



Synology NAS RS2421+/RS2421RP+

Maskinvaruinstallationsguide

Innehållsförteckning

Kapitel 1: Innan du börjar

Förpackningens innehåll.....	3
En översikt över Synology RS2421+/RS2421RP+.....	4
Systemlägen och LED-indikatorer.....	6
Övriga LED-indikatorer.....	8
Maskinvaruspecifikationer.....	9
Reservdelar.....	10
Valfria tillbehör.....	10
Säkerhetsinstruktioner.....	11

Kapitel 2: Maskinvaruinställning

Verktyg och delar för komponentinstallation.....	12
Installera diskar.....	12
Installera minnesmoduler.....	14
Installera ett PCIe-tilläggskort.....	17
Installera och ta bort uppsättningsskenor.....	18
Installation och topologi för utökningsenhet	20
Starta din Synology NAS.....	21

Kapitel 3: Systemunderhåll

Byta ut systemfläkten.....	22
Byta strömförsörjningsenhet (PSU, Power Supply Unit).....	23

Kapitel 4: Installera DSM på Synology NAS

Installera DSM med Web Assistant.....	24
Läs mer.....	24

Innan du börjar

Tack för att du köpt denna Synologyprodukt! Innan du installerar din nya Synology NAS, kontrollera paketets innehåll för att verifiera att alla nedanstående föremål finns med. Var mån om att läsa säkerhetsinstruktionerna noggrant för att undvika att skada dig själv eller din Synology NAS.

Obs! Alla nedanstående bilder är endast i illustrativt syfte och kan avvika från den faktiska produkten.

Förpackningens innehåll

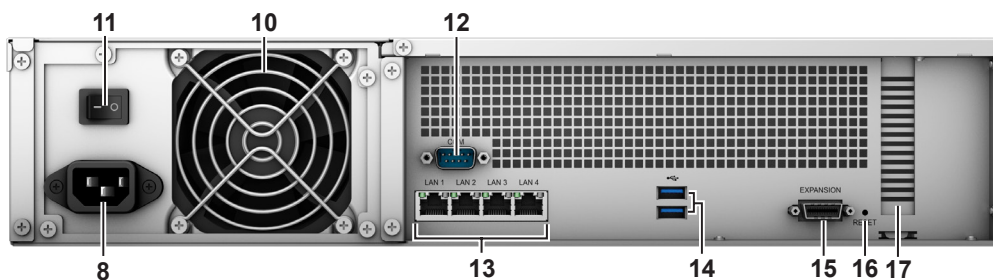
Huvudenhet x 1	AC-nätsladd ¹
	
	Skrubar för 2,5"-diskar x 52
	
	Skrubar för 3,5"-diskar x 52
	

¹ nätsladd: RS2421+ x1; RS2421RP+ x2

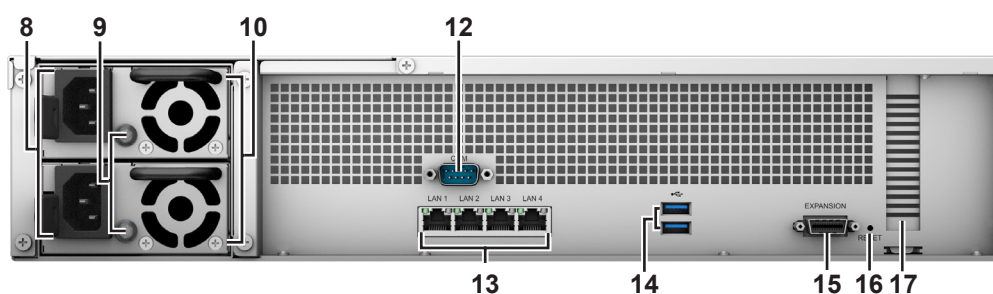
En översikt över Synology RS2421+/RS2421RP+



RS2421+



RS2421RP+



Nr.	Artikelnamn	Plats	Beskrivning
1	STRÖM-knapp och -indikator	Framsida	1. Tryck för att starta din Synology NAS. 2. För att stänga av Synology NAS så tryck och håll kvar tills du hör ett pip-ljud och LED-lampan för strömbrytaren börjar blinka.
2	STATUS-indikator		Visar status för systemet. För mer information, se "Systemlägen och LED-indikatorer".
3	ALERT-indikator		Visar varningar för fläkt eller temperatur. För mer information, se "Övriga LED-indikatorer".
4	Pip av-knapp		Tryck för att avaktivera pipet som låter när en funktionsstörning inträffar.
5	Disksläde		Installera diskar (hårddiskar eller flashdiskar) här.
6	Indikator för diskstatus		Visar status för disk. För mer information, se "Övriga LED-indikatorer".
7	Frikopplingsflik för uppsättningsskenor		Tryck in och håll kvar för att frigöra Synology NAS-enheten från uppsättningsskenornas lås. ¹

¹ Mer information om installation av uppsättningsskenorna finns i Snabb installationsguide, som medföljer uppsättningsskenorna.

Nr.	Artikelnamn	Plats	Beskrivning
8	Strömport	Baksida	Anslut nätsladden här.
9	PSU-indikator och pip av-knapp		1. Visar status för strömförsörjningsenheten (PSU). Mer information hittar du under "Övriga LED-indikatorer". 2. Tryck för att avaktivera pip-ljudet som ljuder när en funktionsstörning inträffar.
10	PSU-fläkt		Avlägsnar överflödig värme och kyler ned PSU.
11	Strömkällans På/Av-knapp		Tryck för att slå på/av strömmen.
12	Konsolport		Denna port används endast av tillverkaren.
13	1 GbE RJ-45-port		Anslut RJ-45-nätverkskabeln här.
14	USB 3.2 Gen 1-port		Anslut externa diskar eller andra USB-enheter till Synology NAS här.
15	Utökningsport		Anslut till Synology utökningsenhet ² här.
16	RESET-knapp		1. Tryck på och håll inne tills du hör ett pip-ljud för att återställa standardvärden för IP-adresser, DNS-server och lösenord för kontot admin. 2. Tryck och håll kvar tills du hör ett pip-ljud, tryck sedan och håll kvar igen, tills du hör tre pip-ljud, för att återställa Synology NAS till status "Ej installerat" så att DiskStation Manager (DSM) kan ominstalleras.
17	PCI Express Utökningskortplats		Har stöd för ytterligare PCIe-nätverkskort.

² Mer information om vilken Synology-utökningsenhet som stöds av din Synology NAS finns på www.synology.com.

Systemlägen och LED-indikatorer

Systemlägen och definitioner

Synology NAS-systemet har sju lägen. Här följer systemlägena och deras definitioner:

Systemläge	Definition
Startar	Synology NAS startar och aktiverar maskinvaran för exempelvis maskinvaruåterställning eller BIOS-initiering.
Stänger ner	Synology NAS stängs av eftersom du har tryckt på strömbrytaren eller stängt via DSM.
DSM inte redo	DSM är inte redo för användning. Möjliga orsaker: • Synology NAS är igång men DSM är inte installerat på rätt sätt. • Synology NAS startar och initierar tjänster som är nödvändiga för att DSM ska fungera korrekt. • Den anslutna UPS-enheten saknar tillräcklig ström. DSM avbryter samtliga tjänster för att förhindra dataförlust (aktiverar säkert läge).
DSM är redo för användning	DSM fungerar korrekt och du kan logga in.
Viloläge	Synology NAS har varit inaktivt en stund och har satts i viloläge.
Applikation	Lysdiodsåtgärderna hanteras via vissa paket/tjänster (t.ex. USB Copy och Find me) vid drift. När åtgärden är slutförd återgår LED-indikatorn till normalt läge.
Avstängd	Synology NAS har stängts av.

Identifiera systemlägen

Identifiera systemläget med indikatorerna POWER (STRÖM) och STATUS LED (STATUSINDIKATORER). Mer utförlig information finns i tabellen nedan.

Systemläge	LED-indikator		
	POWER	STATUS	
	Blå	Grön	Orange
Startar	Blinkar	Av	Av
Stänger ner	Blinkar	Statisk	Av
DSM inte redo	Statisk	Blinkar	Av
DSM är redo för användning	Statisk	Statisk	Av
Viloläge	Statisk	Av	Av
Applikation	Statisk	Växla	
Avstängd	Av	Av	Av

Växla mellan systemlägen

Se exemplet nedan för att få bättre förståelse om växling mellan systemlägen:

- **Igång utan DSM installerat:**

Avstängd > Startar > DSM inte redo

- **Igång med DSM installerat:**

Avstängd > Startar > DSM inte redo > DSM är redo för användning

- **Aktivera och lämna viloläge:**

DSM är redo för användning > Viloläge > DSM är redo för användning

- **Stänga av Synology NAS:**

DSM är redo för användning > Stänger av > Avstängd

- **Strömavbrott vid UPS-anslutning:**

DSM är redo för användning > DSM inte redo (vid strömavbrott aktiveras säkert läge i DSM) > Stänger av > Avstängd > Startar (strömmen har återställts, DSM startar om) > DSM inte redo > DSM är redo för användning

Övriga LED-indikatorer

LED-indikator	Färg	Status	Beskrivning
Diskstatusindikator (på släden)	Grön	Statisk	Disk redo och inaktiv
		Blinkar	Diskåtkomst
	Röd	Statisk	Diskfel/port avaktiverad ¹
	Av		Intern disk saknas
ALERT	Orange	Blinkar	Systemfel ²
	Av		System normalt
PSU-indikator ³	Grön	Statisk	Strömförsörjningsenhet normal
	Av		Strömförsörjningsenhet av
Bakre 1GbE LAN (på vänstra sidan av uttag)	Grön	Statisk	Nätverk anslutet
		Blinkar	Nätverk aktivt
	Av		Inget nätverk
Bakre 1GbE LAN (på högra sidan av uttag)	Grön	Statisk	1 Gbps-ansluten
	Orange		100 Mbps-anslutning
	Av		10 Mbps-ansluten/nätverk saknas

Obs!

- 1 Prova att starta om din Synology NAS eller föra in diskarna. Kör sedan HDD/SSD-tillverkarens diagnostiska verktyg för att kontrollera hälsostatus för diskarna. Kör det inbyggda S.M.A.R.T.-testet för att skanna disken(arna) om du kan logga in på DSM. Om problemet kvarstår, kontakta Synology teknisk support för att få hjälp.
- 2 Om **WARNING**-lysdiodsindikatorn blinkar med orange färg har ett systemfel uppstått, till exempel fläktfel, systemöverhettning eller försämrad volym. Logga in på DSM om du vill ha mer information.
- 3 Endast för RS2421RP+.

Maskinvaruspecifikationer

Objekt	RS2421+/RS2421RP+
Kompatibla disktyper	3,5"/2,5" SATA x 12
Extern port	• USB 3.2 Gen 1 x 2 • Infiniband x 1
LAN-port	1 GbE RJ-45 x 4
PCIe-kortplats	Gen3 x8 kortplatser (x4-länk) x 1
Storlek (H x B x D) (mm)	• RS2421+: 88 x 430,5 x 664/ 88 x 482 x 696 (med serverfästen) • RS2421RP+: 88 x 430,5 x 692/ 88 x 482 x 724 (med serverfästen)
Vikt (kg)	• RS2421+: 11,5 • RS2421RP+: 11,9
Klienter som stöds	• Windows 7 och framåt • macOS 10.12 och senare
Filsystem	• Intern: Btrfs, ext4 • Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT¹
RAID-typer som har stöd	• Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10 • Synology Hybrid RAID (Upp till 2-Diskars feltolerans)
Intyg	• FCC Klass A • CE Klass A • BSMI Klass A • EAC • VCCI • CCC • RCM • KC • UL • Överensstämmer med RoHS-direktiven
HDD-viloläge	Ja
Programmerad start/ avstängning	Ja
Vakna med LAN	Ja
Lokalisering	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • ไทย • 繁體中文 • 简体中文
Miljökrav	• Nätspänning: 100 V till 240 V AC • Frekvens: 50/60 Hz • Användningstemperatur: 32 till 95 °F (0 till 35 °C) • Förvaringstemperatur: -5 till 140 °F (-20 till 60 °C) • Relativ fuktighet: 5% till 95% RH

Obs! Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Se www.synology.com för den senaste informationen.

¹ Stöd för exFAT kan aktiveras genom att köpa och ladda ner exFAT Access i Paketcenter.

Reservdelar

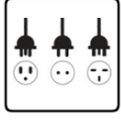
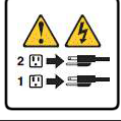
Gå till www.synology.com/products/spare_parts om du behöver byta ut systemfläktar, diskfack eller strömförsörjningsenheter

Modellnamn	Bild	Beskrivning
Diskfack (typ R7)		3,5-/2,5-tums diskfack med lås
FLÄKT 60*38_1		Systemfläkt 60*60*38 mm
PSU 500 W_4		ATX-PSU 500 W (till RS2421+)
PSU 350W-RP SET_1		Redundant PSU-upsättning, 350W (till RS2421RP+)
PSU 350W-RP Modul_1		Redundant PSU-modul, 350W (till RS2421RP+)

Valfria tillbehör

Med Synology-tillbehör kan du anpassa din Synology NAS så att den passar olika företagsmiljöer utan att bekymra dig om kompatibilitet och stabilitet. Besök www.synology.com/compatibility för mer information.

Säkerhetsinstruktioner

	Se till att enheten inte utsätts för direkt solljus och kemikalier. Se till att enheten inte utsätts för plötsliga förändringar i omgivningstemperatur och fuktighet.
	Placera alltid produkten med rätta sidan upp.
	Placera inte i närheten av några vätskor.
	Före rengöring måste du dra ur nätsladden. Torka med fuktiga pappershanddukar. Använd inte kemikalier eller aerosolrengöringsmedel.
	För att förhindra att enheten välter, placera inte på vagnar eller några instabila ytor.
	Nätsladden måste anslutas till ett uttag med korrekt spänning. Se till att det är rätt spänning och att den är stabil.
	För att göra enheten strömlös, se till att alla elsladdar har tagits ur sina uttag.
	Det föreligger risk för explosion om batteriet ersätts med felaktig sort. Kassera använda batterier på rätt sätt.

Maskinvaruinställning

Verktyg och delar för komponentinstallation

Förbered nedan verktyg och delar innan du konfigurerar din Synology NAS:

- En skruvmejsel
- Minst en 3,5-tums eller 2,5-tums SATA-disk (information om kompatibla modeller finns på www.synology.com/compatibility)

Varning: Om du installerar en disk som innehåller data, kommer systemet att formatera disken och radera alla data. Gör en säkerhetskopia av alla viktiga data innan installation.

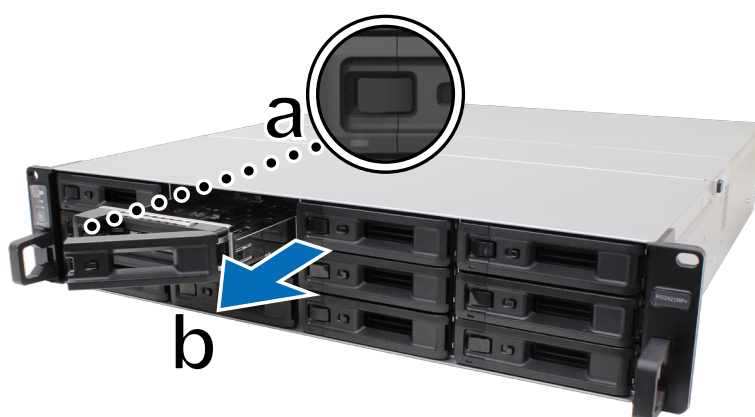
- Uppsättningsskenor (i avsnittet **Valfria tillbehör** ser du vilka uppsättningsskenor som är lämpliga för din kabinettinstallation)

Varning: Vi föreslår att du monterar din Synology NAS i ett kabinett innan du installerar några diskar eftersom den tunga vikten gör installationen svårare.

Installera diskar

Följ stegen nedan för att installera diskar:

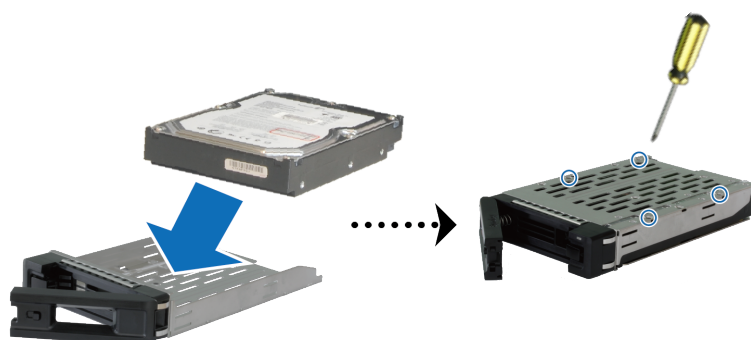
- 1 Om du vill ta bort diskslåden drar du i diskslådshandtaget i den riktning som visas på bilden nedan.



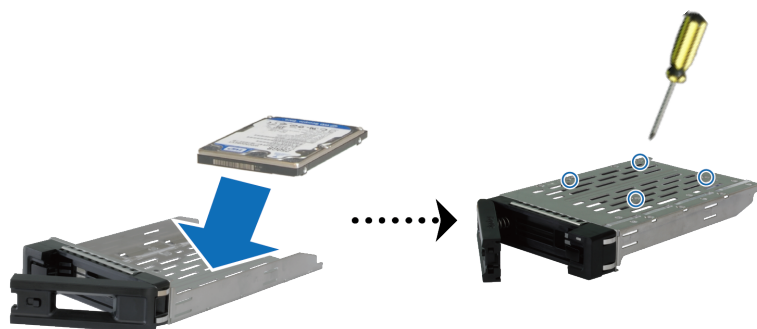
- a Tryck på den lilla knappen som sitter på den vänstra sidan av diskslådens handtag. Diskslådens handtag skjuts ut.
- b Använd handtaget för att dra ut diskslåden enligt bilden ovan.

- 2 Installera diskar:

- **För 3.5"-diskar:** Lägg i disken i diskslåden. Vänd slåden upp och ner och fäst skruvarna på fyra punkter för att säkra disken på plats, enligt nedan.



- **För 2.5"-diskar:** Lägg i disken i disksläden. Vänd släden upp och ner och fäst skruvarna på fyra punkter för att säkra disken på plats, enligt nedan.



3 Sätt in den laddade disksläden i det tomma diskfacket.



Obs! Se till att disksläden sitter i ordentligt. Annars kan det hända att disken inte fungerar ordentligt.

4 Tryck handtaget inåt för att säkra disksläden.

5 Tryck den vänstra switchen på diskslädens handtag för att låsa disksläden.



6 Upprepa ovanstående steg för att montera andra diskar som du har förberett.

7 Diskarna är numrerade som det visas här nedanför.



Obs! Om du vill skapa en RAID-volym rekommenderar vi att alla installerade diskar är av samma storlek för att på bästa sätt utnyttja diskkapaciteten.

Installera minnesmoduler

Synology-minnesmodulerna som finns som tillval har utformats för att utöka minnet i din Synology NAS. Följ stegen nedan för att installera, kontrollera eller ta bort en minnesmodul från din Synology NAS.

Följande tabell visar minneskonfigurationen för bästa praxis:

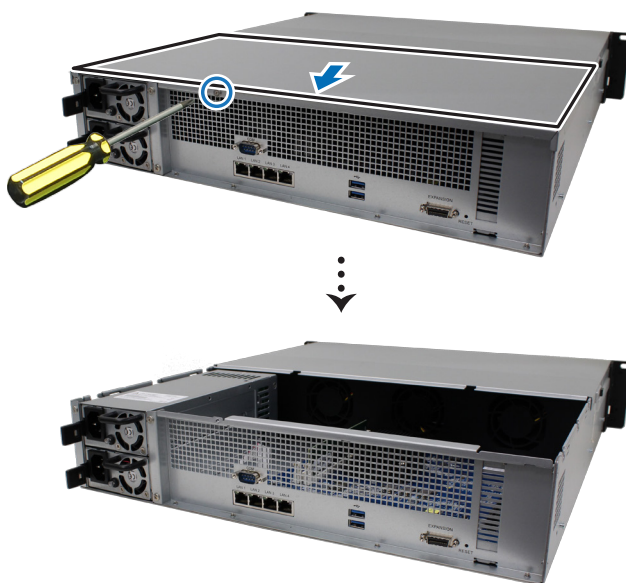
U22	U23	Totalt minne
4 GB	-	4 GB
4 GB	4 GB	8 GB
8 GB	8 GB	16 GB
16 GB	16 GB	32 GB

Obs! Ingen produktgaranti eller teknisk support tillhandahålls av Synology om en minnesmodul som inte är från Synology används för minnesuppgradering. En lista över minnesmoduler som är kompatibla med Synology finns [här](#).

Följ stegen här nedan för att installera, kontrollera eller ta bort en minnesmodul från RS2421+/RS2421RP+.

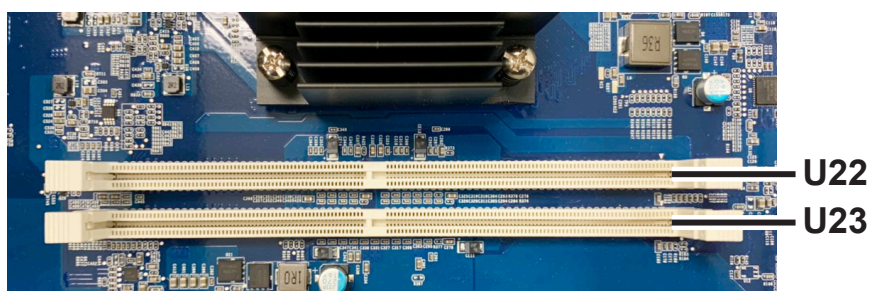
Installera minnesmodulen

- 1 Stäng av din Synology NAS. Koppla ifrån alla kablar som är anslutna till Synology NAS för att förhindra potentiell skada.
- 2 Ta bort skruven från baksidan av Synology NAS. Öppna det bakre tophöljet, lyft upp det och lägg åt sidan.



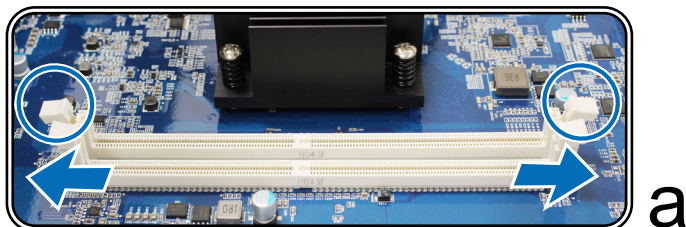
Obs! När du tar bort tophöljet exponeras de känsliga inre komponenterna. Undvik att ta på något annat än minnesuppsättningen när du tar bort eller lägger till minne.

- 3 Minnesplatserna är märkta enligt beskrivningen nedan.

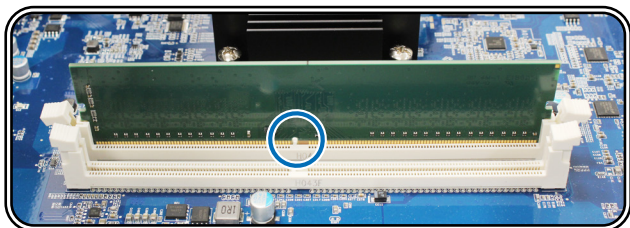


4 Sätt i den nya minnesmodulen i kortplatsen:

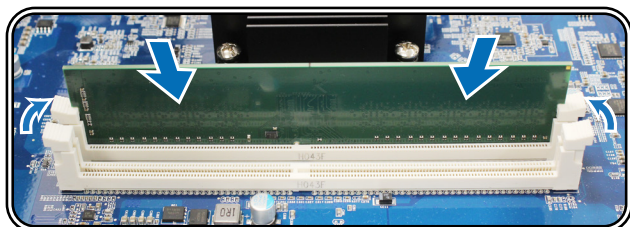
- a Tryck ut fästklämmorna i kortplatsen ut mot sidorna.
- b Anpassa inskärningarna på modulens guldkant med kortplatsens inskärning.
- c För minnesmodulen nedåt med ett stadigt och jämnt tryck. Fästklämmorna snäpper på plats om modulen är korrekt isatt.



a



b



c

Obs! Håll minnesmodulen i kanterna och rör inte de guldanslutningarna.

5 Sätt tillbaka det bakre topphöljets och skjut det säkert på plats enligt följande:

- a Rikta in sexkanterna på sidorna av det bakre topphöljets med urtagen på chassits kant, sätt tillbaka och skjut det bakre topphöljets tillbaka på plats.



- b Skruva tillbaka och fäst skruvarna som du tog bort i steg 2.

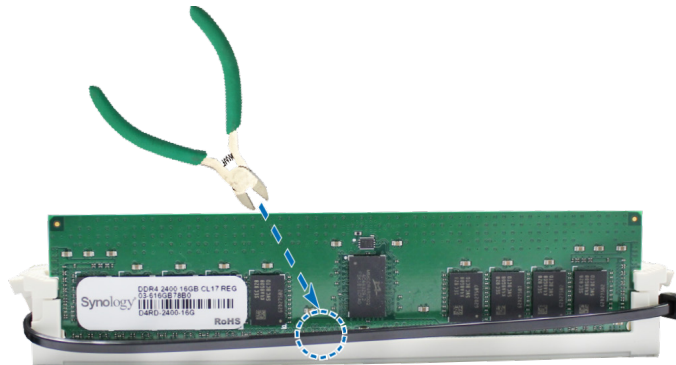
Gör så här för att kontrollera att Synology NAS känner igen den nya minneskapaciteten

- 1 Installera DiskStation Manager (DSM). Se **Installera DSM på Synology NAS** för mer information.
- 2 Logga in på DSM som **admin** eller en användare som hör till gruppen **administrators**.
- 3 Gå till **Kontrollpanelen** > **Informationscenter** och kontrollera **Totalt fysiskt minne**.

Om din Synology NAS inte känner igen minnet eller inte startar upp på rätt sätt kontrollerar du att minnesmodulen är korrekt insatt.

Ta bort minnesmodulen

- 1 Följ steg 1 och 2 i avsnittet "**Installera minnesmodulen**" för att stänga av din RS2421+/RS2421RP+. Koppla bort kablarna och ta sedan av det bakre topphöljat enligt beskrivningen ovan.
- 2 Skär av fastbindningsremmen innan du tar bort minnesmodulen. (Den förinstallerade minnesmodulen har en fastbindningsrem för att förhindra att den lossnar under leverans.)



Obs! Undvik att vidröra komponenter på moderkortet när du skär av fastbindningsremmen.

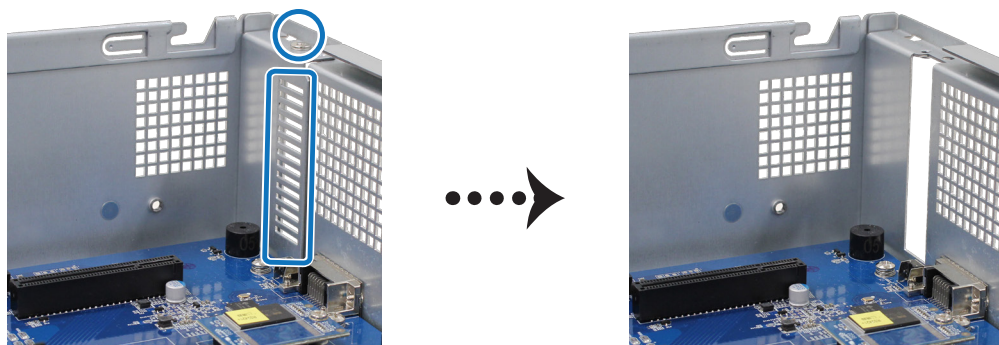
- 3 Tryck ut fästklämmorna i kortplatsen ut mot sidorna. Minnesmodulen skjuts ut från platsen.
- 4 Följ steg 5 i avsnittet "**Installera minnesmodulen**" för att säkra det bakre topphöljat på plats.

Installera ett PCIe-tilläggskort

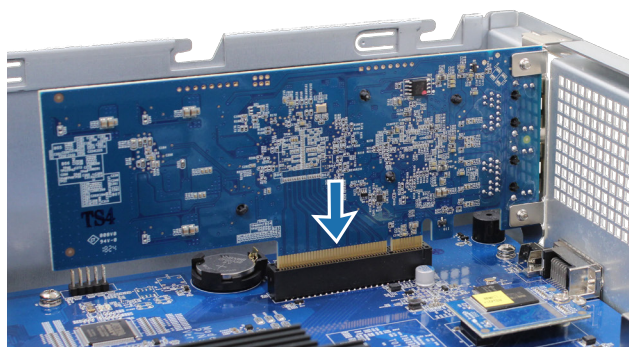
RS2421+/RS2421RP+ tillhandahåller en PCIe-kortplats för valfri kortutökning där nätverksgränssnittskort kan installeras.

Så här installerar du nätverksgränssnittskort

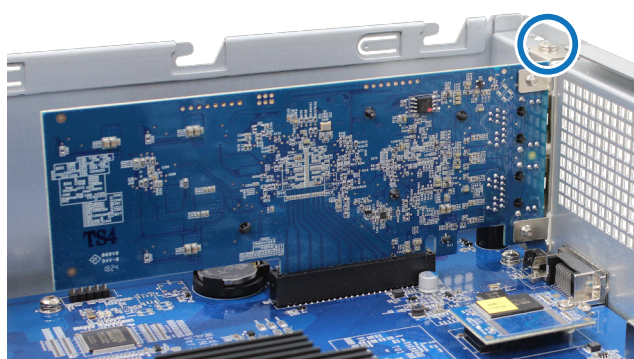
- 1 Följ stegen 1 och 2 i avsnittet "**Installera minnesmodulen**" för att stänga av Synology NAS-enheten, koppla ifrån kablarna och ta sedan av topphöljet.
- 2 Installera nätverksgränssnittet:
 - a Ta bort skruven som fäster locket på utökningskortplatsen. Ta bort luckan från utökningskortplatsen.



- b Justera kortets kontakt mot utökningskortplatsen och för in kortet i kortplatsen.



- c Fäst skruven som du tog bort i steg 2-a, för att säkra det nyligen insatta kortet på plats.



Obs! Kontrollera att kontakten sitter i ordentligt. Annars kommer inte nätverksgränssnittskortet att fungera ordentligt.

- 3 Byt ut det bakre topphöljet genom att följa steg 5 i avsnittet "**Installera minnesmodulen**".
- 4 Anslut kablarna som du drog ur tidigare och tryck på strömknappen för att slå på din Synology NAS.

Installera och ta bort uppsättningsskenor

Här använder vi RKS1317 som ett exempel för att illustrera hur du installerar eller tar bort uppsättningsskenor. Mer information om installation av uppsättningsskenorna finns i Snabb installationsguide, som medföljer uppsättningsskenorna.

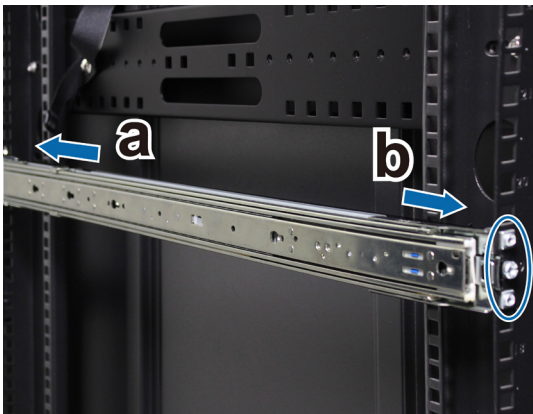
Front

Rear

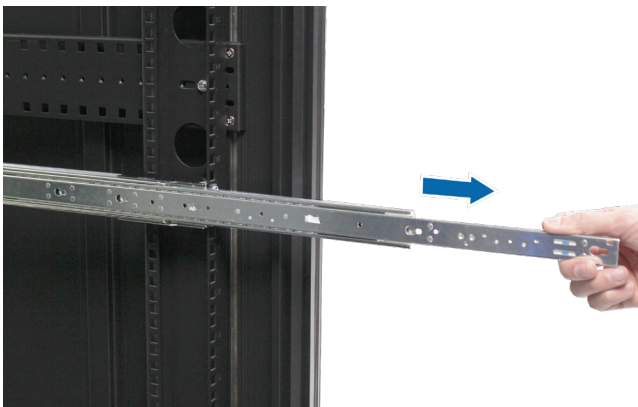


Installera uppsättningsskenorna

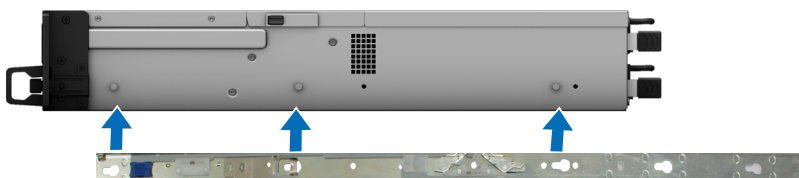
- 1 Installera uppsättningsskenorna på racket:
 - a Fäst den bakre änden av uppsättningsskenorna på racket.
 - b Skjut den främre spärren utåt och sätt i fästena i rackhålen.



- 2 Dra ut den inre skenan från enheten.



- 3 Rikta in fixeringshålen på den inre skenan mot fästpunkterna på sidan av chassit. Tryck den inre skenan bort från frontpanelen så att den fästs på chassit.



- 4 Ta hjälp av en annan person och rikta försiktigt in innerskenan på det yttre skenmontaget.



- 5 Dra och håll den blå främre spärren på den inre skenan för att låsa upp den inre skenan. Tryck chassit in i racket. Använd korgmuttrarna och skruvarna som följde med uppsättningsskenorna och säkra chassit till racket om det behövs.



Ta bort uppsättningsskenor

- 1 Tryck in frigöringsflikarna på uppsättningsskenorna på öronhållarna och dra ut chassit från racket för att ta bort chassit från racket.



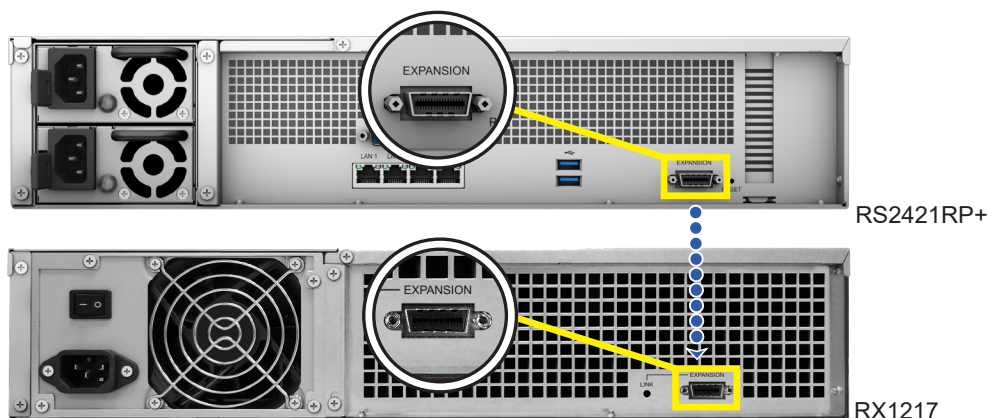
- 2 Ta hjälp av en annan person och ta försiktigt bort chassit från racket. Skjut sedan den inre skenan som är fäst på chassit mot chassits frontpanel för att lossa den.

Installation och topologi för utökningsenhet

RS2421+/RS2421RP+ har stöd för utökningsenheterna RX1217/RX1217RP (12 fack) och tillhandahåller sömlös lagringsutökning varhelst du behöver. Det här avsnittet vägleder dig genom hur du ansluter utökningsenheter till din Synology NAS.

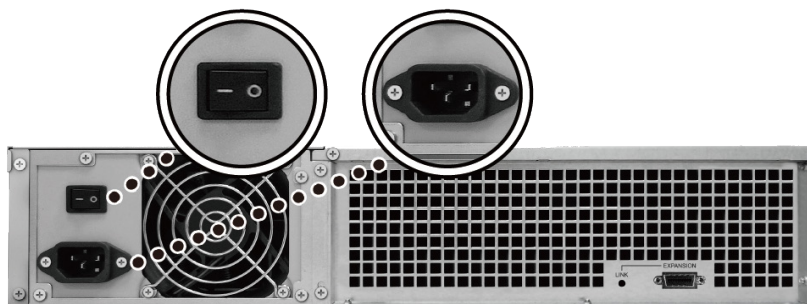
Så här ansluter du RX1217/RX1217RP med RS2421+/RS2421RP+

- 1 I det här exemplet används RS2421RP+ och RX1217 för att illustrera hur du ansluter till utökningsenheten. Anslut ena änden av utökningskabeln till utökningsporten på din RS2421RP+ och den andra till utökningsporten på utökningsenheten.

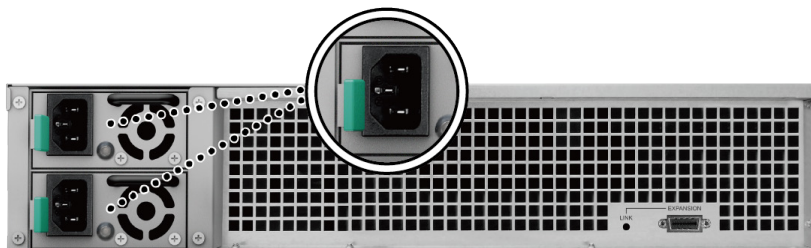


- 2 Koppla in nätsladdarna:

- a För RX1217 ansluter du ena änden på nätsladden till strömporten på din RX1217 och den andra till eluttaget. Tryck på PSU-switchen på den bakre panelen för att starta PSU:n.



- b För RX1217RP ansluter du ena änden på båda nätsladdarna till strömporten på din RX1217RP och den andra till eluttaget.

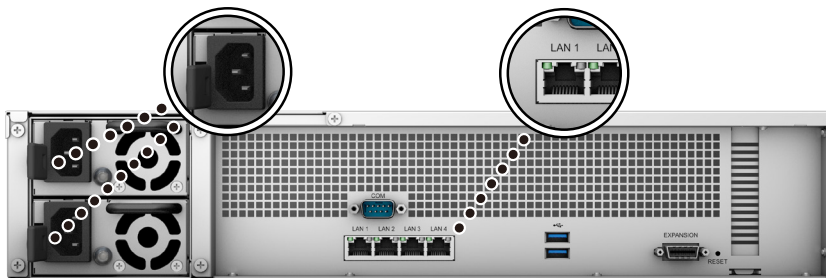


Obs!

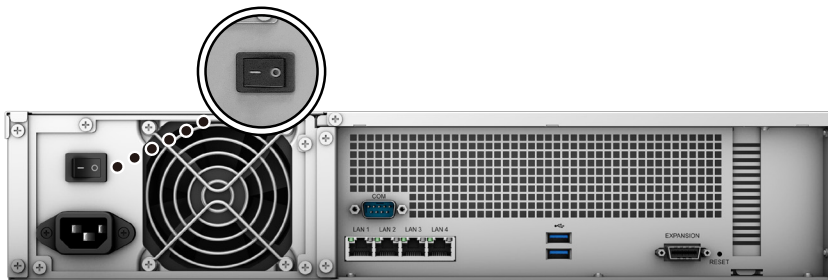
- Din RX1217RP levereras med ett redundant strömförsörjningssystem som medger anslutning av två nätsladdar. Systemet kan startas med bara en nätsladd ansluten men vår rekommendation är att använda två nätsladdar för att undvika oväntade strömbortfall.
- Utökningsenheten slås på eller av automatiskt tillsammans med Synology NAS om den är ansluten på rätt sätt.
- Ta inte bort utökningskabeln när värdenheten fortfarande är påslagen. Att göra detta kan resultera i dataförlust.

Starta din Synology NAS

- 1 Anslut ena änden av elkabeln till uttaget på baksidan av RS2421+/RS2421RP+ och den andra till eluttaget.
- 2 Anslut minst en LAN-kabel till en av LAN-portarna och den andra änden till din switch, router eller hub.



- 3 Kontrollera att strömkällans På/Av-knapp¹ är på ("—").



- 4 Tryck på strömknappen för att slå på RS2421+/RS2421RP+.



Gratulerar! Din Synology NAS är nu online och går att upptäcka från en nätverksdator.

¹ Endast för RS2421+.

Systemunderhåll

Byta ut systemfläkten

Följ anvisningarna nedan för att öppna höljet till RS2421+/RS2421RP+ och byta ut fläkten om den slutar fungera.

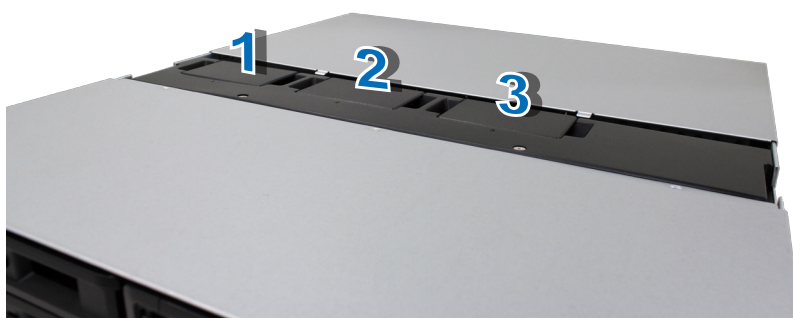
- 1 Tryck på de små knapparna som finns på sidorna av RS2421+/RS2421RP+.



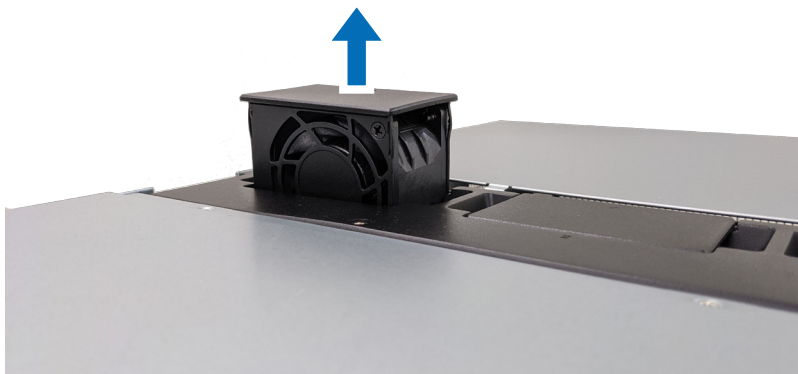
- 2 Lyft för att ta bort fläkthöljet.



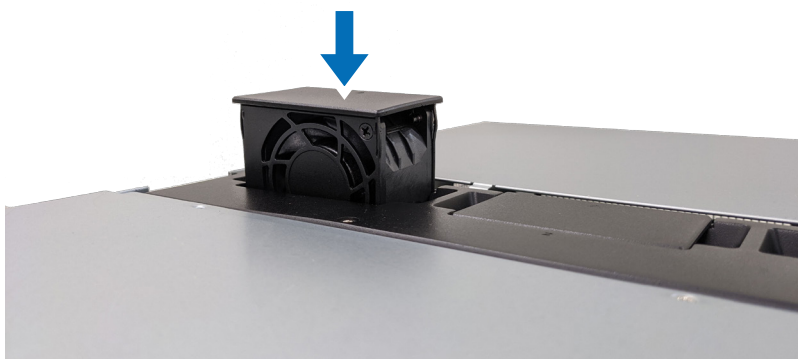
- 3 Fläktarna är numrerade som det visas här nedanför:



- 4 Lokalisera den felaktiga fläkten. Lyft upp fläkten om du vill ta bort den.



- 5 Förbered en ny fläkt och skjut in den i RS2421+/RS2421RP+. Kontrollera att fläkten är justerad på rätt sätt. Den ska sitta så som visas här nedanför.



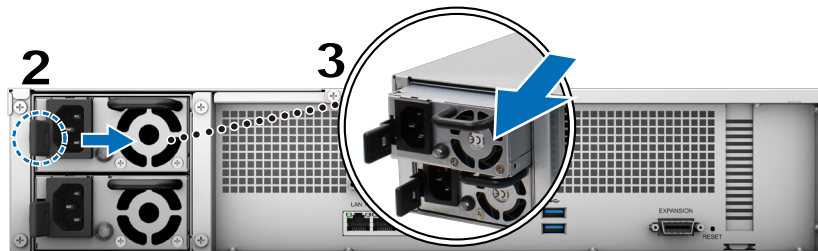
Byta strömförsörjningsenhet (PSU, Power Supply Unit)

Följ anvisningarna nedan för att byta ut trasiga PSU:er eller tillhörande fläkt.

- 1 Dra ur nätsladden från den PSU som ska bytas ut.

Obs! Tryck på **Pip av**-knappen för att stänga av det långa pipet som ljuder.

- 2 Tryck spaken på den bakre panelen på PSU:n inåt, som på bilden.
3 Dra ut PSU:n från RS2421RP+.



- 4 Förbered en ny PSU. Sätt in den på den tomma platsen. Lyssna efter ett klick.

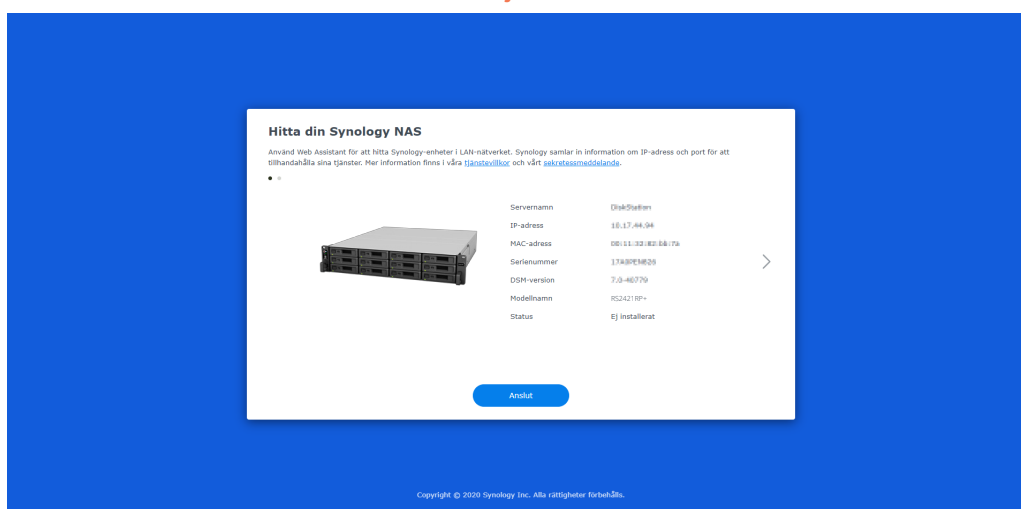
Installera DSM på Synology NAS

När maskinvarukonfigurationen är slutförd, installera DiskStation Manager (DSM) – Synologys webbaserade operativsystem – på din RS2421+/RS2421RP+.

Installera DSM med Web Assistant

RS2421+/RS2421RP+ har ett inbyggt verktyg som kallas **Web Assistant** som hjälper dig att ladda ner den senaste versionen av DSM från internet och installera den på din RS2421+/RS2421RP+. För att använda Web Assistant, följ stegen här nedanför.

- 1 Slå på RS2421+/RS2421RP+.
- 2 Öppna webbläsaren på en dator som är ansluten till samma nätverk som RS2421+/RS2421RP+.
- 3 Ange något av följande i adressfältet på din webbläsare:
 - a find.synology.com
 - b synologynas:5000
- 4 Web Assistant öppnas i din webbläsare. Den söker efter och hittar Synology NAS i det lokala nätverket. Statusen för RS2421+/RS2421RP+ ska vara **Ej installerat**.



- 5 Klicka på **Anslut** för att starta installationsprocessen och följ instruktionerna på skärmen.

Obs!

- Synology NAS måste vara ansluten till Internet för att DSM ska kunna installeras med Web Assistant.
- Rekommenderade webbläsare: Chrome, Firefox.
- Både Synology NAS och datorn måste finnas i samma lokala nätverk.

- 6 Logga in på DSM som **admin** (standardnamn på administratörskonto) med lösenordet lämnat tomt om du råkar lämna installationsprocessen innan den har slutförts.

Läs mer

Din RS2421+/RS2421RP+ är klar att användas. Mer information eller onlineresurser om din RS2421+/RS2421RP+ finns på Synologys officiella webbplats som innehåller [stegvisa självstudiekurser och vanliga frågor](#).

SYNOLOGY, INC. LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE

VIKTIGT - LÄS NOGGRANT: DETTA SLUTANVÄNDARLICENSAVTAL ("EULA") ÄR ETT JURIDISKT AVTAL MELLAN DIG (EN FYSISK PERSON ELLER EN JURIDISK FRISTÅENDE ORGANISATION) OCH SYNOLOGY, INC. ("SYNOLOGY") FÖR PROGRAMVARAN AV SYNOLOGY SOM INSTALLERATS PÅ PRODUKTEN FRÅN SYNOLOGY SOM HAR DU HAR KÖPT ("PRODUKTEN") ELLER LADDAT NER LAGLIGT VIA WWW.SYNOLOGY.COM ELLER ANNAN KANAL SOM SYNOLOGY ERBJUDER ("PROGRAMVARAN").

DU ACCEPTERAR EULA-AVTALETS VILLKOR GENOM ATT ANVÄNDA PRODUKTERNA MED PROGRAMVARAN, INSTALLERA PROGRAMVARAN PÅ PRODUKTERNA ELLER PÅ EN ENHET SOM ÄR ANSLUTEN TILL PRODUKTERNA. OM DU INTE GODKÄNNER VILLKOREN I DETTA EULA-AVTAL SKA DU INTE ANVÄNDA PRODUKTERNA SOM TILLÄMPAR PROGRAMVARAN ELLER LADDA NER PROGRAMVARAN VIA WWW.SYNOLOGY.COM ELLER ANNAN KANAL SOM SYNOLOGY ERBJUDER. DU KAN I STÄLLET RETURNERA PRODUKTEN TILL ÅTERFÖRSÄLJAREN FÖR ATT ÅTERFÅ DEN SUMMA SOM DU BETALAT I ENLIGHET MED ÅTERFÖRSÄLJARENS GÄLLANDE RETURPOLICY.

Avsnitt 1. Begränsad programvarulicens. Du erhåller genom detta EULA-avtal en begränsad, icke-exklusiv, icke-överförbar, personlig licens från Synology att installera, köra och använda ett exemplar av Programvaran som installerats på Produkten eller på din enhet som anslutits till produkten, uteslutande i anslutning till din auktoriserade användning av produkten.

Avsnitt 2. Dokumentation. Du kan göra och använda ett rimligt antal kopior av all dokumentation som tillhandahållits med Programvaran, under förutsättning att sådana kopior endast används för internt bruk och inte återpubliceras eller återdistribueras (antingen i pappersform eller i elektronisk form) till en tredje part.

Avsnitt 3. Säkerhetskopiering. Du får göra ett rimligt antal kopior av Programvaran endast för säkerhetskopierings- och arkiveringsändamål.

Avsnitt 4. Uppdateringar. Programvara som tillhandahållits av Synology eller funnits tillgängliga på Synologys webbsida på [www.synology.com](http://WWW.SYNOLOGY.COM) ("Webbsida") eller annan kanal som Synology erbjuder och som uppdaterar eller kompletterar den ursprungliga Programvaran styrs av detta EULA-avtal såvida inga separata licensvillkor gäller för sådana uppdateringar eller kompletteringar.

Avsnitt 5. Licensbegränsningar. Den licens som anges i Avsnitt 1, 2 och 3 gäller endast i den mån som Du har beställt och betalat för produkten och det anger alla dina rättigheter med avseende på Programvaran. Synology förbehåller sig alla de rättigheter som du inte uttryckligen medgivits i detta EULA-avtal. Med undantag för vad som uttryckligen anges i avtalet får du inte: (a) använda Programvaran för annat ändamål än i samband med Produkten; (b) licensiera, distribuera, hyra ut, leasa, överföra, överlåta, eller på annat sätt förfoga över Programvaran; (c) utföra reverse engineer, dekompilera eller ta isär Programvaran eller själv söka efter programvarans källkod eller affärshemligheter som är knutna till Programvaran, med undantag för de fall när tillämplig lagstiftning uttryckligen förbjuder denna begränsning; (d) anpassa, ändra, översätta eller skapa material som bygger på Programvaran; (e) ta bort eller förstöra produkt- och upphovsrättsmärkning eller andra märken på Programvaran eller Produkten; eller (f) kringgå eller försöka att kringgå de metoder som används av Synology för att kontrollera åtkomsten till komponenter, egenskaper eller funktioner av Produkten eller Programvaran. I enlighet med begränsningarna i Avsnitt 5 får du inte tillhandahålla några tjänster som baseras på en Synology NAS-server i kommersiella tjänster till tredje part.

Avsnitt 6. Öppen källkod. Programvaran kan innehålla komponenter som är licensierade till Synology under GNU General Public License ("GPL-komponenter"), som finns tillgänglig på <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>. Villkoren i GPL styr uteslutande GPL-komponenterna till den grad att detta EULA-avtal strider mot kraven i GPL med avseende på Din användning av GPL-komponenterna, och i sådana fall, samtycker Du till att vara bunden av GPL med avseende på Din användning av sådana komponenter.

Avsnitt 7. Revision. Synology kommer att ha rätt att kontrollera Din efterlevnad av villkoren i detta EULA-avtal. Du samtycker till att bevilja Synology åtkomst till lokaler, utrustning, böcker, register och dokument och att rimligen samarbeta med Synology eller medarbetare som auktoriserats av Synology för att underlätta en sådan granskning.

Avsnitt 8. Äganderätt. Programvaran tillhör Synology och dess licensgivare och skyddas av lagstiftning om upphovsrätt, internationella konventioner och annan immaterialrättslig lagstiftning. Synology eller licensinnehavarna äger alla rättigheter, titlar och intressen gällande Programvaran, inklusive men inte uteslutande upphovsrätt och andra immateriella tillgångar.

Avsnitt 9. Begränsad garanti. Synology erbjuder en begränsad garanti att Programvaran uppfyller i möjligaste mån eventuella publicerade specifikationer gällande programvaran som utgivits av Synology eller på annat sätt publicerats på Hemsidan under den tid som lagen kräver. Synologys ansvarar, om denna garanti inte infrias, för reparationen eller utbytet av Programvara som inte motsvarar den garanti som anges i avtalet förutsatt att du meddelar Synology skriftligt om detta inom garantiperioden. Garantin gäller inte om felet har uppstått till följd av: (w) användning, kopia, distribution eller avslöjande som strider mot detta EULA-avtal; (x) anpassning, ändring eller annan förändring av Programvaran som utförts av annan part än Synology; (y) kombination av Programvaran med en annan produkt; tjänster eller andra föremål som tillhandahållits av en annan part än Synology; eller underlåtenhet att följa detta EULA-avtal.

Avsnitt 10. Support. Under den period som angivits i Avsnitt 9 kommer Synology att tillhandahålla supporttjänster. Efter att tillämpbar period har avslutats kan support för programvaran fås från Synology vid skriftlig förfrågan.

Avsnitt 11. Ansvarsfriskrivning för garantier. MED UNDANTAG FÖR DET SOM ANGIVITS OVAN TILLHANDAHÅLLS PROGRAMVARAN "I BEFINTLIGT SKICK". SYNOLOGY OCH DESS LEVERANTÖRER FRISKRIVER SIG HÄRMED FRÅN ALLT ANSVAR FÖR UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA VILLKOR OCH GARANTIER, VILKET INNEFATTAR MEN INTE ÄR BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDD GARANTI AVSEENDE SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, RIKTIGHET ELLER FULLSTÄNDIGHET I DE RESULTAT SOM UPPNÅS MED PROGRAMVARAN OCH MEDFÖLJANDE MATERIAL. SYNOLOGY GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARAN ÄR FRI FRÅN BUGGAR, FEL, VIRUS ELLER ANDRA DEFEKTER.

Avsnitt 12. Ansvarsbegränsning för vissa skador. SYNOLOGY ELLER DESS LICENSGIVARE ANSVARAR INTE I NÅGOT FALL FÖR FÖLJDSKADA, SPECIELL SKADA, INDIREKT SKADA, SKADESTÅND TILL FÖLJD AV OLYCKA ELLER STRAFFRÄTTSLIGT SKADESTÅND, (INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ERSÄTTNING FÖR DATAFÖRLUST ELLER INFORMATIONSFÖRLUST, UTEBLIVEN VINST ELLER INTÄKT) SOM UPPSTÅTT GENOM OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, OAVSETT HURUVIDA DET BASERAS PÅ AVTAL, BROTT (INKLUSIVE VÅRDSLÖSHET), STRIKT ANSVAR ELLER ANNAT, ÄVEN OM SYNOLOGY ELLER DESS LICENSGIVARE INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDAN SKADA.

Avsnitt 13. Ansvarsbegränsning. SYNOLOGYS OCH DESS LEVERANTÖRERS ERSÄTTNINGSANSVAR SOM UPPSTÅR ELLER ÄR KNUTET TILL ANVÄNDNINGEN ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA PROGRAMVARAN ELLER PÅ ANNAT SÄTT UNDER ELLER I SAMBAND MED DETTA, SKALL INTE ÖVERSTIGA DET BELOPP SOM DU BETALAT FÖR PRODUKTEN OAVSETT STORLEKEN PÅ SKADAN OCH HURUVIDA DET BASERAS PÅ AVTAL, BROTT (INKLUSIVE VÅRDSLÖSHET), STRIKT ANSVAR ELLER ANNAT. Denna ansvarsbegränsning för garantier, vissa skador och ansvarsbegränsningen gäller i den utsträckning som medges av tillämplig lag. Lagarna i vissa stater/jurisdiktioner tillåter inte uteslutning av underförstådda garantier eller uteslutning eller begränsning av vissa skador. I den utsträckning som dessa lagar gäller för detta EULA-avtal, gäller de undantag och begränsningar som anges ovan eventuellt inte för Dig.

Avsnitt 14. Exportbegränsningar. Du är medveten om att programvaran lyder under USA:s exportregler. Du förbinder dig att följa alla gällande lagar och bestämmelser för denna programvara, inklusive och utan begränsning USA:s exportbestämmelser.

Avsnitt 15. Uppsägning. Utan att det påverkar andra rättigheter, kan Synology avsluta detta EULA-avtal om Du inte respekterar de villkor som anges här. I sådana fall, måste Du upphöra användningen av Programvaran och förstöra alla kopior av Programvaran och alla dess beståndsdelar.

Avsnitt 16. Uppdrag. Du får inte överföra eller tilldela dina rättigheter under detta EULA-avtal till annan part med undantag för det som förinstallerats på Produkten. Sådan överföring eller tilldelning kommer att ogiltigförklaras vid överträdelse av denna restriktion.

Avsnitt 17. Tillämplig lag. Såvida det inte uttryckligen förbjuds av den lokala lagstiftningen, regleras och tolkas detta EULA-avtal i enlighet med landets lagstiftning, i enlighet med var Synology Inc. har sitt säte, utan hänsyn till andra lagprinciper.

Avsnitt 18. Tvistlösning. Vilken som helst tvist, kontrovers eller fordran som uppstår i samband med detta EULA-avtal skall lösas definitivt genom skiljeförfarande fört av tre neutrala skiljedomare i enlighet med procedurerna i skiljeförfarandelagen och de relaterade tillämplighetsreglerna i det land där Synology Inc. har sitt säte. I sådana fall skall skiljeförfarandet endast begränsas till tvisten mellan Dig och Synology. Skiljeförfarandet eller vilken som helst del därav skall inte slås samman med andra skiljeförfaranden och det skall inte föras på gruppomfattande eller gruppstämningssbasis. Skiljeförfarandet skall äga rum i Taipei och det skall föras på engelska eller, om båda parterna enas om det – på mandarin. Skiljedomsutslaget skall vara definitivt och bindande för parterna och kan tillämpas vid vilken som helst behörig domstol. Du är införstådd med att du utan denna bestämmelse, skulle ha rätt till att lösa tvistemål genom domstolsförfaranden, inklusive rätt till att processa om fordringar på gruppomfattande eller gruppstämningssbasis, samt att du uttryckligen och medvetet har av sagt sig dessa rättigheter och har accepterat att lösa vilka som helst tvister genom bindande skiljeförfarande i enlighet med bestämmelserna i Avsnitt 18. Ingenting i detta avsnitt skall anses förbjuda eller begränsa Synology från att begära föreläggande eller söka andra rättigheter och sanktioner faktiska eller hotande överträdelser av någon bestämmelse i detta EULA-avtal som är knuten till Synologys immateriella rättigheter.

Avsnitt 19. Advokatarvoden. I varje skiljedomsförfarande, medling, eller andra rättsliga åtgärder eller förfarande för att hävda rättigheter eller rättsmedel enligt detta EULA-avtal, kommer den segrande parten att vara berättigad, utöver alla andra rättelseåtgärder, en täckning av kostnader och rimliga advokatarvoden.

Avsnitt 20. Enskilda avtalsbestämmelsers ogiltighet. Om någon del av detta EULA-avtal skulle befinnas vara ogiltig, olaglig eller icke tillämpbar av en domstol eller kompetent jurisdiktion äger den resterande delen av EULA-avtalet oförändrad giltighet.

Avsnitt 21. Fullständigt avtal. Detta EULA-avtal utgör hela den överenskommelse som träffats mellan Synology och Dig avseende Programvaran och ersätter alla tidigare utfästelser, åtaganden, meddelanden eller överenskommelser, skriftliga som muntliga. Ingen ändring, eller upphävande av någon av bestämmelserna i detta EULA-avtal kommer att gälla såvida inte detta anges i ett skriftligt dokument som undertecknas av den part som binder sig till det.

Detta EULA-avtal är en översättning av den engelskspråkiga versionen. Om det uppkommer oegentligheter mellan den engelska och icke-engelska versionen är det den engelska som är styrande.

SYNOLOGY, INC. BEGRÄNSAD PRODUKTGARANTI

DENNA BEGRÄNSADE GARANTI ("GARANTI") GÄLLER PRODUKTERNA (SÅSOM DEFINIERADE HÄR NEDAN) FRÅN SYNOLOGY, INC. OCH DESS DOTTERBOLAG, INKLUSIVE SYNOLOGY AMERICA CORP, (GEMENSAMT KALLAT, "SYNOLOGY"). GENOM ATT ÖPPNA FÖRPACKNINGEN SOM INNEHÅLLER PRODUKTEN ELLER GENOM ATT ANVÄNDA PRODUKTEN GODKÄNNER DU VILLKOREN I DENNA GARANTI OCH FÖRBINDER DIG ATT FÖLJA DEM. OBSERVERA ATT DEN HÄR BEGRÄNSADE GARANTIN INTE GÄLLER DEN PROGRAMVARA SOM FINNS I PRODUKTERNA UTAN SKA VARA FÖREMÅL FÖR DESS LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE, OCH ATT SYNOLOGY FÖRBEHÅLLER SIG RÄTTEN ATT DÅ OCH DÅ GÖRA JUSTERINGAR ELLER ÄNDRINGAR I DEN HÄR PRODUKTGARANTIN UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE TILL DIG. ANVÄND INTE PRODUKTEN OM DU INTE GODKÄNNER VILLKOREN I DENNA GARANTI. DU KAN I STället RETURNERA PRODUKTEN TILL ÅTERFÖRSÄLJAREN FÖR ATT ÅTERFÅ DEN SUMMA SOM DU BETALAT I ENLIGHET MED ÅTERFÖRSÄLJARENS GÄLLANDE RETURPOLICY.

OBSERVERA ATT SYNOLOGYS GARANTISTÖD INTE ÄR TILLGÄNGLIGT I ALLA LÄNDER, OCH ATT SYNOLOGY KAN VÄGRA ATT UPPFYLLA DETTA BEGRÄNSADE GARANTISTÖD OM DU GÖR EN SÄDAN BEGÄRAN I ETT LAND DÄR PRODUKTEN INTE URSPRUNGLIGEN KÖPTES. DET LAND DÄR PRODUKTEN URSPRUNGLIGEN KÖPTES SKA AVGÖRAS BASERAT PÅ SYNOLOGYS INTERNA REGISTER.

Avsnitt 1. Produkter

(a) "Produkter" avser nya eller Renoverade Produkter.

(B) "Ny produkt" avser maskinvara med Synologys varumärke och tillbehör med Synologys varumärke i originalförpackningen som kunden köpt av en auktoriserad Synology-distributör eller -återförsäljare. Du kan se "Ny produkt" under [Produktsupportstatus](#).

(c) "Renoverad produkt" syftar på alla Synology-produkter som har renoverats av Synologys dotterbolag eller en auktoriserad Synology-distributör eller -återförsäljare, inte inberäknat de som säljs i "befintligt skick" eller "utan garanti".

(d) Övriga definitioner: "Kund" avser den ursprungliga person eller enhet som köper Produkten från Synology eller en auktoriserad Synology-distributör eller -återförsäljare; "Onlinebutik" avser en onlinebutik som drivs av Synology eller Synologys dotterbolag; "Mjukvara" avser Synologys egenutvecklade mjukvara som medföljer Produkten när den köps av Kund, laddas ned av Kund från webbplatser eller förinstalleras på Produkt av Synology och inkluderar all fast programvara, tillhörande media, bilder, animeringar, video, ljud, text och applets som ingår i mjukvara eller Produkt och alla uppdateringar eller uppgraderingar till sådan mjukvara.

Avsnitt 2. Garantiperiod

(a) "Garantiperiod": Garantiperioden inleds på inköpsdatumet som visas på inköpskvittot eller fakturan som ska presenteras av kunden, och avslutas dagen efter garantiperiodens slut för varje ny produkt. Du kan se garantiperioden för varje ny produkt under [Produktsupportstatus](#). För den renoverade produkten eller reparerade delar är det den återstående garantiperioden för produkten som de ersätter, eller nittio (90) dagar från det datum då produkten byttes ut eller reparerades, beroende på vilken period som är längst; utom för de som säljs "i befintligt skick" eller "utan garanti". Om sådant kvitto eller sådan faktura inte kan uppvisas ska garantiperioden börja på det tillverkningsdatum vi har i våra interna register.

(B) "Förlängd Garanti": För Kunder som köper EW201/EW202 valfri service för tillämpade Produkter specificerade i Avsnitt 1 (b) blir Garantiperioden som specificeras i Avsnitt 2 (a) för den tillämpliga Produkt som registrerats med den valfria tjänsten EW201/EW202 utökad med två år. Du kan se vilken modell som används under [Förlängd garanti](#).

(c) "omedelbar uppsägning av garanti": När det gäller produkten Synology Drive upphör dess giltighetsperiod omedelbart vid någon av följande situationer: (a) när ssd-diskens slitageindikator för livslängd är samma som eller över den gräns som anges i diskens "produktspecifikationer", som medföljer den köpta produkten, (b) när alla diskprodukters temperaturpost är samma som eller över drifttemperaturgränsen för disken, vilken anges i "produktspecifikationer" som medföljer den inköpta produkten.

Avsnitt 3. Begränsad garanti och gottgörelser

3.1 Begränsad garanti. Enligt Avsnitt 3.2 garanterar Synology Kunden att varje Produkt (a) är fri från fysiska brister i material och utförande och (b) under vanlig användning väsentligen fungerar, i enlighet med Synologys tryckta dokumentation för Produkten, under Garantiperioden. Sådan begränsad garanti gäller inte för programvaran som ingår i produkten eller som köps av kunden, utan den ska vara föremål för det, i förekommande fall, medföljande slutanvändaravtalet som medföljer Produkten. Synology ger inga garantier för Renoverade Produkter som säljs "i befintligt skick" eller "utan garanti". (c) Denna begränsade garanti kan INTE överlätas och gäller endast de kunder som köper produkter direkt från Synologys dotterbolag, återförsäljarna och distributörerna som Synology har godkänt. Den garanti som anges i Avsnitt 3 ogiltigförklaras efter Kundens försäljning eller överföring av Produkten till en tredje part.

3.2 Undantag. Föregående garantier och garantiskyddigheter gäller inte för Produkter som (a) har installerats eller använts på ett sätt som inte anges eller beskrivs i Produktspecifikationerna eller tillhörande dokument, eller på något sätt använts fel, missbrukats eller skadats, (b) har skadats på grund av olycka, brand, kontakt med vätska, jordbävning, annan yttre faktor eller använts i olämplig miljö, (c) har demonterats utan tillstånd från Synology eller (d) har kosmetiska skador orsakade av normalt slitage eller på annat sätt på grund av produktens normala åldrande, inklusive men inte begränsat till repor, bucklor och trasig plast i portar, om inte fel har uppstått på grund av material- eller tillverkningsfel, (e) serienumret

har tagits bort från eller blivit oläsligt på Produkten, vilket har lett till att den inte kan identifieras, (f) har skadats eller inte fungerar på grund av att Kunden inte har utfört en korrigerig, modifierig, förbättring eller annan uppdatering som gjorts tillgänglig för Kunden via Synology, eller på grund av att Kunden implementerat, installerat eller använt någon korrigerig, modifierig, förbättring eller annan uppdatering som gjorts tillgänglig av en tredje part, (g) har skadats, inte fungerar eller är inkompatibel på grund av att objekt som inte tillhandahållits av Synology annat än den maskinvara, programvara eller annat tillbehör som produkten är avsedd för har installerats eller använts.

Observera att för var och en av ovanstående situationer kontrollerar och bekräftar Synology produktens utseende och funktioner.

3.3 Garantisupport och exklusiv åtgärd. Om Kunden låter meddela en underlåtelse att uppfylla någon av de garantier som anges i Avsnitt 3.1 inom den gällande Garantiperioden på det sätt som anges nedan kommer sedan, efter att Synology kontrollerat bristerna, Synology, på sätt som Synology själv väljer, att: (a) använda kommersiellt rimliga ansträngningar för att reparera Produkten, (b) tillhandahålla teknisk support eller (c) ersätta den bristfälliga Produkten eller en del därav efter återlämnande av den fullständiga Produkten i enlighet med Avsnitt 3.4. Förutnämnda är Synologys hela ansvar och Kundens enda och exklusiva åtgärd vid överträdelse av garanti enligt Avsnitt 3.1 eller andra fel eller brister i Produkten. Kunden ska rimligen hjälpa Synology att diagnostisera och kontrollera Produktens brister. Observera att garantin inte gäller återställning av data som lagrats i Synology-produkten eller dess säkerhetskopia. Kunden ska göra en säkerhetskopia av de lagrade data innan Produkten returneras till Synology. Synology kan rensa all information eller alla data i Produkten när Synology utför tjänster som omfattas av garantin och är inte ansvarig för eventuell dataförlust.

3.4 Retur. All produktretur av kunden enligt avsnitt 3.3 måste utföras i enlighet med Synologys då gällande returrutiner med inköpskvittot eller fakturan. Du kan se mer information om returprocessen under [Hur gör jag ett garantianspråk för min Synology-produkt?](#) För garantianspråk måste Kunden returnera hela Produkten till Synology enligt informationen i avsnitt 3.4. Varje returnerad Produkt som (a) har demonterats (utom enligt anvisningar från Synology), eller (b) serienumret har tagits bort från eller blivit oläsligt på Produkten, vilket har resulterat i att det inte går att identifiera den, eller (c) har skadats under frakten på grund av felaktig förpackning (inklusive men inte begränsat till repor och deformering) kommer att nekas och returneras till Kunden på Kundens bekostnad. Alla produkter måste returneras i samma skick som de togs emot från Synology till adressen som angetts av Synology, med förbetald frakt, i förpackningar som är tillräckliga för att skydda innehållet i dem. Kunden ansvarar för försäkring och risken för förlust/skada av returnerade artiklar tills de tagits emot av Synology.

3.5 Ersättning av Ny produkt eller Renoverad produkt av Synology. Om Synology väljer att ersätta någon Produkt inom ramen för denna Garanti enligt Avsnitt 3.1, kommer Synology att sända en ersättningsprodukt som bekostas av Synology, med det fraktsätt som valts av Synology efter mottagandet av en bristfällig Produkt som returnerats i enlighet med Avsnitt 3.4, och efter att Synology validerat att Produkten inte överensstämmer med garantin. Renoverade produkter kontrolleras så att de säkert uppfyller Synologys kvalitetskrav innan de skickas till Kunderna. Observera att en del av de Renoverade produkterna kan ha fläckar, repor eller annat mindre slitage. I vissa länder kan Synology efter eget gottfinnande tillämpa en Synology-utbytesservice för vissa Produkter. Synology skickar då en utbytesprodukt till Kunden före mottagandet av en bristfällig Produkt som returnerats av Kunden ("Synology utbytesservice (SRS, Synology Replacement Service)").

3.6 Ansvarsbegränsning för Garantier. SYNOLOGYS GARANTIER, SKYLDIGHETER, OCH ANSVAR SAMT KUNDENS RÄTTIGHETER ENLIGT DET SOM ANGES I DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIVA OCH ERSÄTTER, OCH KUNDEN AVSTÅR DÄRMED FRÅN, ALLA ÖVRIGA GARANTIER, SKYLDIGHETER OCH ANSVAR FRÅN SYNOLOGY OCH ALLA ANDRA RÄTTIGHETER, KRAV OCH SANKTIONER AV KUNDEN MOT SYNOLOGY, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, SOM UPPSTÅR GENOM LAGSTIFTNING ELLER PÅ ANNAT SÄTT, MED AVSEENDE PÅ PRODUKTEN, MEDFÖLJANDE DOKUMENT ELLER MJUKVARA OCH ALLA ANDRA VAROR ELLER TJÄNSTER SOM TILLHANDAHÅLLS INOM RAMEN FÖR DENNA GARANTI, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL: (A) UNDERFÖRSTÅDD GARANTI AVSEENDE SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL ELLER ANVÄNDNING; (B) UNDERFÖRSTÅDD GARANTI SOM UPPSTÅTT GENOM PRESTANDA, FÖRHANDLING ELLER HANDELSPRAXIS; (C) ÖVERTRÄDELSE ELLER MISSBRUK; ELLER (D) ÅTALSBAR HANDLING (OAVSETT DET GÄLLER VÅRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR, PRODUKTANSVAR ELLER ANNAT). SYNOLOGY GER INGEN GARANTI OCH AVSTÅR UTTRYCKLIGEN FRÅN ATT GARANTERA ATT DATA ELLER INFORMATION SOM LAGRAS PÅ SYNOLOGYPRODUKTER ÄR SÄKRA OCH ATT RISK FÖR DATAFÖRLUST INTE FÖRELIGGER. SYNOLOGY REKOMMENDERAR ATT KUNDEN VIDTAR LÄMPLIGA ÅTGÄRDER FÖR ATT SÄKERHETSKOPIERA DE DATA SOM FINNS LAGRADE PÅ PRODUKTEN. VISSA STATER/JURISDIKTIONER TILLÅTER INTE BEGRÄNSNINGAR AV VISSA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER SÅ DET ÄR MÖJLIGT ATT DENNA BEGRÄNSNING INTE GÄLLER FÖR KUNDEN.

Avsnitt 4. Ansvarsbegränsning

4.1 Force Majeure. Synology ansvarar inte för, eller kan inte anses överträda denna Garanti på grund av förseningar eller underlåtenhet att fullgöra det som krävs av denna Garanti till följd av någon orsak eller villkor utöver dess rimliga kontroll (inklusive och utan begränsning, en handling eller underlåtenhet att agera av Kunden).

4.2 Ansvarsbegränsning för vissa skador. SYNOLOGY ELLER DESS LEVERANTÖRER ANSVARAR INTE I NÅGOT FALL FÖR FÖLJDSKADA, SPECIELL SKADA, INDIREKT SKADA, SKADESTÅND TILL FÖLJD AV OLYCKA ELLER STRAFFRÄTTSLIGT SKADESTÅND, (INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ERSÄTTNING FÖR DATAFÖRLUST

ELLER INFORMATIONSFÖRLUST, UTEBLIVEN VINST ELLER INTÄKT) SOM UPPSTÅTT GENOM OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, MEDFÖLJANDE DOKUMENTATION ELLER MJUKVARA OCH ANDRA VAROR ELLER TJÄNSTER SOM OMFATTAS AV DENNA GARANTI, OAVSETT HURUVIDA DET BASERAS PÅ AVTAL, ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE VÅRDSLÖSHET), STRIKT ANSVAR ELLER ANNAT, ÄVEN OM SYNOLOGY ELLER DESS LICENSGIVARE INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDAN SKADA.

4.3 Ansvarsbegränsning. SYNOLOGYS OCH DESS LEVERANTÖRERS ERSÄTTNINGSANSVAR SOM UPPSTÅR ELLER ÄR KNUTET TILL ANVÄNDNINGEN ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA MJUKVARAN ELLER ANDRA VAROR OCH TJÄNSTER SOM OMFATTAS AV DENNA GARANTI SKA INTE ÖVERSTIGA DET BELOPP SOM KUNDEN BETALAT FÖR PRODUKTEN OAVSETT STORLEKEN PÅ DET SKADESTÅND SOM KAN KRÄVAS OCH HURUVIDA DET BASERAS PÅ AVTAL, BROTT (INKLUSIVE VÅRDSLÖSHET), STRIKT ANSVAR ELLER ANNAT. Denna ansvarsbegränsning för vissa skador och ansvarsbegränsningen gäller i den utsträckning som medges av tillämplig lag. Vissa staters/jurisdiktioners lagar tillåter inte undantag eller begränsningar av vissa skador. I den utsträckning som dessa lagar gäller för Produkten, gäller de undantag och begränsningar som anges ovan inte för Kunden.

Avsnitt 5. Övrigt

5.1 Äganderätt. Produkten och eventuell medföljande Mjukvara och dokumentation som levereras med Produkten omfattas av äganderätt och immateriella äganderättigheter hos Synology och dess tredjepartsleverantörer och licensgivare. Synology förbehåller sig alla rättigheter, ägande, och intresse för immateriella äganderättigheter till Produkten, och ingen äganderätt av eventuella immateriella rättigheter för Produkten, eventuellt medföljande Mjukvara eller dokumentation och alla andra varor enligt denna Garanti överförs till Kunden enligt denna Garanti. Kunden ska (a) uppfylla villkoren för Synologys licensavtal för slutanvändare för Mjukvaror som tillhandahålls av Synology eller av en godkänd Synology-distributör eller -återförsäljare; och (b) inte försöka att utföra bakåttutveckling på Produkter eller komponenter därav eller medföljande Mjukvara eller på annat sätt missbruka, kringgå eller överträda Synologys immateriella äganderättigheter.

5.2 Tilldelning. Kunden ska inte tilldela någon av sina rättigheter under denna Garanti direkt, under lag eller annat, utan att först erhålla Synologys skriftliga godkännande.

5.3 Inga ytterligare villkor. Bortsett från vad som uttryckligen tillåts enligt denna Garanti, kommer ingen av parterna att vara bunden av, och varje part motsätter sig uttryckligen, villkor eller andra bestämmelser som strider mot bestämmelserna i denna Garanti och som stipulerats av andra parten i en inköpsorder, ett kvitto, en bekräftelse, korrespondens eller på annat sätt, såvida inte parterna uttryckligen samtycker till denna bestämmelse i skriftlig form. Vidare, om denna Garanti strider mot regler och villkor i andra avtal som ingåtts av parterna med avseende på Produkten, gäller den här Garantin i första hand, såvida inte det andra avtalet särskilt innehåller hänvisningar till de delar av den här Garantin som den ersätter.

5.4 Tillämplig lag. Såvida det inte är uttryckligen förbjudet av lokal lagstiftning styrs den här Garantin av lagarna i delstaten Washington USA; och av lagarna i Republiken Kina (Taiwan) för Kunder som inte bor i USA, utan hänsyn till principerna inom den internationella privaträtten som hävdar motsatsen. FN-konventionen från 1980 angående avtal om internationella köp av varor eller något efterföljande här till är inte tillämpligt.

5.5 Tvistlösning. Vilken som helst tvist, kontrovers eller fordran som uppstår i samband med den här Garantin, Produkten eller tjänster som tillhandahålls av Synology i samband med Produkten eller förhållandet mellan Kunder som bor i USA och Synology blir exklusivt och slutgiltigt lösta genom skiljedom i enlighet med de gällande handelsreglerna hos den Amerikanska skiljedomssociationen, såvida inte annat stipulerats nedan. Skiljeförfarandet ska hållas inför en enskild skiljedomare och ska endast begränsas till tvisten mellan Kunden och Synology. Skiljeförfarandet, eller vilken som helst del därav, ska inte slås samman med andra skiljeförfaranden och det ska inte föras på gruppomfattande eller gruppstämningbasis. Skiljeförfarandet ska äga rum i King County, Washington, USA, genom inlämnande av dokument, per telefon, online eller personligen, beroende på vad skiljedomaren bestämt på parternas begäran. Den vinnande parten i vilket som helst skiljeförfarande eller andra processer i USA ska få ersättning för alla kostnader och rimliga advokatarvoden från den förlorande parten, inklusive för alla kostnader för skiljeförfarande som den vinnande parten ådragit sig. Varje beslut som fällt vid sådant skiljeförfarande ska vara definitivt och bindande för parterna, och domar kan avkunnas, på basis därav, av vilken som helst behörig domstol. Kunden är införstådd med att utan denna bestämmelse skulle Kunden ha rätt till att lösa tvistemål genom domstolsförfaranden, inklusive rätt till att processa om fordringar på gruppomfattande eller gruppstämningbasis, samt att Kunden uttryckligen och medvetet har av sagt sig dessa rättigheter och har accepterat att lösa vilka som helst tvister genom bindande skiljeförfarande i enlighet med bestämmelserna i Avsnitt 5.5. Om Kunden inte är bosatt i USA ska varje tvist, kontrovers eller fordran som beskrivits i detta avsnitt lösas definitivt genom skiljeförfarande fört av tre neutrala skiljedomare i enlighet med bestämmelserna i Republiken Kinas skiljeförfarandelag och de relaterade tillämplighetsreglerna. Skiljeförfarandet ska äga rum i Taipei, Taiwan, Republiken Kina, och det ska föras på engelska eller, om båda parterna enas om det, på mandarin. Skiljedomsutslaget ska vara definitivt och bindande för parterna och kan tillämpas vid vilken som helst behörig domstol. Ingenting i detta Avsnitt ska anses förbjuda eller begränsa Synology från att begära föreläggande eller söka andra rättigheter och sanktioner, faktiska eller hotande, för överträdelser av någon bestämmelse i denna Garanti som är knuten till Synologys immateriella äganderättigheter.

5.6 Advokatarvoden. I varje skiljedomsförfarande, medling, eller andra rättsliga åtgärder eller förfarande för att hävda rättigheter eller rättsmedel enligt denna Garanti, kommer den segrande parten att vara berättigad, utöver alla andra rättelseåtgärder, till en täckning av kostnader och rimliga advokatarvoden.

5.7 Exportbegränsningar. Du är medveten om att Produkten kan lyda under USA:s exportregler. Du förbinder dig att följa alla gällande lagar och bestämmelser för denna Produkt, inklusive och utan begränsning USA:s exportbestämmelser.

5.8 Enskilda avtalsbestämmelsers ogiltighet. Om någon del av denna Garanti skulle befinnas vara ogiltig, olaglig eller icke tillämplig av en domstol eller kompetent jurisdiktion har den resterande delen av denna Garanti oförändrad giltighet.

5.9 Fullständigt Avtal. Denna Garanti utgör hela den överenskommelse som träffats mellan Synology och Kunden avseende Produkten och ersätter alla tidigare utfästelser. Ingen ändring, eller upphävande av någon av bestämmelserna i denna Garanti gäller såvida inte detta anges i ett skriftligt dokument som undertecknas av den part som binder sig till det.

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.

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI — A