

Synology®

Synology Unified Controller UC3200

Instrukcja instalacji urządzenia

Spis treści

Rozdział 1: Przed rozpoczęciem

Zawartość opakowania.....	3
Przegląd urządzenia Synology UC3200.....	4
Zasady bezpieczeństwa.....	6
Specyfikacje sprzętu	7
Akcesoria opcjonalne.....	8

Rozdział 2: Konfiguracja sprzętu

Narzędzia i części do montażu komponentów.....	10
Instalowanie dysków.....	10
Instalowanie modułów pamięci.....	12
Instalacja kart rozszerzeń PCIe.....	15
Montaż i demontaż zestawów szyn.....	16
Wdrożenie i topologia jednostki rozszerzającej.....	18
Uruchamianie urządzenia Synology UC3200.....	20
Tabela wskaźników LED.....	21

Rozdział 3: Konserwacja systemu

Wymiana wentylatora systemowego.....	23
Wymiana zasilacza (PSU).....	24
Wstępny podręcznik rozwiązywania problemów.....	24

Rozdział 4: Inicjalizacja UC DSM na Synology UC3200





Inicjalizacja systemu DSM UC przy użyciu narzędzia Web Assistant.....	25
Więcej informacji.....	25

Przed rozpoczęciem

Ujednolicony kontroler Synology Unified Controller UC3200 to serwer klasy korporacyjnej składający się zarówno ze sprzętu systemowego, jak i systemu operacyjnego oprogramowania DSM UC. W niniejszym podręczniku przedstawiono wszystkie aspekty konfiguracji urządzenia UC3200, w tym jego elementy sprzętowe, procedury konfiguracji, konserwację systemu i wstępne instrukcje rozwiązywania problemów.

Uwaga: wszystkie poniższe ilustracje pełnią jedynie funkcję poglądową i mogą różnić się od faktycznego wyglądu produktu.

Zawartość opakowania

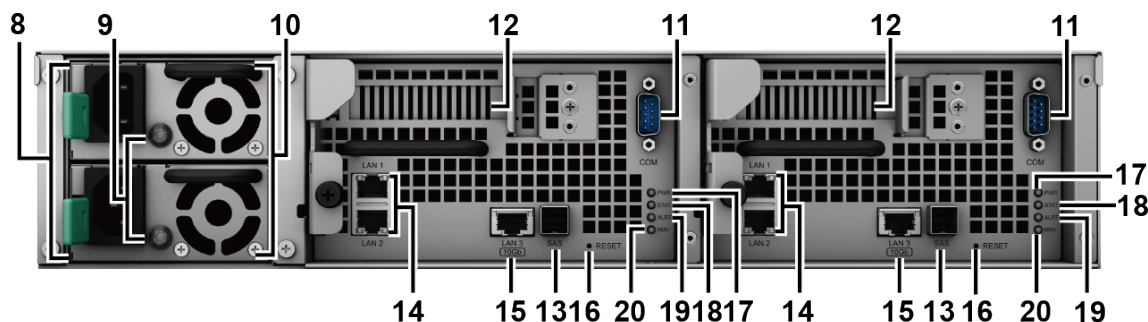
Jednostka główna (1 szt.)	Kabel zasilania (2 szt.)
	
	Śruby do dysków twardych 2,5" (52 szt.)
	
	Śruby do dysków twardych 3,5" (52 szt.)
	

Przegląd urządzenia Synology UC3200



L.p.	Element	Lokalizacja	Opis
1	Przycisk i wskaźnik zasilania	Z przodu	1. Przytrzymaj, aby włączyć ujednoczony kontroler Synology. 2. Aby wyłączyć Synology Unified Controller, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go, dopóki nie usłyszysz sygnału dźwiękowego, a dioda zasilania nie zacznie migać.
2	Wskaźnik stanu HA		Wyświetla status HA (High Availability). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
3	Wskaźnik alertów		Służy do wskazywania ostrzeżeń dotyczących wentylatora lub temperatury. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
4	Przycisk wyłączenia sygnału dźwiękowego		Naciśnij, aby wyłączyć dźwięk emitowany gdy wystąpi awaria.
5	Wskaźnik stanu dysku		Informuje o stanie zainstalowanych dysków. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
6	Kieszeń dysku		Służy do instalowania dysków (dyski twarde lub dyski SSD).
7	Element zwalnający zestaw do montażu szynowego		Naciśnij i przytrzymaj, aby zdjąć z Synology Unified Controller blokadę zestawu do montażu szynowego. ¹

¹ Aby uzyskać więcej informacji o instalacji zestawu do montażu szynowego, przeczytaj dołączoną do niego instrukcję szybkiej instalacji.



L.p.	Element	Lokalizacja	Opis
8	Gniazdo zasilania	Wstecz	Do tego gniazda podłącza się kable zasilania.
9	Wskaźnik zasilacza i przycisk wyłączenia sygnału dźwiękowego		<ol style="list-style-type: none"> Wyświetla status zasilacza. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”. Naciśnij, aby wyłączyć dźwięk emitowany gdy wystąpi awaria.
10	Wentylator zasilacza		Służy do odprowadzania ciepła i chłodzenia zasilacza.
11	Port konsoli		Ten port jest przeznaczony tylko na potrzeby produkcji.
12	Gniazdo rozszerzeń PCI Express		Obsługuje dodatkowe karty interfejsu sieciowego PCIe.
13	Port SAS OUT		Służy do połączenia z jednostką rozszerzającą Synology ² .
14	Port LAN 1GbE		Służy do podłączania kabli sieciowych RJ-45.
15	Port LAN 10GbBase-T		Służy do podłączania kabli sieciowych RJ-45.
16	Przycisk RESET		<ol style="list-style-type: none"> Naciśnięcie tego przycisku i jego przytrzymanie aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień adresu IP, serwera DNS i hasła do konta admin. Naciśnięcie tego przycisku i przytrzymanie go aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego, a następnie ponowne naciśnięcie i przytrzymanie go aż do usłyszenia trzech sygnałów dźwiękowych powoduje powrót kontrolera Synology Unified Controller do stanu „Gotowy”, umożliwiającego inicjalizację systemu DSM UC.
17	Wskaźnik zasilania		Wyświetla status zasilacza kontrolera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
18	Wskaźnik stanu		Służy do wskazywania stanu kontrolera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
19	Wskaźnik alertów		Służy do wskazywania ostrzeżeń dotyczących temperatury kontrolera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.
20	Wskaźnik usuwania		Wyświetla status wskazujący, czy kontroler jest wymienny. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela wskaźników LED”.

² Więcej informacji na temat jednostki rozszerzającej firmy Synology obsługiwanej przez kontroler Synology Unified Controller można znaleźć w witrynie www.synology.com.

Zasady bezpieczeństwa

	Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani chemikaliów. Dopilnuj, aby w otoczeniu nie występowały nagłe zmiany temperatury ani wilgotności.
	Zawsze umieszczaj urządzenie odpowiednią stroną do góry.
	Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu żadnych cieczy.
	Przed czyszczeniem odłącz kabel zasilania. Do czyszczenia używaj wilgotnego papierowego ręcznika. Nie używaj chemicznych środków czyszczących ani środków w aerozolu.
	Aby nie dopuścić do przewrócenia urządzenia, nie stawiaj go na wózkach ani niestabilnych powierzchniach.
	Kabel zasilania podłącz do właściwego źródła napięcia. Sprawdź, czy napięcie dostarczonego prądu przemiennego jest właściwe i stabilne.
	Aby całkowicie wyeliminować z urządzenia prąd elektryczny, odłącz wszystkie kable zasilania od źródła zasilania.
	Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza zagrożenie wybuchem. Zadbaj o właściwą utylizację zużytych baterii.

UWAGA: Lokalizacja o ograniczonym dostępie

Ten serwer jest przeznaczony do instalacji tylko w lokalizacjach o ograniczonym dostępie zgodnie z definicją, w których mają zastosowanie oba te warunki:

- Dostęp jest możliwy przy użyciu kłódki lub narzędzia i klucza, lub innych środków bezpieczeństwa i jest kontrolowany przez organ odpowiedzialny za lokalizację.
- Dostęp mogą uzyskać wyłącznie pracownicy serwisowi lub użytkownicy, którzy zostali przeszkoleni na temat powodów ograniczeń obowiązujących w danej lokalizacji oraz o wszelkich środkach ostrożności, jakie należy podjąć.

Specyfikacje sprzętu


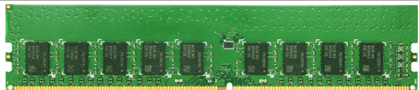
Element	UC3200
Zgodny typ dysków	12 dysków twardych 3,5" / 2,5" SAS
Maksymalna pojemność pierwotna	<ul style="list-style-type: none"> • 192TB (12 dysków twardych HDD o poj. 16TB) • 576 TB z 2 x RXD1219sas (jednostką rozszerzającą)
Port urządzeń zewnętrznych	1 port SAS OUT (na kontroler)
Port LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 2 port 1GbE (RJ-45) (na kontroler) • 1 port 10GBase-T (RJ-45) (na kontroler)
Gniazdo PCIe	1 gniazdo Gen3 x8 (łącznie x8) (na kontroler)
Wymiary (wys. × szer. × gł.) (mm)	<ul style="list-style-type: none"> • 88 x 482 x 724 (z zestawami montażowymi) • 88 x 430,5 x 692 (bez zestawów montażowych)
Masa (kg)	19,7
Obsługiwane systemy klienckie	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 i nowsze wersje <ul style="list-style-type: none"> • VMware 5 i nowsze wersje • Solaris 10 i nowsze wersje • Citrix XenServer 7.2 i nowsze wersje • SUSE Linux ES 11 i nowsze wersje • RED Hat ES 6.10 i nowsze wersje
System plików	Wewnętrzny: Btrfs
Obsługiwane typy macierzy RAID	<ul style="list-style-type: none"> • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10 • Synology RAID F1
Certyfikaty agencji	<ul style="list-style-type: none"> • FCC klasa A • CE klasa A • BSMI klasa A • EAC • VCCI • CCC • RCM
Hibernacja HDD	N/D
Zaplanowane włączanie / wyłączanie	N/D
Wake on LAN	N/D
Wersje językowe	<ul style="list-style-type: none"> • English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • ไทย • 繁體中文 • 简体中文
Wymagania środowiskowe	<ul style="list-style-type: none"> • Napięcie sieciowe: 100 – 240 V (prąd zmienny) • Częstotliwość: 50 do 60 Hz • Temperatura pracy: od 0 do 35°C (od 32 do 95°F) • Temperatura przechowywania: Od -20 do 60°C • Wilgotność względna: Od 5 do 95%

Uwaga: Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie www.synology.com.




Akcesoria opcjonalne

Dzięki akcesoriom Synology możesz dostosować kontroler Synology Unified Controller do różnych środowisk biznesowych bez obaw o zgodność i stabilność. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.synology.com/compatibility.


- **Moduł pamięci**

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
D4EC-2666-8G		8GB D4EC-2666 ECC U-DIMM
D4EC-2400-16G		16GB D4EC-2400 ECC U-DIMM


- **Dodatkowa karta sieciowa PCIe**

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
E10G18-T2		Dwuportowa karta sieciowa 10GbE RJ-45
E10G18-T1		Jednoportowa karta sieciowa 10GbE RJ-45
E10G17-F2		Dwuportowy, 10 GbE SFP+ Karta sieciowa





- **Jednostka rozszerzająca**

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
RXD1219sas		12-kieszeniowa jednostka rozszerzająca do montażu w szafie serwerowej, zgodna z 3,5-/2,5-calowymi dyskami SAS, do 2 jednostek

- **Zestaw do montażu szynowego**

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
RKS1317		Szyny ślizgowe

- **Część zamienna**

Nazwa modelu	Zdjęcie	Opis
Kieszeń dysku (typ R7)		Kieszeń dysku 3,5 cala/2,5 cala
Wentylator FAN 60*60*51_2		Wentylator systemu
PSU 500W-RP Module_2		Nadmiarowy moduł zasilacza
PSU 500W-RP SET_2		Zestaw nadmiarowego zasilacza (1 klatka, 2 moduły zasilaczy)

Konfiguracja sprzętu

Narzędzia i części do montażu komponentów

Przed konfiguracją Synology Unified Controller przygotuj następujące narzędzia i części:

- Wkrętak.
- Co najmniej jeden dysk 3,5" lub 2,5" SAS (listę zgodnych dysków można znaleźć w witrynie www.synology.com/compatibility).

Ostrzeżenie: Jeśli na instalowanym dysku znajdują się dane, zostaną one usunięte podczas operacji formatowania. Przed instalacją wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

- Zestaw do montażu na szynie (informacje na temat odpowiedniego zestawu szyn do montażu w szafie można znaleźć w sekcji **Akcesoria opcjonalne**)

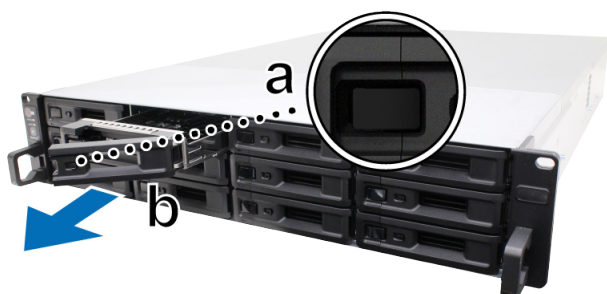
Ostrzeżenie: Zaleca się zamontowanie kontrolera Synology Unified Controller w szafie przed zainstalowaniem dysków, ponieważ duża masa zwiększy trudności instalacji.

Instalowanie dysków

Aby zainstalować dysk, wykonaj następujące czynności:

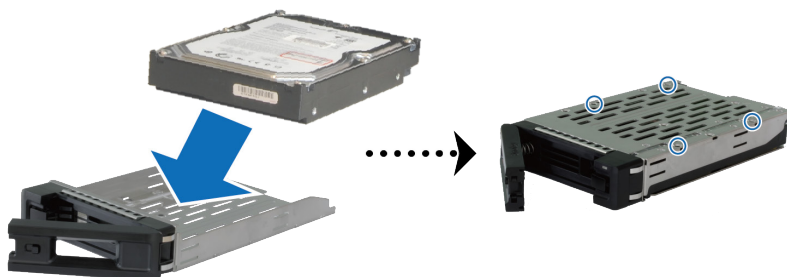
1 Otwórz kieszeń dysku:

- a Znajdź mały przycisk znajdujący się po lewej stronie rączki kieszeni dysku. Po naciśnięciu przycisku rączkę kieszeni będzie można wyjąć.
- b Wyciągnij rączkę kieszeni w sposób pokazany poniżej.

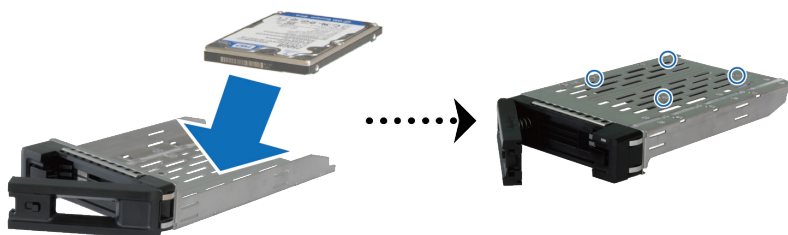


2 Instalowanie dysków:

- **W przypadku dysków 3,5 cala:** Umieść dysk w kieszeni dysku. Obróć kieszeń spodem do góry i dokręć śruby w czterech poniżej wskazanych miejscach, aby zabezpieczyć dysk.



- **W przypadku dysków 2,5 cala:** Umieść dysk w kieszeni dysku. Obróć kieszeń spodem do góry i dokręć śruby w czterech poniżej wskazanych miejscach, aby zabezpieczyć dysk.



- 3 Włóż kieszeń z dyskiem do pustej wnęki.



Uwaga: Kieszeń dysku musi być włożona do końca. W przeciwnym razie dysk może nie działać poprawnie.

- 4 Wciśnij uchwyt kieszeni dysku, aby ją zabezpieczyć.
- 5 Przesuń przełącznik na rączce kieszeni dysku w lewo, aby ją zabezpieczyć.



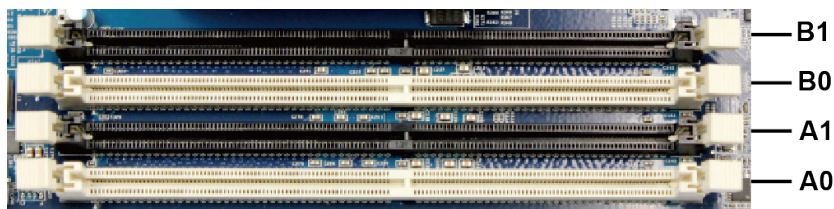
- 6 Powtórz powyższe kroki, aby zainstalować pozostałe przygotowane dyski.
- 7 Dyski są numerowane tak, jak pokazano to poniżej.



Uwaga: Zaleca się instalowanie dysków o tej samej pojemności w celu optymalizacji wykorzystania pojemności dysków podczas tworzenia woluminów RAID.

Instalowanie modułów pamięci

Aby zapewnić kompatybilność i niezawodność systemu, należy zainstalować oryginalny moduł(y) pamięci firmy Synology. Zainstaluj moduły pamięci w gniazdach zgodnie z poniższym opisem.



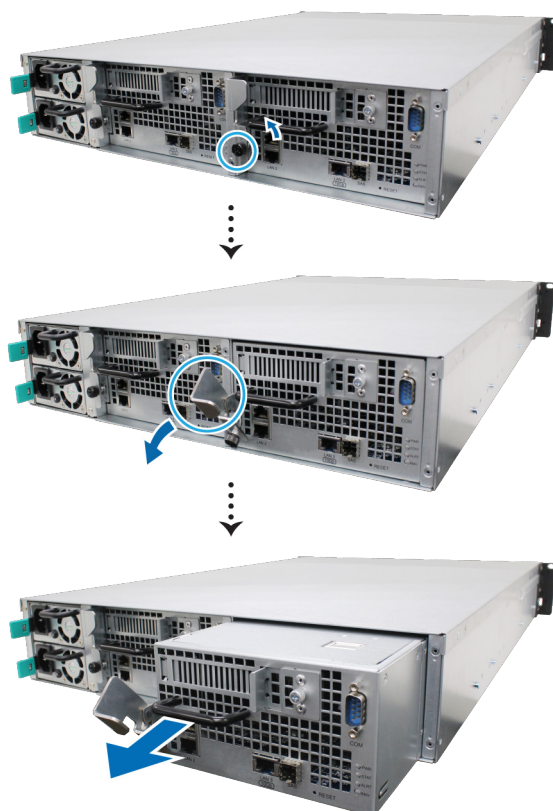
W poniższej tabeli przedstawiono konfigurację pamięci zgodnie z najlepszymi praktykami. Przy zwiększaniu pojemności pamięci należy postępować zgodnie z poniższą konfiguracją, w przeciwnym razie wydajność i stabilność systemu mogą ulec pogorszeniu.

A0	A1	B0	B1	Całkowita pamięć
8GB	-	-	-	8GB
16GB	-	-	-	16GB
8GB	-	8GB	-	16GB
8GB	8GB	8GB	-	24GB
8GB	8GB	8GB	8GB	32GB
16GB	-	16GB	-	32GB
8GB	8GB	16GB	16GB	48GB
16GB	16GB	16GB	-	48GB
16GB	16GB	16GB	16GB	64GB

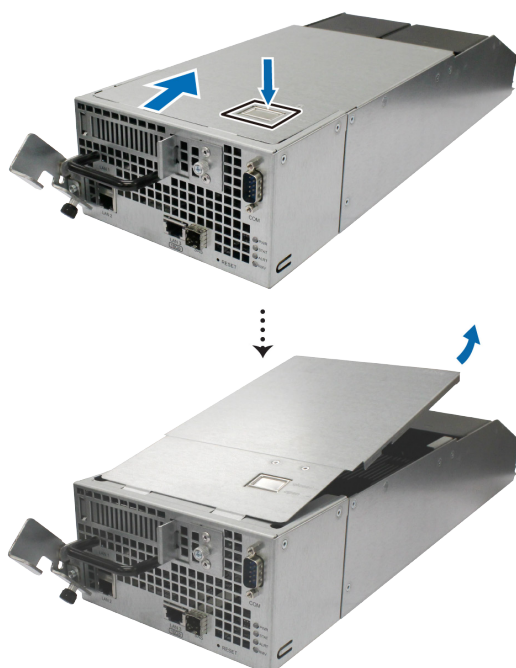
Poniżej opisano kroki instalacji, sprawdzania i usuwania modułu pamięci w serwerze UC3200.

Aby zainstalować moduł pamięci RAM:

- 1 Wyłącz stację UC3200. Odłącz wszystkie kable podłączone do stacji UC3200, aby zapobiec możliwym uszkodzeniom.
- 2 Poluzuj śruby mocujące kontroler z tyłu urządzenia UC3200, obracając je w lewo, tak jak pokazano na poniższej ilustracji. Pociągnij dźwignię zwalniającą, aby wyciągnąć jeden kontroler.



- 3 Naciśnij przycisk zwalniający na tylnej pokrywie górnej. Lekko pchnij do tyłu, aby podnieść tylną pokrywę górną.



Uwaga! Podczas zdejmowania tylnej górnej pokrywy wrażliwe elementy wewnętrzne są odsłonięte. Podczas wyjmowania lub wkładania modułów pamięci należy unikać dotykania jakichkolwiek innych elementów.

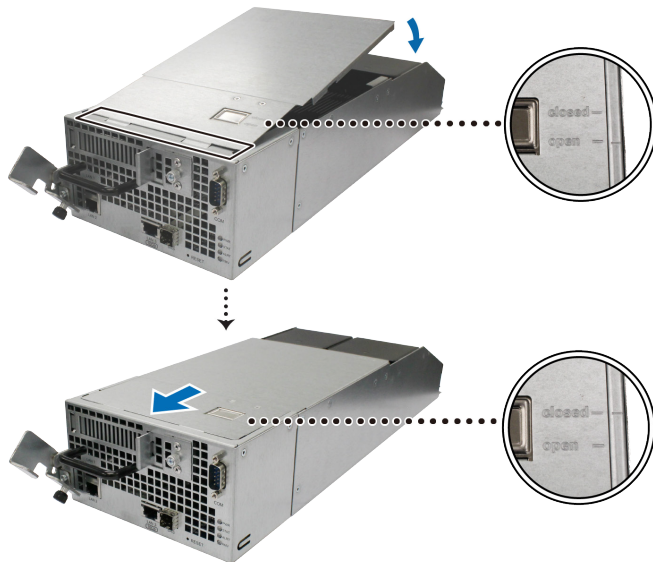
- 4 Włóż nowy moduł pamięci do gniazda:
- a Odciągnij klipsy gniazda na boki.
 - b Wyrównaj nacięcie na złoczonej krawędzi modułu z nacięciem w gnieździe pamięci.
 - c Wciśnij moduł pamięci równomiernie rozkładając nacisk. Klipsy zaskoczą na miejsce, jeśli moduł zostanie poprawnie włożony



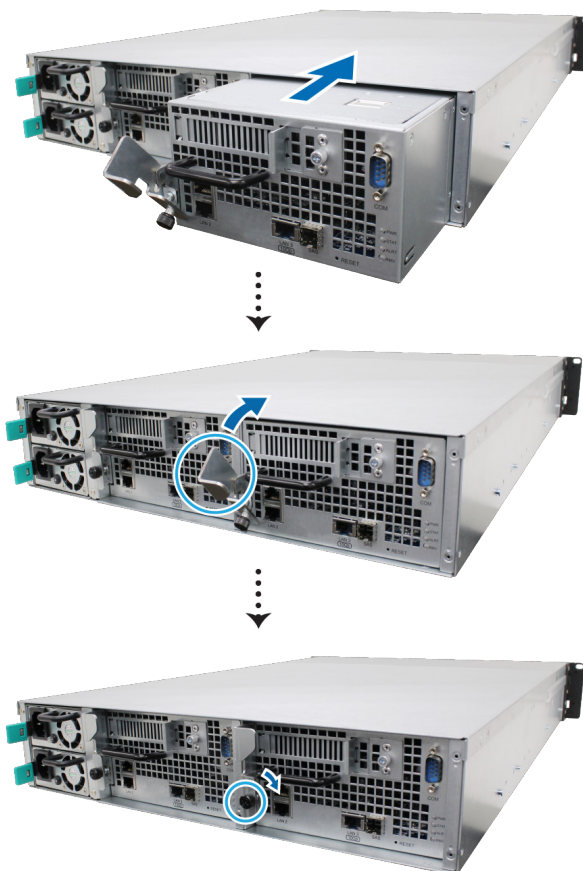
Uwaga: Trzymaj moduł pamięci za brzozy i nie dotykaj złotych styków.

5 Załóż tylną pokrywę górną zdjętą w kroku 3:

- a Wyrównaj przednią stronę tylnej pokrywy górnej z gniazdami na krawędzi obudowy.
- b Dopasuj wycięcie w ramie montażowej do pozycji „Otwarte” obok przycisku zwalniającego, jak pokazano poniżej.
- c Delikatnie popchnij tylną pokrywę górną do pozycji „Zamknięte”.



d Włóż kontroler z powrotem do urządzenia UC3200. Popchnij dźwignię zwalniającą do tyłu i obróć śrubę w prawo, aby zamocować kontroler.

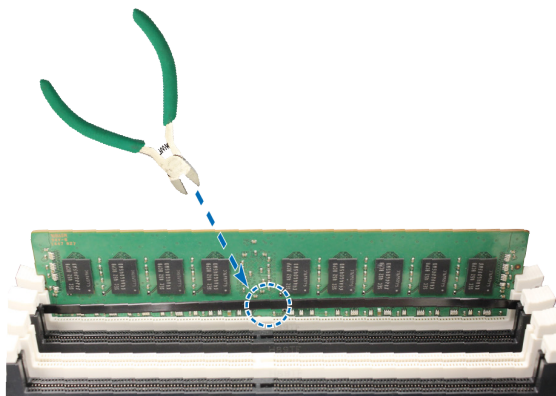


Aby sprawdzić, czy urządzenie UC3200 rozpoznaje nową pojemność pamięci:

- 1 Zaloguj się w DSM UC jako **admin** lub użytkownik należący do grupy **administrators**.
- 2 Sprawdź wartość pozycji **Łączenie pamięci fizycznej** klikając opcje **Panel sterowania** > **Centrum informacji**.

Aby usunąć moduł pamięci RAM:

- 1 Wykonaj czynności od 1 do 3 z sekcji **Aby zainstalować moduł pamięci RAM**, aby zamknąć serwer UC3200, odłączyć kable, wysunąć jeden kontroler i zdjąć tylną pokrywę górną kontrolera.
- 2 Przed wyjęciem modułu pamięci przetnij opaskę kablową. (Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci jest podłączony za pomocą kabla, co zapobiega jego luzowaniu się podczas dostawy).



Uwaga: Nie należy dotykać żadnych elementów płyty głównej podczas przycinania opaski kablowej.

- 3 Odbezpiecz moduł pamięci odciągając klipsy na boki. Moduł wyskoczy z gniazda.
- 4 Wykonaj czynność 5 z sekcji **Aby zainstalować moduł pamięci RAM**, aby założyć tylną pokrywę górną i wsunąć kontroler z powrotem do urządzenia UC3200.

Instalacja kart rozszerzeń PCIe

Urządzenie UC3200 jest wyposażone w jedno gniazdo PCIe umożliwiające opcjonalną rozbudowę o dodatkową kartę sieciową.

Aby zainstalować karty interfejsu sieciowego:

- 1 Wyłącz stację UC3200 Odłącz wszystkie kable podłączone do stacji UC3200+, aby zapobiec możliwym uszkodzeniom.
- 2 Wyciągnij kontroler i zdejmij tylną górną pokrywę, wykonując kroki 2 i 3 sekcji **Aby zainstalować moduł pamięci RAM**.
- 3 Zainstaluj kartę sieciową:
 - a Wykręć śrubę mocującą pokrywę gniazda rozszerzeń, obracając ją w lewo, a następnie przesunij ją w prawo.
 - b Delikatnie dociśnij pokrywę gniazda rozszerzeń, aby ją zdjąć.



- c Wyrównaj złącze karty z gniazdem rozszerzającym, a następnie włóż kartę do gniazda.



Uwaga: Zwróć uwagę na to, by złącze było całkowicie wsunięte do gniazda. W przeciwnym wypadku karta sieciowa może nie działać poprawnie.

d Obróć śrubę w prawo, aby zamocować nową kartę.



4 Powtórz krok 3, aby zainstalować drugą kartę sieciową dla drugiego kontrolera.

5 Załóż tylną górną pokrywę, wykonując krok 5 sekcji **Aby zainstalować moduł RAM**.

Montaż i demontaż zestawów szyn

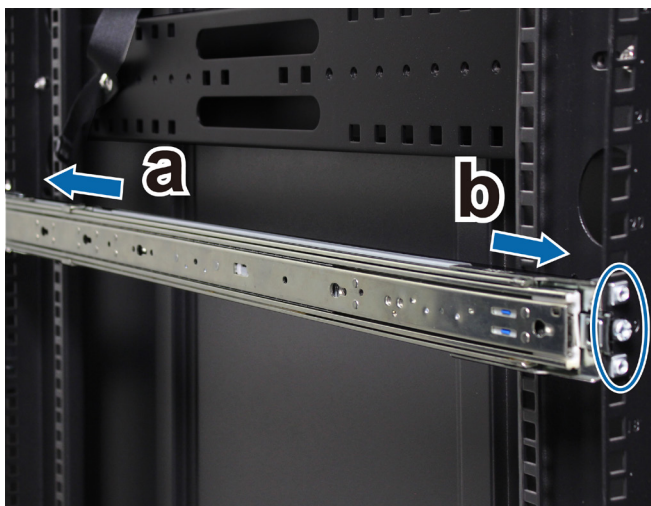
W tym przykładzie użyto RKS1317, aby zilustrować sposób montażu lub demontażu zestawów szyn. Aby uzyskać więcej informacji o instalacji zestawu do montażu szynowego, przeczytaj dołączoną do niego instrukcję szybkiej instalacji.

Aby zamontować zestaw szyn:

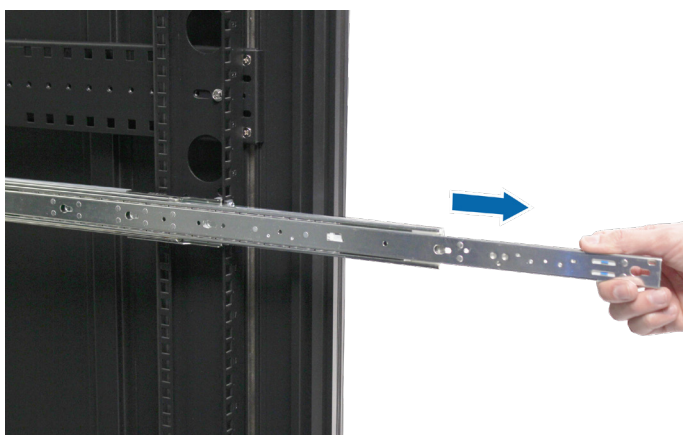
1 Aby zamontować zestaw szyn w stelażu:

a Przymocuj tylny koniec zespołu szyny montażowej do szafy serwerowej.

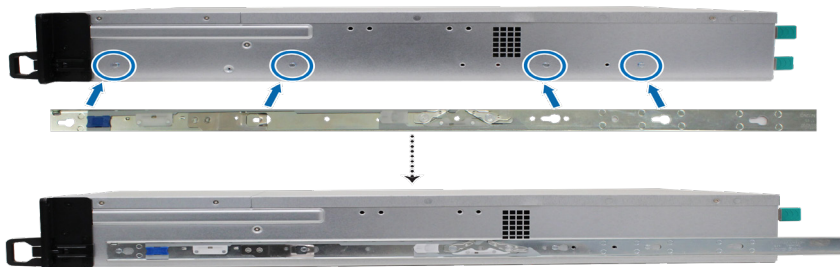
b Przesuń przedni zatrzask na zewnątrz i włóż wsporniki do otworów w stelażu.



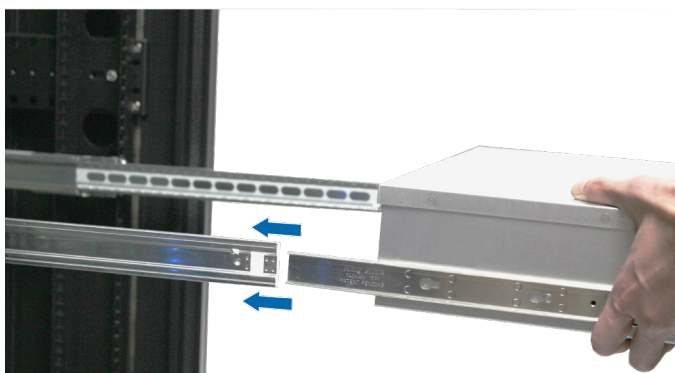
2 Wysuń i wyciągnij wewnętrzną szynę z zespołu.



- 3 Wyrównaj otwory montażowe wewnętrznej szyny z boku obudowy i przesun ją do tyłu, aby zamocować wewnętrzną szynę.



- 4 Korzystając z pomocy drugiej osoby, ostrożnie wyrównaj wewnętrzną szynę z zewnętrznym zespołem szyny.



- 5 Popchnij obudowę w kierunku szafy serwerowej. W razie potrzeby użyj nakrętek klatkowych i wkrętów z zestawu szyn, aby zamocować obudowę do szafy serwerowej.



Aby wymontować zestaw szyn:

- 1 Aby wyjąć obudowę z szafy serwerowej, przytrzymaj zatrzaski zwalniające zestawu szyn na uchwytach i wyciągnij obudowę z szafy serwerowej.



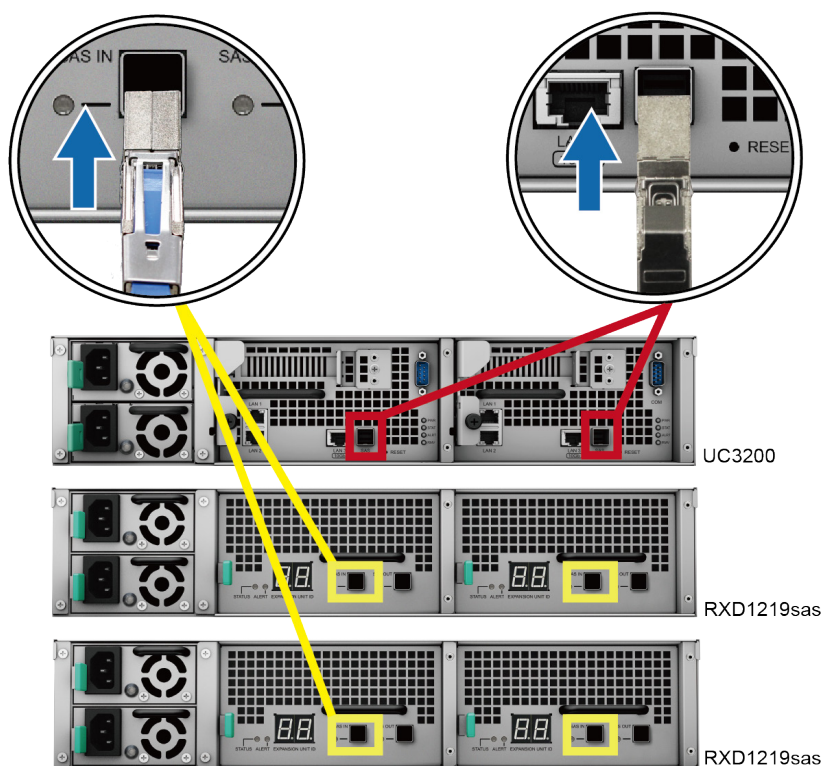
- 2 Korzystając z pomocy drugiej osoby, ostrożnie wyjmij obudowę z szafy serwerowej. Następnie przesun do przodu, aby wymontować wewnętrzną szynę z podwozia.

Wdrożenie i topologia jednostki rozszerzającej

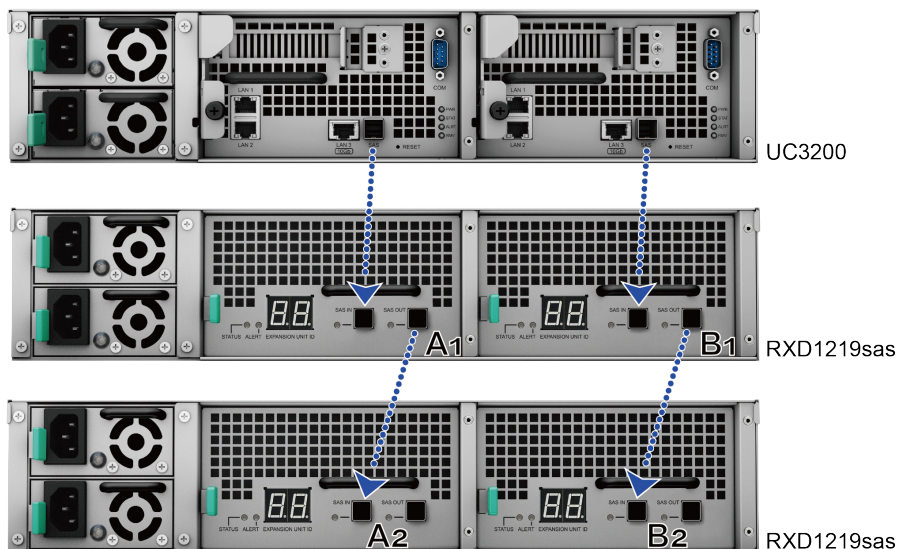
UC3200 obsługuje maksymalnie dwie jednostki rozszerzające RXD1219sas (12-kieszeniowe), co umożliwia bezproblemową rozbudowę pamięci masowej w razie potrzeby. W tej sekcji przedstawiono sposób podłączania jednostek rozszerzających do ujednoliconego kontrolera Synology.

Aby połączyć RXD1219sas z UC3200:

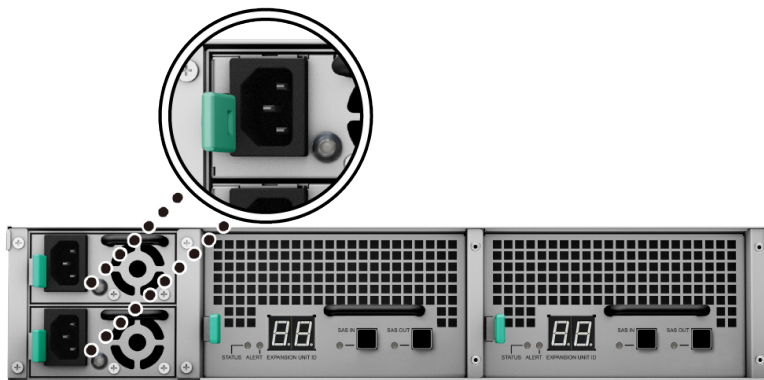
- 1 Podłącz jeden koniec kabla mini-SAS HD do gniazda SAS serwera UC3200, a drugi koniec do portu SAS IN jednostki RXD1219sas. Sprawdź, czy taśma zwalniająca (niebieska) jest skierowana **w górę** podczas podłączania kabla do stacji UC3200 i **w górę** podczas podłączania go do jednostki RXD1219sas. W przeciwnym razie stacja UC3200 i jednostka rozszerzająca nie zostaną poprawnie połączone.



- 2 Podłącz jeden koniec kabla mini-SAS HD do gniazda SAS-OUT Modułu SAS A jednostki rozszerzającej (np. moduł A1), a drugi do gniazda SAS-IN Modułu SAS A następnej jednostki rozszerzającej (np. moduł A2).
- 3 Podłącz jeden koniec kabla mini-SAS HD do gniazda SAS-OUT Modułu SAS B jednostki rozszerzającej (np. moduł B1), a drugi do gniazda SAS-IN Modułu SAS B następnej jednostki rozszerzającej (np. moduł B2).



- 4 Podłącz jeden koniec kabla (lub kabli) zasilającego do gniazda zasilania w stacji RXD1219sas, a drugi do gniazdka sieciowego. Jednostka RXD1219sas włączy się automatycznie po poprawnym podłączeniu kabli zasilających.

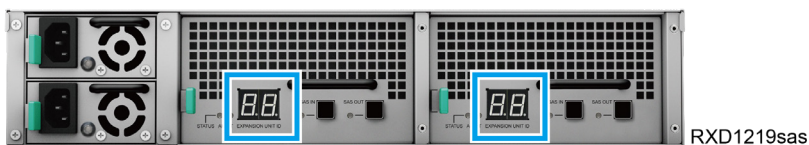


Uwaga:

- Urządzenie RXD1219sas wyposażone jest w rozszerzony system zasilania umożliwiający podpięcie dwóch przewodów zasilających. Układ może być zasilany tylko z jednym przewodem zasilającym, ale zalecamy stosowanie dwóch przewodów zasilających, aby uniknąć niespodziewanych awarii zasilania.
- Urządzenie UC3200 obsługuje maksymalnie dwie jednostki rozszerzające.

Ważne: Nie odłączaj kabla rozszerzenia, gdy urządzenie hosta jest nadal włączone. Wykonanie tej czynności może skutkować utratą danych.

- 5 Naciśnij przycisk Power na panelu przednim, aby wyłączyć UC3200. Identyfikator jednostki rozszerzającej RXD1219sas podłączonej do UC3200 zostanie wyświetlony w kolejności wskazanej na tylnym panelu.

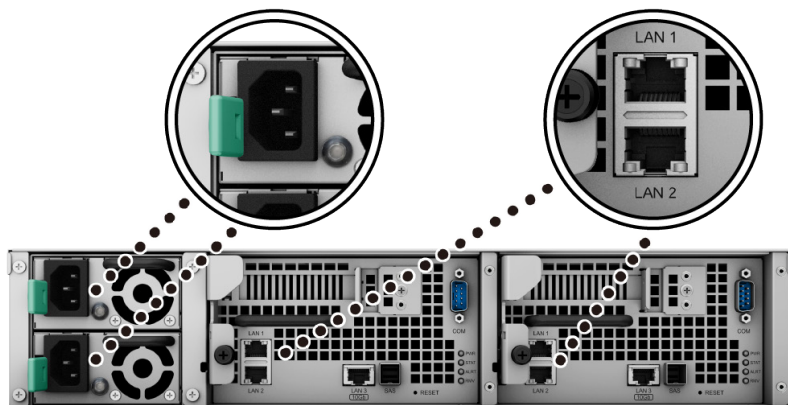


Uwaga: Nawet jeśli kontroler Synology Unified Controller oraz jednostki rozszerzające są włączone, możesz nadal podłączyć je do jednej lub dwóch jednostek rozszerzających. Aby podłączyć kable rozszerzenia i kable zasilające innych jednostek rozszerzających, powtórz powyższe kroki. Jednostki rozszerzające włączą się automatycznie, jeśli zostały prawidłowo podłączone, a identyfikator jednostki rozszerzającej zostanie wyświetlony odpowiednio po kilku sekundach (jeśli na kontrolerze Synology Unified Controller prawidłowo zainicjowano system DSM UC).

Uruchamianie urządzenia Synology UC3200

Uruchamianie stacji UC3200:

- 1 Podłącz koniec każdego kabla zasilania do gniazd zasilania z tyłu serwera UC3200, a wtyczki na drugim końcu do gniazda sieciowego.
- 2 Podłącz co najmniej jeden kabel LAN do jednego z gniazd LAN, a drugi jego koniec do przełącznika, routera albo koncentratora.



- 3 Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć serwer UC3200.



Uwaga:

1. Aby włączyć oba kontrolery, naciśnij przycisk zasilania.
2. Aby wyłączyć oba kontrolery, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go, dopóki nie usłyszysz sygnału dźwiękowego, a dioda zasilania nie zacznie migać.
3. Jeśli jeden kontroler jest włączony, a drugi wyłączony, po naciśnięciu przycisku zasilania wyłączony kontroler zostanie włączony, nie zmieniając stanu drugiego kontrolera.
4. Jeśli jeden z kontrolerów jest włączony, naciśnięcie przycisku zasilania i przytrzymanie go przez około 10 sekund spowoduje wymuszenie zamknięcia systemu.

Gratulacje! Kontroler Synology Unified Controller jest teraz połączony z siecią i można go wykryć z komputera podłączonego do tej samej sieci.

Tabela wskaźników LED

Lokalizacja	Wskaźnik LED	Kolor	Stan	Opis
Panel przedni	Zasilanie	Niebieski	Świeci ciągle	Zasilanie włączone
			Miga	Uruchamianie/wyłączanie jednego z kontrolerów
		Wył.		Oba kontrolery zostaną uruchomione/wyłączone
		Wył.		Zasilanie wyłączone
	STAN HA	Zielony	Świeci ciągle	Oba kontrolery są włączone, a stan HA (High Availability) jest normalny
		Pomarańczowy	Miga	Oba moduły kontrolera są zainstalowane i zasilane, ale stan HA (High Availability) jest nieprawidłowy
				Oba moduły kontrolera są zainstalowane, jeden z nich jest zasilany, podczas gdy drugi jest uruchamiany
				Zainstalowany i włączony jest tylko jeden moduł kontrolera
		Wył.		Oba kontrolery uruchamiają się
	Wył.		Zainstalowany i uruchamiany jest tylko jeden moduł kontrolera	
	ALERT ^{1 2}	Pomarańczowy	Miga	Awaria wentylatora/przegrzanie jednego kontrolera; drugi kontroler w stanie normalnym
				Awaria wentylatora/przegrzanie obu kontrolerów
		Wył.		System działa prawidłowo
	Wył.		Oba kontrolery uruchamiają się	
	Wskaźnik stanu dysku (na kieszeni)	Zielony	Świeci ciągle	Dysk gotowy i bezczynny
				Miga
		Czerwony	Świeci ciągle	Błąd dysku / Port wyłączony ³
		Wył.		Brak dysku wewnętrznego

¹ Jeśli jeden kontroler jest włączony podczas uruchamiania drugiego, wskaźnik ALERT wyświetli odpowiedni stan uruchamianego kontrolera.

² Jeśli system zawiera tylko jeden kontroler, wskaźnik ALERT wyświetli stan tylko tego kontrolera.

³ Uruchom ponownie Synology Unified Controller lub włącz ponownie dysk lub dyski, a następnie uruchom urządzenie diagnostyczne producenta dysku HDD/SSD, aby sprawdzić kondycję dysku lub dysków. Jeśli możesz zalogować się do DSM UC, uruchom wbudowany test S.M.A.R.T., aby przeskanować dysk lub dyski. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z Pomocą techniczną Synology, aby uzyskać pomoc.

Lokalizacja	Wskaźnik LED	Kolor	Stan	Opis
Kontrolery	Zasilanie	Zielony	Świeci ciągle	Zasilacz w normie
			Miga	Uruchamianie / zamykanie
		Wył.	Zasilanie wyłączone	
	STATUS	Zielony	Świeci ciągle	Wolumen działa prawidłowo / Nie utworzono wolumenu
			Czerwony	Miga
		Wył.	Oba kontrolery zostaną uruchomione/wyłączone	
	ALERT	Czerwony	Miga	Awaria wentylatora lub przegrzanie
		Wył.	System działa prawidłowo	
	USUŃ	Zielony	Świeci ciągle	Kontrolery gotowe do usunięcia
		Wył.	Nie można usunąć kontrolerów	
Panel tylny	1GbE LAN (po lewej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączono z siecią
		Wył.	Brak sieci	
	1GbE LAN (po prawej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączono z siecią
			Miga	Sieć aktywna
		Wył.	Brak sieci	
	10GbE LAN (po lewej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączenie 10 Gb/s
		Pomarańczowy		5/2,5/1 Gb/s podłączone Połączono z siecią 100 Mb/s
		Wył.	Brak sieci	
	10GbE LAN (po prawej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączono z siecią
			Miga	Sieć aktywna
		Wył.	Brak sieci	
	Wskaźnik zasilacza	Zielony	Świeci ciągle	Zasilacz w normie
		Wył.	Zasilacz wyłączony	

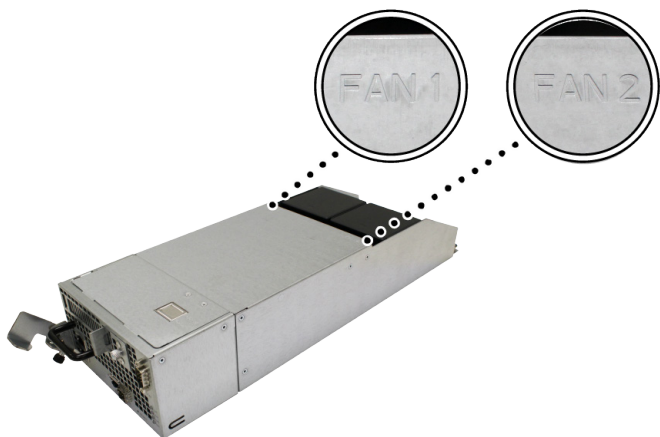
Uwaga: Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie www.synology.com.

Konserwacja systemu

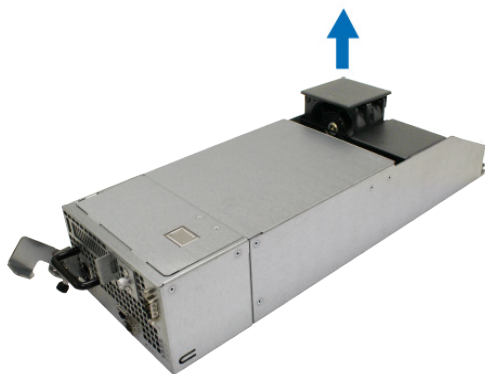
Wymiana wentylatora systemowego

Jeżeli wentylator systemowy ulegnie awarii, wykonaj poniższe kroki, aby go wymienić uszkodzony wentylator urządzenia UC3200.

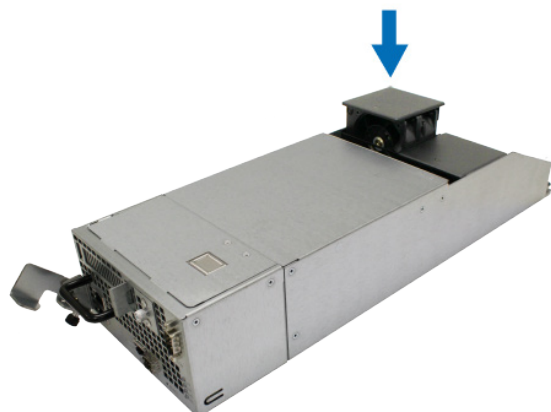
- 1 Wykonaj czynności 1 i 2 z sekcji **Aby zainstalować moduł pamięci RAM**, aby zamknąć serwer UC3200, odłączyć kable i wysunąć jeden kontroler.
- 2 Wentylatory są ponumerowane na tylnej górnej pokrywie kontrolera, jak pokazano poniżej.



- 3 Odszukaj uszkodzony wentylator. Podnieś wentylator do góry i wyjmij go.



- 4 Przygotuj nowy wentylator i wsuń go do kontrolera. Upewnij się, że wentylator jest prawidłowo wsunięty.



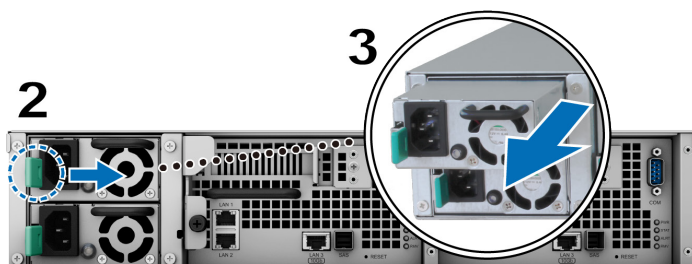
Wymiana zasilacza (PSU)

Jeśli zasilacz (PSU) lub jego wentylator ulegnie awarii, wykonaj następujące kroki, aby je wymienić.

- 1 Odłącz kabel zasilający od zasilacza, który ma zostać wymieniony.

Uwaga: naciskając przycisk **Wyłącz beep**, możesz wyłączyć emitowany dźwięk.

- 2 Naciśnij dźwignię zwalniania zasilacza na tylnym panelu w zaznaczonym kierunku.
- 3 Wyciągnij zasilacz z serwera UC3200.



- 4 Przygotuj nowy zasilacz i włóż go do gniazda (usłyszysz charakterystyczne kliknięcie).

Wstępny podręcznik rozwiązywania problemów

Wybraliśmy kilka przydatnych artykułów na temat często zadawanych pytań, które pomogą w początkowym rozwiązywaniu problemów z kontrolerem Synology Unified Controller:

- Ogólne
 - [Jak można rozwiązać problemy z połączeniem ujednoliconego kontrolera Synology?](#)
 - [Co zrobić, jeśli w moim ujednoliconym kontrolerze Synology wystąpiły problemy sprzętowe?](#)
 - [Jak zresetować ujednolicony kontroler Synology](#)
- Dysk twardy
 - [Jak naprawić awarię dysku i pobrać dane z dysków](#)
- Pamięć
 - [W jaki sposób mogę przeprowadzić test pamięci na moim ujednoliconym kontrolerze Synology?](#)
- LED
 - [Dlaczego wskaźnik LED zasilania stale miga?](#)
 - [Co można zrobić, kiedy dioda STATUS miga na pomarańczowo?](#)
- Wentylator
 - [Jakie tryby prędkości wentylatora są dostępne w moim ujednoliconym kontrolerze Synology?](#)

Inicjalizacja UC DSM na Synology UC3200

Po zakończeniu instalowania sprzętu zainicjuj na urządzeniu UC3200 oprogramowanie DSM UC — system operacyjny firmy Synology działający w przeglądarce.

Inicjalizacja systemu DSM UC przy użyciu narzędzia Web Assistant

Serwer UC3200 jest wyposażony we wbudowane narzędzie **Web Assistant**, które ułatwia pobieranie najnowszej wersji systemu DSM UC z Internetu i jego instalację na serwerze UC3200. Aby użyć narzędzia Web Assistant, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Zasilanie serwera UC3200
- 2 Na komputerze połączonym z tą samą siecią, co serwer UC3200, uruchom przeglądarkę internetową.
- 3 W pasku adresu przeglądarki wpisz jeden z poniższych adresów:
 - a find.synology.com
 - b synologyuc:5000
- 4 Narzędzie Web Assistant zostanie uruchomione w przeglądarce internetowej. Zostanie przeprowadzone wyszukiwanie ujednoczonego kontrolera Synology w sieci lokalnej. Serwer UC3200 powinien mieć stan **Gotowe**.



- 5 Kliknij przycisk **Połącz**, aby rozpocząć proces instalacji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

1. Aby możliwe było zainstalowanie systemu DSM za pomocą narzędzia Web Assistant, kontroler Synology Unified Controller musi być połączony z Internetem.
 2. Zalecane przeglądarki: Chrome, Firefox.
 3. Zarówno kontroler Synology Unified Controller, jak i komputer muszą znajdować się w tej samej sieci lokalnej.
- 6 Jeśli przez przypadek opuścisz proces konfiguracji zanim zostanie on ukończony, zaloguj się do DSM jako użytkownik **admin** (domyślna nazwa konta administratora), pozostawiając pole hasła puste.

Więcej informacji

Gratulacje! Serwer UC3200 jest gotowy do użytku. Dodatkowe informacje oraz zasoby dotyczące serwera UC3200 można znaleźć na stronie internetowej www.synology.com.

SYNOLOGY, INC. UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

WAŻNE – PRZECZYTAJ UWAŻNIE: NINIEJSZA UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO (END USER LICENSE AGREEMENT, EULA) STANOWI PRAWNĄ UMOWĘ POMIĘDZY UŻYTKOWNIKIEM (OSOBA FIZYCZNĄ LUB PRAWNĄ) ORAZ FIRMĄ SYNOLOGY, INC. („SYNOLOGY”) DOTYCZĄCĄ OPROGRAMOWANIA FIRMY SYNOLOGY ZAINSTALOWANEGO NA PRODUKCIE FIRMY SYNOLOGY ZAKUPIONYM PRZEZ UŻYTKOWNIKA („PRODUKT”) LUB LEGALNIE POBRANEGO Z WITRYNY WWW.SYNOLOGY.COM LUB PRZEZ INNY KANAŁ ZAPEWNIONY PRZEZ FIRMĘ SYNOLOGY („OPROGRAMOWANIE”).

UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ NA ZWIĄZANIE WARUNKAMI NINIEJSZEJ UMOWY EULA POPRZEZ KORZYSTANIE Z PRODUKTÓW Z OPROGRAMOWANIEM, INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA NA PRODUKTACH LUB URZĄDZENIACH POŁĄCZONYCH Z TYMI PRODUKTAMI. JEŻELI UŻYTKOWNIK NIE ZGADZA SIĘ Z WARUNKAMI NINIEJSZEJ UMOWY EULA, NIE MOŻE KORZYSTAĆ Z PRODUKTÓW Z OPROGRAMOWANIEM LUB POBIERAĆ OPROGRAMOWANIA Z WITRYNY WWW.SYNOLOGY.COM LUB POPRZEZ INNY KANAŁ ZAPEWNIONY PRZEZ FIRMĘ SYNOLOGY. UŻYTKOWNIK MOŻE W TAKIEJ SYTUACJI ZWRÓCIĆ PRODUKT DO DYSTRYBUTORA, OD KTÓREGO GO ZAKUPIŁ, W CELU UZYSKANIA ZWROTU PIENIĘDZY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI U DYSTRYBUTORA ZASADAMI DOKONYWANIA ZWROTÓW.

Artykuł 1. Ograniczona licencja na oprogramowanie. Z zastrzeżeniem warunków niniejszej Umowy EULA, firma Synology udziela Użytkownikowi ograniczonej, niewyłącznej, niezbywalnej, osobistej licencji na instalację, uruchamianie i używanie jednej kopii Oprogramowania wgranej na Produkt lub na urządzenie połączone z Produktem wyłącznie w związku z autoryzowanym wykorzystaniem Produktu.

Artykuł 2. Dokumentacja. Użytkownik może tworzyć i wykorzystywać uzasadnioną liczbę kopii dokumentacji dostarczonej z Oprogramowaniem, pod warunkiem że te kopie będą wykorzystywane wyłącznie na potrzeby wewnętrzne firmy i nie będą publikowane ani rozprowadzane (w formie papierowej lub elektronicznej) wśród osób trzecich.

Artykuł 3. Kopia zapasowa. Użytkownik może wykonać uzasadnioną liczbę kopii Oprogramowania wyłącznie jako kopie zapasowe i do celów archiwalnych.

Artykuł 4. Aktualizacje. Każde oprogramowanie dostarczone Użytkownikowi przez firmę Synology lub udostępniane w witrynie internetowej www.synology.com firmy Synology („Witryna internetowa”) lub poprzez inny kanał zapewniany przez firmę Synology, które aktualizuje lub uzupełnia oryginalne Oprogramowanie, podlega warunkom niniejszej Umowy EULA, chyba że takim aktualizacjom lub uzupełnieniom towarzyszą odrębne warunki licencyjne, które w takim przypadku mają moc obowiązującą.

Artykuł 5. Ograniczenia licencji. Licencja określona w Artykułach 1, 2 i 3 ma zastosowanie jedynie wtedy, gdy Użytkownik zamówił oraz zapłacił za Produkt, i określa całość praw Użytkownika w odniesieniu do Oprogramowania. Firma Synology zastrzega sobie wszystkie prawa, które nie zostały jednoznacznie przyznane Użytkownikowi w niniejszej Umowie EULA. Nie ograniczając powyższych postanowień, Użytkownik nie może upoważniać do wykonywania poniższych czynności ani pozwolić osobie trzeciej: (a) używać Oprogramowania do celów innych niż związane z Produktem; (b) licencjonować, rozpowszechniać, wynajmować, wydzierżawiać, wypożyczać, przekazywać, cedować lub w inny sposób zbywać Oprogramowanie; (c) dokonywać inżynierii wstecznej, dekompilacji lub demontażu ani próbować poznać kod źródłowy lub tajemnice handlowe związane z Oprogramowaniem, chyba że takie działanie jest wyraźnie dozwolone przez obowiązujące przepisy prawa pomimo niniejszego ograniczenia, (d) dostosowywać, modyfikować, zmieniać, tłumaczyć ani tworzyć żadnych utworów pochodnych na podstawie Oprogramowania; (e) usuwać, zmieniać lub ukrywać jakichkolwiek informacji o prawach autorskich lub innych prawach własności na Oprogramowaniu lub Produkcie ani (f) obchodzić bądź próbować obchodzić wszelkie stosowane przez firmę Synology metody kontroli dostępu do komponentów i funkcji Produktu lub Oprogramowania. Z zastrzeżeniem ograniczeń określonych w Artykule 5, nie zabrania się Użytkownikowi udostępniać dowolnych usług hostowanych na serwerze Synology NAS osobom trzecim w celach handlowych.

Artykuł 6. Open Source. Oprogramowanie może zawierać komponenty licencjonowane firmie Synology na podstawie licencji GNU General Public License („Komponenty GPL”). Treść tej licencji jest obecnie dostępna pod adresem <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>. Warunki licencji GPL obowiązują wyłącznie w odniesieniu do Komponentów GPL. W przypadku konfliktu postanowień Umowy EULA z warunkami licencji GPL w odniesieniu do wykorzystania Komponentów GPL Użytkownik zgadza się podporządkować warunkom licencji GPL.

Artykuł 7. Audyt. Firma Synology będzie mieć prawo do audytu zastosowania się Użytkownika do postanowień niniejszej Umowy EULA. Użytkownik zgadza się na zapewnienie firmie Synology dostępu do pomieszczeń, sprzętu, ksiąg, akt i dokumentów oraz w uzasadnionym zakresie współpracować z firmą Synology w celu umożliwienia przeprowadzenia takiego audytu przez firmę Synology lub jej autoryzowanego przedstawiciela.

Artykuł 8. Własność. Oprogramowanie stanowi cenną własność firmy Synology oraz jej licencjodawców i jest chronione prawami autorskimi oraz innymi prawami własności intelektualnej i umowami. Firma Synology lub jej licencjodawcy zachowują wszelkie prawa, tytuły własności oraz udziały w Oprogramowaniu, w tym w szczególności prawa autorskie i inne prawa własności intelektualnej.

Artykuł 9. Ograniczona gwarancja. Firma Synology zapewnia ograniczoną gwarancję, że Oprogramowanie zasadniczo

zgadza się ze specyfikacją opublikowaną, jeżeli miało to miejsce, przez firmę Synology dla Oprogramowania lub w inny sposób zamieszczoną w Witrynie internetowej przez okres wymagany miejscowym prawem. Firma Synology dołoży uzasadnionych komercyjnie starań, aby — według własnego uznania firmy Synology — poprawić niezgodność w Oprogramowaniu lub zastąpić jakiekolwiek Oprogramowanie, które nie spełnia warunków powyższej gwarancji, pod warunkiem że Użytkownik przedstawi firmie Synology pisemne powiadomienie o takiej niezgodności w ciągu okresu gwarancyjnego. Powyższa gwarancja nie ma zastosowania do jakichkolwiek niezgodności wynikających z: (w) użycia, powielania, dystrybucji lub ujawnienia wbrew postanowieniom niniejszej Umowy EULA; (x) wszelkich personalizacji, modyfikacji lub innych zmian Oprogramowania przez jakiekolwiek osoby i podmioty inne niż firma Synology; (y) połączenia Oprogramowania z jakimkolwiek produktem, usługami lub innymi elementami udostępnionymi przez jakiekolwiek osoby bądź podmioty inne niż firma Synology lub (z) nieprzestrzegania niniejszej Umowy EULA.

Artykuł 10. Pomoc techniczna. W okresie gwarancyjnym określonym w Artykule 9 firma Synology udostępni Użytkownikowi usługi pomocy technicznej. Po upływie odpowiedniego okresu gwarancyjnego firma Synology może okazać pomoc techniczną dotyczącą Oprogramowania na podstawie pisemnej prośby.

Artykuł 11. Wyłączenie gwarancji. ZA WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW WYRAŹNIE OKREŚLONYCH POWYŻEJ OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE „W STANIE, W JAKIM JEST” I ZE WSZYSTKIMI WADAMI. FIRMA SYNOLOGY ORAZ JEJ DOSTAWCY NINIEJSZYM WYŁĄCZAJĄ WSZELKIE INNE GWARANCJE, JAWNE, DOMNIEMANE LUB USTAWOWE, WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW PRAWA LUB INNYCH ŹRÓDEŁ, W TYM MIĘDZY INNYMI DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB UŻYCIA, TYTUŁU WŁASNOŚCI I NIENARUSZENIA PRAW W ODNIESIENIU DO OPROGRAMOWANIA. NIE OGRANICZAJĄC POWYŻSZEGO, FIRMA SYNOLOGY NIE GWARANTUJE, ŻE OPROGRAMOWANIE BĘDZIE WOLNE OD USTEREK, BŁĘDÓW, WIRUSÓW LUB INNYCH DEFEKTÓW.

Artykuł 12. Wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA SYNOLOGY ANI JEJ LICENCJODAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, DELIKTOWEJ (W TYM ZA ZANIEDBANIE), OBIEKTYWNEJ ANI INNEJ ZA JAKIEKOLWIEK PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, KARNE, WTÓRNE LUB PODOBNE SZKODY LUB ZOBOWIĄZANIA (W TYM, LECZ NIE TYLKO, UTRATĘ DANYCH, INFORMACJI, PRZYCHODÓW, ZYSKÓW LUB OBROTÓW) WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA ANI W INNY SPOSÓB NA MOCY NINIEJSZEJ UMOWY EULA LUB W ZWIĄZKU Z NIĄ BĄDŹ Z OPROGRAMOWANIEM, NAWET JEŻELI FIRMA SYNOLOGY ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Artykuł 13. Ograniczenie odpowiedzialności. ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY I JEJ DOSTAWCÓW ZWIĄZANA Z KORZYSTANIEM LUB BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA BĄDŹ WYNIKAJĄCA Z INNYCH PRZESŁANEK NA MOCY NINIEJSZEJ UMOWY EULA LUB W ZWIĄZKU Z NINIEJSZĄ UMOWĄ EULA ALBO OPROGRAMOWANIEM JEST OGRANICZONA DO KWOTY FAKTYCZNIE ZAPŁACONEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA ZA PRODUKT NIEZALEŻNIE OD WYSOKOŚCI PONIESIONYCH SZKÓD ORAZ OD TEGO, CZY ODPOWIEDZIALNOŚĆ MA CHARAKTER UMOWNY, DELIKTOWY (WŁĄCZAJĄC W TO ZANIEDBANIE), OBIEKTYWNY CZY ZGODNY Z INNĄ TEORIĄ. Powyższe wyłączenie gwarancji, wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody oraz ograniczenie odpowiedzialności mają zastosowanie w maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo. Prawo niektórych państw/jurysdykcji nie dopuszcza wyłączenia dorozumianych gwarancji i rękojmi bądź wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za niektóre szkody. W takim zakresie, w jakim te przepisy prawa mają zastosowanie do niniejszej Umowy EULA, wyłączenia i ograniczenia określone powyżej mogą nie mieć zastosowania do Użytkownika.

Artykuł 14. Ograniczenia dotyczące eksportu. Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że Oprogramowanie podlega ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych. Użytkownik zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich obowiązujących praw i przepisów mających zastosowanie do Oprogramowania, w tym między innymi amerykańskich przepisów eksportowych (U.S. Export Administration Regulations).

Artykuł 15. Zakończenie licencji. Bez uszczerbku dla wszelkich innych praw firma Synology może wypowiedzieć niniejszą Umowę EULA, jeżeli Użytkownik nie dotrzyma zawartych w niej postanowień. W takim przypadku Użytkownik musi zaprzestać korzystania z Oprogramowania oraz zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania i wszystkie jego części składowe.

Artykuł 16. Cesja. Użytkownik nie może przenieść ani scedować swoich praw wynikających z niniejszej Umowy EULA na osoby trzecie, poza przypadkami, w których Oprogramowanie jest wstępnie zainstalowane na Produkcie. Każde takie przeniesienie lub cesja z naruszeniem powyższego ograniczenia są nieważne.

Artykuł 17. Prawo właściwe. Jeżeli nie jest to jednoznacznie zabronione przez prawo miejscowe, niniejsza Umowa EULA podlega przepisom danego kraju, zgodnie z którymi zorganizowano działalność firmy Synology Inc. bez względu na jakiekolwiek konflikty prawa.

Artykuł 18. Rozstrzyganie sporów. Wszelkie spory, różnice zdań lub roszczenia wynikające z lub odnoszące się do niniejszej Umowy EULA będą rozstrzygane wyłącznie i ostatecznie na drodze arbitrażu przeprowadzanego przez trzech neutralnych arbitrów zgodnie z procedurami Prawa arbitrażowego i powiązanych przepisów wykonawczych kraju, w którym zorganizowano działalność firmy Synology Inc. W takich przypadkach postępowanie arbitrażowe będzie ograniczone wyłącznie do sporu pomiędzy Użytkownikiem i firmą Synology. Arbitraż, ani żadna jego część, nie będzie połączony z żadnym innym arbitrażem ani nie będzie prowadzony jako spór zbiorowy czy na bazie sporu zbiorowego. Arbitraż odbędzie się w Tajpej, a procedury będą prowadzone w języku angielskim lub, za zgodą obu stron, w języku chińskim

(mandaryńskim). Orzeczenia arbitrażu będą ostateczne i wiążące dla stron, a wyegzekwować je może dowolny sąd właściwy. Użytkownik jest świadom tego, że w przypadku braku tego postanowienia miałby prawo do rozstrzygnięcia takiego sporu lub roszczenia na drodze sądowej, w tym w ramach powództwa grupowego, i świadomie rezygnuje z tych praw oraz zgadza się na rozstrzygnięcie wszelkich sporów na drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z postanowieniami niniejszego Artykułu 18. Żadne postanowienia niniejszego Artykułu nie zabraniają firmie Synology ani nie ograniczają jej możliwości występowania o zabezpieczenie roszczeń w drodze nakazu lub zakazu sądowego ani korzystania z przysługujących jej praw i środków w odniesieniu do wszelkich rzeczywistych lub potencjalnych naruszeń niniejszej Umowy EULA w zakresie praw własności intelektualnej firmy Synology.

Artykuł 19. Honoraria pełnomocników procesowych. W przypadku jakiegokolwiek arbitrażu, mediacji i innych działań prawnych mających na celu wyegzekwowanie praw i środków zaradczych na mocy niniejszej Umowy EULA, strona wygrywająca jest uprawniona do odzyskania, oprócz wszelkich przysługujących jej środków, kosztów i honorariów dla pełnomocników procesowych.

Artykuł 20. Zasada rozdzielenia. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Umowy EULA zostanie uznane przez sąd właściwy za nieważne, niezgodne z prawem lub nieegzekwowalne, pozostała część niniejszej Umowy EULA pozostanie w pełnej mocy.

Artykuł 21. Całość Umowy. Niniejsza Umowa EULA określa całą umowę pomiędzy firmą Synology i Użytkownikiem w odniesieniu do Oprogramowania i jej przedmiotu oraz zastępuje wszelkie wcześniejsze i równoczesne porozumienia i umowy w formie pisemnej bądź ustnej. Wszelkie poprawki, zmiany lub zrzeczenia się jakichkolwiek postanowień niniejszej Umowy EULA będą ważne wyłącznie w formie pisemnej, podpisanej przez stronę nimi związaną.

Niniejsza umowa EULA stanowi tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy wersją w języku angielskim i w innym języku, obowiązuje wersja w języku angielskim.

SYNOLOGY, INC. OGRANICZONA GWARANCJA PRODUKTU

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA („GWARANCJA”) ODNOSI SIĘ DO PRODUKTÓW (ZDEFINIOWANYCH PONIŻEJ) FIRMY SYNOLOGY, INC. I JEJ PODMIOTÓW STOWARZYSZONYCH, W TYM SYNOLOGY AMERICA CORP, (ZBIORCZO „SYNOLOGY”). OTWIERAJĄC OPAKOWANIE ZAWIERAJĄCE PRODUKT LUB UŻYWAJĄC PRODUKTU, UŻYTKOWNIK AKCEPTUJE I ZGADZA SIĘ PRZESTRZEGAĆ POSTANOWIENI NINIEJSZEJ GWARANCJI. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA NIE MA ZASTOSOWANIA DO OPROGRAMOWANIA ZAWARTEGO W PRODUKTACH, KTÓRE PODLEGAJĄ SWOM ODPOWIEDNIM UMOWOM LICENCYJNYM UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO, ORAZ ŻE FIRMA SYNOLOGY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOSTOSOWYWANIA I/LUB MODYFIKOWANIA NINIEJSZEJ GWARANCJI NA PRODUKT BEZ UPRZEDNIEGO POWIADAMIANIA UŻYTKOWNIKA. JEŻELI UŻYTKOWNIK NIE ZGADZA SIĘ Z WARUNKAMI GWARANCJI, NIE MOŻE UŻYWAĆ PRODUKTU. UŻYTKOWNIK MOŻE W TAKIEJ SYTUACJI ZWRÓCIĆ PRODUKT DO DYSTRYBUTORA, OD KTÓREGO GO ZAKUPIŁ, W CELU UZYSKANIA ZWROTU PIENIĘDZY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI U DYSTRYBUTORA ZASADAMI DOKONYWANIA ZWROTÓW. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE OBJĘTA GWARANCJĄ POMOC TECHNICZNA FIRMY SYNOLOGY NIE JEST DOSTĘPNA WE WSZYSTKICH KRAJACH, A FIRMA SYNOLOGY MOŻE ODMÓWIĆ ŚWIADCZENIA TAKICH USŁUG POMOCY TECHNICZNEJ OBJĘTEJ OGRANICZONĄ GWARANCJĄ, JEŚLI UŻYTKOWNIK WYSTĄPI O NIĄ W KRAJU INNYM NIŻ TEN, W KTÓRYM PRODUKT ZOSTAŁ ZAKUPIONY. KRAJ ZAKUPU PRODUKTU JEST OKREŚLANY ZGODNIE Z WEWNĘTRZNYMI ZAPISAMI FIRMY SYNOLOGY.

Artykuł 1. Produkty

(a) „Produkty” oznaczają Nowe produkty oraz Produkty odnowione. (b) „Nowy produkt” oznacza sprzęt marki Synology oraz akcesoria marki Synology zawarte w oryginalnym opakowaniu kupionym przez Klienta u autoryzowanego dystrybutora lub sprzedawcy firmy Synology. Lista „Nowych produktów” jest dostępna pod adresem <https://www.synology.com/pl-pl/products/status>. (c) „Produkt odnowiony” oznacza wszystkie produkty Synology, które zostały odnowione przez podmiot stowarzyszony Synology, autoryzowanego dystrybutora firmy Synology lub sprzedawcę firmy Synology, wyłączając produkty sprzedawane przez dowolny podmiot „w takim stanie, w jakim się znajdują” lub „bez gwarancji”. (d) Pozostałe definicje: „Klient” oznacza osobę lub podmiot będący pierwotnym nabywcą Produktu od firmy Synology lub autoryzowanego dystrybutora lub odsprzedawcy firmy Synology; „Sklep internetowy” oznacza sklep internetowy prowadzony przez firmę Synology lub jej podmiot stowarzyszony; „Oprogramowanie” oznacza należące do firmy Synology oprogramowanie dołączone do Produktu kupowanego przez Klienta, pobierane przez Klienta z witryny internetowej lub fabrycznie zainstalowane w Produkcie przez firmę Synology i obejmuje oprogramowanie firmware, powiązane z nim nośniki, obrazy, animacje, wideo, dźwięk, tekst oraz aplety wbudowane w oprogramowanie lub Produkt, a także wszelkie aktualizacje i usprawnienia tego oprogramowania.

Artykuł 2. Okres gwarancyjny

(a) „Okres gwarancji”: Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu widocznym na dowodzie zakupu lub fakturze przedstawionej przez Klienta i kończy się w dniu po zakończeniu Okresu gwarancji dla każdego Nowego produktu. Okres gwarancji dla każdego Nowego produktu można sprawdzić pod adresem <https://www.synology.com/pl-pl/products/status>. W przypadku Produktu odnowionego lub naprawionych części jest to pozostały okres gwarancji produktu, którego dotyczy wymiana, lub dziewięćdziesiąt (90) dni od daty wymiany lub naprawy produktu, w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy, z wyjątkiem produktów sprzedanych w dowolnym sklepie „w takim stanie, w jakim się znajdują” lub „bez gwarancji”. Bez okazania takiego dowodu zakupu lub faktury okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu produkcji, w oparciu o wewnętrzny zapis firmy. (b) „Okres rozszerzonej gwarancji”: W przypadku Klienta dokonującego zakupu opcjonalnej usługi EW201/EW202 dla odpowiedniego Produktu określonego w Artykule 1 (b) Okres gwarancji określony w Artykule 2 (a) dla odpowiedniego Produktu, dla którego zarejestrowano opcjonalną usługę EW201/EW202 zostanie wydłużony o dwa lata. Lista modeli objętych rozszerzoną gwarancją jest dostępna pod adresem https://www.synology.com/pl-pl/products/Extended_Warranty.

Artykuł 3. Ograniczona gwarancja i środki zaradcze

3.1 Ograniczona gwarancja. Z zastrzeżeniem ustępu 3.2 firma Synology gwarantuje Klientowi, że każdy Produkt (a) będzie wolny od wad materiałowych i wykonania oraz (b) podczas normalnego użytkowania będzie działać zasadniczo zgodnie ze specyfikacją opublikowaną przez firmę Synology dla wyrobów w Okresie gwarancji. Taka ograniczona gwarancja nie ma zastosowania do zawartego w produkcie lub kupionego przez Klienta Oprogramowania, które podlega dołączonej umowie licencyjnej użytkownika końcowego, dostarczonej wraz z Produktem. Firma Synology nie udziela gwarancji na Produkt odnowiony sprzedawany „w takim stanie, w jakim się znajduje” lub „bez gwarancji”. Niniejsza Ograniczona gwarancja NIE podlega przeniesieniu i ma zastosowanie wyłącznie do klientów, którzy zakupili produkty bezpośrednio od podmiotu stowarzyszonego firmy Synology, sprzedawców lub dystrybutorów autoryzowanych przez firmę Synology. Gwarancja określona w Ustępie 3 upływa wraz ze sprzedażą lub przekazaniem Produktu przez Klienta osobie trzeciej.

3.2 Wyłączenia. Powyższe gwarancje i zobowiązania z tytułu gwarancji nie mają zastosowania do Produktu, który (a) został zainstalowany lub był używany w sposób niewskazany lub nieopisany w Produkcie lub związanej z nim dokumentacji; (b) został uszkodzony w wyniku serwisowania (w tym podczas aktualizacji i rozbudowy) przeprowadzonego przez kogokolwiek innego niż przedstawiciel firmy Synology lub autoryzowany przez nią dostawca usług; (c) został w jakikolwiek sposób niewłaściwie użyty lub uszkodzony; (d) był używany z elementami niedostarczonymi przez firmę Synology, z wyjątkiem sprzętu i oprogramowania, do których Produkt jest przeznaczony lub (e) jest w inny sposób niezgodny ze specyfikacją Produktu, a niezgodność taka wynika z przyczyn poza kontrolą firmy Synology; (f) został użyty w połączeniu ze sprzętem firmy innej niż Synology lub innym oprogramowaniem, nawet jeśli zostały one dostarczone lub sprzedane wraz ze sprzętem firmy Synology. (g) Klient rozmontuje Produkt bez upoważnienia ze strony firmy Synology; (h) Klient nie stosuje jakiegokolwiek poprawki, modyfikacji, udoskonalenia, ulepszenia lub innej aktualizacji udostępnionej Klientowi przez firmę Synology lub (i) Klient stosuje, zainstaluje lub wykorzysta jakąkolwiek poprawkę, modyfikację, udoskonalenie, ulepszenie lub inną aktualizację

udostępnioną przez jakąkolwiek osobę trzecią. (j) Wystąpiły jakiegokolwiek problemy ze zgodnością podczas instalowania sprzętu, oprogramowania lub składników nieobsługiwanych przez firmę Synology. (k) Uszkodzenie produktu powstało na skutek wypadku, pożaru, kontaktu z cieczą, trzęsienia ziemi lub innych czynników zewnętrznych. (l) Wystąpiły uszkodzenia kosmetyczne spowodowane normalnym użytkowaniem lub normalnym starzeniem się Produktu, w tym między innymi zadrapania, wgniecenia i pęknięcia tworzyw sztucznych na portach, chyba że usterka wystąpiła z powodu defektów w materiałach lub wykonaniu; (m) numer seryjny został usunięty z Produktu, uniemożliwiając jego identyfikację.

3.3 Pomoc techniczna objęta gwarancją i wyłączne zadośćuczynienie. Jeżeli Klient złoży zawiadomienie o niezgodności z którąkolwiek z gwarancji określonych w ustępie 3.1 w stosownym Okresie gwarancji w sposób określony poniżej, firma Synology po zweryfikowaniu niezgodności podejmie według własnego uznania następujące działania: (a) podejmie uzasadnione ekonomicznie starania w celu naprawy Produktu; (b) zapewni pomoc techniczną lub (c) zastąpi niezgodny Produkt bądź jego część po zwrocie kompletnego produktu zgodnie z ustępem 3.4. Powyższe postanowienia określają całą odpowiedzialność firmy Synology oraz jedyne i wyłączne zadośćuczynienie przysługujące Klientowi w przypadku naruszenia gwarancji w świetle ustępu 3.1 lub innych usterek bądź wad Produktu. Klient w uzasadnionym zakresie pomoże firmie Synology w diagnozowaniu i weryfikacji wszelkich niezgodności Produktu.

3.4 Zwroty. Zgodnie z ustępem 3.3 zwrot Produktu przez Klienta musi odbyć się według procedur zwrotu obowiązujących w firmie Synology w momencie wystawienia paragonu lub faktury zakupu. Więcej informacji na temat procedury zwrotu można znaleźć pod adresem https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Service_Application/How_to_make_warranty_claim_for_Synology_NAS. W przypadku roszczeń gwarancyjnych Klient musi zwrócić kompletny Produkt do firmy Synology zgodnie z ustępem 3.4. Wszelkie zwrócone Produkty, które zostały rozmontowane (z wyjątkiem demontażu zgodnego z zaleceniem firmy Synology), zostaną odrzucone i zwrócone Klientowi na jego koszt. Każdy Produkt musi zostać zwrócony w takim samym stanie, w jakim został odebrany od firmy Synology, na adres wskazany przez firmę Synology, z opłaconym przewozem, w opakowaniu odpowiednio chroniącym zawartość. Klient jest odpowiedzialny za ubezpieczenie i ponosi ryzyko strat w związku ze zwrotem artykułów aż do właściwego ich odbioru przez firmę Synology.

3.5 Wymiana przez firmę Synology. Jeśli Synology zdecyduje się na zastąpienie jakiegokolwiek Produktu w ramach niniejszej Gwarancji zgodnie z Ustępem 3.1, Synology wyśle Produkt na wymianę na swój koszt, korzystając z wybranej przez siebie metody wysyłki, po otrzymaniu niezgodnego Produktu, zwróconego zgodnie z Ustępem 3.4, i potwierdzeniu przez Synology, że Produkt nie spełnia warunków gwarancji. W wybranych krajach i w odniesieniu do określonych Produktów Synology może, według własnego uznania, zastosować usługę Synology Replacement, w ramach której Synology wyśle Produkt na wymianę do Klienta przed otrzymaniem niezgodnego Produktu zwróconego przez Klienta (Usługa Synology Replacement).

3.6 Wyłączenie gwarancji. GWARANCJE, ZOBOWIĄZANIA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY ORAZ ZADOŚĆUCZYNIENIE PRZYSŁUGUJĄCE KLIENTOWI NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNY I ZASTĘPCZY, A KLIENT NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZE STRONY FIRMY SYNOLOGY ORAZ WSZELKICH INNYCH PRAW, ROSZCZEŃ I ZADOŚĆUCZYNIENIA NA RZECZ KLIENTA ZE STRONY FIRMY SYNOLOGY, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW PRAWA LUB W INNY SPOSÓB, W ODNIESIENIU DO PRODUKTU, TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI LUB OPROGRAMOWANIA ORAZ WSZELKICH INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI, W TYM, LECZ NIE TYLKO: (A) DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA; (B) DOROZUMIANYCH GWARANCJI WYNIKAJĄCYCH Z WCZEŚNIEJSZYCH ZACHOWAŃ, ZWYCZAJU LUB ZNACZENIA UMOWNEGO; (C) ZARZUTÓW NARUSZENIA PRAW LUB BEZPRAWNEGO PRZYWŁASZCZENIA LUB (D) ROSZCZEŃ W OPARCIU O ODPOWIEDZIALNOŚĆ DELIKTOWĄ ZA CZYN NIEDOZWOLONY (WYNIKAJĄCY Z ZANIEDBANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI OBIEKTYWNEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNEJ TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI). FIRMA SYNOLOGY WYŁĄCZA WSZELKIE GWARANCJE, ŻE DANE LUB INFORMACJE PRZECHOWYWANE W JAKIMKOLWIEK PRODUKCIE FIRMY SYNOLOGY BĘDĄ BEZPIECZNE I NIEZAGROŻONE UTRATĄ, FIRMA SYNOLOGY ZALECA, ABY KLIENT PODEJMOWAŁ ODPOWIEDNIE ŚRODKI W CELU TWORZENIA KOPII ZAPASOWYCH DANYCH PRZECHOWYWANYCH W PRODUKCIE. NIEKTÓRE PAŃSTWA/JURYSDYKCJE NIE POZWALAJĄ NA OGRANICZANIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI, W ZWIĄZKU Z CZYM POWYŻSZE OGRANICZENIE MOŻE NIE DOTYCZYĆ KLIENTA.

Artykuł 4. Ograniczenia odpowiedzialności

4.1 Siła wyższa. Firma Synology nie ponosi odpowiedzialności ani nie będzie uznawana za winną naruszenia lub niedotrzymania warunków niniejszej Gwarancji w odniesieniu do wszelkich opóźnień lub niewykonania zobowiązań zgodnie z wymaganiami niniejszej Gwarancji wskutek jakiegokolwiek przyczyny lub stanu pozostających, w uzasadnionym zakresie, poza kontrolą firmy Synology (w tym między innymi wskutek jakiegokolwiek działania lub zaniechania przez Klienta).

4.2 Wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA SYNOLOGY ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, DELIKTOWEJ, OBIEKTYWNEJ ANI INNEJ ZA KOSZTY UBEZPIECZENIA ANI ZA JAKIEKOLWIEK PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, KARNE, WTÓRNE LUB PODOBNE SZKODY LUB ZOBOWIĄZANIA (W TYM, LECZ NIE TYLKO, UTRATĘ DANYCH, INFORMACJI, PRZYCHODÓW, ZYSKÓW LUB OBROTÓW) WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTU, TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI, OPROGRAMOWANIA I INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI, NAWET JEŻELI FIRMA SYNOLOGY ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

4.3 Ograniczenie odpowiedzialności. ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY I JEJ DOSTAWCÓW WYNIKAJĄCA LUB ZWIĄZANA Z UŻYCIEM LUB NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYCIEM PRODUKTU, WSZELKIEJ TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI LUB OPROGRAMOWANIA ORAZ WSZELKICH INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI JEST OGRANICZONA DO SUMY RZECZYWIŚCIE UISZCZONEJ PRZEZ KLIENTA ZA PRODUKT, NIEZALEŻNIE OD WYSOKOŚCI SZKÓD, JAKIE MOŻE PONIEŚĆ KLIENT, ORAZ NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY JEST TO ODPOWIEDZIALNOŚĆ KONTRAKTOWA, DELIKTOWA (W TYM WYNIKAJĄCA Z ZANIEDBANIA), OBIEKTYWNA CZY OPARTA NA INNEJ TEORII. Powyższe wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody oraz ograniczenie odpowiedzialności mają zastosowanie w maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo. Prawo niektórych państw/jurysdykcji nie dopuszcza wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za niektóre szkody. W takim zakresie, w jakim te przepisy prawa mają zastosowanie do Produktu, wyłączenia i ograniczenia określone powyżej mogą nie mieć zastosowania do Klienta.

Artykuł 5. Postanowienia różne

5.1 Prawa własności. Produkt i towarzyszące mu Oprogramowanie oraz dokumentacja dostarczona z Produktem są objęte prawami własności oraz własności intelektualnej firmy Synology oraz osób trzecich, będących jej dostawcami i licencjodawcami. Firma Synology zachowuje i zastrzega sobie wszelkie prawa, tytuły i udziały w prawach własności intelektualnej do Produktu, a na mocy niniejszej Gwarancji żaden tytuł własności ani prawa własności intelektualnej do Produktu, towarzyszącego mu Oprogramowaniu ani Dokumentacji oraz innych towarów dostarczonych w ramach niniejszej Gwarancji nie jest przekazywany Klientowi. Klient jest zobowiązany do (a) przestrzegania postanowień Umowy licencyjnej użytkownika końcowego Synology towarzyszącej Oprogramowaniu dostarczonemu przez Synology lub autoryzowanego dystrybutora bądź odsprzedawcę Synology oraz (b) niepodjęcia prób inżynierii wstecznej Produktu, jego części składowej lub towarzyszącego mu Oprogramowania ani też w inny sposób przywłaszczania, omijania lub naruszania jakichkolwiek praw własności intelektualnej Synology.

5.2 Cesja. Klient nie może scedować swoich praw wynikających z niniejszej Gwarancji bezpośrednio, z mocy prawa lub w inny sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Synology.

5.3 Brak dodatkowych postanowień. Z wyjątkiem przypadków wyraźnie dozwolonych w niniejszej Gwarancji żadna ze stron nie będzie związana, i każda ze stron wyraźnie sprzeciwia się wszelkim warunkom lub innym postanowieniom sprzecznym z postanowieniami niniejszej Gwarancji, wysuniętym przez drugą stronę w jakimkolwiek zamówieniu, pokwitowaniu, zatwierdzeniu, potwierdzeniu, korespondencji lub innym dokumencie, chyba że na takie postanowienie zgodzą się wyraźnie obie strony na piśmie. Ponadto, jeżeli niniejsza Gwarancja będzie spreczna z jakimikolwiek postanowieniami jakiegokolwiek innej umowy zawartej przez strony w odniesieniu do Produktu, niniejsza Gwarancja będzie mieć moc obowiązującą, chyba że umowa taka wyraźnie wskaże ustępy niniejszej Gwarancji, które zastępuje.

5.4 Prawo właściwe. W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, w przypadku Klientów zamieszkałych na terenie Stanów Zjednoczonych, niniejsza gwarancja podlega prawu stanu Waszyngton (Stany Zjednoczone), a w przypadku Klientów zamieszkałych poza Stanami Zjednoczonymi, prawu Chińskiej Republiki Ludowej (Tajwan) bez względu na jakiegokolwiek konflikt prawa. Konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów z roku 1980 ani umowy ją zastępujące nie mają tu zastosowania.

5.5 Rozstrzygnięcie sporów. Wszelkie spory lub roszczenia wynikające lub związane z niniejszą Gwarancją, Produktem bądź usługami świadczonymi przez firmę Synology w odniesieniu do Produktu lub relacji pomiędzy Klientami mającymi siedzibę lub miejsce zamieszkania w Stanach Zjednoczonych a Synology będą rozstrzygane wyłącznie i ostatecznie w drodze arbitrażu, zgodnie z obowiązującymi zasadami handlowymi Amerykańskiego Stowarzyszenia Arbitrażowego (American Arbitration Association), z wyjątkami podanymi poniżej. Postępowanie arbitrażowe będzie prowadzone przed jednego arbitra i będzie ograniczone wyłącznie do sporu pomiędzy Klientem a firmą Synology. Arbitraż, ani żadna jego część, nie będzie połączony z żadnym innym arbitrażem ani nie będzie prowadzony jako spór zbiorowy czy na bazie sporu zbiorowego. Postępowanie arbitrażowe będzie odbywać się w King County, w stanie Waszyngton w Stanach Zjednoczonych przez złożenie dokumentów, telefonicznie, online lub w obecności stron, o czym zdecydował arbitrowi w wniosku strony. Strona wygrywająca arbitraż lub sprawę sądową w Stanach Zjednoczonych lub w innym miejscu otrzymuje wszystkie koszty i uzasadnione honoraria dla pełnomocników procesowych, w tym wszelkie opłaty arbitrażowe wpłacone przez stronę wygrywającą. Każda decyzja będąca wynikiem takiego arbitrażu będzie ostateczna i wiążąca dla stron i nie może zostać poddana osądowi właściwego sądu. Klient jest świadom tego, że w przypadku braku tego postanowienia miałby prawo do rozstrzygnięcia takiego sporu lub roszczenia na drodze sądowej, w tym w ramach powództwa grupowego, i świadomie rezygnuje z tych praw oraz zgadza się na rozstrzygnięcie wszelkich sporów na drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu 5.5. Jeżeli miejsce stałego zamieszkania lub siedziba Klienta nie znajduje w Stanach Zjednoczonych, wszelkie spory lub roszczenia opisane w niniejszym ustępie będą ostatecznie rozstrzygane na drodze arbitrażu prowadzonego przez trzech neutralnych arbitrowi zgodnie z przepisami Prawa arbitrażowego i odpowiednich przepisów wykonawczych Republiki Chińskiej (Tajwanu). Prawa arbitrażowego i powiązanych przepisów wykonawczych Republiki Chińskiej. Arbitraż odbędzie się w Tajpej, na Tajwanie, w Republice Chińskiej, a procedury będą prowadzone w języku angielskim lub, za zgodą obu stron, w języku chińskim (mandaryńskim). Orzeczenia arbitrażu będą ostateczne i wiążące dla stron, a wyegzekwować je może dowolny sąd właściwy. Żadne postanowienia niniejszego Ustępu nie zabraniają firmie Synology ani nie ograniczają jej możliwości występowania o zabezpieczenie roszczeń w drodze nakazu lub zakazu sądowego ani korzystania z przysługujących jej praw i środków w odniesieniu do wszelkich rzeczywistych lub potencjalnych naruszeń niniejszej Gwarancji w zakresie praw własności intelektualnej Synology.

5.6 Honoraria dla pełnomocników procesowych. W przypadku jakiegokolwiek arbitrażu, mediacji i innych działań prawnych mających na celu wyegzekwowanie praw i środków zaradczych na mocy niniejszej Gwarancji, strona wygrywająca jest

uprawniona do odzyskania, oprócz wszelkich przysługujących jej środków, kosztów i honorariów dla pełnomocników procesowych.

5.7 Ograniczenia eksportowe. Klient przyjmuje do wiadomości, że Produkt może podlegać ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych. Klient zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich obowiązujących praw i przepisów mających zastosowanie do Produktu, w tym między innymi amerykańskich przepisów eksportowych (U.S. Export Administration Regulations).

5.8 Klauzula salwatoryjna. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Gwarancji zostanie uznane przez sąd właściwy za nieważne, niezgodne z prawem lub nieegzekwowalne, pozostała część niniejszej Gwarancji pozostanie w pełnej mocy.

5.9 Całość Umowy. Niniejsza Gwarancja stanowi całość Umowy i zastępuje wszelkie uprzednie porozumienia między firmą Synology a Klientem w odniesieniu do jej przedmiotu. Wszelkie poprawki, zmiany lub zrzeczenia się jakichkolwiek postanowień niniejszej Gwarancji będą ważne wyłącznie w formie pisemnej, podpisanej przez stronę nimi związaną.

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