

Synology RackStation RC18015xs+ Rozšiřovací jednotka RXD1215sas

Stručná instalační příručka

Obsah

Kapitola 1: Než začnete

Obsah balení	3
Stručný přehled	
Bezpečnostní pokyny	

Kapitola 2: Příprava hardwaru

Nářadí a součástky k instalaci disků	9
Instalace disků v zařízení Synology RXD1215sas	9
Propojení se zařízením Synology RC18015xs+	12

Kapitola 3: Instalace systému DSM na zařízení **RackStation**

Instalace systému DSM pomocí nástroje Web Assistant	.14
Potvrzení připojení a správa prostor úložiště	.16
Další informace	.17

Kapitola 4: Údržba a rozšiřování

RC18015xs+	
Připojení síťové karty do zařízení RackStation	18
Přidání modulu paměti RAM do zařízení RackStation	
Výměna vadného napájecího zdroje	
Výměna nefunkčního modulu ventilátoru	
Výměna nefunkční stanice RackStation	
RXD1215sas	
Přidávání dalších rozšiřovacích jednotek do clusteru HA	
Výměna vadného napájecího zdroje	
Výměna nefunkčního modulu SAS nebo ventilátoru	

Příloha A: Technické údaje

Příloha B: Tabulka kontrolek LED

Synology_QIG_RC18015xs+_RXD1215sas_20181225

Než začnete

Děkujeme vám, že jste si zakoupili rozšiřovací jednotku Synology RackStation RC18015xs+ / RXD1215sas! Dříve než začnete s nastavením nového zařízení RackStation nebo rozšiřovací jednotky, zkontrolujte obsah balení a ověřte, zda jste obdrželi níže uvedené položky.* Pokud si nechcete způsobit zranění nebo zařízení Synology poškodit, nezapomeňte si přečíst níže uvedené bezpečnostní pokyny. V následujících kapitolách jsou uvedeny pokyny k nastavení a zahájení používání zařízení RackStation a rozšiřovacích jednotek.

* Zařízení Synology RackStation RC18015xs+ a rozšiřovací jednotka RXD1215sas se prodávají samostatně.

Poznámka: Zařízení RC18015xs+ je určeno pro práci s clusterem high-availability (HA). Ke konfiguraci a normálnímu provozu budou potřeba **dvě** zařízení RC18015xs+ a **alespoň jedna** rozšiřovací jednotka RXD1215sas.

Obsah balení

RC18015xs+

Hlavní jednotka x 1	Napájecí kabel x 2
	Stručná instalační příručka x 1

RXD1215sas

Rozšiřovací	Napájecí kabel x 2	
		Stručná instalační příručka x 1
Šrouby pro jednotky o velikosti 3,5" x 52	Šrouby pro jednotky o velikosti 2,5" x 52	Kabel Mini-SAS x 2

Stručný přehled

RC18015xs+

Přední část



Zpět



Číslo	Název položky	Umístění	Popis
1	Tlačítko a kontrolka napájení	Přední část -	 Stisknutím zařízení RackStation zapnete. Chcete-li zařízení RackStation vypnout, stiskněte a podržte toto tlačítko, dokud neuslyšíte zvukový signál a nezačne blikat kontrolka napájení. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RC18015xs+ na stránce 33.
2	Kontrolka STATUS		Zobrazuje stav systému. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RC18015xs+ na stránce 33.
3	Kontrolka ALERT		Zobrazuje varování týkající se stavu ventilátoru nebo teploty. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RC18015xs+ na stránce 33.
4	Kontrolka HA		Zobrazuje stav clusteru HA (high-availability). Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RC18015xs+ na stránce 33.
5	Tlačítko vypnutí zvukového signálu		Stisknutím deaktivujete zvukový signál vydávaný při poruše.

Číslo	Název položky	Umístění	Popis
6	Kontrolka napájecího zdroje	Zpět	Zobrazuje stav napájecího zdroje. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RC18015xs+ na stránce 33.
7	Napájecí port		Zde se připojuje napájecí kabel.
8	Port USB 3.0		Zde připojte do zařízení RackStation externí jednotky. Poznámka: Nejsou podporována jiná zařízení než úložiště. Externí jednotky USB lze použít pouze u zařízení RackStation sloužícího jako aktivní server. Další informace se nacházejí v nápovědě systému DSM > High Availability Manager.
9	Síťový port LAN Heartbeat		Zde proveďte pomocí kabelu RJ-45 propojení s druhým zařízením RackStation RC18015xs+ za účelem vytvoření clusteru HA.
10	Port LAN		Zde se připojují síťové kabely.
11	Port konzole		Tento port je určen výhradně pro použití výrobcem.
12	Port SAS-OUT	Zpět	Zde proveďte pomocí kabelu mini-SAS propojení s portem SAS-IN rozšiřovací jednotky.
13	Tlačítko RESET		 Chcete-li obnovit výchozí IP adresu, DNS Server a heslo účtu admin, stiskněte a podržte tlačítko, dokud neuslyšíte zvukový signál. Chcete-li na zařízení RackStation obnovit stav Není nainstalováno a přeinstalovat systém DSM, stiskněte a podržte tlačítko, dokud neuslyšíte zvukový signál. Poté ho znovu stiskněte a podržte, dokud nezazní tři zvukové signály.
14	Rozšiřovací slot PCI Express		Podporuje přídavnou kartu síťového rozhraní PCle x8. Další informace se nacházejí v kapitole 4: Attach a Network Interface Card to the RackStation na stránce 18.

RXD1215sas

Přední část

Zpět



Číslo	Název položky	Umístění	Popis
1	Tlačítko a kontrolka napájení		Stisknutím provedete ruční zapnutí rozšiřovací jednotky. Poznámka: Když je rozšiřovací jednotka v provozu v rámci clusteru HA, nelze stisknutím a podržením tohoto tlačítka vynutit její vypnutí.
2	Kontrolka ALERT	Přední část	Zobrazuje varování týkající se stavu ventilátoru nebo teploty. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RXD1215sas na stránce 34.
3	Tlačítko vypnutí zvukového signálu		Stisknutím deaktivujete zvukový signál vydávaný při poruše.
4	Kontrolky stavu disku		Zobrazuje stav disků. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RXD1215sas na stránce 34.
5	Přihrádka disku		Zde se instalují disky (pevné disky nebo disky SSD).
6	Napájecí port	Zpět	Zde se připojuje napájecí kabel.
7	Kontrolka napájecího zdroje		Zobrazuje stav napájecího zdroje. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RXD1215sas na stránce 34.
8	Ventilátor napájecího zdroje		Slouží k odstraňování přebytečného tepla a ochlazování napájecího zdroje.
9	Moduly SAS		Každý modul musí být připojen do zařízení RackStation nebo modulu SAS na stejné straně jiné rozšiřovací jednotky.
10	Kontrolka STATUS		Zobrazuje stav modulu. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RXD1215sas na stránce 34.
11	Kontrolka ALERT		Zobrazuje varování týkající se stavu ventilátoru modulu. Další informace se nacházejí v části Příloha B: Tabulka indikací kontrolek LED zařízení RXD1215sas na stránce 34.
12	Kontrolka ID rozšiřovací jednotky		Udává číslo ID rozšiřovací jednotky.
13	Port SAS-IN		Propojuje se s portem SAS-OUT zařízení RackStation nebo jiné rozšiřovací jednotky.
14	Port SAS-OUT		Propojuje se s portem SAS-IN jiné rozšiřovací jednotky.

Bezpečnostní pokyny

	Produkt uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření a zabraňte kontaktu s chemikáliemi. Zajistěte, aby v prostředí nedocházelo k náhlým změnám teploty nebo vlhkosti.
(30)QL - 3	Produkt pokládejte vždy správnou stranou nahoru.
	Produkt nedávejte do blízkosti kapalin.
	Před čištěním odpojte napájecí kabel. Otírejte pouze navlhčenými papírovými ubrousky. K čištění nepoužívejte chemikálie ani čisticí prostředky ve spreji.
	Aby nedošlo k pádu jednotky, neumisťujte ji na vozíky nebo jiné nestabilní typy povrchů.
	Napájecí kabel musí být připojen ke správnému napětí. Přesvědčte se, že je hodnota napětí napájecího zdroje správná a že je napětí stabilní.

	Pokud chcete zařízení odpojit úplně od elektrického proudu, odpojte všechny napájecí kabely od zdroje napájení.
*	Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ, může dojít k výbuchu. Zajistěte vhodnou likvidaci použitých baterií.

Příprava hardwaru

Nářadí a součástky k instalaci disků

- Šroubovák
- Minimálně tři disky SAS 3,5" nebo 2,5" (kompatibilní modely disků naleznete na stránkách www.synology.com.)

Výstraha:

- Pokud nainstalujete disk, který obsahuje data, systém disk naformátuje a veškerá data se vymažou. Pokud data potřebujete, před instalací je zálohujte.
- 2. Disky SATA nejsou v RXD1215sas podporovány.

Instalace disků v zařízení Synology RXD1215sas

1 Otevřete přihrádku disku.



- a Najděte malé tlačítko nacházející se na levé straně rukojeti přihrádky disku. Stisknutím tlačítka vyklopíte rukojeť přihrádky disku.
- b Vytáhněte rukojeť přihrádky disku tak, jak je uvedeno na obrázku nahoře.

Kapitola

- 2 Instalace disků:
 - **U 3,5" disků:** Vložte disk do přihrádky disku. Přihrádku otočte a pevný disk upevněte utáhnutím šroubů na čtyřech místech vyznačených níže.



 U 2,5" disků: Vložte disk do přihrádky disku. Přihrádku otočte a pevný disk upevněte utáhnutím šroubů na čtyřech místech vyznačených níže.



3 Zasuňte přihrádku s diskem do prázdné šachty disku.



Poznámka:

- 1. Přesvědčte se, že je přihrádka úplně zasunutá dovnitř. Jinak disk nemusí fungovat správně.
- 2. Cluster HA se zařízením RackStation RC18015xs+ vyžaduje k normálnímu provozu minimálně **tři** disky v rozšiřovacích jednotkách.

- 4 Zatlačením rukojeti dovnitř přihrádku disku zajistěte.
- 5 Zatlačením doleva na přepínač na rukojeti přihrádky disku přihrádku na disky uzamknete.



- 6 Ostatní připravené disky nainstalujete opakováním výše popsaných kroků.
- 7 Disky jsou očíslovány, jak je uvedeno níže.



Poznámka: Pokud chcete vytvořit svazek RAID, doporučujeme instalovat disky o stejné velikosti, aby se optimalizovalo využití kapacity disků.

Propojení se zařízením Synology RC18015xs+

1 Pomocí minimálně jednoho síťového kabelu LAN připojte každé zařízení RackStation k přepínači, směrovači nebo rozbočovači.

Poznámka: Obě jednotky RackStation clusteru HA musí být připojeny do sítě zcela stejným způsobem. Pokud například zapojíte dva kabely LAN do portů LAN 1 a LAN 3 zařízení RackStation, musíte připojit dva kabely LAN do portů LAN 1 a LAN 3 také na druhém zařízení RackStation.

2 Připojte jeden konec kabelu LAN do portu LAN Heartbeat zařízení RackStation a druhý konec do portu LAN Heartbeat druhého zařízení RackStation.



3 Připojte jeden konec napájecích kabelů do napájecích portů jednotlivých zařízení RackStation a druhý konec do elektrických zásuvek.



4 Pomocí kabelů mini-SAS připojte rozšiřovací jednotku k oběma jednotkám RackStation.



- a Zapojte jeden konec kabelu mini-SAS do portu SAS-OUT zařízení RackStation a druhý konec do portu SAS-IN na modulu SAS A rozšiřovací jednotky.
- b Zapojte jeden konec kabelu mini-SAS do portu SAS-OUT zařízení RackStation a druhý konec do portu SAS-IN na modulu SAS B rozšiřovací jednotky.

Poznámka: Postup přidání více rozšiřovacích jednotek je uveden v části Add More Expansion Units to the HA Cluster na stránce 26.

5 Zapněte zařízení RackStation.



Poznámka:

- Při normálním provozu jednotek RackStation se vaše rozšiřovací jednotky, pokud jsou správně připojeny, budou postupně zapínat automaticky. Pokud ale někdy během povozu přímo odpojíte kabel mini-SAS od systému, budete muset po příštím připojení rozšiřovacích jednotek k systému toto zařízení zapnout ručně stisknutím tlačítka napájení.
- Než budete v instalaci zařízení DSM a konfiguraci clusteru HA pokračovat, doporučujeme zapnout obě jednotky RackStation. Pokud před zahájením instalace systému DSM zapnete pouze jedno zařízení RackStation, budete muset po dokončení instalace manuálně zapnout to druhé zařízení RackStation, abyste mohli pokračovat v konfiguraci clusteru HA.

Instalace systému DSM na zařízení RackStation



Po dokončení nastavení hardwaru nainstalujte na zařízení RackStation systém DiskStation Manager (DSM) – jedná se o operační systém společnosti Synology na bázi prohlížeče.

Instalace systému DSM pomocí nástroje Web Assistant

Podle výchozího nastavení je zařízení RackStation vybaveno vestavěným nástrojem **Web Assistant**, pomocí kterého si můžete z internetu stáhnout nejnovější verzi systému DSM a nainstalovat ji na zařízení RackStation. Nástroj Web Assistant spustíte pomocí následujícího postupu.

1 Zapněte zařízení RackStation.

Poznámka: Pokud nastavujete dvě jednotky RackStation za účelem vytvoření clusteru HA, důrazně doporučujeme ještě před zahájením instalace systému DSM zapnout obě jednotky RackStation.

- 2 Spusťte webový prohlížeč na počítači, který je připojen ke stejné síti jako jednotky RackStation.
- 3 Do adresního řádku ve webovém prohlížeči zadejte některou z těchto možností:
 - a find.synology.com
 - b rackstation:5000
- 4 Ve webovém prohlížeči se spustí nástroj Web Assistant. Zahájí se vyhledávání zařízení RackStation v rámci místní sítě. Stav zařízení RackStation by měl mít hodnotu Není nainstalováno.
- 5 Zahajte proces nastavení výběrem jedné z jednotek RackStation a kliknutím na tlačítko Nastavit. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Tato jednotka RackStation bude po instalaci sloužit jako aktivní server.

Poznámka:

- 1. Pokud se zobrazí informace, že na druhém serveru byla zahájena instalace, pokračujte v procesu nastavení podle pokynů na obrazovce.
- 2. Instalace systému DSM na zařízení RackStation pomocí nástroje Web Assistant vyžaduje připojení k Internetu.
- 3. Doporučené prohlížeče: Chrome, Firefox.
- 4. Zařízení RackStation a počítač musí být připojeny ke stejné místní síti.
- 6 Pokud omylem opustíte proces instalace před jeho dokončením, vraťte se znovu na stránku find.synology.com, vyhledejte model RC18015xs+ se stavem Připraveno a přihlaste se do systému DSM jako admin (výchozí název účtu správce) s nevyplněným polem pro zadání hesla.

Poznámka:

- 1. Systém vás provede instalací systému DSM a vytvořením clusteru HA.
- Po dokončení instalace důrazně doporučujeme nastavit statickou adresu IP pro jednotky RackStation v nabídce DSM > Ovládací panel > Síť > Síťové rozhraní, aby byl zajištěn normální provoz funkcí přepínání a přepnutí služeb za provozu.
- Chcete-li sledovat stav clusteru HA nebo nakonfigurovat jeho nastavení, přejděte do nabídky DSM > High Availability Manager. Další informace se nachází v nápovědě systému DSM.

Potvrzení připojení a správa prostor úložiště

- 1 Přihlaste se do systému DiskStation Manager (DSM) jednotky RackStation.
- 2 Přejděte do nabídky **Hlavní nabídka > Správce úložiště > Přehled** a zkontrolujte, jestli jsou rozšiřovací jednotky úspěšně připojeny.

10		Storage Manager			2 -	 ×
Cverview		Hoolthy				
RAID Group		System is healthy.				
🖧 Volume						
SCSI LUN	Disk Information RXD1215sas 1					
iSCSI Target	RXD1215sas 2					
HDD/SSD	Used Disks	Hot Spare Disks	0	Available Slots		
Hot Spare	Top Volume Usa	ge				
Storage Overview						
SSD Cache	1%					_

- 3 V části **RAID Group** na levém panelu je možné spravovat vytvoření nebo rozšíření prostoru úložiště.
 - Chcete-li vytvořit novou skupinu RAID Group, klikněte na možnost Vytvořit a podle pokynů průvodce dokončete vytvoření.
 - Chcete-li rozšířit stávající skupinu RAID Group, vyberte ze seznamu skupinu RAID Group, kterou chcete rozšířit, klikněte na příkaz Správa > Přidat disk a podle pokynů průvodce dokončete rozšíření.

1	Storage Manager	? — E X
•= Overview	Create Remove Manage -	Eŧ
III RAID Group	RAID Group 1 - Normal	3 TB / 5.45 TB
🖧 Volume		
SCSI LUN		
iscsI Target		
HDD/SSD		
🛃 Hot Spare		
Storage Overview		
5 SSD Cache		

- 4 Když je skupina RAID Group připravena, přejděte do části **Svazek** na levém panelu, kde je svazky možné spravovat.
 - Chcete-li v rozšíření vytvořit nový svazek, klikněte na příkaz Vytvořit a postupujte podle pokynů průvodce.
 - Chcete-li rozšířit stávající svazek, vyberte ze seznamu svazků svazek, který chcete rozšířit, klikněte na příkaz Upravit a postupujte podle pokynů průvodce.

10	Storage Manager	P — = ×
Overview	Create Remove Edit Configure	Eł
RAID Group	Volume 1 - Normal	4.06 GB / 3 TB
🚜 Volume		
SISCSI LUN		
() iSCSI Target		
HDD/SSD		
🛃 Hot Spare		
Storage Overview		
5 SSD Cache		

5 Další informace o správě svazků najdete v Nápovědě systému DSM > Správce úložiště.

Omezení: Než začnete používat tuto rozšiřovací jednotku, vezměte v úvahu následující omezení.

- 1. Tuto rozšiřovací jednotku lze používat pouze v jednom clusteru HA maximálně se dvěma jednotkami Synology RackStation RC18015xs+ současně.
- Obě jednotky RackStation musí sdílet stejné rozšiřovací jednotky. Pokud by byla jedna jednotka RackStation připojena k určitým rozšiřovacím jednotkám a druhá jednotka RackStation k jiným rozšiřovacím jednotkám, systém nebude fungovat.

Další informace

Blahopřejeme! Cluster HA s rozšiřovacími jednotkami RackStation **RC18015xs+** a **RXD1215sas** je nyní nastaven. Další informace a zdroje online se nacházejí na adrese www.synology.com.

Údržba a rozšiřování

Kapitola

RC18015xs+

Poznámka: Před vypnutím a odpojením zařízení RackStation sloužícího jako aktivní server nejprve proveďte ruční přepnutí služeb v systému DSM, abyste minimalizovali délku výpadku služby. Podrobné informace se nacházejí v nápovědě systému DSM > High Availability Manager.

Připojení síťové karty do zařízení RackStation

RackStation RC18015xs+ podporuje přídavnou kartu síťového rozhraní PCIe x8. Podle níže uvedených pokynů otevřete zařízení RackStation a připojte kartu síťového rozhraní.

Poznámka:

- Pokud připojíte kartu síťového rozhraní k jedné z jednotek RackStation v clusteru HA (pokud je vytvořen), musíte připojit další kartu síťového rozhraní stejného modelu i k druhé jednotce RackStation.
- 2. Kompatibilní modely karet síťového rozhraní jsou uvedeny na stránkách www.synology.com.
- 1 Vypněte zařízení RackStation. Odpojte všechny kabely připojené k zařízení RackStation, abyste zabránili případnému poškození.

- 2 Sejmutím horního krytu otevřete zařízení RackStation.
 - Otáčením proti směru hodinových ručiček povolte dva šrouby na zadní straně modelu přidržující horní kryt rámu.



b Sejměte horní kryt uchopením za drážky pro prsty a zatažením níže uvedeným směrem. Poté horní kryt odložte.



Poznámka: Při odstranění horního krytu odkrýváte citlivé vnitřní komponenty. Nedotýkejte se ničeho jiného než položek uvedených v následujících krocích.

- 3 Nainstalujte síťovou kartu.
 - a Zatažením za výstupek na držáku pro přístup k portům směrem doprava sejměte kryt přístupu k portům.



- b Zarovnejte konektor karty a držák se sloty.
- c Vložte kartu do slotu.



d Zatlačením výstupku zpět upevněte nově zasunutou kartu.



Poznámka: Přesvědčte se, že je konektor úplně zasunutý. Jinak nemusí síťová karta správně fungovat.

- 4 Vraťte na své místo horní kryt, který jste odstranili v kroku 2.
 - a Zarovnejte kulaté tečky na boku horního krytu s otvory v okraji rámu a zatlačte horní kryt zpět na své místo.



b Utáhněte dva šrouby, které jste povolili v kroku 2-a.

Přidání modulu paměti RAM do zařízení RackStation

Volitelný modul paměti RAM od společnosti Synology je vhodný pro rozšíření paměti stanice RackStation. Při instalaci, kontrole nebo odstranění modulu paměti RAM stanice RackStation postupujte následovně.

Instalace modulu paměti RAM:

Poznámka: Pokud přidáte modul paměti RAM do jedné z jednotek RackStation v clusteru HA (je-li vytvořen), musíte přidat další modul paměti RAM stejného modelu i do druhé jednotky RackStation.

- 1 Vypněte zařízení RackStation. Odpojte všechny kabely připojené k zařízení RackStation, abyste zabránili případnému poškození.
- 2 Otevřete zařízení RackStation podle postupu uvedeného v kroku 2 části Attach a Network Interface Card to the RackStation.
- 3 Vložte do slotu nový paměťový modul:



- a Zatlačte příchytky na slotu směrem ven ke stranám.
- **b** Zarovnejte drážku na zlaté hraně modulu s drážkou v paměťovém slotu.
- c Silně a rovnoměrně zatlačte na paměťový modul směrem dolů. Po správném zasunutí modulu příchytky zapadnou na místo.

Poznámka: Držte paměťový modul za okraje a nedotýkejte se zlatých konektorů.

4 Podle pokynů uvedených v kroku 4 části Attach a Network Interface Card to the RackStation nasaďte horní kryt zpět.

Rozpoznání nové paměťové kapacity zařízení RackStation ověříte takto:

- 1 Přihlaste se do aplikace DSM jako **admin** nebo uživatel ze skupiny administrators.
- 2 V části Ovládací panel > Informační centrum zaškrtněte políčko Celková fyzická paměť.

Pokud zařízení RackStation paměť nerozpoznalo nebo se úspěšně nespustí, ověřte, jestli byla paměť nainstalována správně.

Odebrání modulu paměti RAM:

Poznámka: Pokud odeberete modul paměti RAM z jedné z jednotek RackStation v clusteru HA (je -li vytvořen), musíte odebrat odpovídající modul paměti RAM i z druhé jednotky RackStation.

- 1 Vypněte stanici RackStation podle pokynů v 1. a 2. kroku části "Instalace modulu paměti RAM", odpojte kabely a odstraňte horní kryt.
- 2 Zatlačením směrem ven uvolněte příchytky paměti a modul vyskočí ze slotu.
- 3 Podle kroku 4 v části "Instalace modulu paměti RAM" vraťte horní kryt na místo.

Výměna vadného napájecího zdroje

V případě poruchy napájecího zdroje jej můžete vyměnit pomocí následujícího postupu.

1 Odpojte napájecí kabel od zdroje, který chcete vyměnit.

Poznámka: Stisknutím tlačítka **vypnutí zvukového signálu** je možné ztlumit případný zvukový signál.



- 2 Zatlačte na páčku napájecího zdroje na zadním panelu uvedeným směrem.
- 3 Vytáhněte napájecí zdroj ze zařízení RackStation.
- 4 Připravte si nový napájecí zdroj a zatlačte ho do slotu, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Výměna nefunkčního modulu ventilátoru

V případě poruchy modulu ventilátoru postupujte podle následujících pokynů, otevřete stanici RackStation a vyměňte vadný modul ventilátoru.

- 1 Vypněte zařízení RackStation. Odpojte všechny kabely připojené k zařízení RackStation, abyste zabránili případnému poškození.
- 2 Otevřete zařízení RackStation podle postupu uvedeného v kroku 2 části Attach a Network Interface Card to the RackStation.
- 3 Vytáhněte vadný modul ventilátoru ze zařízení RackStation.



4 Připravte si nový modul ventilátoru a na základě následujícího schématu jej zasuňte do prázdného slotu.



5 Podle pokynů uvedených v kroku 4 části Attach a Network Interface Card to the RackStation nasaďte horní kryt zpět.

Výměna nefunkční stanice RackStation

V případě poruchy stanice RackStation postupujte podle následujících pokynů a stanici RackStation vyměňte.

Poznámka: Pokud vadná stanice RackStation slouží jako aktivní server a služba nebyla přepnuta na druhou jednotku RackStation, proveďte přepnutí pomocí nabídky **DSM > High Availability Manager**.

- 1 Přesvědčte se, že jste vadné zařízení RackStation musí vypnuli. Odpojte všechny kabely od vadné stanice RackStation. Odložte odpojenou stanici RackStation na stranu.
- 2 Připravte si novou stanici RackStation a postupujte podle pokynů v kapitole
 2: Connect with Synology RC18015xs+ na stránce 12 a připojte nové zařízení RackStation k druhému zařízení RackStation a k rozšiřovací jednotce.
- 3 Zapněte nově připojené zařízení RackStation.
- 4 Přejděte do nabídky DSM > High Availability Manager. Nově připojené zařízení RackStation se zobrazí na kartě Přehled jako Neznámý server.
- 5 Klikněte na příkaz Správa > Obnovit neznámý server a nová stanice RackStation se restartuje a připojí do clusteru HA jako pasivní server.

	High Availability Manager 🛛 🧧 🗖	×
Cverview		
S Monitor	Warning	
Network	Failed to detect the passive server.	
E Log	Switchover	
	Update DSM Shut down high-availability cluster	
	Shut down active server	
	Active Server () Reboot active server ()	
	Rebot passive server	
	System beep off	
	Storage 🕖	

RXD1215sas

Přidávání dalších rozšiřovacích jednotek do clusteru HA

Cluster HA obsahující stanici RackStation RC18015xs+ podporuje práci s až patnácti rozšiřovacími jednotkami RXD1215sas. Podle následujícího postupu můžete do clusteru HA přidávat další rozšiřovací jednotky.



- 1 Zapojte jeden konec kabelu mini-SAS do portu SAS-OUT modulu SAS A rozšiřovací jednotky (např. modulu A1) a druhý konec do portu SAS-IN na modulu SAS A další rozšiřovací jednotky (např. modulu A2).
- 2 Zapojte jeden konec kabelu mini-SAS do portu SAS-OUT modulu SAS B rozšiřovací jednotky (např. modulu B1) a druhý konec do portu SAS-IN na modulu SAS B další rozšiřovací jednotky (např. modulu B2).
- 3 Opakováním kroků 1 a 2 můžete přidávat do clusteru HA další rozšiřovací jednotky.

Poznámka:

- 1. Rozšiřovací jednotky musí být zapojeny sériově s moduly na příslušných stranách pro každou jednotku RackStation.
- 2. Obě jednotky RackStation musí být připojeny ke svým sdíleným rozšiřovacím jednotkám ve stejném pořadí. Pokud například připojíte jednotku RackStation k rozšiřovacím jednotkám v pořadí "A1, A2, A3 …" tak, jak vidíte na obrázku nahoře, nemůžete připojit druhou jednotku RackStation k rozšiřovacím jednotkám v pořadí "B1, B3, B2 …".

Výměna vadného napájecího zdroje

V případě poruchy napájecího zdroje nebo jeho ventilátoru vyměňte vadný napájecí zdroj podle následujících pokynů.

1 Odpojte napájecí kabel od zdroje, který chcete vyměnit.

Poznámka: Stisknutím tlačítka **vypnutí zvukového signálu** je možné ztlumit případný zvukový signál.



- 2 Zatlačte na páčku napájecího zdroje na zadním panelu uvedeným směrem.
- 3 Vytáhněte napájecí zdroj z rozšiřovací jednotky.
- 4 Připravte si nový napájecí zdroj a zatlačte ho do slotu, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Výměna nefunkčního modulu SAS nebo ventilátoru

V případě poruchy modulu SAS nebo jeho ventilátoru postupujte podle následujících pokynů, vytáhněte modul SAS rozšiřovací jednotky a vyměňte modul nebo vadný ventilátor.

 Odpojte kabely mini-SAS od modulu SAS, na kterém budete provádět výměnu vadného ventilátoru.

Poznámka: Pokud je modul SAS sériově připojený ke stanici RackStation sloužící jako aktivní server, proveďte ještě před odpojením kabelů SAS od modulu SAS ruční přepnutí v systému DSM. Podrobné informace se nacházejí v **nápovědě systému DSM > High Availability Manager**.

2 Zatlačte páku modulu SAS na zadním panelu uvedeným směrem. Moduly SAS jsou očíslovány následujícím způsobem.



3 Vytáhněte modul SAS z rozšiřovací jednotky.



Postup výměny vadného modulu SAS:

Připravte si nový modul SAS a zatlačte jej do slotu, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Výměna vadného ventilátoru modulu SAS:

1 Vytáhněte vadný ventilátor z modulu SAS. Ventilátory jsou očíslovány následujícím způsobem.



2 Připravte si nový ventilátor, zarovnejte šipku s bodem na zadním panelu tak, jak vidíte na následujícím obrázku a vložte jej do prázdného slotu.



3 Zatlačte modul SAS zpět do slotu, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Technické údaje



Položka	RC18015xs+		
Interní disk	žádná		
Maximální hrubá kapacita	1440TB (180 x disk HDD o kapacitě 8TB) s 15 x RXD1215sas (rozšiřovacími jednotkami)		
Externí port	• USB 3.0 x 2 • SAS-OUT x 1		
Port LAN	Gigabit x 5 (včetně jednoho pro připojení Heartbeat)		
Slot PCIe	1 x přídavná síťová karta PCIe x8 (volitelně)		
Rozměry (V x Š x H) (mm)	44 x 430 x 480		
Hmotnost (kg)	7,3		
Systémový ventilátor	Modul duálního ventilátoru (40 x 40 x 28 mm) x 3		
	 Windows XP a novější 		
Podporovaný klient	 Mac OS X 10.5 a novější 		
	 Ubuntu 9.04 a novější 		
Souborový systém	Interní: Btrfs, ext4		
	Externí: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+		
Podporovaný tvp PAID	Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1		
	• RAID 5 • RAID 6 • RAID 10		
Úřední certifikace	FCC třída A • CE třída A • BSMI třída A		
Plánované zapnutí/ vypnutí	Ano		
Probuzení přes LAN	Ano		
Jazyková lokalizace	・English ・Deutsch ・Français ・Italiano ・Español ・Dansk ・Norsk ・Svensk ・Nederlands ・Русский ・Polski ・Magyar ・Português do Brasil ・Português Europ ・Türkçe ・Český ・日本語・한국어・繁體中文・简体中文		
	 Síťové napětí: 100 V až 240 V AC 		
	Frekvence: 50/60Hz		
Požadavky na prostředí	 Provozní teplota: 5 až 35 °C (40 až 95 °F) 		
	 Skladovací teplota: -20 až 60 °C (-5 až 140 °F) 		
	 Relativní vlhkost: 5% až 95% RV 		

Poznámka: Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace se nacházejí na webu www.synology.com.

Položka	RXD1215sas		
Interní disk	3,5" nebo 2,5" SAS x 12		
	• SAS-IN x 2		
Externi port	• SAS-OUT x 2		
Maximální interní hrubá kapacita	96TB (12 x disk HDD o kapacitě 8TB)		
Disk vyměnitelný za provozu	Ano		
Rozměry (V x Š x H) (mm)	88 x 430 x 692		
Hmotnost (kg)	18		
Systémový ventilátor	4 x (60 x 60 x 51 mm)		
Ventilátor napájení	2 x (38 x 38 x 28mm)		
Zotavení po ztrátě napájení	Synchronizace se zařízením RackStation		
Úřední certifikace	FCC třída A • CE třída A • BSMI třída A		
	 Síťové napětí: 100 V až 240 V AC 		
	Frekvence: 50/60Hz		
Požadavky na prostředí	 Provozní teplota: 5 až 35 °C (40 až 95 °F) 		
	 Skladovací teplota: -20 až 60 °C (-5 až 140 °F) 		
	 Relativní vlhkost: 5% až 95% RV 		

Poznámka: Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace se nacházejí na webu www.synology.com.

Tabulka kontrolek LED

Příloha

RC18015xs+

Kontrolka LED	Barva	Stav	Popis
STATUS	Zelená	Svítí	Svazek je v pořádku
		Bliká	Svazek je v omezeném režimu nebo došlo k poruše svazku
	Oranžová		Svazek nebyl vytvořen
			Systém DSM není nainstalován
ALERT	Oranžová	Bliká	Porucha ventilátoru nebo přehřátí
	Vypnuto		Normální stav systému
	Zelená	Svítí	Funguje jako aktivní server
НА	Oranžová	Svítí	Přejděte do nabídky Nápověda aplikace DSM > High Availability Manager > Přehled a podívejte se do části Zprávy upozornění
	Vypnuto		V pohotovosti jako pasivní server
	Modrá	Svítí	Zapnuto
Napájení		Bliká	Spouštění nebo vypínání
	Vypnuto		Vypnuto
Kontrolka napájecího zdroje	Zelená	Svítí	Napájecí zdroj připraven
	Vypnuto		Žádný zdroj napájení
LAN (na levé straně konektoru)	Zelená	Svítí	Síť je připojena
		Bliká	Síť je aktivní
	Vypnuto		Žádná síť
LAN (na pravé straně konektoru)	Zelená	Svítí	Gigabitové připojení
	Oranžová	Svítí	Připojení 100 Mb/s
	V	ypnuto	Připojení 10 Mb/s / Žádná síť

Poznámka: Tato tabulka platí pro zařízení Synology NAS se systémem DSM 6.2.3 a staršími verzemi. Nejnovější informace týkající se systému DSM 6.2.4 a novějších verzí jsou uvedeny v tomto článku.

RXD1215sas

Kontrolka LED	Barva	Stav	Popis
Kontrolka stavu disku (na přihrádce)	Zelená	Svítí	Disk je připraven a je nečinný
		Bliká	Přístup k disku
	Červená	Svítí	Chyba disku
	Vypnuto		Žádný interní disk
Napájení	Modrá	Svítí	Zapnuto
	Vypnuto		Vypnuto
Přední ALERT	Oranžová	Bliká	Chyba ventilátoru
	Vypnuto		Normální stav systému
Zadní ALERT	Oranžová	Svítí	Vypnuto
		Bliká	Chyba ventilátoru
	Vypnuto		Normální stav systému
Zadní STATUS	Zelená	Bliká	Zapnuto
	Vypnuto		Vypnuto
Kontrolka napájecího zdroje	Zelená	Svítí	Jednotka napájecího zdroje v pořádku
	V	ypnuto	Jednotka napájecího zdroje vypnuta

Poznámka: Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace se nacházejí na webu www.synology.com.

LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM SPOLEČNOSTI SYNOLOGY, INC.

DŮLEŽITÉ – ČTĚTE POZORNĚ: TATO LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM ("EULA") JE PRÁVNÍ SMLOUVA MEZI VÁMI (JEDNOTLIVEC NEBO PRÁVNÍ SUBJEKT) A SPOLEČNOSTÍ SYNOLOGY, INC. ("SYNOLOGY") V ZÁLEŽITOSTI SOFTWARU SYNOLOGY NAINSTALOVANÉM NA PRODUKTU SYNOLOGY, KTERÝ JSTE ZAKOUPILI ("SYNOLOGY") NEBO LEGÁLNĚ STÁHLI Z <u>WWW.SYNOLOGY.COM</u> ČI Z JINÉHO ZDROJE POSKYTNUTÉHO SPOLEČNOSTÍ SYNOLOGY ("SOFTWARE").

POUŽÍVÁNÍM PRODUKTŮ OBSAHUJÍCÍM SOFTWARE ČI INSTALACÍ SOFTWARU NA PRODUKTY NEBO ZAŘÍZENÍ PŘIPOJENÉ K PRODUKTŮM SOUHLASÍTE SE SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI V TÉTO SMLOUVĚ EULA. POKUD NESOUHLASÍTE S PODMÍNKY TÉTO SMLOUVY EULA, NEPOUŽÍVEJTE PRODUKTY OBSAHUJÍCÍ SOFTWARE A NESTAHUJTE SOFTWARE Z <u>WWW.SYNOLOGY.COM</u> ČI Z JINÉHO ZDROJE POSKYTNUTÉHO SPOLEČNOSTÍ SYNOLOGY. NAMÍSTO TOHO MŮŽETE PRODUKT VRÁTIT PRODEJCI, OD KTERÉHO JSTE JEJ ZAKOUPILI, A TO PODLE PRAVIDEL, KTERÉ PRODEJCE UPLATŇUJE.

Sekce 1. Omezená licence na software. Společnost Synology vám za podmínek této smlouvy EULA uděluje omezenou, nevýhradní, nepřenosnou, osobní licenci na instalaci, spuštění a používání jedné kopie Softwaru nahraného do Produktu nebo na vaše zařízení připojené k Produktu, a to pouze v souvislosti s oprávněným používáním Produktu.

Sekce 2. Dokumentace. Můžete vytvořit a používat přiměřený počet kopií dokumentace dodané se Softwarem. Tyto kopie ovšem musí být používány pouze pro interní účely a nesmí být dále vydávány nebo distribuovány (ať už v tištěné nebo elektronické podobě) žádné třetí straně.

Sekce 3. Zálohování. Můžete vytvořit přiměřený počet kopií Softwaru pouze pro záložní a archivační účely.

Sekce 4. Aktualizace. Veškerý software, který je vám poskytnut společností Synology nebo zpřístupněn na webových stránkách Synology na adrese <u>www.synology.com</u> ("Webové stránky") či na jiném zdroji poskytnutém společností Synology, který aktualizuje nebo doplňuje původní Software a pro který nejsou k dispozici zvláštní licenční podmínky, podléhá této smlouvě EULA.

Sekce 5. Omezení licence. Licence popsaná v Sekcích 1, 2 a 3 platí pouze v rozsahu, který jste si objednali a zaplatili pro Produkt, a stanoví veškerá práva, která s ohledem na Software máte. Společnost Synology si vyhrazuje všechna práva, která vám nejsou výslovně udělena v této smlouvě EULA. Bez omezení výše uvedeného nepověříte třetí stranu, aby činila následující, ani nepovolíte třetí straně činit následující: (a) používat Software k jinému účelu než ve spojení s Produktem; (b) poskytovat licenci, distribuovat, pronajímat, půjčovat, převádět, přidělovat nebo jinak přenechávat Software; (c) zpětně analyzovat, dekompilovat, rozkládat nebo se snažit zjistit zdrojový kód nebo jakákoli obchodní tajemství související se Softwarem, kromě rozsahu, který je výslovně povolen platnými zákony nehledě na toto omezení; (d) upravovat, měnit, pozměňovat, překládat nebo vytvářet díla odvozená od Softwaru; (e) odstraňovat, upravovat nebo skrývat jakékoli upozornění na autorská práva nebo upozornění na jiná majetková práva na Produktu či Softwaru; nebo (f) obcházet nebo se snažit obejít jakékoli způsoby, které společnost Synology používá ke kontrole přístupu k součástem, prvkům nebo funkcím Produktu nebo Softwaru. V rámci omezení uvedených v Sekci 5 vám není zakázáno poskytovat jakékoli služby hostované na Synology NAS serveru jakékoli třetí straně pro obchodní účely.

Sekce 6. Open source. Software může obsahovat součásti, které jsou společnosti Synology licencovány v rámci Obecné veřejné licence GNU ("GPL součásti"), která je k dispozici k nahlédnutí na adrese http://www.gnu.org/licenses/gpl.html. Podmínky licence GPL platí pouze pro GPL součásti a pouze v rozsahu, ve kterém tato smlouva EULA odporuje požadavkům licence GPL v souvislosti s používáním GPL součástí, a vy souhlasíte s tím, že budete vázáni licencí GPL v souvislosti s používáním těchto součástí.

Sekce 7. Kontrola. Společnost Synology bude mít právo kontrolovat dodržování podmínek této smlouvy EULA z vaší strany. Souhlasíte s tím, že společnosti Synology poskytnete přístupové právo k vašim zařízením, vybavení, knihám, záznamům a dokumentům a že budete jinak v přiměřené míře spolupracovat se společností Synology, aby byla taková kontrola společností Synology nebo jí pověřeným zástupcem usnadněna.

Sekce 8. Vlastnictví. Software je cenným majetkem společnosti Synology a majitelů licencí a je chráněn autorským zákonem a jinými zákony a úmluvami o duševním vlastnictví. Synology nebo majitelé licencí vlastní veškerá práva, titul a zájem na Softwaru, mimo jiné včetně veškerých autorských práv a jiných práv na duševní vlastnictví.

Sekce 9. Omezená záruka. Společnost Synology poskytuje omezenou záruku, že Software bude podstatně odpovídat specifikacím Softwaru, které společnost Synology zveřejnila nebo jinak uvedla na Webových stránkách, po období vyžadované místními platnými zákony. Společnost Synology využije veškeré přiměřené prostředky, aby, dle rozhodnutí společnosti Synology, napravila případnou neshodu v Softwaru nebo nahradila Software, který nesplňuje výše popsanou záruku. To vše za předpokladu, že společnosti Synology předáte písemné oznámení takové neshody v rámci záruční doby. Výše popsaná záruka se nevztahuje na neshodu způsobenou takto: (w) použití, reprodukce, distribuce nebo sdílení v rozporu s touto smlouvou EULA; (x) jakékoli úpravy nebo změny Softwaru jinou osobou, než je společnost Synology; (y) kombinování Softwaru s jakýmkoli produktem, službami a jinými položkami od jiné strany, než je společnost Synology; nebo (z) vaše nesplnění této smlouvy EULA.

Sekce 10. Podpora. Během období uvedeného v Sekci 9 vám společnost Synology zpřístupní podpůrné služby. Po vypršení platné doby vám může být podpora pro Software zpřístupněna společností Synology po písemné žádosti.

Sekce 11. Prohlášení o zárukách. KROMĚ VÝŠE UVEDENÉHO JE SOFTWARE POSKYTOVÁN "JAK JE" A SE VŠEMI CHYBAMI. SPOLEČNOST SYNOLOGY A JEJÍ DODAVATELÉ TÍMTO ODMÍTAJÍ JAKÉKOLI JINÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ, IMPLIKOVANÉ NEBO STATUTÁRNÍ, VYPLÝVAJÍCÍ ZE ZÁKONA NEBO JINAK, MIMO JINÉ IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO POUŽITÍ, TITULU A NEPORUŠENÍ ZÁKONA S OHLEDEM NA SOFTWARE. BEZ OMEZENÍ VÝŠE UVEDENÉHO SPOLEČNOST SYNOLOGY NEZARUČUJE, ŽE SOFTWARE NEBUDE OBSAHOVAT CHYBY, VIRY NEBO JINÉ VADY.

Sekce 12. Prohlášení o určitých škodách. SPOLEČNOST SYNOLOGY ANI MAJITELÉ LICENCÍ NEBUDOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNI ZA NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, KÁRNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO PODOBNÉ ŠKODY NEBO ZÁVAZKY (MIMO JINÉ VČETNĚ ZTRÁTY DAT, INFORMACÍ, OBRATU, ZISKU NEBO ZAKÁZEK) VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT SOFTWARE NEBO V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT SOFTWARE NEBO JINAK VE SPOJENÍ S TOUTO SMLOUVOU EULA NEBO SOFTWAREM, AŤ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, KVŮLI PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST SYNOLOGY BYLA O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNA.

Sekce 13. Omezení odpovědnosti. ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A JEJÍCH DODAVATELŮ VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT SOFTWARE NEBO JINAK V SOUVISLOSTI S TOUTO SMLOUVOU EULA NEBO SOFTWAREM JE OMEZENA NA ČÁSTKU, KTEROU JSTE VY SKUTEČNĚ ZAPLATILI ZA PRODUKT, A TO BEZ OHLEDU NA HODNOTU ŠKOD, KTERÉ MŮŽETE UTRPĚT, AŤ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, KVŮLI PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK. Výše uvedené prohlášení o zárukách, prohlášení o určitých škodách a omezení odpovědnosti bude platit v maximálním rozsahu, který je povolen zákonem. Zákony některých států/jurisdikcí neumožňují vyloučení implikovaných záruk nebo vyloučení nebo omezení určitých škod. V závislosti na tom, do jaké míry se tyto zákony vztahují na tuto smlouvu EULA, tato vyloučení a omezení pro vás nemusí platit.

Sekce 14. Vývozní omezení. Berete na vědomí, že Software podléhá omezením pro vývoz, která uplatňuje USA. Souhlasíte s tím, že se budete řídit veškerými platnými zákony a předpisy, které platí pro Software, mimo jiné včetně předpisů Úřadu pro export USA.

Sekce 15. Ukončení. Pokud se nebudete řídit zde uvedenými podmínkami, společnost Synology může tuto smlouvu EULA ukončit, a to bez narušení jiných práv. V takovém případě musíte přestat používat Software a zničit všechny kopie Softwaru a všechny jeho součásti.

Sekce 16. Převod. Svá práva vyplývající z této smlouvy EULA nesmíte předat ani je převést na třetí stranu, s výjimkou součástí předinstalovaných na Produktech. Takový převod nebo předání v rozporu s výše uvedeným nebude platné.

Sekce 17. Platné zákony. Pokud to není výslovně zakázáno místními zákony, tato smlouva EULA se řídí zákony země, podle jejíhož právního řádu byla společnost Synology Inc. založena, a to bez ohledu na jakýkoli konflikt v zákonech.

Sekce 18. Řešení sporů. Jakýkoli spor, rozepře nebo nárok související s touto smlouvou EULA bude výhradně a s konečnou platností řešen arbitráží vedenou třemi neutrálními rozhodčími v souladu s postupy dle arbitrážního zákona a souvisejících pravidel země, v níž byla společnost Synology Inc. založena. V takových případech bude arbitráž omezena pouze na spor mezi vámi a společností Synology. Arbitráž ani žádná její část nebude konsolidována s žádnou jinou arbitráží a nebude vedena jako hromadná arbitráž ani arbitráž s hromadnou žalobou. Arbitráž se bude konat v Tchaj-peji a bude vedena v angličtině nebo, pokud se na tom obě strany domluví, v mandarínštině. Rozhodnutí arbitráže bude konečné a závazné pro všechny strany a může být vymáháno u jakéhokoli soudu v příslušné jurisdikci. Jste srozuměni s tím, že v případě neexistence tohoto ustanovení byste měli právo řešit jakékoli spory, rozepře nebo nároky soudní cestou, včetně řešení nároků formou hromadné žaloby nebo hromadného řízení, a že se výslovně a informovaně těchto práv zříkáte a souhlasíte s řešením sporů závaznou arbitráží, a to v souladu s ustanoveními v této Sekci 18. Nic v této sekci nezakazuje ani neomezuje společnost Synology v tom, aby vyhledala náhrady nebo uplatňovala jiná práva nebo nároky, které může mít dle zákona nebo přirozeného práva, za skutečné nebo hrozící narušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy EULA v souvislosti s právy na duševní vlastnictví společnosti Synology.

Sekce 19. Poplatky za právní zastoupení. V arbitráži, zprostředkování nebo jiném právním kroku nebo jednání kvůli vynucení práv nebo nároků vyplývajících z této smlouvy EULA bude mít vítězná strana vedle odškodnění, na které má nárok, také právo na náhradu nákladů a přiměřených poplatků za právní zastoupení.

Sekce 20. Oddělitelnost. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy EULA bude soudem kompetentní jurisdikce označeno za neplatné, nezákonné nebo jinak nevynutitelné, zbytek této smlouvy EULA zůstane platný.

Sekce 21. Úplná smlouva. Tato smlouva EULA představuje kompletní smlouvu mezi společností Synology a vámi s ohledem na Software a předmět této smlouvy a nahrazuje všechny předchozí a dočasné dohody a smlouvy, ať už písemné nebo slovní. Žádný dodatek, úprava nebo zrušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy EULA nebude platné, dokud nebude podepsáno stranou, která tímto bude zavázána.

Toto EULA ujednání je překlad anglické jazykové verze. V případě nesouladu mezi anglickou verzí a verzí v jiných jazycích bude brána za směrodatnou anglická verze.

SYNOLOGY, INC. OMEZENÁ ZÁRUKA NA PRODUKT SPOLEČNOSTI

TATO OMEZENÁ ZÁRUKA (DÁLE JEN "ZÁRUKA") SE VZTAHUJE NA NÍŽE DEFINOVANÉ PRODUKTY SPOLEČNOSTI SYNOLOGY, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ VČETNĚ SPOLEČNOSTI SYNOLOGY AMERICA CORP (DÁLE JEN OBECNĚ "SPOLEČNOST SYNOLOGY"). OTEVŘENÍM BALÍČKU OBSAHUJÍCÍHO PRODUKT NEBO POUŽÍVÁNÍM PRODUKTU SOUHLASÍTE S TÍM, PŘÍJIMÁTE PODMÍNKY TÉTO ZÁRUKY A SOUHLASÍTE, ŽE JIMI BUDETE VÁZÁNI. POKUD S PODMÍNKAMI TÉTO ZÁRUKY NESOUHLASÍTE, PRODUKT NEPOUŽÍVEJTE. NAMÍSTO TOHO MŮŽETE PRODUKT VRÁTIT PRODEJCI, OD KTERÉHO JSTE JEJ ZAKOUPILI, ZA NÁHRADU PODLE PRAVIDEL, KTERÉ PRODEJCE UPLATŇUJE.

Článek 1 Produkty.

(a) Termín "produkty" označuje nové produkty nebo repasované produkty.

(b) "Nový produkt", včetně: (1) "Produkt kategorie I" znamená modely produktů Synology RS810+, RS810RP+, RX410, všechny modely řady FS, všechny modely DS/RS NAS s příponou XS+/XS (s výjimkou modelu RS3413xs+) v rámci řady 13 nebo novější, všechny rozšiřovací jednotky DX/RX/RXD s 12 nebo více přihrádkami na disky v rámci řady 13 nebo novější, produkt 10GbE NIC a paměťové moduly ECC DDR4 a ECC DDR3. (2) "Produkt kategorie II" znamená modely produktů společnosti Synology 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 a všechny ostatní paměťové moduly bez ECC nezahrnuté v kategorii I. (3) "Produkt kategorie III" znamená modely produktůSynology, které splňují následující požadavky: všechny modely DS NAS bezpřípony XS+/XS a s 5 a více přihrádkami na disky v rámci řady 12nebo novější, všechny modely RS NAS bez přípony XS+/XS v rámci řady 12nebo novější a všechny rozšiřovací jednotky DX/RX se 4 nebo 5 přihrádkamina disky v rámci řady 12 nebo novější. (4) "Produkt kategorie IV"znamená všechny ostatní modely produktů Synology zakoupené zákazníkem před 29. únorem 2008 a všechny,náhradní díly" zakoupené přímo d společnosti Synology.

(c) "<u>Repasovaný produkt</u>" znamená všechny produkty Synology, kterébyly repasovány a prodány přímo společností Synology prostřednictvíminternetového obchodu, bez produktů prodaných prostřednictvím autorizovanéhodistributora nebo prodejce společnosti Synology.

(d) Další definice: "<u>Zákazník</u>" znamenápůvodní fyzickou nebo právnickou osobu kupující produkt od společnosti Synologynebo autorizovaného distributora či prodejce Synology; "<u>Internetový obchod</u>"znamená obchod online provozovaný společností Synology nebo přidruženouspolečností společnosti Synology; "<u>Software</u>" znamená proprietárnísoftware společnosti Synology, který se při zakoupení zákazníkem dodávás produktem, zákazník si ho stáhne z webu nebo který jev produktu Synology předem nainstalovaný a patří sem veškerý firmware,související média, obrázky, animace, video, zvuk, text a applety zabudované dosoftwaru nebo produktu a veškeré aktualizace a upgrady takovéhoto softwaru.

Článek 2. Záruční doba

(a) "<u>Záruční doba</u>": Záruční doba začíná dnem zakoupeníproduktu zákazníkem a končí (1) pět let po tomto datu u produktů kategoriel; (2) tři roky po tomto datu u produktů kategorie II a III; (3) dva rokypo tomto datu u produktů kategorie IV; (4) jeden rok po tomto datuu produktů kategorie V nebo (5) 90 dní po tomto datu u repasovanýchproduktů s výjimkou produktů prodaných "tak, jak jsou" a "bez záruky"v internetovém obchodu.

(b) "<u>Prodloužená záruční doba</u>": Pro zákazníky,kteří zakoupí volitelnou službu EW201 pro produkty stanovené v článku 1(b) se záruční doba uvedená v článku 2 (a) pro příslušný produktzaregistrovaný s volitelnou službou EW201 prodlužuje o dva roky.

Článek 3 Omezená záruka a náprava

3.1 Omezená záruka. Za podmínek článku 3.6 zaručuje společnost Synology zákazníkovi, že žádný produkt (a) nebude obsahovat závady materiálu nebo řemeslného provedení a (b) každý produkt bude při normálním používání během záruční doby fungovat ve své podstatě dle specifikací, které společnost Synology pro produkt zveřejnila. Společnost Synology poskytuje záruku na software tak, jak je popsána v doprovodné licenční smlouvě s koncovým uživatelem poskytnuté s produktem. Společnost Synology neposkytuje žádnou záruku na repasovaný produkt prodávaný "tak jak je" nebo "bez záruky" v internetovém obchodě.

3.2 Výhradní náprava. Pokud zákazník níže popsaným způsobem oznámí nedodržení jakýchkoli záruk stanovených v článku 3.1 během platné záruční doby způsobem stanoveným níže, společnost Synology po ověření tohoto nedodržení společností Synology dle vlastního uvážení: (a) vynaloží přiměřené úsilí na opravu produktu nebo (b) vymění produkt, který nesplňuje záruční podmínky, nebo jeho část po vrácení celého produktu v souladu se článkem 3.3. Výše uvedené stanovuje veškerou odpovědnost společnosti Synology a veškeré a výhradní nápravy, které má zákazník k dispozici v případě porušení záruky dle článku 3.1 nebo v případě libovolné jiné vady nebo nedostatku Produktu. Zákazník poskytne při zjišťování a ověřování nedodržení záručních podmínek u produktu společnosti Synology přiměřenou pomoc. Záruka stanovená v článku 3.1 nezahrnuje: (1) jakoukoli záruku související se Softwarem; (2) fyzickou instalaci nebo odebrání

produktu z pracoviště zákazníka; (3) návštěvy na pracovišti zákazníka; (4) práci nutnou na provedení oprav nebo výměnu vadných dílů, které neprovádí společnost Synology nebo její smluvní poskytovatel servisu během normálních místních pracovních hodin mimo víkendy nebo volné dny poskytovatelů servisu; (5) jakoukoliv práci s vybavením nebo softwarem jiných osob; (6) jakoukoliv záruku na pevný disk, jestliže ho instaloval zákazník nebo jiná třetí strana; (7) jakoukoliv záruku kompatibility s pevným diskem.

3.3 Vrácení. Každý produkt vracený zákazníkem podle článku 3.2 musí mít před odesláním přiřazeno od společnosti Synology číslo RMA ("Return Merchandise Authorization") a musí být vrácen v souladu s aktuálními postupy RMA společnosti Synology. Zákazník se může při získávání čísla RMA obrátit na autorizovaného distributora či prodejce Synology nebo podporu Synology a při žádosti o tuto asistenci musí poskytnout doklad o zakoupení a sériové číslo produktu. U záručních nároků musí zákazník společnosti Synology vrátit celý produkt v souladu s tímto článkem 3.3, jinak reklamace nebude touto zárukou pokrytá. Jakýkoliv produkt vrácený bez čísla RMA nebo libovolný produkt, který byl rozebrán (pokud tak nebylo učiněno na pokyn společnosti Synology), bude odmítnut a vrácen zákazníkovi na náklady zákazníka. Libovolný produkt, kterému bylo přiřazeno číslo RMA, musí být vrácen ve stejném stavu, ve kterém byl obdržen od společnosti Synology, s předem zaplaceným poštovným, v obalu, který dostatečně chrání obsah, a s číslem RMA viditelně uvedeným na vnější straně obalu. Zákazník nese odpovědnost za pojištění a riziko ztráty s ohledem na vracené položky, dokud je společností Synology řádně neobdrží. Produkt, pro který bylo vydáno číslo RMA, musí být vrácen do patnácti (15) dnů od vydání příslušného čísla RMA.

3.4 Výměna společností Synology. Pokud se společnost Synology rozhodne jakýkoliv produkt v rámci této záruky podle článku 3.1 vyměnit, potom společnost Synology dodá náhradní produkt na náklady společnosti Synology přepravní metodou, kterou zvolí společnost Synology, a to po obdržení produktu nesplňujícího záruční podmínky v souladu s článkem 3.3 a poté, co společnost Synology ověří, že produkt nesplňuje záruční podmínky. V některých zemích může společnost Synology dle vlastního uvážení u vybraných produktů rozhodnout, že v rámci služby Synology Replacement Service zašle zákazníkovi náhradní produkt ještě před obdržením produktu, který nesplňuje záruční podmínky, vráceného zákazníkem (dále jen "služba Synology Replacement Service").

3.5 Podpora. Během záruční doby společnost Synology zpřístupní zákazníkovi služby podpory. Po vypršení záruční doby vám může být podpora pro produkty společností Synology zpřístupněna po písemné žádosti.

3.6 Výjimky. Výše uvedené záruky a záruční závazky neplatí pro žádný produkt, který (a) byl nainstalován nebo používán způsobem, který není specifikován nebo popsán ve specifikacích produktu; (b) byl opraven, pozměněn nebo upraven někým jiným než společností Synology, jejím zástupcem nebo určenou osobou; (c) byl jakýmkoli způsobem chybně použit, použit k nesprávnému účelu nebo poškozen; (d) byl použit s položkami neposkytnutými společností Synology, pokud nejde o hardware nebo software, pro který je produkt určen; (e) jinak nesplňuje specifikace produktu a tuto neshodu lze připsat příčinám, nad kterými společnost Synology nemá kontrolu. Výše uvedené záruky budou neplatné, pokud (1) zákazník rozebere produkt, jestliže k tomu není oprávněn společností Synology; (2) zákazník neimplementuje některou opravu, úpravu, rozšíření, vylepšení nebo jinou aktualizaci, kterou společnost Synology zákazníkovi zpřístupní; (3) zákazník implementuje, nainstaluje nebo použije opravu, úpravu, rozšíření, vylepšení nebo aktualizaci, kterou zpřístupní libovolná jiná osoba. Platnost záruky stanovené v článku 3.1 skončí, pokud zákazník prodá nebo předá produkt jiné osobě.

3.7 Prohlášení o zárukách. ZÁRUKY, ZÁVAZKY A ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A NÁPRAVY ZÁKAZNÍKA STANOVENÉ V TÉTO ZÁRUCE JSOU VÝHRADNÍ A ZÁKAZNÍK SE TÍMTO ZŘÍKÁ NÁROKU NA JAKÉKOLI JINÉ ZÁRUKY, ZÁVAZKY NEBO ODPOVĚDNOST ZE STRANY SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A VŠECH OSTATNÍCH PRÁV, NÁROKŮ A NÁPRAV, KTERÉ BY MOHL ZÁKAZNÍK PO SPOLEČNOSTI SYNOLOGY VYŽADOVAT, AŤ UŽ VÝSLOVNÝCH NEBO IMPLIKOVANÝCH, VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONA NEBO JINAK, V SOUVISLOSTI S PRODUKTEM, DOPROVODNOU DOKUMENTACÍ NEBO SOFTWAREM A VEŠKERÝM OSTATNÍM ZBOŽÍM NEBO SLUŽBAMI, KTERÉ JSOU DODÁNY V RÁMCI TÉTO ZÁRUKY, A TO ZEJMÉNA: (A) IMPLIKOVANÁ ZÁRUKA OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO POUŽITÍ: (B) IMPLIKOVANÁ ZÁRUKA VYPLÝVAJÍCÍ Z PLNĚNÍ SMLOUVY, JEDNÁNÍ NEBO OBCHODNÍCH ZVYKŮ; (C) PORUŠENÍ ZÁKONA NEBO ZNEUŽITÍ: NEBO (D) NÁROK Z PORUŠENÍ PRÁVA (AŤ UŽ VYPLÝVAJÍCÍ Z NEDBALOSTI, PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI, ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT NEBO JINÉ PRÁVNÍ TEORIE). SPOLEČNOST SYNOLOGY NEZARUČUJE A VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ POSKYTNUTÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY TOHÓ. ŽE DATA NEBO INFORMACE ULOŽENÉ V JAKÉMKOLIV PRODUKTU SYNOLOGY BUDOU BEZPEČNÁ A ŽE NEBUDE EXISTOVAT RIZIKO ZTRÁTY DAT. SPOLEČNOST SYNOLOGY DOPORUČUJE ZÁKAZNÍKŮM PROVÁDĚT PŘÍSLUŠNÁ OPATŘENÍ NA ZÁLOHOVÁNÍ DAT ULOŽENÝCH V PRODUKTU. NĚKTERÉ STÁTY ČI JURISDIKCE NEUMOŽŇUJÍ OMEZENÍ IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK, PROTO VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ NEMUSÍ PRO ZÁKAZNÍKA PLATIT.

Článek 4. Omezení odpovědnosti

4.1 Vyšší moc. Společnost Synology neponese odpovědnost za žádné prodlevy či ztrátu výkonu podle požadavků této záruky, které budou způsobeny příčinou, která je mimo její přiměřenou kontrolu (zejména konání nebo nekonání zákazníka), a toto nebude považováno ani za porušení nebo nedodržení této záruky.

4.2 Prohlášení o některých škodách. SPOLEČNOST SYNOLOGY ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEBUDOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNI ZA NÁKLADY POKRYTÍ ANI ZA NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, SANKČNÍ, NÁSLEDNÉ NEBO PODOBNÉ ŠKODY NEBO JINOU ODPOVĚDNOST (ZEJMÉNA ZTRÁTY DAT, INFORMACÍ, PŘÍJMU, ZISKU NEBO ZAKÁZEK) VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ ČI NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT PRODUKT, DOPROVODNOU DOKUMENTACI ČI SOFTWARE A VEŠKERÉ OSTATNÍ ZBOŽÍ ČI SLUŽBY POSKYTOVANÉ PODLE TÉTO ZÁRUKY, AŤ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PORUŠENÍ PRÁVA (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ PRÁVNÍ TEORIE, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST SYNOLOGY BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.

4.3 Omezení odpovědnosti. ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A JEJÍCH DODAVATELŮ SOUVISEJÍCÍ S POUŽÍVÁNÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT PRODUKT, DOPROVODNOU DOKUMENTACI NEBO SOFTWARE A JAKÉKOLI JINÉ ZBOŽÍ NEBO SLUŽBY POSKYTOVANÉ V RÁMCI TÉTO ZÁRUKY JE OMEZENA NA ČÁSTKU, KTEROU ZÁKAZNÍK SKUTEČNĚ ZAPLATIL ZA PRODUKT, A TO BEZ OHLEDU NA HODNOTU ŠKOD, KTERÉ MŮŽE ZÁKAZNÍK UTRPĚT, AŤ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PORUŠENÍ ZÁKONA (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ PRÁVNÍ TEORIE. Výše uvedené prohlášení o některých škodách a omezení odpovědnosti bude platit v maximálním rozsahu, který je povolen platným právem. Právo některých států nebo jurisdikcí neumožňuje vyloučení nebo omezení některých škod. Podle toho, do jaké míry se tyto zákony vztahují na tento produkt, nemusí tato vyloučení a omezení pro zákazníka platit.

Článek 5. Různé

5.1 Patentová práva. Produkt a veškerý doprovodný software a dokumentace dodaná s produktem jsou chráněny patentovými právy a právem duševního vlastnictví společnosti Synology a jejích dodavatelů a poskytovatelů licencí. Společnost Synology si ponechává a vyhrazuje veškerá práva, titul a podíl na duševním vlastnictví produktu a v rámci této záruky se zákazníkovi nepřevádí žádný titul nebo práva duševního vlastnictví k produktu, doprovodnému softwaru nebo dokumentaci či jinému zboží dodanému v rámci této záruky. Zákazník (a) bude dodržovat podmínky licenční smlouvy s koncovým uživatelem společnosti Synology, která doprovází veškerý software dodávaný společností Synology nebo autorizovaným distributorem či prodejcem Synology; a (b) nebude se pokoušet zpětně analyzovat libovolný Produkt nebo jeho součást či doprovodný software nebo jinak zneužívat, obcházet nebo narušovat žádná práva duševního vlastnictví společnosti Synology.

5.2 Předání. Zákazník bez předchozího písemného souhlasu společnosti Synology nepředá přímo, ze zákona ani jinak žádné z práv udělených v této záruce.

5.3 Žádné další podmínky. Kromě situací výslovně povolených touto zárukou nebude žádná strana vázána žádnou podmínkou či jiným ustanovením, které je v konfliktu s ustanoveními této záruky a které libovolná strana provedla na objednávce, dokladu, stvrzence, potvrzení, v korespondenci nebo jinde, pokud každá strana s takovým ustanovením písemně konkrétně nesouhlasí, ani konkrétně s tímto nesouhlasí. Pokud je tato záruka v konfliktu s podmínkami jiné smlouvy, kterou strany uzavřely v souvislosti s produktem, má tato záruka vyšší prioritu, pokud jiná smlouva specificky neuvádí články této Záruky, které nahrazuje.

5.4 Platné právo. Pokud to není výslovně zakázáno místním právem, řídí se tato záruka pro zákazníky sídlící v USA zákony státu Washington, USA; a zákony Čínské republiky (Tchaj-wan) pro zákazníky nesídlící v USA, a to bez ohledu na libovolnou kolizi právních principů znamenající opak. Nebere se ohled na Úmluvu Organizace spojených národů o smlouvách o mezinárodní koupi zboží z roku 1980 ani žádné následné úmluvy.

5.5 Řešení sporů. Veškeré spory nebo nároky související s touto zárukou, produktem nebo službami poskytovanými společností Synology s ohledem na produkt nebo vztah mezi zákazníky bydlícími v USA a společností Synology budou řešeny výhradně a s konečnou platností arbitráží dle aktuálních obchodních pravidel asociace American Arbitration Association (kromě případů uvedených níže). Arbitráž bude vedena před jediným rozhodcem a bude omezena pouze na spor mezi zákazníkem a společností Synology. Arbitráž ani žádná její část nebude konsolidována s žádnou jinou arbitráží a nebude vedena jako hromadná arbitráž ani arbitráž s hromadnou žalobou. Arbitráž bude vedena v King County, ve státě Washington, USA, podáním dokumentů, telefonicky, online nebo osobně, o čemž rozhodne rozhodce na základě žádosti zúčastněných stran. Strana, která bude uznána za vítěze arbitráže nebo žaloby podané v USA nebo mimo USA, obdrží veškeré náklady a přiměřenou náhradu na právní zastoupení, včetně všech poplatků, které vítězná strana zaplatila v rámci arbitráže. Jakékoli rozhodnutí arbitráže bude pro strany konečné a závazné a rozhodnutí může být použito u kteréhokoli soudu v příslušné jurisdikci. Zákazník je srozuměn s tím, že v případě neexistence tohoto ustanovení by měl zákazník právo řešit všechny takovéto spory nebo nároky soudní cestou, a to včetně práva vymáhat nároky formou hromadné žaloby nebo hromadného řízení, a že se těchto práv zákazník výslovně a informovaně zříká a souhlasí s řešením sporů závaznou arbitráží, a to v souladu s ustanoveními v tomto článku 5.5. U zákazníků s bydlištěm mimo USA budou veškeré spory nebo nároky popsané v tomto článku s konečnou platností řešeny arbitráží vedenou třemi neutrálními rozhodci v souladu s postupy dle rozhodčího zákona Čínské republiky a souvisejících vymáhacích pravidel. Arbitráž se bude konat v: Tchaj-pej, Tchaj-wan, Čínská republika, a bude vedena v angličtině nebo, pokud se na tom obě strany domluví, v mandarínské čínštině. Rozhodnutí arbitráže bude pro všechny strany konečné a závazné a může být vymáháno u jakéhokoli soudu s příslušnou jurisdikcí. Nic v této části nezakazuje ani neomezuje společnost Synology v tom, aby uplatňovala soudní ochranu nebo jiná takováto práva nebo nároky, které může mít dle zákona nebo přirozeného práva za skutečné nebo hrozící narušení jakéhokoli ustanovení této záruky v souvislosti s právy duševního vlastnictví společnosti Synology.

5.6 Poplatky za právní zastoupení. V libovolné arbitráži, mediaci nebo jiném právním úkonu či jednání v rámci vymáhání práv nebo nároků vyplývajících z této záruky bude mít vítězná strana vedle odškodnění, na které má nárok, také právo na náhradu nákladů a přiměřených poplatků za právní zastoupení.

5.7 Omezení vývozu. Berete na vědomí, že produkt může podléhat omezením pro vývoz, která uplatňují Spojené státy americké. Budete dodržovat veškeré platné zákony a předpisy, které se vztahují produkt, zejména předpisy Úřadu pro export Spojených států amerických.

5.8 Oddělitelnost. Pokud jakékoli ustanovení této záruky bude soudem příslušné jurisdikce označeno za neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné, zbytek této záruky zůstane zcela platný a účinný.

5.9 Celá smlouva. Tato záruka představuje úplnou smlouvu mezi společností Synology a zákazníkem s ohledem na předmět této smlouvy a nahrazuje všechny předchozí smlouvy. Žádný dodatek, úprava nebo zrušení jakéhokoli ustanovení této záruky nebude platné, dokud nebudou zaznamenány v písemném podání podepsaném stranou, která tímto bude zavázána.

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.