.
	A készüléket mindig úgy helyezze el, hogy a megfelelő oldala nézzen felfelé.
	Ne helyezze folyadék közelébe.
	Tisztítás előtt húzza ki a tápkábelt. Nedves papírtörlővel törölje le. Ne használjon vegyi vagy aeroszolos tisztítószereket.
	Az egység leesésének megelőzése érdekében ne tegye azt kocsira vagy egyéb instabil felületre.
	A tápkábelt megfelelő feszültségű aljzathoz csatlakoztassa. Biztosítsa, hogy a hálózati feszültség megfelelő és állandó legyen.
	Az eszköz feszültségmentesítéséhez húzza ki az összes tápkábelt az áramforrásból.
	Ha az akkumulátort nem megfelelő típusra cseréli, fennáll a robbanás veszélye. A használt akkumulátorokat megfelelő módon ártalmatlanítsa.

Hardvertelepítés

Szerszámok és alkatrészek a meghajtó telepítéséhez

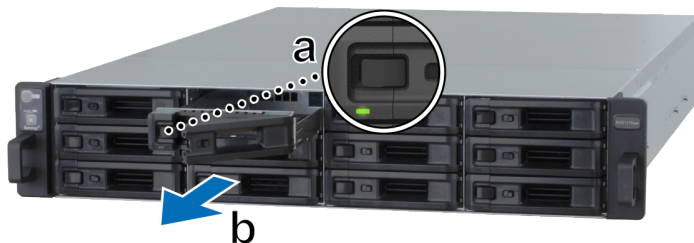
- Csavarhúzó
- Legalább **három** 3,5"-es vagy 2,5"-es SAS típusú meghajtó (a kompatibilis meghajtótípusok listájához látogasson el a www.synology.com weboldalra.)

Figyelem:

1. Ha adatokat tartalmazó meghajtót épít be, a rendszer megformázza a meghajtót, és az összes adatot törli. Ha az adatokat nem kívánja elveszíteni, beszerelés előtt készítsen róluk biztonsági másolatot.
2. Az RXD1215sas típus nem támogatja a SATA-meghajtókat.

Meghajtók beszerelése a Synology RXD1215sas készülékbe

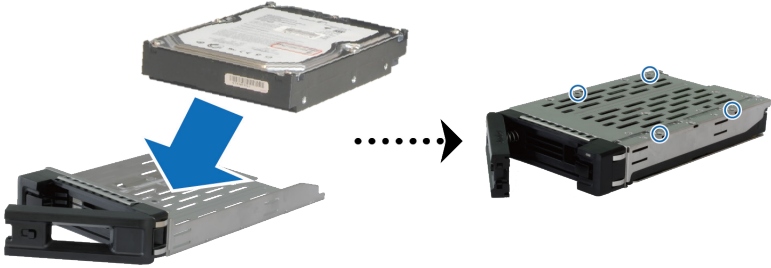
- 1 Nyissa ki a meghajtótálcát.



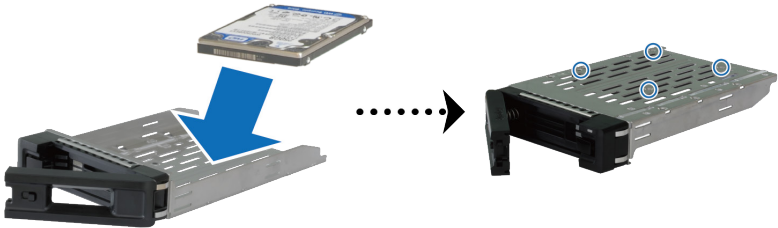
- a Keresse meg a merevlemezálca fogantyújának bal oldalán található kisméretű gombot. Nyomja le a gombot. Ekkor a meghajtótálca fogantyúja elűgrik.
- b A fenti ábrán látható módon húzza ki a meghajtótálcát.

2 Meghajtók telepítése:

- **3,5"-es meghajtók esetén:** Helyezze a meghajtót a meghajtótálcába. Fordítsa fejjel lefelé a tálcát, majd a meghajtó rögzítéséhez az alább jelzett négy helyen csavarok segítségével rögzítse azt.



- **2,5"-es meghajtók esetén:** Helyezze a meghajtót a meghajtótálcába. Fordítsa fejjel lefelé a tálcát, majd a meghajtó rögzítéséhez az alább jelzett négy helyen csavarok segítségével rögzítse azt.



3 Tolja be a meghajtókat tartalmazó meghajtótálcát az üres lemezfiókba.



Megjegyzés:

1. Győződjön meg róla, hogy a tálcát ütközésig be van-e nyomva. Ellenkező esetben elképzelhető, hogy a meghajtó nem fog megfelelően működni.
2. A RackStation RC18015xs+ készülékkel működő HA klaszter megfelelő működéséhez legalább **három** meghajtóval ellátott bővíthetőség szükséges.

- 4 A meghajtótálca rögzítéséhez nyomja be a fogantyút.
- 5 A meghajtótálca rögzítéséhez nyomja balra a meghajtótálca fogantyúján lévő kapcsolót.



- 6 A fenti lépések megismétlésével szerelje be a többi előkészített meghajtót.
- 7 A meghajtók számozása az alábbiak szerint alakul:



Megjegyzés: Ha RAID-kötetet kíván létrehozni, azt javasoljuk, hogy valamennyi telepített meghajtó ugyanolyan méretű legyen, ezzel optimalizálható a meghajtókon elérhető hely felhasználása.

Csatlakoztatás a Synology RC18015xs+ készülékhez

- 1 Legalább egy LAN kábelt használva csatlakoztassa a RackStation készüléket a hálózati switchhez, routerhez vagy hubhoz.

Megjegyzés: A HA klaszterben lévő egyes RackStation egységeket azonos módon kell a hálózathoz csatlakoztatni. Ha például két LAN-kábelt csatlakoztat a RackStation LAN 1 és LAN 3 portjához, a másik RackStation készüléket is a LAN 1 és LAN 3 portok segítségével kell csatlakoztatnia a hálózathoz két LAN-kábel segítségével.

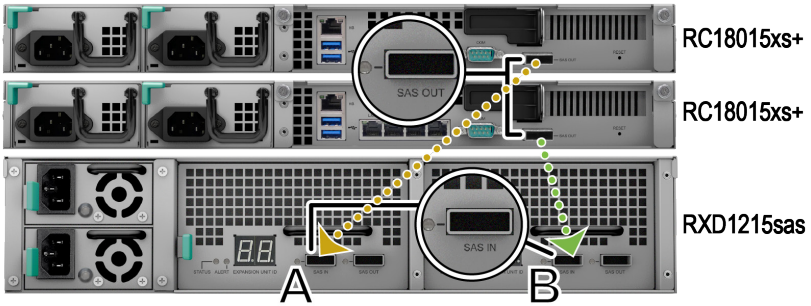
- 2 Csatlakoztassa a LAN-kábel egyik végét a RackStation Heartbeat LAN-portjához, majd a kábel másik végét csatlakoztassa a másik RackStation másik Heartbeat LAN-portjához.



- 3 Csatlakoztassa a tápkábelek egyik végét az egyes RackStation készülékek és a bővítőegység egyes tápbemenetéhez, majd ezt követően csatlakoztassa a tápkábelek másik végét a konnektorokhoz.



- 4 Csatlakoztassa a bővítegységet az egyes RackStation egységekhez mini-SAS-kábelek segítségével.



- a Csatlakoztassa a mini-SAS-kábel egyik végét a RackStation SAS-OUT-portjához, majd a másik végét a bővítegység **SAS A-modul** SAS-IN-portjához.
- b Csatlakoztassa a mini-SAS-kábel egyik végét a másik RackStation SAS-OUT-portjához, majd a másik végét a bővítegység **SAS B-modul** SAS-IN-portjához.

Megjegyzés: További bővítegységek hozzáadásához olvassa el a(z) 26. oldalon található **Add More Expansion Units to the HA Cluster** című fejezetet.

- 5 Kapcsolja be a RackStation eszközt.



Megjegyzés:

1. A RackStation egységek megfelelő működése esetén a bővítegységek egymás után automatikusan bekapcsolnak, amennyiben megfelelően csatlakoztatta azokat. Ha azonnal működés közben kihúzza a mini-SAS-kábelt a rendszerből, akkor a bővítegységek a rendszerhez való legközelebbi csatlakoztatásakor manuálisan meg kell nyomnia a tápfeszültség gombot.
2. Azt javasoljuk, hogy a DSM telepítésének és a HA klaszter konfigurálásának megkezdése előtt helyezze áram alá a RackStation egységeket. Amennyiben a DSM telepítése érdekében csak egyetlen RackStation egységet helyez áram alá, a HA klaszter konfigurálása érdekében a telepítést követően a másik RackStation egységet is manuálisan áram alá kell helyezni.

A DSM telepítése a RackStation eszközre

A hardvertelepítés befejezését követően telepítse a DiskStation Manager (DSM) rendszert, a Synology böngészőalapú operációs rendszerét a RackStation eszközre.

A DSM telepítése a Web Assistant segítségével

A RackStation egy **Web Assistant** nevű beépített eszközzel rendelkezik, amely segít letölteni a DSM legújabb verzióját az internetről, és telepíteni azt a RackStation egységre. A Web Assistant használatához kövesse az alábbi lépéseket.

1 Kapcsolja be a RackStation eszközt.

Megjegyzés: Amennyiben egy HA klaszter létrehozása érdekében két RackStation egységet helyez üzembe, határozottan azt javasoljuk, hogy a DSM telepítése előtt mindkét RackStation egységet helyezze áram alá.

- 2 Egy, a RackStation egységgel/egységekkel azonos hálózathoz csatlakozó számítógépen nyisson meg egy webböngészőt.
- 3 Írja be a következők bármelyikét a böngésző címsorába:
 - a find.synology.com
 - b `rackstation:5000`
- 4 A böngészőben elindul a Web Assistant alkalmazás, amely megkeresi, és megtalálja a helyi hálózaton belül a RackStation egységet. A RackStation állapotának a következőnek kell lennie: **Nincs telepítve**.
- 5 A telepítési folyamat megkezdéséhez válassza ki az egyes RackStation egységeket, kattintson a **Telepítés** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítést követően ez a RackStation egység aktív szerverként fog működni.

Megjegyzés:

1. Amennyiben értesítést kapott róla, hogy a telepítés megkezdődött a másik szerveren, egyszerűen csak kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítési folyamat elindításához.
2. A DSM Web Assistant segítségével történő telepítéséhez a RackStation egységnek csatlakoznia kell az internethez.
3. Javasolt böngészők: Chrome, Firefox.
4. A RackStation egységeknek és a számítógépnek ugyanahhoz a helyi hálózathoz kell csatlakoznia.

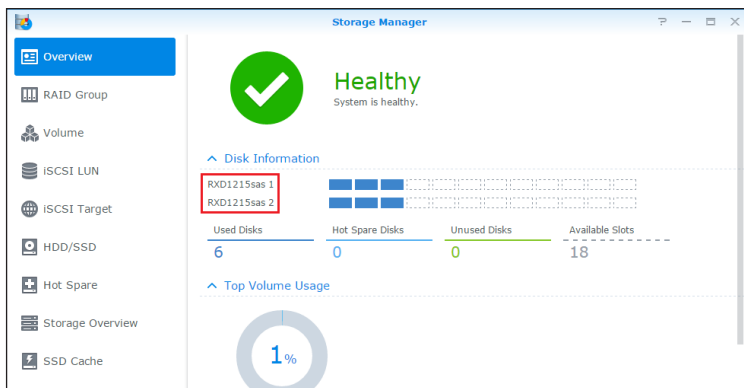
- 6 Amennyiben a művelet befejezése előtt véletlenül kilépett a telepítőből, nyissa meg ismét a find.synology.com weboldalt a **Kész** státusszal rendelkező RC18015xs+ modell megkeresése érdekében, majd **rendszergazdaként** (alapértelmezett rendszergazda fióknév) jelentkezzen be a DSM rendszerbe. A jelszó mezőt üresen hagyhatja.

Megjegyzés:

1. A rendszer végigvezeti Önt a DSM telepítésének és a HA klaszter létrehozásának lépésein.
2. A telepítés befejezését követően határozottan azt javasoljuk, hogy állítson be statikus IP-címet a RackStation egységek számára a **DSM > Vezérlőpult > Hálózat > Hálózati interfész** menüpontban, ezzel biztosítva az átkapcsolás vagy az átterhelés megfelelő működését.
3. A HA klaszter státuszának megfigyelése vagy beállításainak konfigurálása érdekében kérjük, nyissa meg a **DSM > High Availability Manager** menüpontot. További információkért tekintse meg a **DSM Súgó**ját.

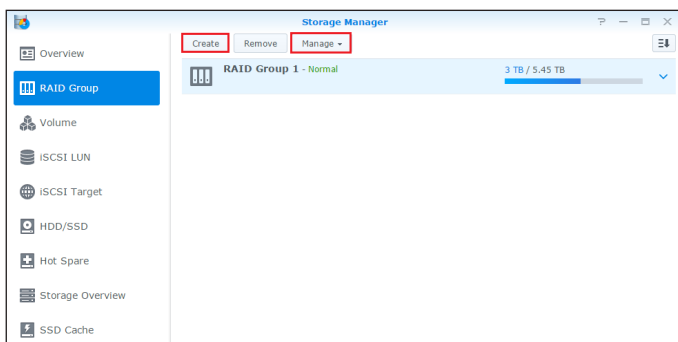
A csatlakozás megerősítése és a tárhelyek kezelése

- 1 Jelentkezzen be a RackStation egység DiskStation Manager (DSM) rendszerébe.
- 2 A bővítegységek megfelelő csatlakoztatásának ellenőrzése érdekében nyissa meg a **Főmenü > Tároláskezelő > Áttekintés** menüpontot.



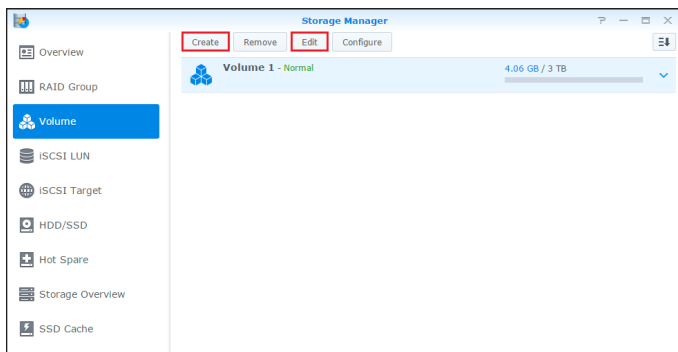
- 3 A tárhelylétrehozás és -bővítés kezelése érdekében nyissa meg a bal oldali panelen található **RAID Group** elemet.

- Amennyiben új RAID Groupot szeretne létrehozni, kattintson a **Létrehozás** gombra, majd a létrehozás elvégzése érdekében kövesse a varázsló utasításait.
- Amennyiben egy meglévő RAID Groupot szeretne kibővíteni, a csoportokat tartalmazó listában válassza ki a bővíteni kívánt csoportot, kattintson a **Kezelés > Lemez hozzáadása** menüpontra, majd a bővítés elvégzése érdekében kövesse a varázsló utasításait.



4 Miután a RAID Group elkészült, a kötetek kezelése érdekében nyissa meg a bal oldali panelen található **Kötet** menüpontot.

- Amennyiben a bővítőeszközön új kötetet szeretne létrehozni, kattintson a **Létrehozás** gombra, majd kövesse a varázsló utasításait.
- Amennyiben egy meglévő kötetet szeretne bővíteni, a köteteket tartalmazó listában válassza ki azt a kötetet, amelyet bővíteni szeretne, kattintson a **Szerkesztés** gombra, majd kövesse a varázsló utasításait.



5 A kötetkezeléssel kapcsolatos további információkért tekintse meg a **DSM Súgó > Tároláskezelő** című részét.

Korlátozások: Ezen bővítőegység használata előtt tekintse meg az alábbi korlátozásokat.

1. Ez a bővítőegység csak egyetlen, két Synology RackStation RC18015xs+ egységet tartalmazó HA klaszterrel használható.
2. A RackStation egységeknek ugyanazokhoz a bővítőegységekhez kell tartozniuk. Az egység nem működik, amennyiben az egyik RackStation adott bővítőegységekhez csatlakozik, miközben egy másik RackStation egység más bővítőegységekhez csatlakozik.

További információk

Gratulálunk! A RackStation **RC18015xs+** egységet és az **RXD1215sas** bővítőegységeket tartalmazó HA klaszter telepítése befejeződött. További információk vagy online források érdekében látogasson el a www.synology.com weboldalra.

Karbantartás és bővítés

RC18015xs+

Megjegyzés: Az aktív szerverként működő RackStation egység lekapcsolása és leválasztása előtt manuálisan végezzen el egy átkapcsolási műveletet a DSM programban a szolgáltatás állásidejének minimalizálása érdekében. A részletekért olvassa el a **DSM Súgó > High Availability Manager** című részét.

Hálózati kártya csatlakoztatása a RackStation egységhez

A RackStation RC18015xs+ egység egy PCIe x8 hálózati adaptert támogat. A RackStation felnyitásához és egy hálózati interfész bővítőkártya csatlakoztatása érdekében kérjük, tekintse meg az alábbi utasításokat.

Megjegyzés:

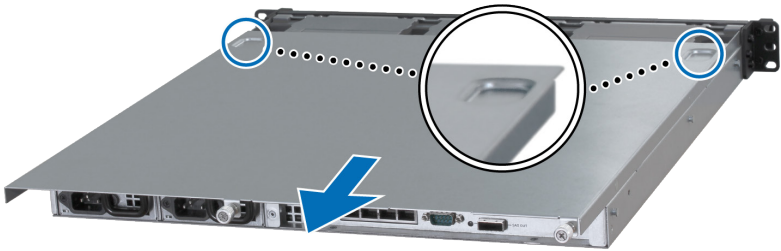
1. Amikor egy hálózati interfész bővítőkártyát csatlakoztat a HA klaszterben (ha van) lévő valamely RackStation egységhez, egy másik, azonos modellszámú hálózati interfész bővítőkártyát is csatlakoztatnia kell a másik RackStation egységhez.
2. A kompatibilis hálózati interfész bővítőkártya modellekkel kapcsolatos információkért látogasson el a www.synology.com weboldalra.

- 1 Kapcsolja ki a RackStation egységet. A lehetséges károk megelőzése céljából húzzon ki minden, a RackStation egységhez csatlakoztatott kábelt.

- 2 A fedél eltávolításával nyissa fel a RackStation egységet.
- a Balra elforgatva őket lazítsa meg a modell hátsó részén található két csavart, melyek a burkolat felső fedelét rögzítik.



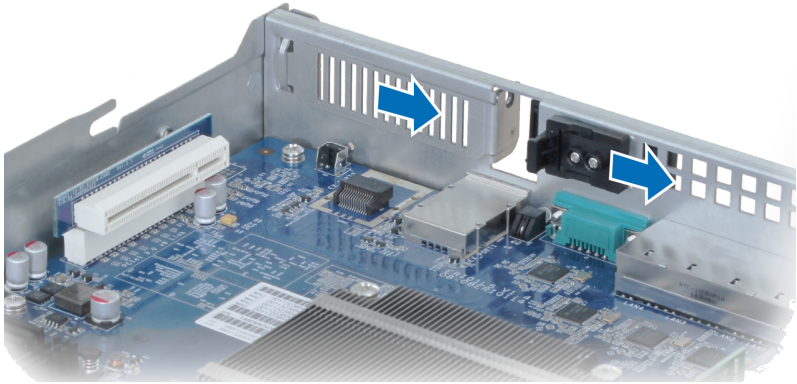
- b Távolítsa el a felső fedelet, ehhez erőteljesen fogja meg az ujj számára szolgáló mélyedést, majd húzza az alább jelzett irányba. Tegye félre a felső fedelet.



Megjegyzés: A fedőlap eltávolításakor érzékeny belső alkatrészekhez férhet hozzá. Csak a következő lépésekben ismertetett elemeket szabad megérintenie.

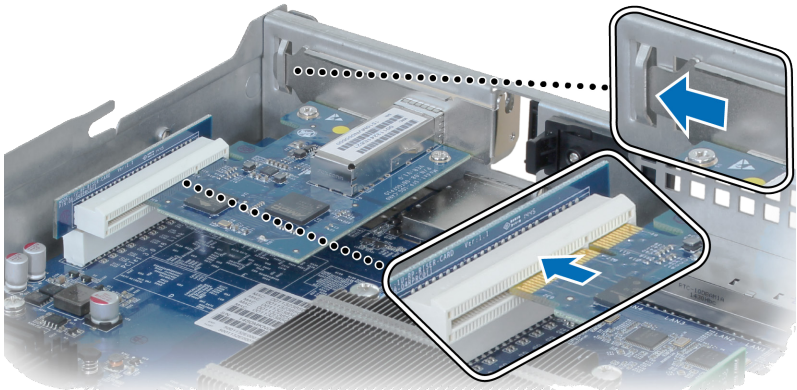
3 Szerelje be a hálózati adaptert.

- a** Húzza jobbra a portkonzol lemezét úgy, hogy a portot elzáró fedél eltávolítható legyen.

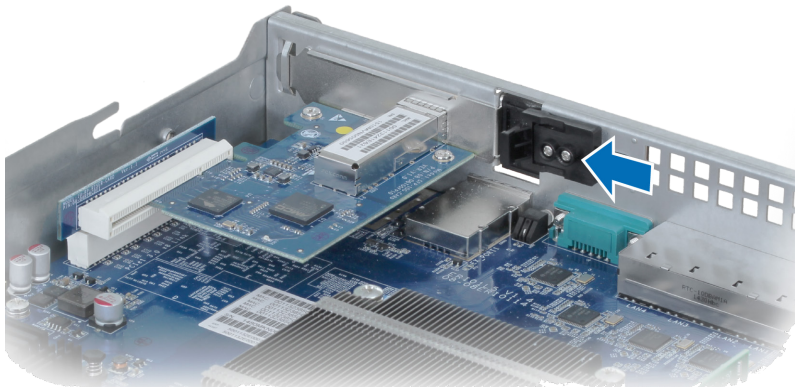


- b** Igazítsa a kártya csatlakozóját és tartókonzolját a bővítőaljzatokhoz.

- c** Helyezze be a kártyát az aljzatba.



d Tolja hátra a fület az újonnan behelyezett kártya rögzítése érdekében.



Megjegyzés: Nyomja be teljesen a csatlakozót. Ellenkező esetben elképzelhető, hogy a hálózati adapter nem fog megfelelően működni.

4 Helyezze vissza a 2. lépésben eltávolított fedelet.

a Igazítsa egymáshoz a felső fedél oldalán található kör alakú pöttyöket és a burkolat szélén található foglalatokat, majd tolja hátra a felső fedelet a helyére.



b Húzza meg a 2-a. lépésben eltávolított csavarokat.

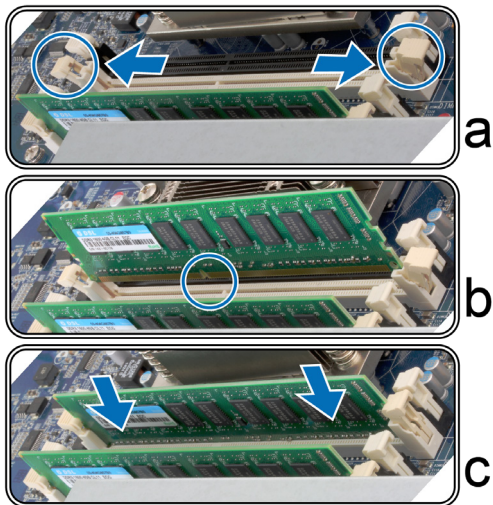
RAM modul hozzáadása a RackStation egységhez

Az opcionális Synology RAM modul a RackStation egység memóriájának bővítésére szolgál. A RackStation egységbe szerelhető RAM modul telepítése, ellenőrzése vagy eltávolítása érdekében kövesse az alábbi lépéseket.

A RAM modul beszerelése:

Megjegyzés: Amikor egy RAM modult csatlakoztat a HA klaszterben (ha van) lévő valamely RackStation egységhez, egy másik, azonos modellszámú RAM modult is csatlakoztatnia kell a másik RackStation egységhez.

- 1 Kapcsolja ki a RackStation egységet. A lehetséges károk megelőzése céljából húzzon ki minden, a RackStation egységhez csatlakoztatott kábelt.
- 2 Nyissa fel a RackStation egységet a **Attach a Network Interface Card to the RackStation** fejezet 2. lépésében leírtak szerint.
- 3 Helyezze be a foglalatba a memóriamodult:



- a Húzza ki oldalra a foglalat rögzítőkapcsait.
- b Igazítsa a modul aranyozott végén található hornyot a memóriafoglalatban található horonyhoz.
- c Határozott, egyenletes nyomással nyomja le a memóriamodult. A modul megfelelő behelyezése esetén a rögzítőkapcsok a helyükre pattannak.

Megjegyzés: A széleinél fogva tartsa a memóriamodult, és ne érjen az aranszínű csatlakozókhoz.

- 4 Helyezze vissza a felső burkolatot a **Attach a Network Interface Card to the RackStation** fejezet 4. lépésében leírt módon.

Annak ellenőrzése érdekében, hogy a RackStation egység felismerte-e az új memóriaegységet:

- 1 Jelentkezzen be a DSM rendszerbe az **admin** fiókkal vagy az administrators csoport tagjaként.
- 2 Ellenőrizze az elérhető memória mennyiségét a **Vezérlőpult > Információs központ Teljes fizikai memória** menüpontban.

Ha a RackStation nem ismeri fel a memóriát vagy nem megfelelően indul el, ellenőrizze, hogy a memóriát helyesen szerelte-e be.

A RAM modul eltávolítása:

Megjegyzés: Amikor egy RAM modult eltávolít a HA klaszterben (ha van) lévő valamely RackStation egységből, egy másik, a másik RackStation egységből is el kell távolítania a RAM modult.

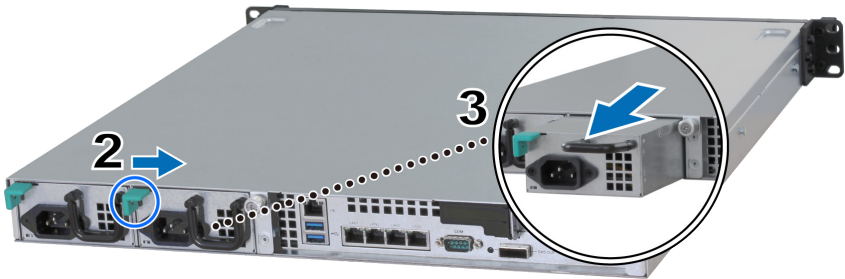
- 1 A RackStation kikapcsolásához, a kábelek leválasztásához és a fedőlap eltávolításához kövesse „A RAM modul beszerelése” fejezet 1. és 2. lépését.
- 2 Kifelé nyomva oldja ki a memóriamodul rögzítőkapcsait; ekkor a memóriaegység „kiugrik” a foglalatból.
- 3 A fedél visszahelyezéséhez végezze el „A RAM modul telepítése” fejezet 4. lépését.

Meghibásodott tápegység cseréje

Amennyiben valamelyik tápegység meghibásodik, a tápegység cseréje érdekében tekintse meg az alábbi utasításokat.

- 1 Húzza ki a tápkábelt a cserélni kívánt tápegységből.

Megjegyzés: A Hangjelzés kikapcsolása gomb megnyomásával elnémíthatja a hosszú sípszót.

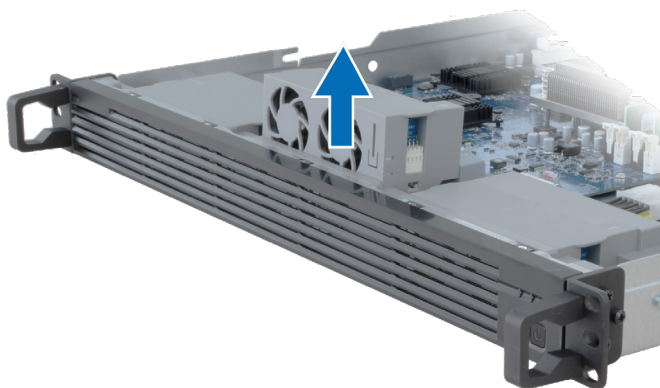


- 2 A jelzett irányba tolja el a tápegység hátsó panelen lévő karját.
- 3 Húzza ki a tápegységet a RackStation egységből.
- 4 Készítse elő az új tápegységet, majd tolja be a helyére, amíg kattanást nem hall.

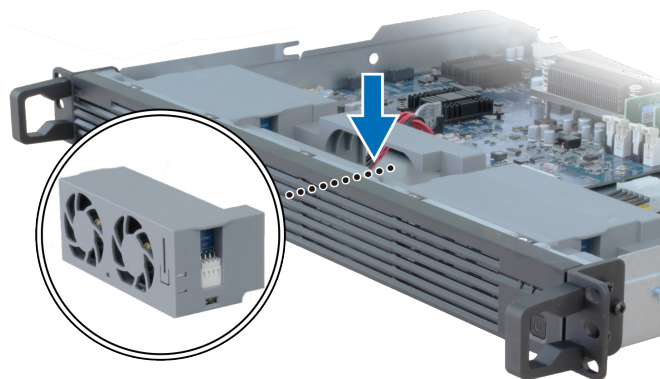
Hibás ventilátormodul cseréje

Amennyiben valamely ventilátormodul meghibásodik, kérjük, tekintse meg az alábbi utasításokat a RackStation felnyitásához és a meghibásodott ventilátormodul cseréjéhez.

- 1 Kapcsolja ki a RackStation egységet. A lehetséges károk megelőzése céljából húzzon ki minden, a RackStation egységhez csatlakoztatott kábelt.
- 2 Nyissa fel a RackStation egységet a **Attach a Network Interface Card to the RackStation** fejezet 2. lépésében leírtak szerint.
- 3 A RackStation egységből felfelé tolva távolítsa el a meghibásodott ventilátormodult.



- 4 Készítsen elő egy új ventilátormodult, majd az alábbi ábrát követve helyezze be egy üres helyre.



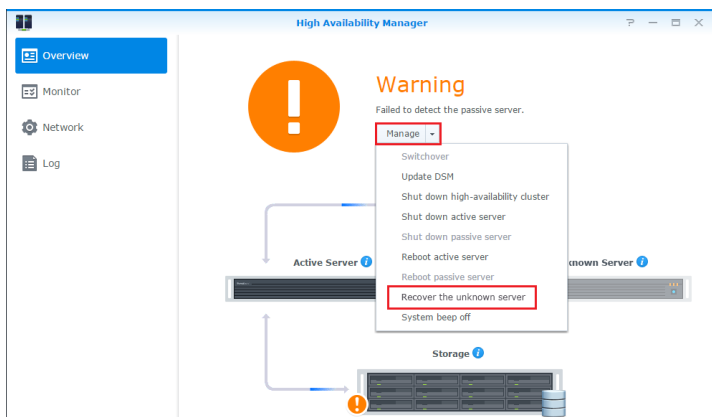
- 5 Helyezze vissza a felső burkolatot a **Attach a Network Interface Card to the RackStation** fejezet 4. lépésében leírt módon.

Meghibásodott RackStation egység cseréje

Amennyiben egy RackStation meghibásodik, kérjük, tekintse meg az alábbi utasításokat a meghibásodott RackStation cseréje érdekében.

Megjegyzés: Amennyiben a meghibásodott RackStation aktív szerverként működik, és a szolgáltatás nem kapcsolt át a másik RackStation egységre, kérjük, végezze el az átkapcsolást a **DSM > High Availability Manager** menüpontban.

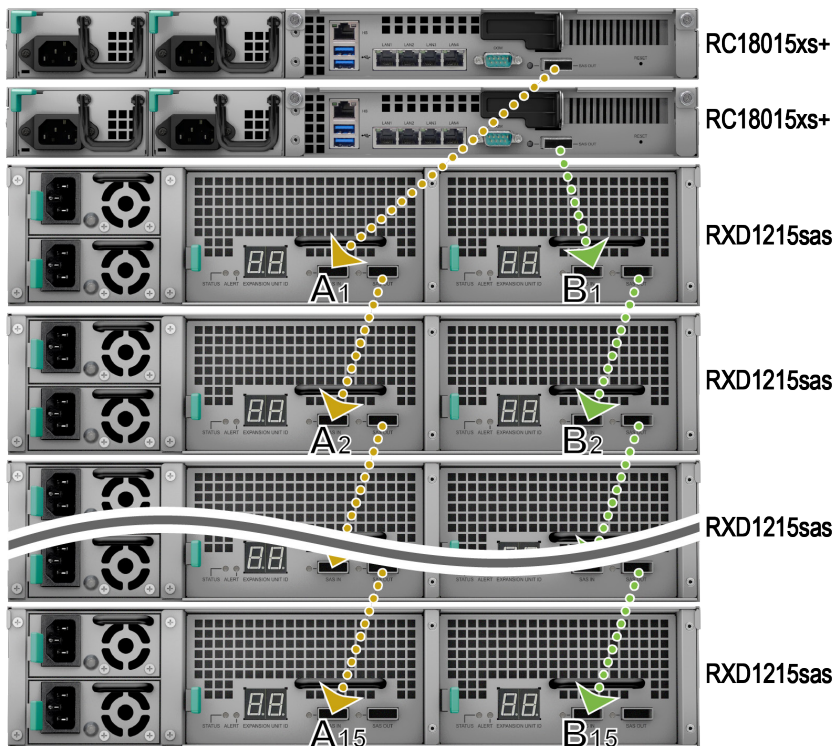
- 1 Biztosítsa, hogy a meghibásodott RackStation áramtalanítva legyen. Válasszon le minden kábelt a meghibásodott RackStation állomásról. Tegye félre a leválasztott RackStation egységet.
- 2 Készítsen elő egy új RackStation egységet, majd kövesse a következő utasításokat: **2. fejezet: Connect with Synology RC18015xs+ 12** oldal: az új RackStation egység másik RackStation egységhez és bővítőegységhez történő csatlakoztatása.
- 3 Kapcsolja be az újonnan csatlakoztatott RackStation egységet.
- 4 Lépjen a **DSM > High Availability Manager** oldalra. Az **Áttekintés** lapon az újonnan csatlakoztatott RackStation **Ismeretlen szerver** néven jelenik meg.
- 5 Kattintson a **Kezelés > Ismeretlen kiszolgáló helyreállítása** elemre, ekkor az új RackStation újraindul, majd csatlakozik a HA klaszterhez, és passzív szerverként kezd el működni.



RXD1215sas

További bővítőegységek hozzáadása a HA klaszterhez

A RackStation RC18015xs+ egységet tartalmazó HA klaszter akár tizenöt RXD1215sas bővítőegységet is támogat. A HA klaszter további bővítőegységekkel történő kiegészítése érdekében kövesse az alábbi utasításokat.



- 1 Csatlakoztassa a mini-SAS-kábel egyik végét a bővítőegység **SAS A-moduljának** SAS-OUT portjához (pl. A1-modul), míg a másik végét a másik bővítőegység **SAS A-moduljának** SAS-IN-portjához (pl. A2-modul).
- 2 Csatlakoztassa a mini-SAS-kábel egyik végét a bővítőegység **SAS B-moduljának** SAS-OUT-portjához (pl. B1-modul), míg a másik végét a másik bővítőegység **SAS B-moduljának** SAS-IN-portjához (pl. B2-modul).
- 3 A HA klaszter újabb bővítőegységgel történő kiegészítése érdekében ismételje meg az 1. és a 2. lépéseket.

Megjegyzés:

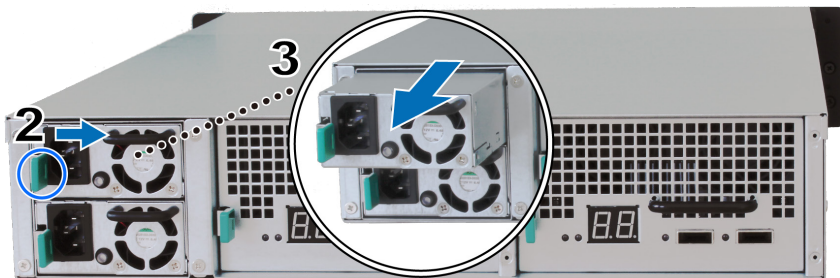
1. A bővítőegységeket sorosan kell összekötni az egyes RackStation egységek megfelelő oldalán elhelyezkedő modulokkal.
2. A RackStation egységeket a megfelelő sorrendben kell csatlakoztatniuk a közösen használt bővítőegységekhez. Ha például egy RackStation egységet „A1, A2, A3 ...” sorrendben csatlakoztat a bővítőegységekhez, ahogy az a fenti ábrán is látható, a másik RackStation egységet nem csatlakoztathatja „B1, B3, B2 ...” sorrendben a bővítőegységekhez.

Meghibásodott tápegység cseréje

Amennyiben egy tápegység vagy annak ventilátora meghibásodik, tekintse meg az alábbi utasításokat a meghibásodott tápegység cseréjéhez.

- 1 Húzza ki a tápkábelt a cserélni kívánt tápegységből.

Megjegyzés: A Hangjelzés kikapcsolása gomb megnyomásával elnémíthatja a hosszú sípszót.



- 2 A jelzett irányba tolja el a tápegység hátsó panelen lévő karját.
- 3 Húzza ki a tápegységet a bővítőegységből.
- 4 Készítse elő az új tápegységet, majd tolja be a helyére, amíg kattánást nem hall.

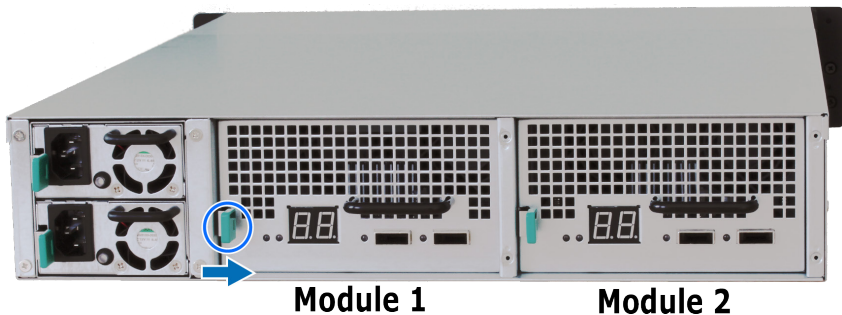
Meghibásodott SAS-modul/ventilátor cseréje

Amennyiben egy SAS-modul vagy annak ventilátora meghibásodik, tekintse meg az alábbi utasításokat a bővítőegység SAS-moduljának kihúzásához és a modul vagy a meghibásodott ventilátor cseréje érdekében.

- 1 Húzza ki a mini-SAS-kábeleket azon SAS-modulból, melyen a cserélni kívánt, meghibásodott ventilátor található.

Megjegyzés: Amennyiben a SAS-modul sorosan van csatlakoztatva az aktív szerverként működő RackStation egységhez, kérjük, hogy a SAS-kábelek SAS-modulról történő eltávolítása előtt végezzen manuálisan átkapcsolást a DSM segítségével. A részletekért olvassa el a **DSM Súgó > High Availability Manager** című részét.

- 2 A jelzett irányban tolja el az SAS-modul hátsó panelen lévő karját. Az SAS-modulok számozása az alábbiak szerint történik.



- 3 Húzza ki az SAS-modult a bővítőegységéből.



A meghibásodott SAS-modul cseréje érdekében:

Készítse elő az új SAS-modult, majd tolja be a helyére, amíg egy kattánzó hangot nem hall.

Az SAS-modul meghibásodott ventilátorának cseréje érdekében:

- 1 Az SAS-modulból felfelé tolva távolítsa el a meghibásodott ventilátormodult. A ventilátorok számozása az alábbiak szerint történik.



- 2 Készítsen elő egy új ventilátort, az alábbi ábrán látható módon igazítsa a nyilat a hátsó panelen lévő ponthoz, majd helyezze be egy üres helyre.



- 3 Tolja vissza az SAS-modult a helyére, amíg egy kattánó hangot nem hall.

Műszaki adatok

Elem	RC18015xs+
Belső meghajtó	N/A
Maximális nyers kapacitás	1440 TB (180 db 8 TB-os HDD) 15 db RXD1215sas egységgel (bővítőegység)
Külső port	<ul style="list-style-type: none"> • 2 db USB 3.0 • 1 db SAS-OUT
LAN-port	5 db gigabites (1 db a Heartbeat csatlakozáshoz)
PCIe-foglalat	PCIe x8 hálózati bővítőkártya x 1 (opcionális)
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	44 x 430 x 480
Súly (kg)	7,3
Rendszervertilátor	3 db kettős ventilátor (40 x 40 x 28 mm) modul
Támogatott kliensek	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP és újabb • Mac OS X 10.5 és újabb • Ubuntu 9,04 és újabb
Fájlrendszer	<ul style="list-style-type: none"> • Belső: Btrfs, ext4 • Külső: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+
Támogatott RAID-típusok	<ul style="list-style-type: none"> • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
Működési tanúsítvány	• FCC Class A • CE Class A • BSMI Class A
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Wake on LAN	Igen
Nyelvi lokalizáció	<ul style="list-style-type: none"> • English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
Környezeti követelmények	<ul style="list-style-type: none"> • Hálózati feszültség: 100–240 V AC • Gyakoriság: 50/60 Hz • Üzemi hőmérséklet: 5 °C és 35 °C között (40 °F és 95 °F között) • Tárolási hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között) • Relatív páratartalom: 5–95% RP

Megjegyzés: A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com oldalt.

Elem	RXD1215sas
Belső meghajtó	12 db 3,5"-es vagy 2,5"-es SAS
Külső port	<ul style="list-style-type: none"> • 2 db SAS-IN • 2 db SAS-OUT
Maximális belső nyers kapacitás	96 TB (12 db 8 TB-os HDD)
Működés közben cserélhető meghajtó	Igen
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	88 x 430 x 692
Súly (kg)	18
Rendszerventilátor	4 db (60 x 60 x 51 mm)
Tápegység-ventilátor	2 db (38 x 38 x 28 mm)
Tápfeszültség helyreállítása	Szinkronizálva a RackStation egységgel
Működési tanúsítvány	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class A • CE Class A • BSMI Class A
Környezeti követelmények	<ul style="list-style-type: none"> • Hálózati feszültség: 100–240 V AC • Gyakoriság: 50/60 Hz • Üzemi hőmérséklet: 5 °C és 35 °C között (40 °F és 95 °F között) • Tárolási hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között) • Relatív páratartalom: 5–95% RP

Megjegyzés: A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com oldalt.

LED-jelzők táblázata

RC18015xs+

LED-jelző	Szín	Állapot	Leírás
STATUS	Zöld	Világít	A kötet megfelelő
	Narancssárga	Villog	A kötet állapota leromlott/a kötet összeomlott
			Kötet nincs létrehozva
			DSM nincs telepítve
ALERT	Narancssárga	Villog	Ventilátorhiba/túlmelegedés
	Ki		A rendszer normál állapotú
HA	Zöld	Világít	Aktív szerverként működik
	Narancssárga	Világít	Nyissa meg a DSM Súgó > High Availability Manager > Áttekintés részét, majd tekintse meg a Figyelmeztető üzenetek című részét
	Ki		Készenlét passzív szerverként
Tápellátás	Kék	Világít	Bekapcsolva
		Villog	Rendszerindítás/leállítás
	Ki		Kikapcsolva
Tápegységjelző	Zöld	Világít	Tápellátás kész
	Ki		Nincs tápellátás
LAN (a csatlakozó bal oldalán)	Zöld	Világít	Hálózati kapcsolat
		Villog	Hálózat aktív
	Ki		Nincs hálózat
LAN (a csatlakozó jobb oldalán)	Zöld	Világít	Gigabites kapcsolat
	Narancssárga	Világít	100 Mb/s kapcsolat
	Ki		10 Mb/s kapcsolat/nincs hálózat

Megjegyzés: Ez a táblázat a DSM 6.2.3-as vagy korábbi verzióját futtató Synology NAS esetében alkalmazható. A DSM 6.2.4-es és újabb verziók esetén a legfrissebb információkat lásd [ebben a cikkben](#).

RXD1215sas

LED-jelző	Szín	Állapot	Leírás
Meghajtóállapot-jelző (tálcán)	Zöld	Világít	A meghajtó kész és üresjáratban van
		Villog	A meghajtót épp elérik
	Piros	Világít	Meghajtóhiba
	Ki		Nincs belső meghajtó
Tápellátás	Kék	Világít	Bekapcsolva
	Ki		Kikapcsolva
Elülső ALERT kijelző	Narancssárga	Villog	Meghibásodott a ventilátor
	Ki		A rendszer normál állapotú
Hátsó ALERT kijelző	Narancssárga	Világít	Kikapcsolva
		Villog	Meghibásodott a ventilátor
	Ki		A rendszer normál állapotú
Hátsó STATUS kijelző	Zöld	Villog	Bekapcsolva
	Ki		Kikapcsolva
Tápegységjelző	Zöld	Világít	A tápegység normál állapotú
	Ki		Tápegység kikapcsolva

Megjegyzés: A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com oldalt.

SYNOLOGY, INC. VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS

FONTOS – OLVASSA EL FIGYELMESEN: EZ A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS („EULA”) EGY TÖRVÉNYES MEGÁLLAPODÁS ÖN (MAGÁNSZEMÉLY VAGY JOGI SZEMÉLY) ÉS A SYNOLOGY, INC. („SYNOLOGY”) KÖZÖTT AZ ÖN ÁLTAL MEGVÁSÁROLT SYNOLOGY TERMÉKRE (A „TERMÉK”) TELEPÍTETT, A WWW.SYNOLOGY.COM WEBHELYRŐL TÖRVÉNYESEN LETÖLTÖTT VAGY A SYNOLOGY ÁLTAL BIZTOSÍTOTT EGYÉB CSATORNA FELHASZNÁLÁSÁVAL BESZERZETT SYNOLOGY SZOFTVERRE VONATKOZÓAN („SZOFTVER”).

A SZOFTVERT TARTALMAZÓ TERMÉKEK HASZNÁLATÁVAL, A SZOFTVER TERMÉKEKRE VAGY TERMÉKEKHEZ CSATLAKOZTATOTT ESZKÖZÖKRE VALÓ TELEPÍTÉSÉVEL ÖN ELFOGADJA A JELEN EULA DOKUMENTUMBAN LEÍRT SZERZŐDÉSI FELTÉTELEKET. AMENNYIBEN NEM FOGADJA EL JELEN EULA FELTÉTELEIT, NE HASZNÁLJA A SZOFTVERT TARTALMAZÓ TERMÉKEKET, ÉS NE TÖLTSE LE A SZOFTVERT A WWW.SYNOLOGY.COM WEBHELYRŐL VAGY BÁRMELY EGYÉB, A SYNOLOGY ÁLTAL BIZTOSÍTOTT CSATORNÁRÓL. EBBEN AZ ESETBEN A VISZONTELADÓ VONATKOZÓ VISSZAVÉTELI SZABÁLYZATÁVAL ÖSSZHANGBAN VISSZATÉRÍTÉS CÉLJÁBÓL VISSZAJUTTATHATJA A TERMÉKET AZ AZT ÉRTÉKESÍTŐ VISZONTELADÓHOZ.

1. szakasz Korlátozott szoftverlicenc. A jelen EULA feltételei és rendelkezései alapján a Synology korlátozott, nem kizárólagos, át nem ruházható, személyes licencet biztosít az Ön számára, melyet a Termékre vagy a Termékhez csatlakoztatott készülékre feltöltött Szoftver egy példányának a feltelepítésére, futtatására vagy használatára vehet igénybe, kizárólag a Termék jogos használatának keretében.
2. szakasz Dokumentáció. A Szoftverhez tartozó minden dokumentációról ésszerű számú másolatot készíthet, feltéve, hogy e másolatok kizárólag belső célokra készülnek, és nem kerülnek újbóli kiadásra, illetve átadásra (nyomtatott vagy elektronikus formában) semmilyen harmadik fél részére.
3. szakasz Biztonsági mentés. A Szoftverről ésszerű számú másolatot készíthet kizárólag biztonsági mentés, illetve archiválás céljából.
4. szakasz Frissítések. Bármely Synology által kapott, vagy a Synology oldaláról (www.synology.com) („Weboldal”) letöltött vagy a Synology által biztosított bármely egyéb csatornán beszerzett szoftverre, melyet az eredeti szoftverrel frissít vagy egészít ki, a jelen EULA rendelkezései vonatkoznak, hacsak ezen frissítésekhez vagy kiegészítésekhez nem tartozik külön licenc, amely esetben ezekre külön feltételek vonatkoznak.
5. szakasz A licencre vonatkozó korlátozások. Az 1., 2. és 3. szakaszban meghatározott licenc kizárólag arra a mennyiségre vonatkozik, amit Ön rendelt meg és fizetett ki a termékért, és kimondja az Ön teljes körű jogait a Szoftverre vonatkozóan. A Synology minden, a jelen EULA-ban Önnek nem biztosított jogot magának tart fenn. Az előzők korlátozása nélkül Ön nem adhat a következőkre engedélyt harmadik félnek: (a) a Szoftver használata bármely más, a Termékhez nem kapcsolódó célra; (b) a Szoftver licencelése, értékesítése, bérbe adása, elidegenítése, engedélyezése vagy bármilyen átadása; (c) visszafejtés, visszafordítás, részekre bontás, illetve a Szoftver forráskódjának vagy a Szoftverhez kötődő bármiféle üzleti titok megismerése felé tett bármiféle kísérlet, kivéve, ha a vonatkozó jogszabályok ezt a tevékenységet a jelen korlátozás ellenében kifejezetten lehetővé teszik; (d) származékos termék előállítás a Szoftverből átdolgozás, módosítás, átalakítás, megváltoztatás útján; (e) a Terméken vagy a Szoftveren található, a szerzői jogokra vagy más tulajdonjogokra vonatkozó jelzések eltávolítása, módosítása vagy felismerhetetlenné tétele; valamint (f) a Synology által a Termék vagy a Szoftver komponenseihez, funkcióihoz vagy szolgáltatásaihoz való hozzáférés korlátozására használt módszerek megkerülése, illetve a megkerülésükre tett bármilyen kísérlet. Az 5. szakasz korlátozásainak figyelembe vételével azonban Önnek jogában áll harmadik feleknek kereskedelmi célból a Synology NAS szerveren hosztolt bármely szolgáltatást biztosítani.
6. szakasz Nyílt forráskód. A Szoftver tartalmazhat Synology licenccel rendelkező komponenseket a GNU általános nyilvános licencszerződés („GPL-komponensek”) értelmében, amely jelenleg a <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> helyen érhető el. A GPL feltételei kizárólag a GPL-komponensekkel kapcsolatban érvényesek; amennyiben a jelen EULA ellentmondásban áll a GPL követelményeivel a GPL-komponensek használatát illetően, úgy Ön elfogadja, hogy ezen komponensek használatát illetően a GPL előírásai a mérvadók.
7. szakasz Ellenőrzés. A Synology fenntartja a jogot jelen EULA rendelkezések betartásának ellenőrzése felett. Ön beleegyezik abba, hogy e célból a Synology hozzáférési joggal rendelkezzen az Ön létesítményeihez, berendezéseihez, nyilvántartásaihoz, feljegyzéseihez és dokumentumaihoz, illetve hogy az ilyen ellenőrzés lehetővé tétele érdekében az ésszerűség határán belül együttműködjön a Synology vállalattal vagy a Synology felhatalmazott képviselőjével.
8. szakasz Tulajdonjog. A Szoftver a Synology és licencadóinak értékes tulajdonát képezi, melyet szerzői jogi és egyéb szellemi tulajdonra vonatkozó törvények és megállapodások védnek. A Szoftverre vonatkozó minden jog, jogcím, érdek a Synology és licencadói tulajdonát képezi, nem kizárólagos jelleggel beleértve a szerzői jogot és egyéb szellemi tulajdonhoz fűződő jogokat.
9. szakasz Korlátozott jótállás. A Synology korlátozott jótállást vállal arra vonatkozóan, hogy a Szoftver alapvetően a helyi törvényekben megszabott időtartamig meg fog felelni a Synology által közzétett esetleges specifikációknak vagy a

weboldalon elérhetővé tett adatoknak. A Synology, saját belátása szerint, meg fogja tenni az üzletileg ésszerű erőfeszítéseket annak érdekében, hogy ha a Szoftver valamiben nem felel meg a fentieknek, azt kijavítsa, illetve minden olyan Szoftvert kicseréljen, amely a fenti garanciának nem felel meg, feltéve, hogy a meg nem felelésről Ön a Synologyt a jótállási időn belül írásban értesíti. A fenti garancia nem érvényes, ha a Szoftver meg nem felelése a következők valamelyikéből ered: (w) a jelen EULA feltételeinek meg nem felelő használat, másolás, továbbadás vagy átadás; (x) a Szoftver bármely olyan testreszabása, módosítása vagy más átalakítása, amelyet nem a Synology végzett; (y) a Szoftver kombinációja olyan termékkel, szolgáltatással vagy más termékkel, amely nem a Synologytól származik; valamint (z) ha Ön nem tartja be a jelen EULA előírásait.

10. szakasz Támogatás. A 9. szakaszban meghatározott ideig a Synology vállalja támogatás biztosítását. Az érvényes idő letelte után a Synology írásos kérelem alapján biztosíthat támogatást a Szoftverhez.

11. szakasz Felelősség kizárása. AZ ELŐZŐKÉKBEN LEÍRT ESETEK KIVÉTELÉVEL A SZOFTVERT HASZNÁLATRA KÉSZ ÁLLAPOTBAN BIZTOSÍTJUK, ANNAK MINDEN HIBÁJÁVAL. A SYNOLOGY ÉS FORGALMAZÓI EZENNEL A SZOFTVERREL KAPCSOLATOS MINDEN EGYÉB, TÖRVÉNYI VAGY MÁS SZABÁLYOZÁSBÓL EREDŐ, KIFEJEZETT, VÉLELMEZETT VAGY JOGSZABÁLYON ALAPULÓ GARANCIÁT ELHÁRÍT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAG, A VÉLELMEZETT FORGALMAZHATÓSÁGI GARANCIÁT, VALAMINT AZ ADOTT CÉLRA VAGY MŰVELETRE VALÓ, JOGSZERŰSÉGEN VAGY JOGSÉRTÉS KIZÁRÁSÁN ALAPULÓ FELHASZNÁLHATÓSÁGOT. AZ ELŐZŐEK FENNTARTÁSÁVAL A SYNOLOGY NEM GARANTÁLJA, HOGY A SZOFTVER HASZNÁLATA SORÁN NEM LÉPNEK FEL RENDSZERHIBÁK, HIBÁK, VÍRUSOK VAGY MÁS MEGHIBÁSODÁSOK.

12. szakasz Bizonyos károkra vonatkozó jogi nyilatkozat. A SYNOLOGY ÉS LICENCTULAJDONOSAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ SEMMILYEN ESETLEGES, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, SZABÁLYSÉRTÉSI ÉS EGYÉB HASONLÓ ELJÁRÁSBÓL EREDŐ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY MÁS HASONLÓ, ILLETVE EGYÉB KÁRÉRT (BELEÉRTVE EBBE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ADATOK, INFORMÁCIÓK, BEVÉTELEK, NYERESÉG VAGY ÜZLETI KAPCSOLATOK ELVESZTÉSÉT), AMELY A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, VAGY AMELY MÁS MÓDON KAPCSOLÓDIK A SZOFTVERHEZ VAGY A JELEN EULA SZERZŐDÉSHEZ, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) VAGY BÁRMELY MÁS ÉRVELÉSEN ALAPUL-E, AKKOR SEM, HA A SYNOLOGYT A KÁRESEMÉNY ESETLEGES BEKÖVETKEZÉSÉRŐL ELŐRE ÉRTESETTÉTEK.

13. szakasz Felelősségkorlátozás. A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI A SZOFTVER HASZNÁLATÁHOZ VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁHOZ KAPCSOLÓDÓ VAGY ABBÓL EREDŐ, A JELEN EULA DOKUMENTUMMAL VAGY A SZOFTVERREL KAPCSOLATOS FELELŐSSÉGÉNEK FELSŐ HATÁRÁT AZ ÖN ÁLTAL A TERMÉKÉRT FIZETETT ÖSSZEG JELENTI, FÜGGETLENÜL AZ OKOZOTT KÁR MÉRTÉKÉTŐL, ÉS ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT), AZ OBJEKTÍV FELELŐSSÉG ELVÉN VAGY BÁRMELY MÁS ELVEN ALAPUL-E. A fenti garanciaelhárítási nyilatkozat, a bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítására vonatkozó nyilatkozat és a korlátozott felelősségre vonatkozó nyilatkozat a vonatkozó jogszabályok által engedélyezett lehető legnagyobb mértékben érvényesek. Egyes államok jogszabályai, illetve egyes jogrendszerek nem teszik lehetővé a vélelmezett garanciák elhárítását, illetve a bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítását vagy korlátozását. Ha ezen jogszabályok a jelen EULA szerződésre is érvényesek, úgy elképzelhető, hogy az általuk megszabott mértékben a fent kifejtett kivételek és korlátozások Önre nem vonatkoznak.

14. szakasz Exportkorlátozások. Ön tudomásul veszi, hogy a Szoftver az USA exportkorlátozási intézkedéseinek hatálya alá esik. Ön beleegyezik abba, hogy a Szoftverre vonatkozó összes jogszabályt betartja, beleértve az USA exportálási jogszabályainak maradéktalan betartását.

15. szakasz Megszűnés. Ha Ön nem tartja be az EULA szerződési feltételeit, a Synology más jogok sérelme nélkül felmondhatja a szerződést. Ebben az esetben Önnek fel kell hagynia a Szoftver használatával, és a Szoftver, valamint minden komponensének minden másolatát meg kell semmisítenie.

16. szakasz Átruházás. A jelen EULA értelmében jogait nem ruházhatja át és nem engedélyezheti harmadik fél részére, kivéve a Termékrel előtelepített Szoftverek vonatkozásában. Az ezen korlátozást sértő bármely átadás vagy engedélyezés semmis.

17. szakasz Vonatkozó jog. Amennyiben a helyi jogszabályok ezt nem tiltják, a jelen EULA szerződésre azon ország törvényei és megkötései vonatkoznak, amelyben a Synology Inc. vállalatot megalapították, az ennek ellentmondó kollíziós elvektől függetlenül.

18. szakasz Viták eldöntése. A jelen EULA szerződésből származó vagy ehhez köthető bármely vita, ellentét vagy kereset kizárólagos és végleges megoldásáról a Synology Inc. megalapítási helyeül szolgáló ország választottbírói törvényében foglalt eljárásoknak és a hozzá kapcsolódó végrehajtási szabályoknak megfelelően három semleges döntőbíróból álló választottbírói határoz. Ilyen esetekben a választottbíráskodás kizárólag az Ön és a Synology közti vitára korlátozódik. Az egyeztetés vagy annak bármelyik része nem vonható össze semmilyen másik eljárással, és nem folytatható le széles körben vagy csoportos perben. Az egyeztetés helye Tajpej, és az egyeztetési tárgyalások angolul folynak, illetve, ha mindkét fél abban egyezik meg, akkor mandarin kínai nyelven. A választottbírói ítélet végleges, a felek számára kötelező érvényű, és bármelyik illetékes bíróságon érvényesíthető. Ön tudomásul veszi, hogy jelen cikkely hiányában joga lenne a viták bíróságon, peres úton történő rendezésére, beleértve az igények elvi alapon vagy egy csoport nevében történő peres rendezésének a jogát, valamint hogy Ön kifejezetten és tudatosan lemondott ezekről a jogairól, és beleegyezett abba, hogy a jelen 18. szakasz rendelkezéseinek megfelelően bármilyen vita kötelező érvényű

választottbíráskodás útján kerüljön megoldásra. A jelen paragrafusban foglaltak semmilyen mértékben nem korlátozzák a Synology azon jogait, hogy a jelen EULA a Synology szellemi tulajdonjogaira vonatkozó részeinek megsértése vagy a megsértés fennálló veszélye esetén a jogszabályok vagy a törvény elvei alapján létező minden jogának védelmére a megfelelő rendelkezések elérésére vagy bármely másféle jogorvoslatra törekedjen.

19. szakasz Ügyvédi díjak. A jelen EULA alapján fennálló bármiféle választottbírósi, mediációs vagy más jogi eljárás során a győztes fél a neki megítélt jogorvoslaton túl visszaszerezheti, illetve mentesülhet a költségek és az ügyvédi díjak megfizetése alól.

20. szakasz Elválaszthatóság. Ha egy illetékes bíróság a jelen EULA bármely rendelkezését érvénytelennek, jogszerűtlennek vagy kikényszeríthetetlennek nyilvánítja, attól az EULA többi része teljes egészében hatályban és érvényben marad.

21. szakasz Teljes megállapodás. A jelen EULA az Ön és a Synology között a Szoftverre és az EULA tárgyára vonatkozóan megkötött teljes megállapodást magában foglalja, és minden más, előzőleg vagy ezzel egyidejűleg kötött, írásos vagy szóbeli megállapodást és megegyezést hatálytalanít. A jelen EULA minden módosítása, kiegészítése vagy bármely rendelkezésének hatálytalanítása csak akkor érvényes, amennyiben azt írásos okirat formájában az okirat által kötelezett fél aláírta.

Jelen EULA az angol nyelvű változat fordítása. Az angol és nem angol nyelvű változat közötti ellentmondás esetén az angol nyelvű változat tekintendő irányadónak.

SYNOLOGY, INC. KORLÁTOZOTT TERMÉKGARANCIA

EZ A KORLÁTOZOTT GARANCIA („GARANCIA”) A SYNOLOGY, INC., VALAMINT LEÁNYVÁLLALATAI, BELEÉRTVE A SYNOLOGY AMERICA CORP. VÁLLALAT (EGYÜTTESEN: „SYNOLOGY”), TERMÉKEIRE (MEGHATÁROZÁS LENT) VONATKOZIK. A TERMÉKET TARTALMAZÓ CSOMAG FELBONTÁSÁVAL, ILLETVE A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖN KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰNEK FOGADJA EL A GARANCIA RENDELKEZÉSEIT. AMENNYIBEN A JELEN GARANCIA RENDELKEZÉSEIVEL NEM ÉRT EGYET, NE HASZNÁLJA A TERMÉKET. EBBEN AZ ESETBEN A VISZONTELADÓ VONATKOZÓ VISSZAVÉTELI SZABÁLYZATÁVAL ÖSSZHANGBAN VISSZATÉRÍTÉS CÉLJÁBÓL VISSZAJUTTATHATJA A TERMÉKET AZ AZT ÉRTÉKESÍTŐ VISZONTELADÓHOZ.

1. szakasz Termékek.

(a) A „Termékek” megjelölés itt új vagy felújított termékekre vonatkozik.

(b) Az „Új termékek” a következők: (1) Az „I. kategóriás termék” megjelölés a következő Synology termékekre vonatkozik: RS810+, RS810RP+ és RX410 típusok, az FS sorozathoz tartozó összes típus, az összes DS/RS NAS eszköz az XS+/XS jelöléssel (kivéve: RS3413xs+), amely a 13-as vagy újabb sorozatban szerepel, az összes, legalább 12 lemezes DX/RX/RXD bővítőegység a 13-as vagy újabb sorozatban, 10 GbE hálózati kártya, ECC DDR4 és ECC DDR3 memóriamodulok. (2) „II. kategóriás termék” az RS3413xs+, RS3412xs, RS3412RPxs, RS3411xs, RS3411RPxs, RS2211+, RS2211RP+, RS411, RS409RP+, RS409+, RS409, RS408-RP, RS408, RS407, DS3612xs, DS3611xs, DS2411+, DS1511+, DS1010+, DS509+, DS508, EDS14, RX1211, RX1211RP, RX4, DX1211, DX510, DX5, NVR1218, NVR216, VS960HD, VS360HD, VS240HD, M2D17 Synology termékeket, valamint az összes többi, I. kategóriába nem tartozó nem-ECC memóriamodult jelenti. (3) A „III. kategóriás termék” megjelölés azokra a Synology termékekre vonatkozik, amelyek megfelelnek azkövetkező feltételeknek: az összes, legalább 5 lemezes DS NAS eszköz az XS+/XSjelölés nélkül a 12-es vagy újabb sorozatokban, az összes RS NAS eszköz azXS+/XS jelölés nélkül a 12-es vagy újabb sorozatokban, és az összes 4 vagy 5lemezes DX/RX a 12-es vagy újabb sorozatokban. (4) „IV. kategóriás termék” az összes többi Synology terméket jelenti, amelyet a Vásárló 2008. március 1. után vásárolt. (5) „V. kategóriás termék” az összes többi Synology terméket jelenti, amelyet a Vásárló 2008. február 29. előttvásárolt, valamint a közvetlenül a Synologytól vásárolt „pótalkatrészeket”.

(c) „Felújított termék” jelentése minden olyan Synology-termék, amelyet felújítottak és közvetlenül a Synology Online Áruházán keresztülértékesítettek, kivéve a hivatalos Synology-forgalmazók vagy -vizonteladókáltal értékesített termékeket.

(d) Egyéb definíciók: Az „Ügyfél” az eredeti személy vagy jogi személy, aki megvásárolta a Terméket a Synologytól vagy egy hivatalos Synology-forgalmazótól vagy -vizonteladótól; az „Online áruház” a Synology vagy a Synology partnerei által üzemeltetett onlineáruházakat jelenti; a „Szoftver” az Ügyfél által megvásárolt Termékhezcsatolt Synology-szoftvert, az Ügyfél által a Weboldról letöltött Szoftvert vagy a Synology által a Termékre előre telepített szoftvert jelenti, beleértveminden firmware-t, hozzá tartozó kép- és hanganyagot, animációt, videót, szöveget és a szoftverbe vagy a Termékbe foglalt kisalkalmazást, illetve azilyen szoftverhez tartozó frissítést vagy frissítéseket.

2. szakasz Garanciaidő

(a) „Garanciaidő”: A garanciaidő kezdete a Termék megvásárlásának napja, a vége pedig (1) az ettől a dátumtól számított öt év I. kategóriás termékek esetén; (2) az ettől a dátumtól számított három év II. vagy III. kategóriás termékek esetén; (3) az ettől a dátumtól számított két év IV. kategóriás termékek esetén; illetve (4) az ettől a dátumtól számított egy év V. kategóriás termékek esetén; illetve (5) az ettől a dátumtól számított 90 nap Felújított Termékek esetében, kivéve azokat, amelyeket „ahogy van” vagy „garancia nélkül” értékesítettek az Online Áruházban.

(b) „Bővített garanciaidő”: Azoknak az ügyfeleknek, akik az EW201 opcionális szolgáltatást is megvásárolták az 1. szakasz (b) részében leírt termékekhez, a vonatkozó, az EW201 opcionális szolgáltatásban regisztrált termék 2. szakaszának (a) részében megadott garanciaidő két évvel meghosszabbodik.

3. szakasz Korlátozott garancia és felelősség

3.1 Korlátozott garancia. A 3.6 szakasz rendelkezéseinek figyelembevételével a Synology garantálja az Ügyfél számára, hogy (a) minden Termék mentes lesz a gyártási anyaghibáktól, és (b) a Jótállási Idő alatt normál felhasználás esetén alapvetően a Synology által a Termékre vonatkozóan közzétett specifikációknak megfelelően fog működni. A Synology a Szoftverre a Termékhez tartozó esetleges végfelhasználói licencszerződésben részletezett feltételekkel vállal garanciát. A Synology nem vállal garanciát a Felújított termékekre, amelyeket „ahogy van” vagy „garancia nélkül” értékesítenek az Online áruházban.

3.2 Kizárólagos jogorvoslat. Ha az Ügyfél a Jótállási Időn belül a lent megszabott módon értesítést küld arról, hogy a 3.1 szakaszban biztosított garanciák valamelyikének a Termék nem felel meg, úgy a Synology, miután a megfelelőség hiányát ellenőrizte, saját döntése alapján: (a) megteszi az üzletileg ésszerű erőfeszítéseket a Termék megjavítására, vagy (b) a nem megfelelő Terméket vagy alkatrészét a teljes Termék a 3.3 szakaszban írtaknak megfelelő visszajuttatását követően kicseréli. A fentiek a Synology teljes felelősségét és az Ügyfél számára a garanciában a 3.1 szakaszban írtaknak való meg nem felelésre vagy a Termék bármiféle hibája vagy hiányossága folytán rendelkezésre álló mindenféle jogorvoslati

lehetőséget jelentik. A Synology ellenőrzi és megállapítja a Termék nem megfelelő voltát, a Vásárló indokolt mértékű segítségével. A 3.1 szakaszban nyújtott garancia nem terjed ki a következőkre: (1) a Szoftverre vonatkozó bármiféle garancia; (2) a helyszínen történő fizikai beüzemelés vagy elszállítás; (3) látogatás a helyszínre; (4) a Synology vagy alvállalkozóként foglalkoztatott szervizei normál helyi nyitvatartási idején kívüli munkavégzés a javítások elvégzése, illetve a hibás alkatrészek kicserélése érdekében, beleértve ebbe a hűtőventilátorokat és a szervizek zárva tartási idejét is; (5) bármiféle munkavégzés harmadik felek berendezéseivel vagy szoftvereivel; (6) a Vásárló vagy harmadik fél által beszerelt esetleges merevlemezre vonatkozó bármiféle garancia; illetve (7) a merevlemezrel való kompatibilitásra vonatkozó bármiféle garancia.

3.3 Visszavétel. A 3.2 szakasz értelmében a Vásárló által visszaküldött Termékhez a Synology visszáru-engedélyszámot („RMA”) rendel, a visszaküldést pedig a Synology aktuális RMA-folyamatának megfelelő módon kell megvalósítani. A Vásárló bármely felhatalmazott Synology forgalmazóval vagy viszonteladóval, illetve a Synology ügyfélszolgálatával is felveheti a kapcsolatot az RMA beszerzése érdekében. Ehhez bizonyítani kell a vásárlás tényét, illetve meg kell adnia a termék sorozatszámát. A jelen Garancia értelmében benyújtott garanciális igények érvényesítése érdekében a Vásárló a 3.3 szakasszal összhangban köteles a teljes Terméket visszajuttatni a Synology részére. Az RMA-szám nélkül visszajuttatott Termékeket, valamint a szétszerelt Termékeket (kivéve a Synology utasításai alapján szétszerelt Termékeket) a Synology elutasítja, majd az Ügyfél költségére visszajuttatja az Ügyfélnek. Az RMA-számmal rendelkező Termékeket ugyanabban az állapotban kell visszajuttatni a Synology által megadott címre, ahogyan azt a Synology kézbesítette. A szállítás díját előre kell fizetni, az elküldött termék állagát megővni képes csomagolást kell használni, a csomag külsején pedig jól látható helyen fel kell tüntetni az RMA-számot. A visszaküldött termékekre kötött biztosítás, illetve azok elvesztésének kockázata a vásárlót terheli egészen addig, amíg azokat a Synology előírászerűen át nem veszi. Az RMA-számmal ellátott Termékeket a megfelelő RMA-szám kibocsátása után tizenöt (15) napon belül vissza kell juttatni.

3.4 A Synology által végrehajtott csere. Ha a Synology úgy dönt, hogy a 3.1 szakaszban kifejtett Garancia keretében a Terméket kicseréli, akkor a Synology a Synology költségén és a Synology által megválasztott módon csereterméket küld, miután a nem megfelelő Termék a 3.3 szakaszban leírtaknak megfelelően visszajuttatásra került, és a Synology igazolta, hogy a Termék nem felel meg a garanciának. Egyes országokban a Synology bizonyos termékekre saját belátása szerint alkalmazza a Synology Csereszolgáltatást, amelynek keretén belül a Synology postáz a Vásárlónak egy csereterméket, még azelőtt, hogy a Vásárló visszaküldte a Synology számára a nem megfelelő terméket („Synology Csereszolgáltatás”).

3.5 Támogatás. A Jótállási idő alatt a Synology támogatást biztosít a Vásárló részére. Az érvényes Jótállási idő letelte után a Synology írásos kérelem alapján biztosíthat támogatást a Termékhez.

3.6 Kivételek. A fenti garanciák és garanciális kötelezettségek nem vonatkoznak azon Termékekre, amelyeket (a) a Termék specifikációjában foglaltaknak nem megfelelően telepítettek vagy használtak; (b) bárki más, mint a Synology vagy megbízottjai javításnak, módosításnak vagy változtatásoknak vetettek alá; (c) bármely módon nem megfelelően használtak vagy kárt tettek benne; (d) a Termék tervezésétől eltérő, nem a Synology által biztosított hardverrel vagy szoftverrel használtak együtt; illetve (e) amelyek bármely más módon nem felelnek meg a Termék specifikációjának, és a meg nem felelés oka a Synology érdekkörén és hatáskörén kívül esik. Továbbá a fenti garanciák semmiek, amennyiben (1) a Vásárló szétszereli a Terméket, kivéve, ha erre a Synology adott engedélyt; (2) a Vásárló nem végzi el, illetve nem alkalmazza a számára a Synology által nyújtott javításokat, módosításokat, kiterjesztéseket, fejlesztéseket vagy más frissítéseket; vagy (3) a Vásárló bármely harmadik fél által nyújtott javítást, módosítást, kiterjesztést, fejlesztést vagy más frissítést végez, telepít, alkalmaz vagy használ fel. A 3.1 szakaszban meghatározott garancia lejár, ha az Ügyfél a Terméket harmadik fél számára eladja vagy átadja.

3.7 Felelősség kizárása. A SYNOLOGY ÁLTAL NYÚJTOTT GARANCIÁK, GARANCIÁLIS KÖTELEZETTSÉGEK ÉS JÓTÁLLÁS, VALAMINT A VÁSÁRLÓ SZÁMÁRA A JELEN GARANCIÁBAN MEGSZABOTT JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEK KIZÁRÓLAGOSAK ÉS HELYETTESÍTENEK A SYNOLOGY ÁLTAL VISELT MINDEN MÁS GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGET ÉS JÓTÁLLÁST, AMELYEKRŐL AZ ÜGYFÉL EZENNEL LEMOND, VALAMINT LEMOND A SYNOLOGY ELLENI, A TERMÉKKEL, A HOZZÁ TARTOZÓ DOKUMENTÁCIÓVAL ÉS SZOFTVERREL VAGY A JELEN GARANCIA ALAPJÁN LESZÁLLÍTOTT MINDEN EGYÉB ÁRUVAL ÉS SZOLGÁLTATÁSSAL KAPCSOLATOS, AKÁR JOGSZABÁLYON, AKÁR MÁS ELVEN ALAPULÓ MINDEN TOVÁBBI KÁRIGÉNYRŐL ÉS JOGORVOSLATRÓL, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG, A KÖVETKEZŐKET: (A) AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY AZ ADOTT CÉLRA VAGY HASZNÁLATRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIA; (B) A MEGSZOKOTT TELJESÍTÉSŐL, ÜZLETKÖTÉSI SZOKÁSOKBÓL VAGY A FELEK KÖZTI KORÁBBI MEGÁLLAPODÁSOKBÓL EREDŐ VÉLELMEZETT GARANCIA; (C) JOGSÉRTÉSRE VONATKOZÓ KÖVETELÉSEK; (D) SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSBÓL EREDŐ KÖVETELÉSEK (FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A KÖVETELÉS GONDATLANSÁGON, AZ OBJEKTÍV FELELŐSSÉG ELVÉN, A TERMÉKFELELŐSSÉGEN VAGY MÁS JOGELVEN ALAPUL). A SYNOLOGY NEM SZAVATOLJA, HOGY A SYNOLOGY TERMÉKEKEN TÁROLT VALAMENNYI ADAT AZ ADATVESZTÉS BÁRMIFÉLE VESZÉLYE NÉLKÜL MINDIG BIZTONSÁGBAN VAN, ÉS A SYNOLOGY AZ ERRE VONATKOZÓ GARANCIÁT KIFEJEZETTEN VISSZAUTASÍTTJA. A SYNOLOGY AZT JAVASOLJA, HOGY A VÁSÁRLÓK TEGYENEK MEGFELELŐ LÉPÉSEKET A TERMÉKEN TÁROLT ADATOK BIZTONSÁGI MENTÉSE ÉRDEKÉBEN. EGYES ÁLLAMOK NEM ENGEDÉLYEZIK A VÉLELMEZETT GARANCIÁK KORLÁTOZÁSÁT, ÍGY ELŐFORDULHAT, HOGY A FENTI KORLÁTOZÁS NEM VONATKOZIK A VÁSÁRLÓRA.

4. szakasz Felelősségkorlátozások

4.1 Vis major. Amennyiben a Synology valamely ésszerűen el nem hárítható okból (beleértve többek között, de nem kizárólag, az Ügyfél valamely cselekedetét vagy annak hiányát) a jelen Garanciának megfelelő teljesítésre nem, vagy csak

késedelemmel képes, a Synology nem vonható felelősségre, és ezek az esetek nem minősülnek a Garancia Synology általi megszégésének.

4.2 Bizonyos károkra vonatkozó felelősség elhárítása. A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI SEMMILYEN ESETBEN SEM TEHETŐK FELELŐSSÉ VÉLETLEN, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, SZABÁLYSÉRTÉSI ÉS EGYÉB HASONLÓ ELJÁRÁSBÓL EREDŐ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY MÁH HASONLÓ, ILLETVE EGYÉB KÁRÉRT (BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAG AZ ADATOK, INFORMÁCIÓK, BEVÉTELEK, NYERESÉG VAGY ÜZLETI KAPCSOLATOK ELVESZTÉSÉT), AMELY A TERMÉK, A KÍSÉRŐ DOKUMENTÁCIÓ VAGY SZOFTVER, ILLETVE A JELEN GARANCIA KERETÉBEN NYÚJTOTT MÁH ÁRUK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) VAGY BÁRMELY MÁH ÉRVELÉSEN ALAPUL, AKKOR SEM, HA A SYNOLOGY A KÁRESEMÉNY ESETLEGES BEKÖVETKEZÉSÉRŐL ELŐRE ÉRTESÜLT.

4.3 Felelősségkorlátozás. A SYNOLOGY ÉS BESZÁLLÍTÓI A TERMÉK, A KÍSÉRŐ DOKUMENTÁCIÓ VAGY SZOFTVER, ILLETVE A JELEN GARANCIA KERETÉBEN NYÚJTOTT MÁH ÁRUK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁHOZ VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁHOZ KAPCSOLÓDÓ VAGY ABBÓL EREDŐ FELELŐSSÉGÉNEK FELSŐ HATÁRÁT AZ ÜGYFÉL ÁLTAL A TERMÉKÉRT FIZETETT ÖSSZEG JELENTI, FÜGGETLENÜL AZ OKOZOTT KÁR MÉRTÉKÉTŐL, ÉS ATTÓL, HOGY A KÁRIGÉNY SZERZŐDÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT), AZ OBJEKTÍV FELELŐSSÉG ELVÉN VAGY BÁRMELY MÁH ELVEN ALAPUL-E. A bizonyos károkra és felelősségkorlátozásra vonatkozó fenti jogi nyilatkozat a hatályos törvényeknek megfelelően teljes mértékben hatályos. Egyes államok törvényei, illetve egyes jogrendszerek nem teszik lehetővé bizonyos kárigények elhárítását vagy korlátozását. Ha ezen jogszabályok a jelen Termékre is érvényesek, úgy elképzelhető, hogy az általuk megszabott mértékben a fent kifejtett kivételek és korlátozások egyes Ügyfelekre nem vonatkoznak.

5. szakasz Egyéb rendelkezések

5.1 Tulajdonjogok. A Termékre, valamint a Terméket kísérő minden Szoftverre és dokumentációra a Synology és harmadik felek, a Synology beszállítóinak és licenctulajdonosainak szellemi tulajdonjogai vonatkoznak. A Synology a Termék szellemi tulajdonjogaira vonatkozó minden jogot, jogcímet és érdeket fenntart. A Termékre, a kísérő Szoftverre vagy dokumentációra, valamint az e Garancia keretében nyújtott más árukra vonatkozó, illetve azokkal kapcsolatos szellemi tulajdonjogok tulajdona, illetve az ezekre vonatkozó jogcímek egyike sem száll át az Ügyfélre ezen Garancia értelmében. Az Ügyfél köteles (a) betartani a Synology vagy a felhatalmazott Synology forgalmazó vagy viszonteladó által nyújtott Szoftverre vonatkozó végfelhasználói licenctörződés feltételeit, és (b) nem kísérelheti meg a Termékek vagy bármely komponensének, valamint a kísérő Szoftvernek a visszafejtését, és semmilyen más módon sem kerülheti meg, játszhatja ki vagy sértheti meg a Synology szellemi tulajdonjogait.

5.2 Engedményezés. Az Ügyfél a jelen Garancia értelmében létező jogait közvetlenül, jogszabály alapján vagy más úton nem engedményezheti a Synology előzetes írásbeli beleegyezése nélkül.

5.3 Kiegészítő feltételek kizárása. A jelen Garancia által kifejezetten engedélyezett eseteken kívül egyik felet sem köti a jelen Garanciának ellentmondó semmilyen, a másik fél által megrendelésben, visszajelzésben, elfogadó nyilatkozatban, levelezésben vagy más formában kikötött feltétel vagy más rendelkezés, és e kötelmet mindkét fél kifejezetten elutasítja, hacsak abba mindkét fél kifejezetten, írásban bele nem egyezik. Továbbá ha a jelen Garancia bármely, a felek által a Termékre vonatkozóan vállalt további feltételnek vagy megállapodásnak ellentmond, úgy a jelen Garancia élvez elsőbbséget, kivéve, ha a másik megállapodás kifejezetten említi a jelen Garancia azon paragrafusait, amelyekkel szemben elsőbbséget élvez.

5.4 Vonatkozó jog. Hacsak helyi törvények kifejezetten meg nem tiltják, az Egyesült Államokban élő ügyfeleknek biztosított garanciára az Amerikai Egyesült Államok Washington államának törvényeire vonatkoznak, az Egyesült Államokon kívül élő ügyfeleknek biztosított garanciára pedig a Kínai Köztársaság (Tajvan) törvényei vonatkoznak, függetlenül az ezzel ellentétes kollíziós jogi elvektől. Az ENSZ az Áruk nemzetközi adásvételéről szóló szerződésekről alkotott 1980-as egyezménye, valamint az azt leváltó újabb egyezmények a jelen vonatkozásban nem érvényesek.

5.5 Viták eldöntése. Amennyiben a Vásárló az Amerikai Egyesült Államokban tartózkodik, ha a lentiekben más rendelkezés ezt nem módosítja, a jelen Garanciához, a Termékhez vagy a Synology által nyújtott szolgáltatásokhoz kapcsolódó, a Termékre vagy az Ön és a Synology közötti viszonyra vonatkozó bármiféle vita, ellentét vagy kereset eldöntése kizárólagosan és véglegesen az Amerikai Választottbíráskodási Szövetség mindenkor érvényes üzletszabályzatában meghatározott választottbíráóság hatáskörébe tartozik. A választottbíráskodásra egyetlen döntőbíró előtt kerül sor, az eljárás kizárólag a Vásárló és a Synology közötti vitára korlátozódik. Az egyeztető eljárás vagy annak bármely része nem vonható össze más egyeztető eljárással, továbbá nem folytatható le széles körben vagy csoportos perben. A választottbíráskodásra az Amerikai Egyesült Államokban, Washington államban, King megyében kerül sor a dokumentumok benyújtásával, telefonon, online vagy személyesen, ahogyan azt a döntőbíró a felek kérésére elrendeli. A bármilyen USA-beli vagy USA-n kívüli választottbíráskodási eljárásban vagy egyéb jogi ügyben nyertes fél visszakapja az összes költséget, valamint az indokolt ügyvédi tiszteletdíjakat, beleértve bármilyen, a nyertes fél által kifizetett választottbíráskodási díjat is. A választottbírási eljárásokban meghozott döntés végleges, a felek számára kötelező érvényű, és annak alapján bármelyik illetékes joghatóság bíróságán per indítható. A Vásárló tudomásul veszi, hogy jelen cikkely hiányában joga lenne a viták bíróságon, peres úton történő rendezésére, beleértve az igények elvi alapon vagy egy csoport nevében történő peres rendezésének a jogát, valamint, hogy a Vásárló kifejezetten és tudatosan lemondott ezekről a jogairól, és beleegyezett abba, hogy a jelen 5.5 szakasz rendelkezéseinek megfelelően bármilyen vita kötelező érvényű választottbíráskodás útján kerüljön megoldásra. Amennyiben a Vásárló nem az Amerikai Egyesült Államokban tartózkodik,

úgy minden vita végleges megoldására három semleges döntőbíró által lefolytatott, a Kínai Köztársaság választottbírószági törvényében foglalt eljárásoknak és a hozzá kapcsolódó végrehajtási szabályoknak megfelelően levezetett eljárás keretében kerül sor. Az egyeztetés helye Tajpei, Tajvan, R.O.C., az egyeztetési tárgyalások angolul folynak, illetve, ha mindkét fél abban egyezik meg, akkor mandarin kínai nyelven. A választottbírószági ítélet végleges, a felek számára kötelező érvényű, és bármelyik illetékes bíróságon érvényesíthető. A jelen paragrafusban foglaltak semmilyen mértékben nem korlátozzák a Synology azon jogait, hogy a jelen Garancia a Synology szellemi tulajdonjogaira vonatkozó részeinek megsértése vagy a megsértés fennálló veszélye esetén a jogszabályok vagy a törvény elvei alapján létező bármiféle jogainak védelme érdekében jövátételt követeljen vagy bármely másféle jogorvoslatra törekedjen.

5.6 Ügyvédi tiszteletdíjak. A jelen Garancia alapján fennálló bármiféle választottbírószági, mediációs vagy más jogi eljárás során a győztes fél a neki megítélt jogorvoslaton túl visszakövetelheti az ügyvédi díjakat, illetve mentesülhet a költségek és az ügyvédi díjak megfizetése alól.

5.7 Exportkorlátozás. Ön tudomásul veszi, hogy a Termék az USA exportkorlátozási intézkedéseinek hatálya alá esik. Ön beleegyezik abba, hogy a Termékre vonatkozó összes jogszabályt betartja, beleértve az USA exportálási jogszabályainak maradéktalan betartását.

5.8 Elválaszthatóság. Ha egy illetékes bíróság a jelen Garancia bármely rendelkezését érvénytelennek, jogszerűtlennek vagy betartathatatlanak nyilvánítja, a Garancia többi része teljes egészében hatályban és érvényben marad.

5.9 Teljes megállapodás. A Garancia a Synology és a Vásárló közt kötött megállapodás egészét tartalmazza, és a tárgyára vonatkozóan e két fél között kötött minden esetleges korábbi megállapodást hatályon kívül helyez. A jelen Garancia bármiféle módosítása, kiegészítése vagy bármely rendelkezésének hatálytalanítása csak akkor érvényes, amennyiben azt írásos okirat formájában az okirat által kötelezett fél aláírta.

FCC Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.