



WD My Cloud™ Mirror™

Magazyn danych z chmurą osobistą

Podręcznik użytkownika



Serwis i pomoc techniczna firmy WD

W razie wystąpienia problemów prosimy o skontaktowanie się z nami, abyśmy mogli podjąć próbę ich rozwiązania, zanim zwrócą Państwo produkt. Odpowiedź na większość pytań dotyczących pomocy technicznej można uzyskać w naszej bazie wiedzy albo za pośrednictwem poczty e-mail na stronie internetowej <http://support.wd.com>. Jeśli te zasoby nie zawierają poszukiwanej odpowiedzi, prosimy skontaktować się z firmą WD telefonicznie, wybierając odpowiedni numer telefonu poniżej.

Zakupiony produkt jest objęty 30-dniową bezpłatną pomocą techniczną w okresie gwarancyjnym. Okres 30 dni rozpoczyna się w dniu nawiązania pierwszego kontaktu telefonicznego z pomocą techniczną firmy WD. Pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail jest bezpłatna przez cały okres obowiązywania gwarancji, a nasza obszerna baza wiedzy jest dostępna przez całą dobę. Aby otrzymywać informacje o nowych funkcjach i usługach, należy pamiętać o zarejestrowaniu produktu w naszej witrynie internetowej pod adresem <http://register.wd.com>.

Dostęp do pomocy technicznej w Internecie

Nasza strona pomocy technicznej pod adresem <http://support.wd.com> zawiera następujące działy tematyczne:

- **Downloads** (Pliki do pobrania) — sterowniki, oprogramowanie i aktualizacje produktu firmy WD.
- **Registration** (Rejestracja) — zarejestrowanie produktu firmy WD umożliwia otrzymywanie informacji o najnowszych aktualizacjach i specjalnych ofertach.
- **Warranty & RMA Services** (Usługi gwarancyjne i wymiana produktów) — informacje na temat gwarancji, programu wymiany produktów (RMA), statusu zgłoszeń RMA oraz informacje o odzyskiwaniu danych.
- **Knowledge Base** (Baza wiedzy) — materiały w bazie wiedzy można przeszukiwać według słów kluczowych, wyrażeń lub numerów artykułów.
- **Installation** (Instalacja) — pomoc dotycząca instalowania produktu firmy WD i oprogramowania.
- **WD Community** (Społeczność WD) — kontakt i wymiana informacji z innymi użytkownikami produktów WD.
- **Online Learning Center** — dostępne tu informacje pozwolą w pełni wykorzystać możliwości chmury osobistej (<http://www.wd.com/setup>).

Kontakt z pomocą techniczną firmy WD

Przed skontaktowaniem się z firmą WD w sprawie pomocy należy przygotować numer seryjny produktu firmy WD, informacje o zainstalowanym sprzęcie oraz numery wersji oprogramowania systemowego.

Ameryka Północna		Azja i Pacyfik	
Angielski	800.ASK.4wd 855 556-5117	Australia	1 800 42 9861
		Chiny	800 820 6682 / +65 62430496
Hiszpański	800.832.4778	Hongkong	+800 6008 6008
		Indie	1 800 11 9393 (MNTL)/1 800 200 5789 (Reliance) 011 26384700 (Pilot Line)
Europa (połączenie bezpłatne)*	00800 ASK4 WDEU (00800 27549338)	Indonezja	+803 852 9439
		Japonia	0120-994-120 / 00531-65-0442
		Korea	02 703 6550
Europa	+31 880062100	Malezja	+800 6008 6008 / 1 800 88 1908/+65 6243 0496
Bliski Wschód	+31 880062100	Filipiny	1 800 1441 0159
Afryka	+31 880062100	Singapur	+800 6008 6008 / +800 608 6008/+65 6243 0496
		Tajwan	+800 6008 6008/+65 62430496

* Połączenie bezpłatne jest dostępne w następujących krajach: Austria, Belgia, Dania, Francja, Irlandia, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Norwegia, Szwajcaria, Szwecja, Wielka Brytania, Włochy.

Rejestracja produktu firmy WD

Zarejestrowanie produktu firmy WD pozwala otrzymywać informacje o najnowszych aktualizacjach i specjalnych ofertach. Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud Mirror można łatwo zarejestrować na stronie internetowej <http://register.wd.com> lub za pomocą oprogramowania dostarczonego z urządzeniem.

Spis treści

Serwis i pomoc techniczna firmy WD	ii
Rejestracja produktu firmy WD	ii
1 Ważne informacje dla użytkowników	1
Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	1
Przechowywanie informacji o produkcie firmy WD	2
2 Opis produktu	3
Informacje o systemie	3
Cechy	3
Online Learning Center — informacje	4
Zawartość zestawu	4
Wymagania	5
Elementy produktu	6
Przed instalacją	9
Środki ostrożności	9
3 Rozpoczęcie pracy	10
Fizyczne podłączanie urządzenia	10
Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online	11
Rozpoczynanie pracy bez instalatora online	17
Dostęp do plików	20
4 Zdalny dostęp do chmury osobistej	22
Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia WD My Cloud Mirror	22
Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika	22
Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android	24
5 Zarządzanie użytkownikami, grupami i udziałami	41
Informacje o użytkownikach	41
Informacje o grupach	49
Informacje o udziałach	51
6 Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego	58
Otwieranie interfejsu administracyjnego	58
Strona główna interfejsu administracyjnego	60
Dostęp do pomocy technicznej	71
Najczęściej wykonywane zadania	72

7	Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików	73
	Informacje o kopiach zapasowych	73
	Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB	73
	Zdalne kopie zapasowe	76
	Wewnętrzne kopie zapasowe	80
	Kopie zapasowe w chmurze	83
8	Zarządzanie aplikacjami w urządzeniu WD My Cloud Mirror	89
	Informacje o aplikacjach	89
	Zarządzanie aplikacjami	89
9	Zarządzanie magazynem danych w urządzeniu WD My Cloud Mirror . . .	93
	Informacje o magazynie danych	93
	Magazyn danych RAID	93
	Stan dysków	98
10	Odtwarzanie i strumieniowa transmisja wideo, zdjęć i muzyki	100
	Serwery multimediiów	100
	Przechowywanie multimediiów	102
	Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes	102
	Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzaczy multimediiów	106
	Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza iTunes	107
11	Konfigurowanie ustawień.	109
	General (Ogólne)	109
	Network (Sieć)	117
	Media (Multimedia)	126
	Utilities (Narzędzia)	126
	Notifications (Powiadomienia)	133
	Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)	135
12	Wymiana dysku	138
	Identyfikowanie uszkodzonego dysku twardego	138
	Wymiana dysku	139
	Odbudowywanie dysku	141
	Zwracanie dysku do firmy WD	141
13	Informacje o gwarancji i przepisach prawnych	142
	Zgodność z przepisami	142
	Informacje o gwarancji (wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej Zelandii)	143
	Informacje o gwarancji (tylko Australia i Nowa Zelandia)	144

Dodatki	146
Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia WD My Cloud Mirror	146
Dodatek B: Instrukcja instalacji aplikacji Joomla!®	150
Dodatek C: Instrukcja instalacji aplikacji phpBB	154
Dodatek D: Obsługiwane tryby RAID	158
Dodatek E: Migracja systemu RAID	158
Dodatek F: Procedury aktualizacji oprogramowania sprzętowego w trybie awaryjnym	159
Dodatek G: Dane techniczne	159
Skorowidz	161

1

Ważne informacje dla użytkowników

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa
Przechowywanie informacji o produkcie firmy WD

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane tak, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika. Nieprawidłowa eksploatacja może narazić użytkownika na porażenie prądem elektrycznym lub spowodować zagrożenie pożarowe. Produkt posiada zabezpieczenia, które chronią użytkownika pod warunkiem przestrzegania poniższych zaleceń dotyczących instalowania, eksploatacji i naprawy.

- Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego. Nie należy stosować środków czyszczących w płynie lub w aerozolu. Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką.
- Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu jakichkolwiek płynów.
- Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni. Upuszczenie urządzenia może spowodować poważne uszkodzenie.
- Nie wolno upuszczać urządzenia.
- Nie należy blokować szczelin i otworów w górnej i dolnej ścianie urządzenia. Aby zapewnić prawidłową wentylację oraz niezawodne działanie urządzenia i chronić je przed przegrzaniem, nie należy blokować ani przesłaniać tych otworów. Ustawienie dysku w pozycji pionowej ułatwia chłodzenie urządzenia.
- Urządzenie należy użytkować, korzystając z zasilania wskazanego na etykiecie. W razie braku pewności co do dostępnego typu zasilania, należy skonsultować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie należy dopuszczać do przygniatania przewodu zasilającego. Nie należy ustawiać urządzenia w miejscu, gdzie przechodzące osoby stąpałyby po przewodzie.
- Jeśli z urządzeniem jest używany przedłużacz, należy zadbać, aby całkowite znamionowe natężenie prądu elektrycznego wyposażenia przyłączonego do przedłużacza nie przekraczało znamionowego natężenia prądu dla przedłużacza. Ponadto całkowity prąd znamionowy wszystkich urządzeń przyłączonych do gniazdka elektrycznego nie może przekraczać znamionowego natężenia prądu dla bezpiecznika.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do urządzenia przez szczeliny w podstawie montażowej, ponieważ mogą dotknąć elementów pod napięciem lub spowodować zwarcie. Skutkiem tego mógłby być pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- W następujących sytuacjach należy odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego i zlecić wykonanie naprawy przez wykwalifikowany personel serwisu:
 - Kiedy doszło do uszkodzenia lub wystrzępienia przewodu zasilającego lub wtyczki.
 - Jeśli na urządzenie został rozlany płyn.
 - Jeśli urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody.

- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy stosować się do zaleceń instrukcji obsługi. Należy korzystać tylko z elementów regulacyjnych wskazanych w instrukcji obsługi, ponieważ skutkiem niewłaściwej regulacji/ustawienia może być uszkodzenie i konieczność wykonania kosztownej naprawy przez wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia normalnego stanu urządzenia.
- Jeśli urządzenie zostało upuszczone lub doszło do uszkodzenia podstawy montażowej.
- Jeśli urządzenie wykazuje wyraźne objawy zmiany wydajności, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy WD na stronie internetowej <http://support.wd.com>.

Przechowywanie informacji o produkcie firmy WD

Należy zanotować następujące informacje o produkcie WD, niezbędne do skonfigurowania urządzenia i uzyskania pomocy technicznej. Informacje o produkcie WD znajdują się na etykiecie z tyłu urządzenia.

- Numer seryjny
- Numer modelu
- Data zakupu
- System i oprogramowanie

2

Opis produktu

[Informacje o systemie](#)
[Cechy](#)
[Online Learning Center — informacje](#)
[Zawartość zestawu](#)
[Elementy produktu](#)
[Wymagania](#)
[Elementy produktu](#)
[Środki ostrożności](#)

Informacje o systemie

Nareszcie: Twoja własna chmura. Zapisuj wszystkie pliki na jednym dysku z podwójną ochroną danych, aby mieć do nich dostęp na każdym komputerze, smartfonie i tablecie. Magazyn danych z chmurą osobistą My Cloud™ Mirror™ współpracuje z wieloma systemami operacyjnymi, w tym z systemem Mac OS, Windows 8, iOS oraz Android z aplikacjami mobilnymi.

Cechy

Twoje multimedia i pliki w osobistej chmurze — w odróżnieniu od chmur publicznych, urządzenie My Cloud Mirror umożliwia przechowywanie wszystkich plików w jednym bezpiecznym miejscu w sieci domowej zamiast na zdalnym serwerze. Zawsze wiesz, gdzie są Twoje dane. Bez abonamentu. Bez ograniczeń. Wyjątkowa wydajność dwóch dysków i superszybki dostęp do danych.

Centralny, dwudyskowy magazyn na rodzinne multimedia — przechowuj i organizuj zdjęcia rodzinne, filmy, muzykę i ważne dokumenty w jednym, bezpiecznym miejscu w sieci domowej.

Dostęp z każdego miejsca na świecie — korzystaj ze zdjęć, filmów, muzyki i dokumentów na każdym komputerze PC i Mac®, tablecie lub smartfonie, gdziekolwiek jesteś. Dzięki bezpłatnym aplikacjom WD zawsze masz dostęp do swojej chmury.

Tryb dublowania dla ochrony danych — w domyślnie ustawionym trybie dublowania (RAID 1) na jednym dysku są przechowywane wszystkie dane, a na drugim — ich identyczna kopia. Podwójna ochrona danych to dwukrotnie większe poczucie bezpieczeństwa.

Automatyczne kopie zapasowe wszystkich komputerów — twórz kopie zapasowe plików przechowywanych na wszystkich domowych komputerach PC i Mac. Dzięki programowi WD SmartWare™ Pro użytkownicy komputerów PC mogą decydować, jak, gdzie i kiedy ma być tworzona kopia zapasowa plików. Na komputerach Mac kopie zapasowe są tworzone z wykorzystaniem wszystkich zalet programu Apple® Time Machine®.

Zdalne kopie zapasowe — dla ochrony danych można tworzyć zdalne kopie zapasowe plików w innym urządzeniu My Cloud Mirror, w chmurze internetowej lub w lokalnej sieci LAN/WAN.

Rozszerzenie pamięci tabletu lub telefonu — przesyłaj zdjęcia i filmy bezpośrednio do chmury osobistej z dowolnego miejsca na świecie.

Połączenie z kontem Dropbox™ i podobnymi serwisami — bezpłatne aplikacje My Cloud firmy WD umożliwiają łatwe przysyłanie plików między chmurą osobistą a kontem Dropbox i podobnymi serwisami chmury publicznej.

Rozszerzenie pojemności chmury osobistej — wystarczy podłączyć zgodny dysk twardy USB 3.0 do jednego z dwóch portów rozszerzeń w urządzeniu My Cloud Mirror, aby zwiększyć ilość dostępnego miejsca w magazynie danych.

Szybszy transfer i strumieniowe odtwarzanie plików — łącze Gigabit Ethernet procesor 1,2 GHz zapewniają błyskawiczny transfer plików i płynną strumieniową transmisję multimediów.

Multimedia bez ograniczeń — bezproblemowe przesyłanie filmów, zdjęć i muzyki do telewizora, odtwarzacza multimediów, konsoli do gier i innych urządzeń z certyfikatem DLNA®. Za pomocą serwera iTunes® na dysku My Cloud Mirror można łatwo przesyłać kolekcję utworów muzycznych do dowolnego komputera PC lub Mac obsługującego aplikację iTunes.

Ochrona hasłem strzeże Twojej prywatności — Twoje dane są zawsze bezpieczne i zawsze pod Twoją kontrolą. Każdy użytkownik urządzenia może utworzyć hasło, aby chronić dane przed dostępem nieuprawnionych osób.

Szybka konfiguracja — wyświetlany w przeglądarce interfejs instalatora pomoże skonfigurować urządzenie w kilka chwil. Oprogramowanie firmy WD automatycznie wykryje dysk, aby to ułatwić. Potrzebujesz dodatkowej pomocy? Na stronie internetowej wd.com/setup/wdmycloudmirror są dostępne instrukcje instalowania urządzenia My Cloud Mirror oraz bezpłatne aplikacje firmy WD na komputery i urządzenia mobilne.

Online Learning Center — informacje

Strona internetowa Learning Center firmy WD zawiera najnowsze informacje, instrukcje i oprogramowanie, pozwalające w pełni wykorzystać możliwości osobistej chmury internetowej. Wyświetlany w przeglądarce przewodnik objaśnia m.in. procedury konfigurowania dostępu zdalnego, tworzenia kopii zapasowych danych i sprawdzania stanu urządzenia. Jest to interaktywna strona internetowa, która pomaga w instalowaniu i użytkowaniu urządzenia WD My Cloud Mirror. Strona internetowa Learning Center oferuje:

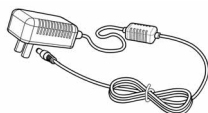
- Informacje o posiadanej chmurze osobistej
- Pobieranie najnowszego oprogramowania dla posiadanego produktu
- Przedstawione w interaktywnej formie, wyczerpujące informacje o funkcjach produktu
- Aktualizacje oprogramowania produktu
- Dostęp do zasobów informacyjnych w każdej chwili, bez odwoływania się do podręcznika czy korzystania z dysku CD

Zawartość zestawu

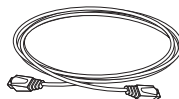
- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud Mirror
- Kabel Ethernet
- Zasilacz
- Skrócona instrukcja instalacji



Magazyn danych z chmurą osobistą
WD My Cloud Mirror



Zasilacz*



Kabel Ethernet



Skrócona instrukcja instalacji

Więcej informacji na temat dodatkowych akcesoriów do tego produktu można znaleźć na następujących stronach internetowych:

USA	www.shopwd.com lub www.wdstore.com
Kanada	www.shopwd.ca lub www.wdstore.ca
Europa	www.shopwd.eu lub www.wdstore.eu
Wszystkie inne kraje	Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy WD w swoim kraju. Adresy i informacje kontaktowe placówek pomocy technicznej można znaleźć na stronie internetowej http://support.wd.com , wyszukując w Bazie wiedzy artykuł nr 1048.

Wymagania

System operacyjny

Windows®

- Windows 8.1 i starsze wersje
- Windows 7
- Windows Vista®
- Windows XP (32 bit)
z dodatkiem SP3 lub nowszym

Mac OS X®

- Mavericks (Mac OS 10.9)
- Mountain Lion (Mac OS 10.8)
- Lion (Mac OS 10.7)
- Snow Leopard (Mac OS 10.6)

Uwaga: Zgodność jest uzależniona od konfiguracji sprzętowej komputera i używanego systemu operacyjnego.

Przeglądarki internetowe

- Internet Explorer w wersji 8.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows
- Safari w wersji 6.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Mac
- Firefox w wersji 21 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac
- Google Chrome w wersji 27 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac

Sieć lokalna

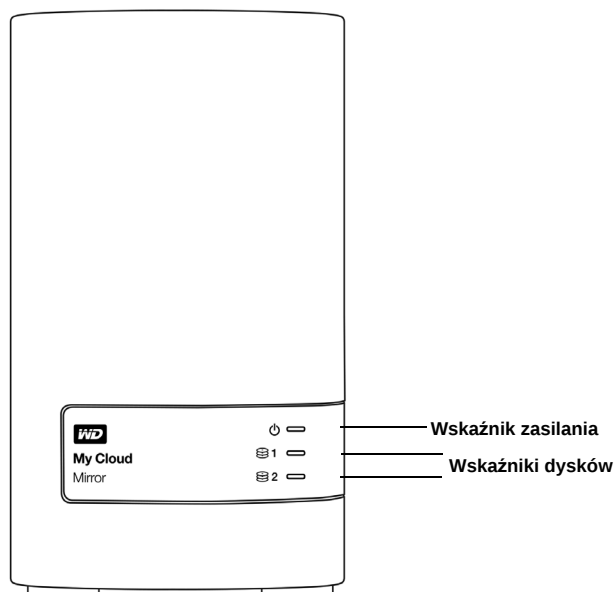
- Router/przełącznik sieciowy (dla uzyskania pełnej wydajności zalecane jest łącze gigabitowe)

Internet

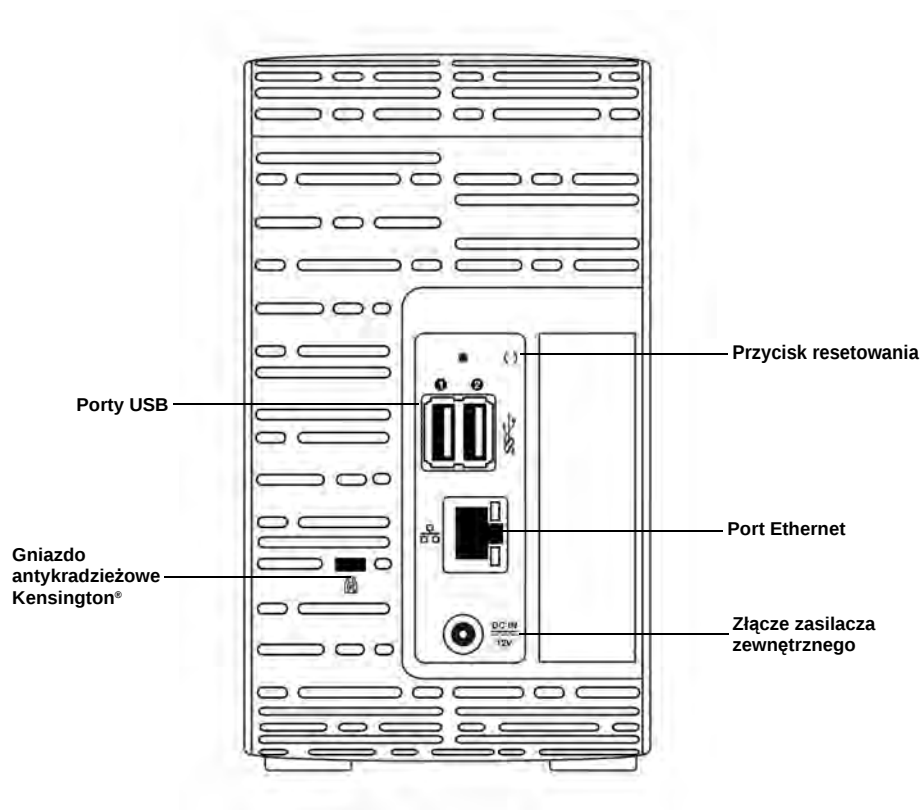
- Szerokopasmowe połączenie z Internetem wymagane do wstępnej konfiguracji i pobrania oprogramowania oraz do dostępu zdalnego i korzystania z aplikacji mobilnych.

Elementy produktu

Widok z przodu



Widok z tyłu



Element	Ikona	Opis
Port Ethernet		Umożliwia podłączenie urządzenia do sieci lokalnej.
Port USB 3.0		Umożliwia podłączenie dysku twardego USB, zapewniającego dodatkową pamięć masową.
Przycisk resetowania		Umożliwia przywrócenie ustawień takich jak nazwa użytkownika i hasło administratora urządzenia.
Złącze zasilania		Umożliwia podłączenie urządzenia do zasilacza sieciowego przyłączonego do gniazdka elektrycznego.
Gniazdo antykradzieżowe typu Kensington		Dla bezpieczeństwa urządzenie jest wyposażone w gniazdo zabezpieczeń typu Kensington, do którego można podłączyć standardową linkę antykradzieżową typu Kensington. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej http://www.kensington.com/ .

Wskaźniki diodowe

Wskaźnik diodowy na panelu przednim

Poniższa tabela przedstawia możliwe stany wskaźnika diodowego na panelu przednim.

Stan	Kolor	Wygląd	Opis stanu
Zasilanie wyłączone	Nie świeci	n/d	Urządzenie wyłączone.
Stan wstrzymania	Niebieski	Pulsuje	Urządzenie w trybie wstrzymania.
Uruchamianie	Żółty	Przerywane światło	Trwa rozruch urządzenia lub aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
Zasilanie włączone	Niebieski	Ciągłe światło	Urządzenie jest włączone.
Zasilanie włączone (obniżona sprawność)	Czerwony	Przerywane światło	Urządzenie jest włączone, ale magazyn danych działa w trybie obniżonej sprawności. Zobacz artykuł nr 87607 w Bazie wiedzy.
Wymagana interwencja użytkownika	Żółty	Przerywane światło	Wystąpiła sytuacja wymagająca interwencji użytkownika (np. kabel sieciowy został odłączony).

Uwaga: Jeśli zainstalowany dysk jest niezgodny z urządzeniem, diodowy wskaźnik zasilania błyska na żółto podczas rozruchu urządzenia.

Wskaźniki diodowe dysków twardych na panelu przednim

Poniższa tabela przedstawia możliwe stany wskaźników diodowych dysków twardych na panelu przednim.

Funkcja	Kolor	Wygląd	Opis funkcji
Brak dysku	Nie świeci	n/d	Nie zainstalowano dysku.
Dysk zainstalowany, nieaktywny	Niebieski	Ciągłe światło	Dysk jest zainstalowany, ale nieaktywny.
Dysk aktywny	Niebieski	Przerywane światło	Dysk jest zainstalowany i aktywny.
Błąd dysku twardego	Czerwony	Przerywane światło	Wystąpił błąd lub awaria zainstalowanego dysku.
Dysk twardy w trybie gotowości	Nie świeci	n/d	Dysk jest nieaktywny.

Uwaga: Jeśli zainstalowany dysk jest niezgodny z urządzeniem, wskaźniki diodowe dysku błyskają na czerwono z dużą częstotliwością podczas rozruchu urządzenia.

Wskaźniki diodowe sieci Ethernet na panelu tylnym

Poniższa tabela przedstawia możliwe stany wskaźników diodowych połączenia sieciowego i aktywności.

Uwaga: Patrząc na port Ethernet, górny wskaźnik po prawej stronie jest wskaźnikiem aktywności, a na dole po prawej stronie znajduje się wskaźnik łącza sieciowego.

Stan	Wskaźnik diodowy	Wygląd	Opis stanu
Łącze nieczynne	Łącze	Nie świeci	Nie podłączono kabla lub urządzenia albo nie działa urządzenie sieciowe na drugim końcu połączenia.
Łącze aktywne: 100 Mb/s	Łącze	Żółty	Kabel jest podłączony, a urządzenia na obu końcach łącza komunikują się ze sobą. Połączenie sieciowe o przepustowości 100 Mb.
Łącze aktywne: 1 000 Mb/s	Łącze	Zielony	Kabel jest podłączony, a urządzenia na obu końcach łącza komunikują się ze sobą. Połączenie sieciowe o przepustowości 1 000 Mb.
Łącze w trybie jałowym	Aktywność	Ciągłe światło	Nie odbywa się żadna komunikacja w sieci.
Łącze aktywne	Aktywność	Zielony, światło przerywane	Trwa komunikacja w sieci.

Przed instalacją

Przed zainstalowaniem produktu należy wybrać odpowiednie miejsce dla urządzenia. Urządzenie należy ustawić w miejscu spełniającym następujące warunki:

- Znajduje się w pobliżu uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Jest czyste i wolne od kurzu.
- Zapewnia stabilną powierzchnię, wolną od drgań.
- Zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza i w żaden sposób nie zasłania szczelin i otworów wentylacyjnych na górze i na dole urządzenia, a także znajduje się z dala od źródeł ciepła oraz odbiorników radiowych i telewizyjnych.

Środki ostrożności

Produkty firmy WD to precyzyjne urządzenia, wymagające ostrożnego obchodzenia się z nimi podczas rozpakowywania i instalacji. Nieostrożne obchodzenie się, wstrząsy lub wibracje mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Podczas rozpakowywania i instalacji zewnętrznego dysku twardego należy zachować następujące środki ostrożności:

- Nie upuszczaj urządzenia ani nim nie potrząsaj.
- Nie przemieszczaj urządzenia, kiedy jest włączone.
- Nie używaj urządzenia jako dysku przenośnego.
- Nie wyjmuj z urządzenia obu dysków danych jednocześnie. Może to spowodować, że urządzenie przestanie reagować na polecenia.

3

Rozpoczęcie pracy

Fizyczne podłączanie urządzenia

Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online

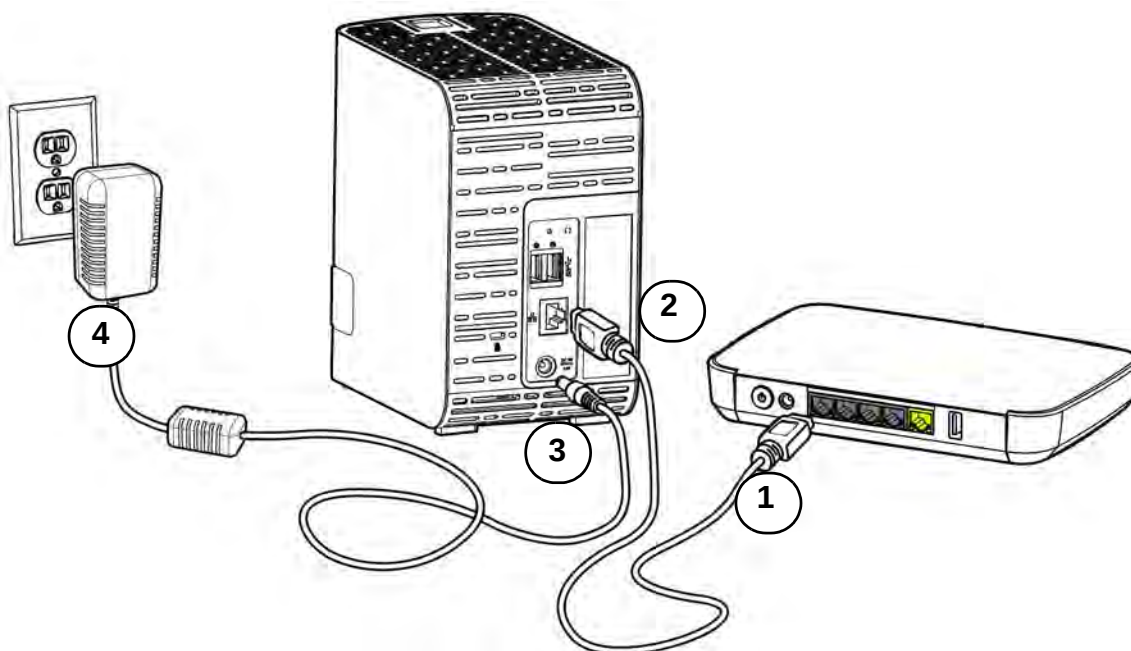
Rozpoczynanie pracy bez instalatora online

Dostęp do plików

Instalowanie magazynu danych z chmurą osobistą WD My Cloud Mirror jest bardzo łatwe: wystarczy rozpakować urządzenie, podłączyć je i poczekać, aż diodowy wskaźnik zasilania z przodu urządzenia zaświeci ciągłym niebieskim światłem. Następnie należy pobrać i uruchomić instalator dostępny na stronie internetowej <http://www.wd.com/setup>.

Uwaga: Aby uzyskać informacje o bezpiecznym wyłączaniu i odłączaniu urządzenia, zobacz „Utilities (Narzędzia)” na str. 126.

Fizyczne podłączanie urządzenia



Wykonaj poniższe czynności, aby podłączyć magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud Mirror do sieci lokalnej w domu lub w małym biurze.

Ważne: Dla uniknięcia przegrzania należy ustawić urządzenie pionowo, jak pokazano na ilustracji powyżej, oraz upewnić się, że nic nie blokuje szczelin i otworów wentylacyjnych na górze i na dole urządzenia. W przypadku przegrzania urządzenie wyłączy się bezpiecznie, ale wszystkie wykonywane w danej chwili procesy zostaną przerwane. Może to spowodować utratę danych.

Ważne: Dla uzyskania najwyższej możliwej wydajności producent zaleca użycie kabla Ethernet znajdującego się w zestawie.

1. Podłącz jedną końcówkę kabla Ethernet (w zestawie) do portu Ethernet na tylnej ścianie urządzenia.
2. Podłącz drugą końcówkę kabla Ethernet bezpośrednio do portu routera lub przełącznika sieciowego.
3. Podłącz końcówkę zasilacza do gniazda zasilania na tylnej ścianie urządzenia.
4. Włóż wtyczkę zasilacza do gniazdka elektrycznego. Urządzenie włączy się automatycznie.

Ważne: Przed przystąpieniem do konfigurowania urządzenia WD My Cloud Mirror należy poczekać na zakończenie rozruchu. Ten proces trwa około trzech minut. Zakończenie rozruchu jest sygnalizowane ciągłym niebieskim światłem wskaźnika diodowego.

5. Kiedy wskaźnik diodowy z przodu urządzenia zaświeci ciągłym niebieskim światłem, przejdź do sekcji „Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online” na str. 11.

Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online

Instalator online prowadzi użytkownika przez procedurę podłączenia urządzenia do sieci w domu lub w małym biurze. Wykonaj następujące czynności, aby pobrać i uruchomić program instalacyjny, wykryć urządzenie w sieci i rozpocząć pracę. Program instalacyjny można pobrać na stronie internetowej Centrum informacyjnego WD pod adresem <http://wd.com/setup/wdmycloudmirror>.

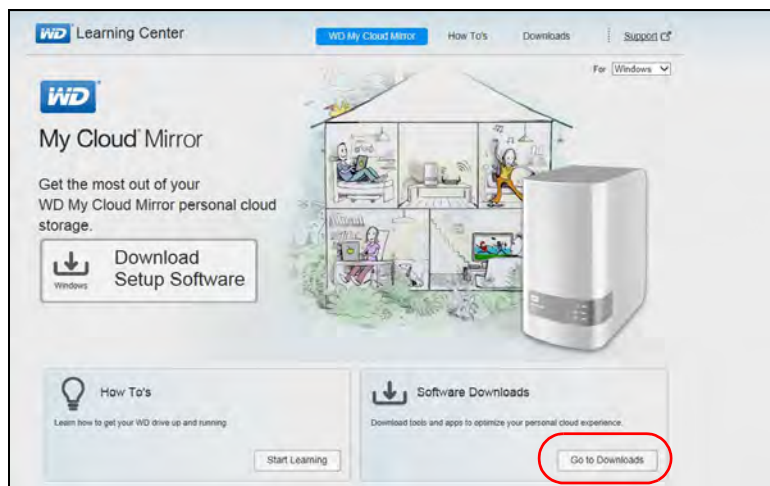
Pobieranie i instalowanie programu instalacyjnego online

Po podłączeniu urządzenia:

1. Otwórz przeglądarkę internetową. (Zobacz wymagania dotyczące przeglądarek w sekcji „Przeglądarki internetowe” na str. 5).
2. W polu adresu wpisz <http://wd.com/setup/wdmycloudmirror>. Zostanie wyświetlona strona powitalna Learning Center:

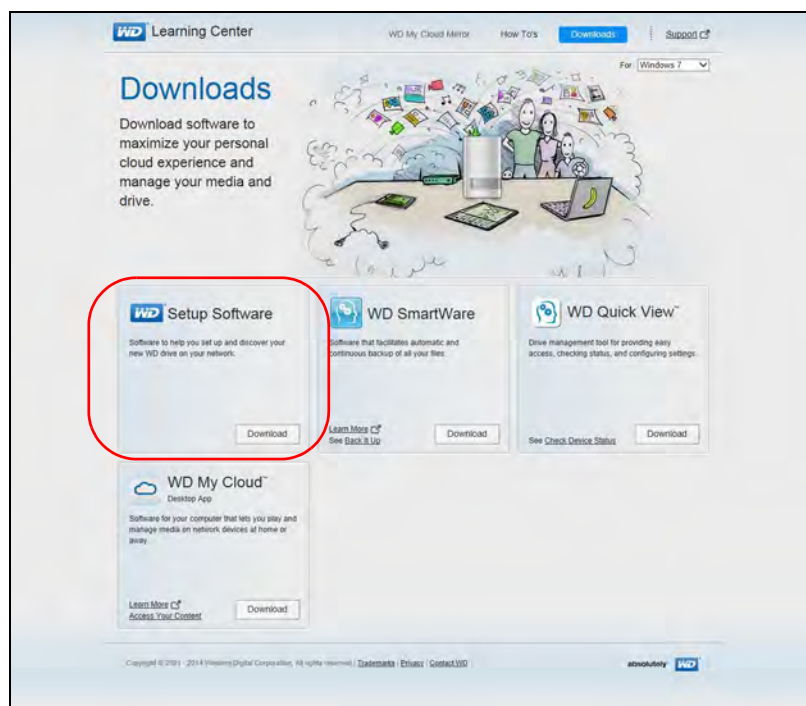


3. Kliknij urządzenie **WD My Cloud Mirror**, aby wyświetlić stronę pobierania oprogramowania:



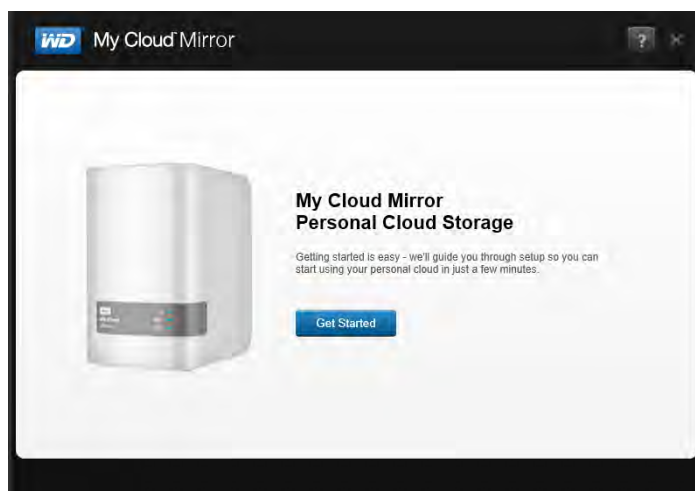
Uwaga: Strona Learning Center automatycznie wykryje system operacyjny komputera. Aby pobrać program instalacyjny dla innego systemu operacyjnego, należy odpowiedni system operacyjny z menu rozwijanego na górze strony przed kliknięciem przycisku **Download Setup Software** (Pobierz program instalacyjny).

4. Kliknij przycisk **Download Setup Software** (Pobierz program instalacyjny). Zostanie wyświetlona strona Downloads (Pliki do pobrania).



5. Kliknij przycisk **Download** (Pobierz) obok pozycji Setup Software (Program instalacyjny).

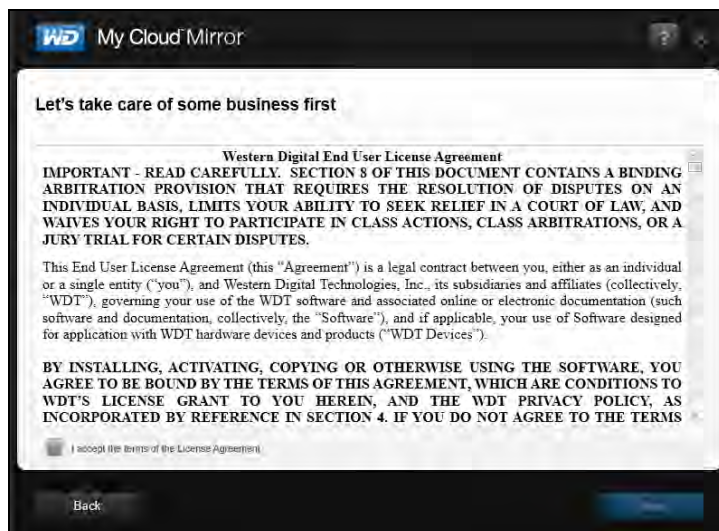
- Kliknij dwukrotnie pobrany plik **Setup.exe** (Windows) lub **WD My Cloud Mirror Personal Cloud Storage Setup.dmg** (Mac), aby uruchomić instalator. Zostanie wyświetlony ekran Getting Started (Rozpoczęcie pracy).



- Przejdź do sekcji Nawiązywanie połączenia z siecią i tworzenie chmury osobistej poniżej.

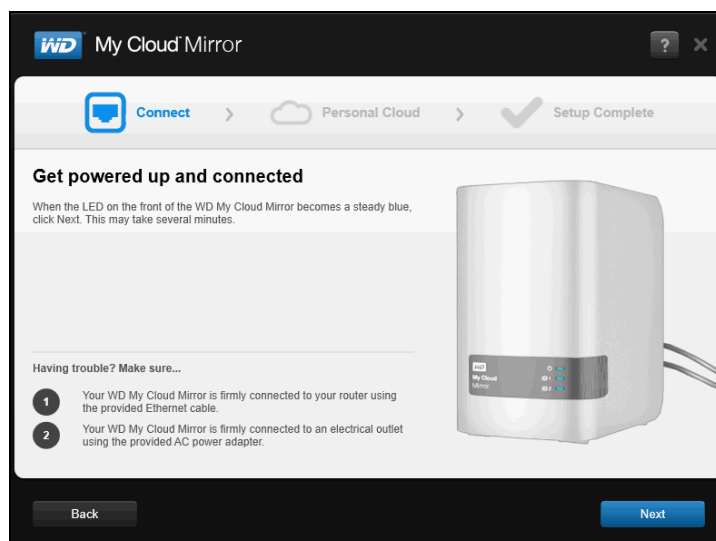
Nawiązywanie połączenia z siecią i tworzenie chmury osobistej

- W oknie Getting Started (Rozpoczęcie pracy, powyżej) kliknij przycisk **Get Started** (Rozpocznij), aby wyświetlić Umowę licencyjną firmy Western Digital:



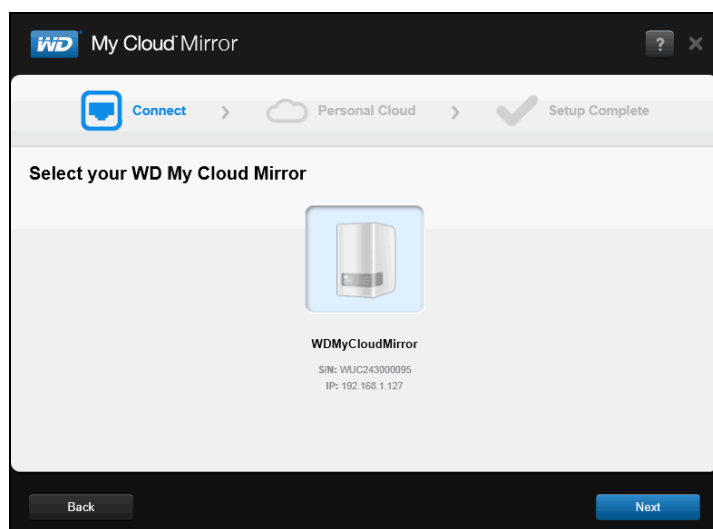
- Przeczytaj umowę, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).

3. Kliknij przycisk **Next** (Dalej), aby wyświetlić ekran Getting powered up and connected (Włączanie i podłączanie).

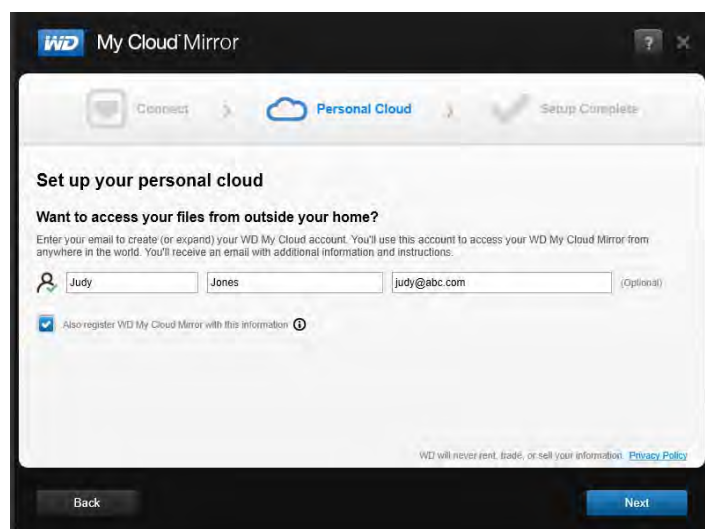


4. Przejrzyj informacje na tym ekranie. Kiedy wskaźnik diodowy w urządzeniu WD My Cloud Mirror zaświeci ciągłym niebieskim światłem, kliknij przycisk **Next** (Dalej). Program instalacyjny wykryje urządzenie i wyświetli je na ekranie Select your WD My Cloud Mirror (Wybierz urządzenie WD My Cloud Mirror).

Uwaga: Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

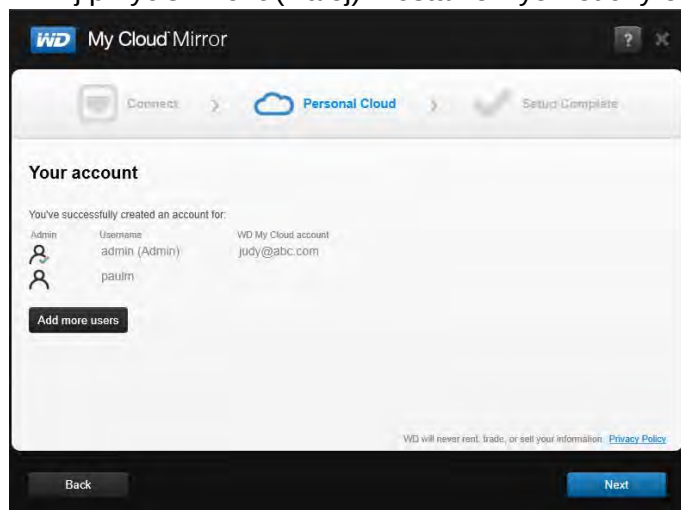


- Wybierz urządzenie WD My Cloud Mirror, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Set up your personal cloud (Skonfiguruj chmurę osobistą).



Uwaga: Urządzenie WD My Cloud Mirror umożliwia bezpłatny dostęp zdalny do przechowywanych na nim plików. Po utworzeniu konta użytkownika można uzyskiwać dostęp do plików za pomocą urządzeń mobilnych podłączonych do Internetu oraz za pomocą aplikacji WD My Cloud.

- Wpisz swoje imię, nazwisko i adres e-mail (opcjonalnie). Podanie adresu e-mail jest konieczne, jeśli chcesz utworzyć konto zdalnego dostępu do urządzenia. Upewnij się, że pole wyboru **Also register WD My Cloud Mirror with this information** (Użyj także tych informacji do zarejestrowania urządzenia WD My Cloud Mirror) jest zaznaczone.
- Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Your account (Twoje konto).

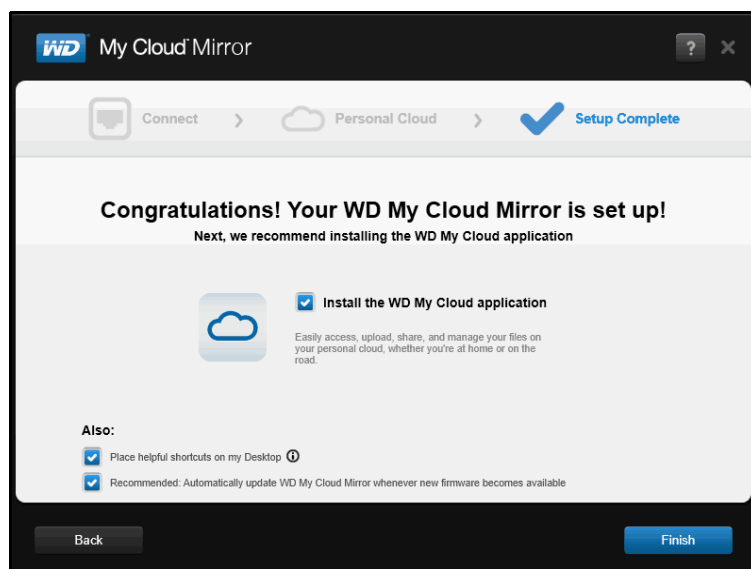


- Jeśli chcesz dodać innych użytkowników, kliknij przycisk **Add more users** (Dodaj innych użytkowników), wpisz dane, a następnie kliknij symbol plus (+). Jeśli chcesz pominąć etap dodawania konta, kliknij przycisk **Next** (Dalej). Chmurę osobistą można utworzyć podczas tworzenia konta użytkownika (zobacz „Dodawanie jednego użytkownika” na str. 42).

Uwaga: Po kilku minutach otrzymasz wiadomość e-mail z instrukcjami uzyskiwania zdalnego dostępu do urządzenia WD My Cloud Mirror.

9. Odbierz pocztę e-mail, aby otrzymać potwierdzenie utworzenia konta, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Setup Complete (Instalacja zakończona).

Uwaga: Na wszelki wypadek sprawdź, czy wiadomość e-mail z potwierdzeniem od firmy WD nie trafiła do folderu wiadomości-śmieci. Zostanie wyświetlony ekran Congratulations! (Gratulacje!). Urządzenie WD My Cloud Mirror zostało pomyślnie zainstalowane. Teraz możesz skonfigurować ustawienia opcji na tym ekranie.



Wybieranie opcji

Domyślnie wszystkie opcje na ekranie Congratulations! (Gratulacje!, powyżej) są włączone. Poniższa tabela przedstawia rezultat włączenia i wyłączenia poszczególnych opcji.

1. Wybierz opcje, czyszcząc pola wyboru obok tych opcji, które chcesz wyłączyć:

Opcja	Rezultat
Install the WD My Cloud application (Zainstaluj aplikację WD My Cloud)	Jeśli opcja jest włączona:  - Kreator instalacji jest uruchamiany automatycznie. - Odpowiednie instrukcje zawiera rozdział „Uruchamianie aplikacji WD My Cloud na komputery” na str. 37. - Na pulpicie pojawi się ikona aplikacji WD My Cloud. Jeśli opcja jest wyłączona: - Zostanie wyświetlona strona powitalna Learning Center. - W Eksploratorze Windows lub w programie Finder (na komputerach Mac) zostanie wyświetlony udział publiczny.

Opcja	Rezultat
Place helpful shortcuts on my Desktop (Umieść przydatne skróty na pulpicie) (Wymagany program instalacyjny)	 • Strona powitalna Learning Center. • Folder udziału publicznego w Eksploratorze Windows lub w programie Finder (na komputerach Mac). • Interfejs administracyjny, umożliwiający skonfigurowanie urządzenia WD My Cloud Mirror.
Opcja Recommended: Automatically update WD My Cloud whenever new firmware becomes available (Zalecane: Automatycznie aktualizuj urządzenie WD My Cloud, kiedy jest dostępne nowe oprogramowanie sprzętowe)	• Zostanie wyświetlona strona powitalna Learning Center. • W Eksploratorze Windows lub w programie Finder (na komputerach Mac) zostanie wyświetlony udział publiczny. • Jeśli opcja jest włączona, oprogramowanie sprzętowe będzie aktualizowane codziennie o godzinie 3:00. Jeśli chcesz zmienić ustawienia automatycznych aktualizacji, zobacz „Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)” na str. 135.

2. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ), aby zamknąć kreatora instalacji.

Rozpoczynanie pracy bez instalatora online

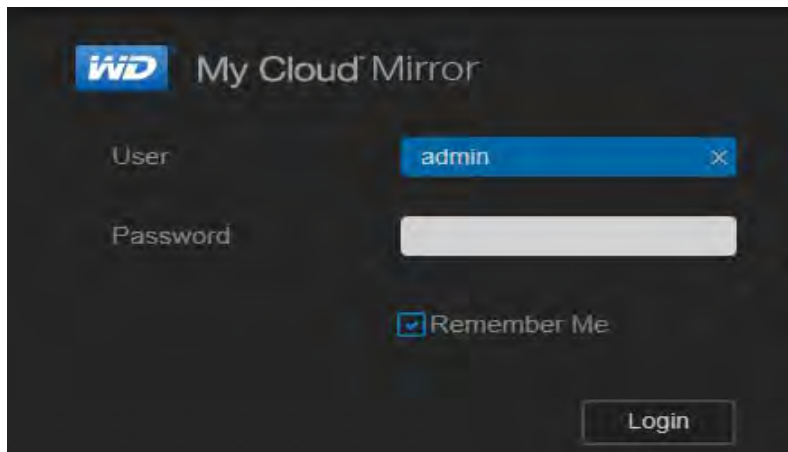
Zamiast programu instalacyjnego online można użyć przeglądarki. Jeśli nie chcesz korzystać z żadnej z tych metod, nadal możesz używać następujących funkcji urządzenia:

- Korzystanie z urządzenia WD My Cloud Mirror jako zewnętrznego dysku twardego, w tym przenoszenie plików na dysk metodą „przeciągnij i upuść”.
- Konfigurowanie urządzenia WD My Cloud Mirror za pomocą interfejsu administracyjnego. (Zobacz „Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego” na str. 58).
- Tworzenie kopii zapasowych plików na dyskach USB, zdalnych, lokalnych oraz w chmurze (zobacz „Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików” na str. 73).

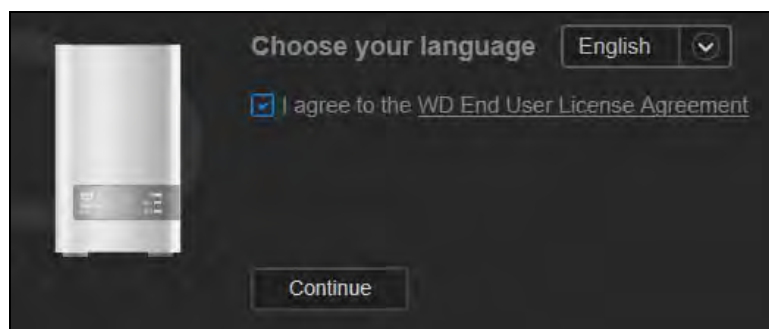
Konfigurowanie urządzenia za pomocą przeglądarki

Aby skonfigurować urządzenie WD My Cloud Mirror:

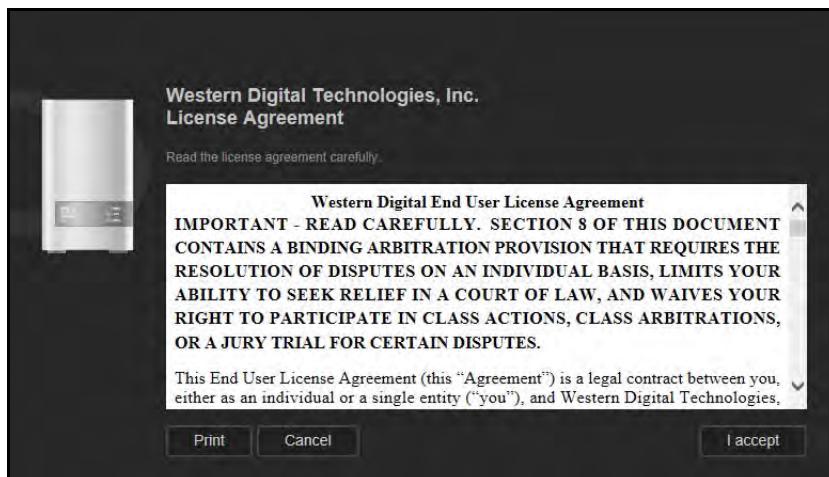
1. Otwórz przeglądarkę i w pasku adresu wpisz <http://wdmycloudmirror> (Windows) lub <http://wdmycloudmirror.local> (Mac), a następnie naciśnij klawisz **Enter**. Zostanie wyświetlona strona logowania:



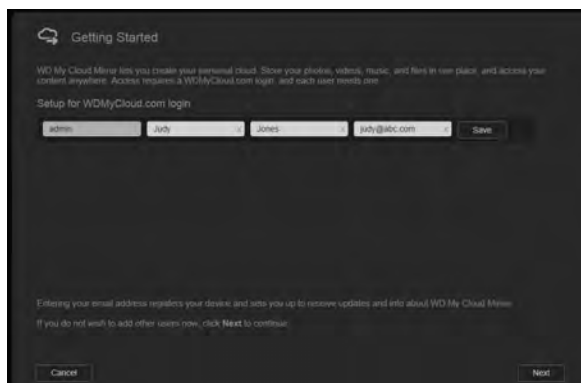
2. Kliknij przycisk **Login** (Zaloguj). Na tym etapie nie jest wymagane podanie hasła, ponieważ hasło nie zostało jeszcze ustawione. Zostanie wyświetlony ekran Choose your language (Wybierz język):



3. Z listy rozwijanej wybierz język interfejsu użytkownika.
4. Kliknij łącze, aby przeczytać Umowę licencyjną firmy Western Digital, a następnie kliknij przycisk **I accept** (Akceptuję) albo powrót do poprzedniej strony i zaznacz pole wyboru **I agree** (Zgadzam się).



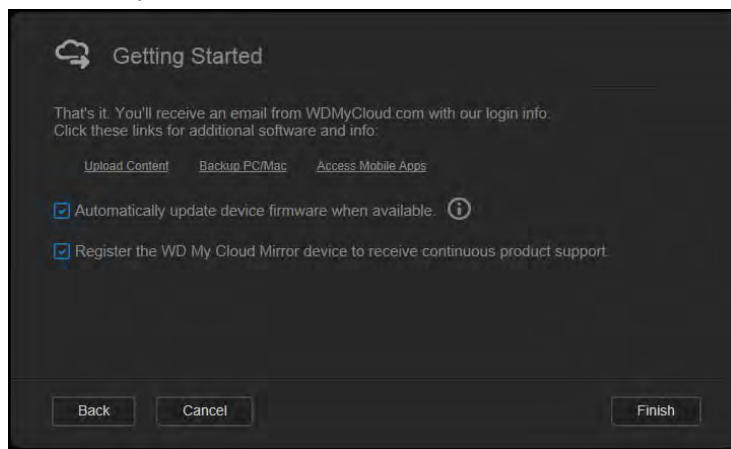
5. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Zostanie wyświetlony ekran Getting Started (Rozpoczęcie pracy) z formularzem logowania do usługi WDMyCloud.com.



6. Wpisz swoje imię, nazwisko i adres e-mail (opcjonalnie). Podanie adresu e-mail jest konieczne, jeśli chcesz utworzyć konto zdalnego dostępu do urządzenia. Upewnij się, że pole wyboru **Also register WD My Cloud Mirror with this information** (Użyj także tych informacji do zarejestrowania urządzenia WD My Cloud Mirror) jest zaznaczone.

Uwaga: Urządzenie WD My Cloud Mirror umożliwia bezpłatny dostęp zdalny do przechowywanych na nim plików w trybie chmury osobistej. Po utworzeniu konta użytkownika można uzyskiwać dostęp do plików za pomocą urządzeń mobilnych podłączonych do Internetu oraz za pomocą aplikacji WD My Cloud.

7. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
8. Jeśli chcesz dodać innych użytkowników, powtórz punkty 6 i 7 dla każdego nowego konta użytkownika.
9. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony kolejny ekran Getting Started (Rozpoczęcie pracy):



Łącza dostępne na tym ekranie umożliwiają wykonywanie ważnych procedur, które zostaną omówione w kolejnych rozdziałach:

- **Upload Content** (Prześlij zawartość): Zobacz „Dostęp do plików” na str. 20.
- **Backup PC/Mac** (Utwórz kopię zapasową komputera PC/Mac): Zobacz „Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików” na str. 73.
- **Access Mobile App** (Dostęp do aplikacji mobilnej): Zobacz „Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android” na str. 24.

10. Wykonaj następujące czynności (opcjonalnie):
- Jeśli chcesz, aby oprogramowanie sprzętowe urządzenia była aktualizowane automatycznie, zaznacz pole wyboru **Automatically update device firmware when available** (Automatycznie aktualizuj oprogramowanie sprzętowe).
 - Jeśli chcesz zarejestrować urządzenie, zaznacz pole wyboru **Register the WD My Cloud Mirror device to receive continuous product support** (Zarejestruj urządzenie WD My Cloud Mirror, aby korzystać z pomocy technicznej).
11. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Zostanie wyświetlony interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud Mirror. Instrukcje korzystania z interfejsu administracyjnego znajdują się w sekcji „Strona główna interfejsu administracyjnego” na str. 60.

Dostęp do plików

Uwaga: W tym podręczniku pojęcia *udziały* i *foldery* są używane zamiennie.

Udział (folder) publiczny w urządzeniu WD My Cloud Mirror zawiera foldery Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy) i Shared Videos (Udostępnione pliki wideo). W tych podfolderach znajdują się pliki, które zostały tam przeciągnięte i upuszczone oraz kopie zapasowe plików z komputera lub podłączonego dysku USB.

Uwaga: W każdym folderze można umieszczać pliki dowolnego typu.

Po fizycznym podłączeniu urządzenia WD My Cloud Mirror (zobacz „Fizyczne podłączanie urządzenia” na str. 10) wykonaj następującą procedurę, aby uzyskać dostęp do plików w urządzeniu.

System operacyjny	Procedura
Windows 8 lub 8.1	1. Na ekranie Start wpisz Komputer. 2. Kliknij opcję Computer (Komputer). 3. W lewym okienku kliknij pozycję Network (Sieć). 4. Kliknij dwukrotnie plik WDMYCloudMirror i przejdź do folderu Public w urządzeniu. 5. Kliknij dwukrotnie folder Public, aby wyświetlić podfoldery Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy) i Shared Videos (Udostępnione pliki wideo). Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą Eksploratora Windows.
Windows XP/Vista/Windows 7	1. Kliknij kolejno  lub Start > Computer (Komputer) > Network (Sieć) > WDMYCloudMirror i w razie potrzeby wpisz poświadczenia umożliwiające dostęp do routera. Zostanie wyświetlony udział publiczny i prywatne udziały w urządzeniu. 2. Kliknij dwukrotnie folder Public, aby wyświetlić podfoldery Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy) i Shared Videos (Udostępnione pliki wideo). Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą Eksploratora Windows.

System operacyjny	Procedura
Mac OS X (Snow Leopard, Lion, Mountain Lion, Maverick)	1. W oknie programu Finder kliknij pozycję WDMCloudMirror w obszarze elementów udostępnionych na pasku bocznym. 2. Jeśli zostanie wyświetlona strona autoryzacji, wybierz opcję Guest (Gość), a następnie kliknij przycisk Connect (Połącz). Zostanie wyświetlony folder Public (Publiczny): 3. Kliknij dwukrotnie folder Public, aby wyświetlić podfoldery: Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy) i Shared Videos (Udostępnione pliki wideo). Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą programu Finder. 4. Aby ikona dysku udostępnionego była zawsze wyświetlana na pulpicie, należy utworzyć alias. Można to zrobić na dwa sposoby: Uwaga: Przed utworzeniem aliasu należy kliknąć kolejno polecenia Finder > Preferences (Preferencje) > General (Ogólne) i sprawdzić, czy pole wyboru Connected Servers (Połączone serwery) jest zaznaczone. - Kliknij element, dla którego chcesz utworzyć alias (na przykład folder Shared Music), przytrzymaj naciśnięty przycisk myszy, przytrzymaj jednocześnie klawisze Cmd i Option i przeciągnij element w miejsce, w którym alias ma się pojawić. Wykonanie tej operacji zamiast przeniesienia elementu spowoduje utworzenie jego aliasu w wybranej lokalizacji. - LUB - - Kliknij prawym przyciskiem myszy element, dla którego chcesz utworzyć alias (np. folder Shared Music), a następnie kliknij kolejno polecenia File (Plik) > Make Alias (Utwórz alias).

Mapowanie folderu publicznego (Windows)

Folder Public w urządzeniu WD My Cloud Mirror można zamapować, aby w przyszłości szybciej uzyskiwać do niego dostęp:

1. W Eksploratorze Windows, w obszarze Network (Sieć) kliknij pozycję **WDMYCLOUDMIRROR**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij folder Public i wybierz z menu polecenie **Map Network Drive** (Mapuj dysk sieciowy).
3. Z listy rozwijanej **Drive** (Dysk) wybierz literę dysku.
4. Zaznacz pole wyboru **Reconnect at login** (Podłącz ponownie przy logowaniu).
5. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Folder Public został zamapowany.

4

Zdalny dostęp do chmury osobistej

Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia WD My Cloud Mirror

Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika

Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android

Chmura osobista to serwer plików, na którym bezpiecznie przechowujesz swoje dane we własnym domu. W odróżnieniu od publicznych chmur internetowych, chmura osobista przechowuje wszystkie Twoje dane w jednym, bezpiecznym miejscu w sieci domowej. Możesz udostępniać pliki, strumieniowo odtwarzać multimedia i mieć dostęp do swoich danych przez sieć Web z każdego komputera PC lub Mac oraz z urządzeń mobilnych. Bez abonamentu. Zawsze wiesz, gdzie są Twoje dane. Twoje filmy, muzyka, zdjęcia i inne ważne pliki są bezpieczne w Twoim domu, a jednocześnie zawsze masz je przy sobie.

W tym rozdziale przedstawiono sposób konfigurowania zdalnego dostępu do urządzenia WD My Cloud Mirror oraz niektóre możliwości wykorzystania licznych funkcji urządzenia.

Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia WD My Cloud Mirror

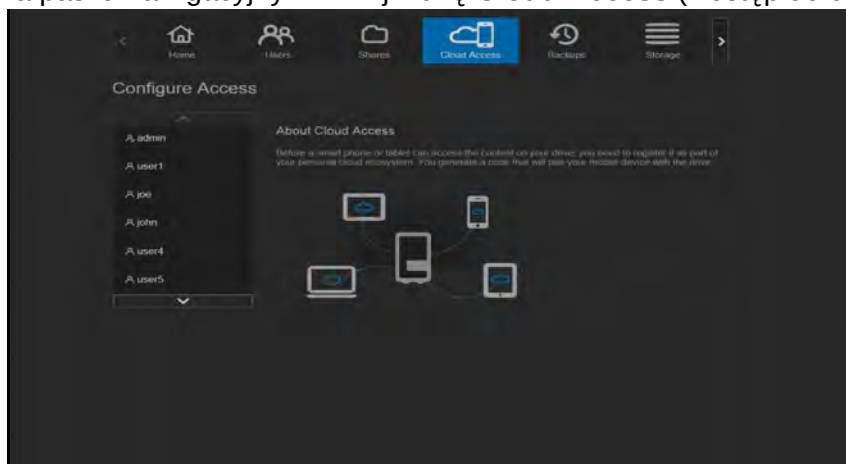
Aby móc uzyskiwać zdalny dostęp do urządzenia WD My Cloud Mirror, należy najpierw włączyć opcję dostępu do chmury (domyślnie opcja ta jest wyłączona). Jeśli chcesz dowiedzieć się, czy w urządzeniu WD My Cloud jest włączony dostęp zdalny, albo sprawdzić stan połączeń zdalnych, zobacz „Cloud Access (Dostęp do chmury)” na str. 113.

Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika

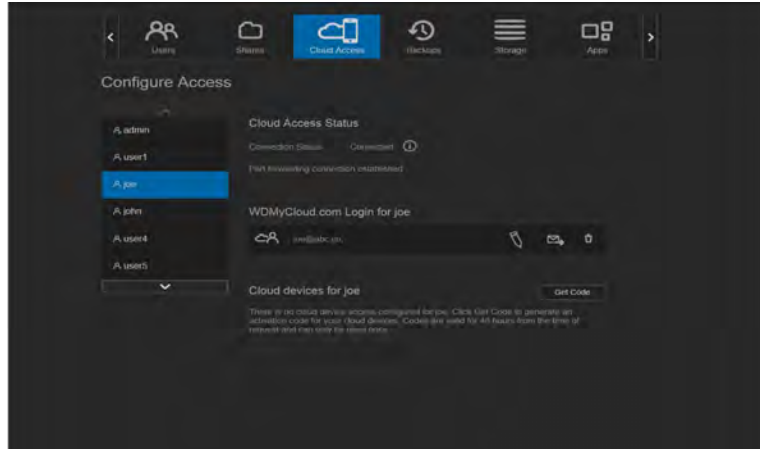


Po włączeniu opcji dostępu do chmury w urządzeniu WD My Cloud Mirror, wykonaj następującą procedurę, aby nadać użytkownikom urządzenia uprawnienie do dostępu zdalnego.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Cloud Access** (Dostęp do chmury).



2. W lewym okienku zaznacz użytkownika, dla którego chcesz skonfigurować dostęp do chmury.



3. W obszarze WDMYCloud.com Login for <nazwa użytkownika> kliknij ikonę **Add/Change Email Address** (Dodaj/Zmień adres e-mail) . Kliknij tę ikonę, jeśli adres e-mail nie został jeszcze dodany do konta tego użytkownika lub jeśli chcesz zmienić wcześniej dodany adres.
4. Wpisz adres e-mail użytkownika. Na ten adres e-mail zostanie wysłana wiadomość z potwierdzeniem i instrukcjami konfigurowania i aktywowania hasła, które umożliwia zdalny dostęp do urządzenia.
5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
6. Jeśli adres e-mail został już podany, ta ikona będzie niedostępna (szara). Dodaj adres e-mail, a następnie powróć do tego łącza, aby wysłać użytkownikowi informacje o dostępie zdalnym.

Aby wygenerować kod aktywacji dla urządzenia mobilnego użytkownika i aplikacji My Cloud Desktop:

Ważne: Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz.

1. Na dole ekranu kliknij przycisk **Get Code** (Pobierz kod). Kod należy wygenerować dla każdego urządzenia mobilnego i dla każdej aplikacji, jakie mają zostać aktywowane. Aktywowanie aplikacji WD My Cloud na komputery również wymaga wygenerowania kodu. W oknie dialogowym zostanie wyświetlony kod aktywacji oraz data ważności kodu.

Uwaga: Zapisz wygenerowany kod (lub kody) aktywacji.

2. Kliknij przycisk **OK**. Kiedy kod aktywacji zostanie użyty, na stronie Configure Access (Konfiguruj dostęp) pojawi się urządzenie, do którego użytkownik ma teraz dostęp, a także kod wykorzystany do aktywacji tego urządzenia.

Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android

Aplikacje mobilne WD My Cloud i WD Photos oraz aplikacja WD My Cloud na komputery umożliwiają dostęp do zawartości chmury osobistej z dowolnego urządzenia.

Aplikacja mobilna WD Photos

Ważne: Aplikacja WD Photos wyświetla tylko zdjęcia w formacie .jpg.

Zmień swoje urządzenie mobilne w wyjątkowy album fotograficzny. Wyświetlaj zdjęcia zapisane w osobistej chmurze internetowej na smartfonie lub tablecie. Możesz też przesłać zrobione właśnie zdjęcie lub nagrany film wideo bezpośrednio z aparatu lub kamery do urządzenia WD My Cloud Mirror. Aplikacja WD Photos jest zgodna z najpopularniejszymi urządzeniami mobilnymi firmy Apple i popularnymi urządzeniami z systemem operacyjnym Android. Format zdjęć jest automatycznie optymalizowany dla urządzenia mobilnego.

Uwaga: Dla podłączonych urządzeń USB nie są generowane miniatury.

Funkcje aplikacji WD Photos:

- Szybkie publikowanie zdjęć w serwisie Facebook.
- Odtwarzanie pokazów slajdów z efektami przejść.
- Dostęp do wcześniej wyświetlanych zdjęć bez połączenia z Internetem.
- Wyświetlanie wszystkich zdjęć lub filtrowanie według folderów i albumów.
- Wbudowane opcje wyszukiwania: według nazwy pliku, nazwy folderu lub daty.
- Wysyłanie zdjęć pocztą e-mail do znajomych.
- Przypisywanie zdjęć do kontaktów.
- Pobieranie zdjęć z chmury osobistej na urządzenie mobilne.
- Przesyłanie zdjęć i plików wideo z urządzenia mobilnego bezpośrednio na chmurę osobistą z dowolnego miejsca na świecie.

Uwaga: Aplikacja WD Photos automatycznie tworzy w urządzeniu WD My Cloud Mirror podfolder o nazwie takiej jak nazwa urządzenia mobilnego, w którym są zapisywane przesyłane zdjęcia. Folder ten znajduje się w katalogu Public. Analogicznie, aplikacja tworzy podfolder do zapisywania przesyłanych plików wideo. Folder ten ma nazwę taką jak nazwa urządzenia mobilnego i znajduje się w katalogu Public/Shared Videos.

Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji mobilnej WD Photos zawierają strony Guide Me (Przewodnik) i Quick Tips (Wskazówki) oraz strona internetowa <http://wdphotos.wd.com>.

Instalowanie aplikacji WD Photos w urządzeniu mobilnym

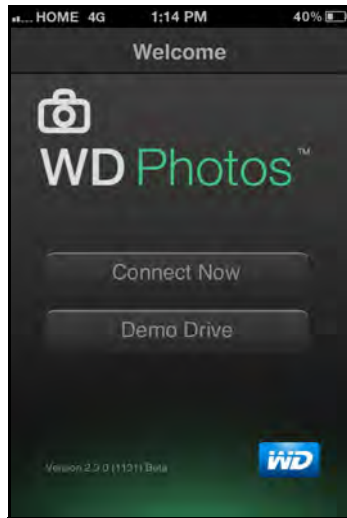
Ważne: Należy pamiętać, że zdjęcia, które mają być wyświetlane w urządzeniu mobilnym, muszą być przechowywane w podfolderze Shared Pictures (Udostępnione obrazy) w udziale publicznym w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Aplikacja WD Photos wyświetla tylko zdjęcia w formacie .jpg.

Wymagania

- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud Mirror z dostępem do Internetu i najnowszym oprogramowaniem sprzętowym.
- Urządzenie iPhone®, iPad®, lub iPod® touch z systemem operacyjnym iOS 4.3 lub nowszym
- Smartfon lub tablet z systemem Android w wersji 2.3 lub nowszej

Aby zainstalować aplikację WD Photos w urządzeniu mobilnym:

1. Pobierz aplikację WD Photos ze sklepu internetowego Apple App Store lub Google Play i zainstaluj ją w urządzeniu mobilnym.
2. Uruchom aplikację WD Photos w urządzeniu mobilnym. Zostanie wyświetlona strona aplikacji WD Photos:



3. Stuknij pozycję **Connect Now** (Połącz teraz), aby wyświetlić opcje połączenia:



Strona powitalna aplikacji zawiera następujące sekcje:

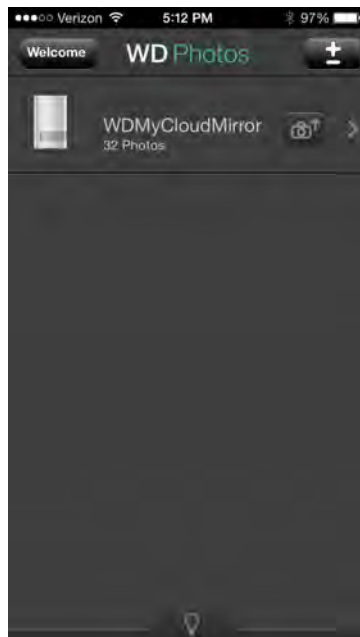
- **Found in Network** (Znalezione w sieci): Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w tej samej sieci lokalnej lub sieci Wi-Fi co urządzenie WD My Cloud Mirror, kod aktywacji jest przesyłany automatycznie i nie ma potrzeby wprowadzania go ręcznie.

- a. W sekcji Found in Network (Znalezione w sieci) stuknij pozycję  po lewej stronie urządzenia WDMyCloudMirror.
 - b. Wybierz swoją nazwę użytkownika z listy **Select User Account** (Wybierz konto użytkownika).
 - c. Wpisz swoje hasło.
- **Cloud Sign in** (Logowanie do chmury): Stuknij pozycję  i zaloguj się do swojej chmury osobistej przy użyciu danych logowania do serwisu (nazwy użytkownika i hasła).
 - **Add Manually** (Dodaj ręcznie): Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w innej sieci LAN lub Wi-Fi niż urządzenie WD My Cloud:
 - a. W sekcji Add Manually (Dodaj ręcznie) stuknij pozycję  po lewej stronie urządzenia WD.
 - b. Wpisz kod aktywacji wygenerowany w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud Mirror, a następnie stuknij pozycję **Activate** (Aktywuj).

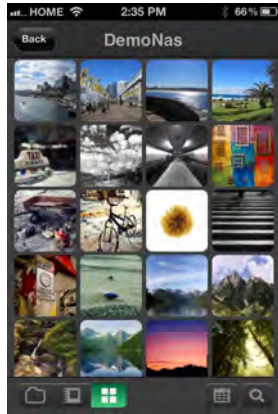


Uwaga: Kod należy wygenerować dla każdej aplikacji, która ma zostać aktywowana. Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz.

Zostanie wyświetlona strona z urządzeniem WD My Cloud:



4. Stuknij urządzenie WD My Cloud Mirror, aby wyświetlić zapisane na nim albumy, a następnie stuknij album, aby wyświetlić zdjęcia:



Uwaga: W przypadku napotkania problemów z instalowaniem aplikacji WD Photos zobacz <http://wd.com/setup/wdphotos>. Więcej informacji o funkcjach urządzenia i instrukcje korzystania z aplikacji są dostępne na stronie internetowej Guide Me Przewodnik aplikacji pod adresem <http://wdphotos.wd.com>.

Aplikacja mobilna WD My Cloud

Twoja chmura osobista jest zawsze dostępna. Aby oszczędzić miejsce w urządzeniu mobilnym, przesyłaj zdjęcia i filmy bezpośrednio do swojej chmury osobistej, a następnie otwieraj je i udostępniaj z dowolnego miejsca na świecie.

Aplikacja mobilna WD My Cloud umożliwia również wymianę plików między chmurą osobistą a kontem Dropbox™ i podobnymi serwisami internetowymi.

Aplikacja mobilna WD My Cloud umożliwia:

- Otwieranie i wyświetlanie dokumentów plików przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror bez kopiowania ich na urządzenie mobilne.
- Wyświetlanie zdjęć przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror.
- Nawiązywanie połączenia z innymi usługami przechowywania danych w chmurze, takimi jak Dropbox, z tabletu lub smartfonu.
- Strumieniowe odtwarzanie muzyki i filmów z urządzenia WD My Cloud Mirror.

Uwaga: Wydajność strumieniowego odtwarzania wideo jest najlepsza w sieci lokalnej (LAN) oraz kiedy urządzenie mobilne jest podłączone do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi). Odtwarzanie strumieniowe w sieci rozległej (WAN) może być ograniczone przepustowością wychodzącą domowego połączenia internetowego.

- Udostępnianie prezentacji na tabletach Apple i Android.
- Aplikacja WD My Cloud obsługuje większość popularnych typów plików, w tym dokumenty Microsoft Word, arkusze kalkulacyjne Microsoft Excel i prezentacje PowerPoint.

Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji zawiera Pomoc, strona Guide Me (Przewodnik) oraz sekcja Quick Tips (Wskazówki) w aplikacji WD My Cloud. Więcej informacji można także znaleźć na stronie internetowej <http://wdmycloud.wd.com>.

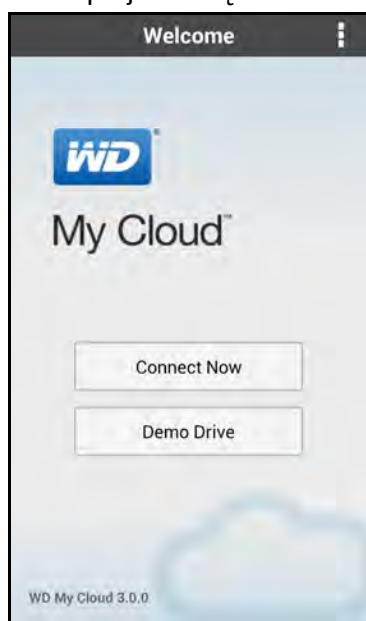
Uwaga: Dzięki aplikacji WD My Cloud dane zapisane w chmurze osobistej można wyświetlać na tabletach, w telefonach komórkowych i innych urządzeniach mobilnych z systemem operacyjnym Google Android lub Apple iOS. Aplikacja WD My Cloud wyświetla zawartość urządzenia WD My Cloud Mirror w postaci wygodnej listy, a po wybraniu pliku otwiera odpowiedni odtwarzacz lub przeglądarkę. Typy plików obsługiwane przez dane urządzenie mobilne są opisane w dokumentacji urządzenia.

Wymagania

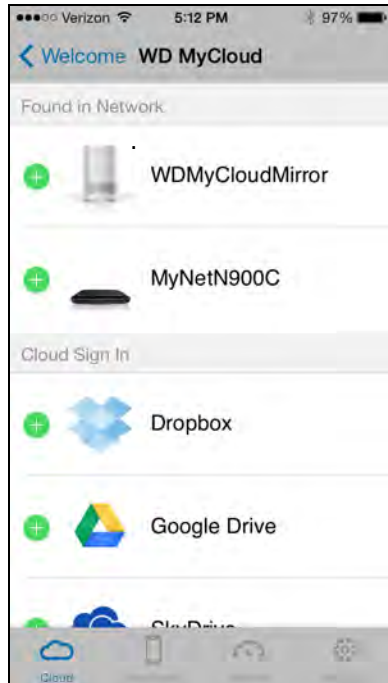
- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud Mirror z dostępem do Internetu i najnowszym oprogramowaniem sprzętowym.
- Dostęp do usług w chmurze wymaga aplikacji WD My Cloud i aktywnego konta w serwisie Dropbox, Google Drive lub OneDrive™.
- Telefon iPhone lub tablet iPad z systemem iOS w wersji 5.0 lub nowszej.
- Smartfon lub tablet z systemem Android w wersji 2.3 lub nowszej

Instalowanie aplikacji mobilnej WD My Cloud

1. Pobierz aplikację WD My Cloud ze sklepu internetowego Apple App Store lub Google Play i zainstaluj ją w urządzeniu mobilnym.
2. Uruchom pobraną aplikację. Zostanie wyświetlona Umowa licencyjna użytkownika.
3. Zaakceptuj umowę. Zostanie wyświetlona strona powitalna:



4. Stuknij pozycję **Connect Now** (Połącz teraz), aby wyświetlić opcje połączenia:



5. Połączenie z urządzeniem WD My Cloud można nawiązać na kilka sposobów:
- **From Your Local Network** (W sieci lokalnej): Jeśli urządzenie mobilne ma połączenie bezprzewodowe z tą samą siecią lokalną, w której znajduje się urządzenie WD My Cloud, aplikacja jest aktywowana automatycznie.
 - **Cloud Sign in** (Logowanie do chmury): Stuknij pozycję  i zaloguj się do swojej chmury osobistej przy użyciu danych logowania do serwisu (nazwy użytkownika i hasła).
 - **Connect Manually** (Połącz ręcznie): Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w innej sieci LAN lub Wi-Fi niż urządzenie WD My Cloud:
 - W sekcji Add Manually (Dodaj ręcznie) stuknij urządzenie WD My Cloud Mirror.
 - Wpisz kod aktywacji wygenerowany w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud, a następnie stuknij pozycję **Activate** (Aktywuj). (Zobacz „Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika” na str. 22).

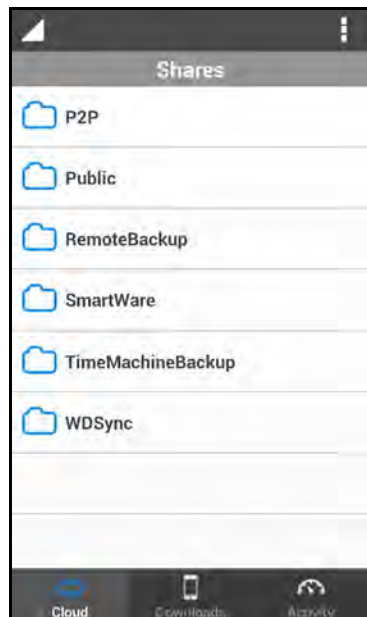


Uwaga: Kod należy wygenerować dla każdej aplikacji, która ma zostać aktywowana. Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz.

Zostanie wyświetlona strona z urządzeniem WD My Cloud Mirror:



6. Stuknij urządzenie, aby wyświetlić dostępne w nim udziały:



7. Stuknij udział, aby wyświetlić zawarte w nim podfoldery.
8. Stuknij podfolder, aby wyświetlić listę plików.
9. Stuknij plik, aby wyświetlić jego zawartość.

Uwaga: Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji zawiera strona Guide Me (Przewodnik), Pomoc, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz strona internetowa <http://wd.setup/wd.mycloudapps>.

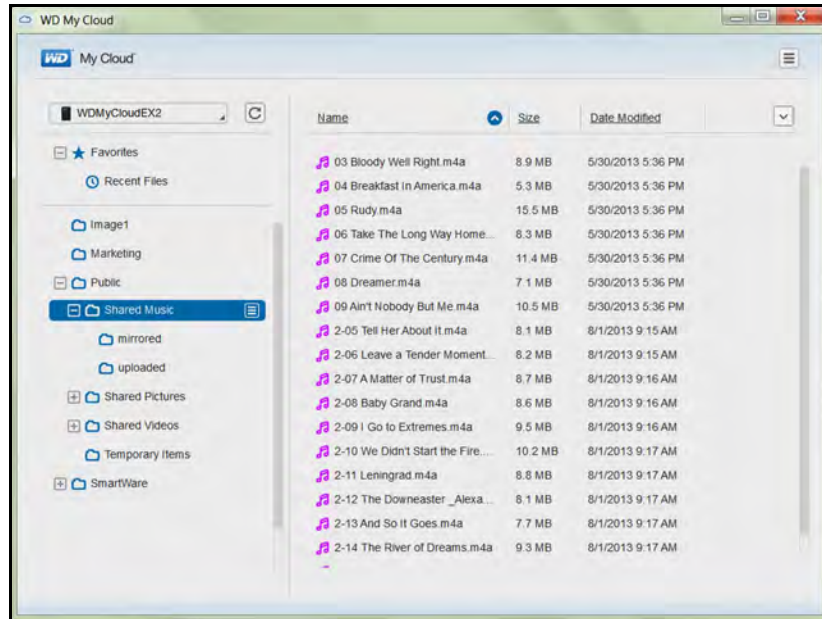
W przypadku napotkania problemów z instalowaniem aplikacji zobacz <http://wd.com/setup/wmycloudmobileapps>.

Aplikacja WD My Cloud na komputery

Aplikacja umożliwia połączenie komputera PC lub Mac z chmurą osobistą z każdego miejsca na świecie. Za pomocą tej aplikacji można przenosić pliki metodą „przeciągnij i upuść”, zarządzać nimi oraz udostępniać łącza do plików i folderów pocztą e-mail.

Aplikacja WD My Cloud na komputery umożliwia:

- Wyświetlanie plików, do których użytkownik ma uprawnienia dostępu.
- Dodawanie folderów, plików i ostatnio przeglądanych informacji do listy ulubionych w celu umożliwienia szybszego dostępu do nich w przyszłości.
- Dodawanie i usuwanie zawartości przez przeciąganie i upuszczanie plików i folderów z komputera.



Wymagania

- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud Mirror z dostępem do Internetu i najnowszym oprogramowaniem sprzętowym.
- Komputer PC lub Mac.

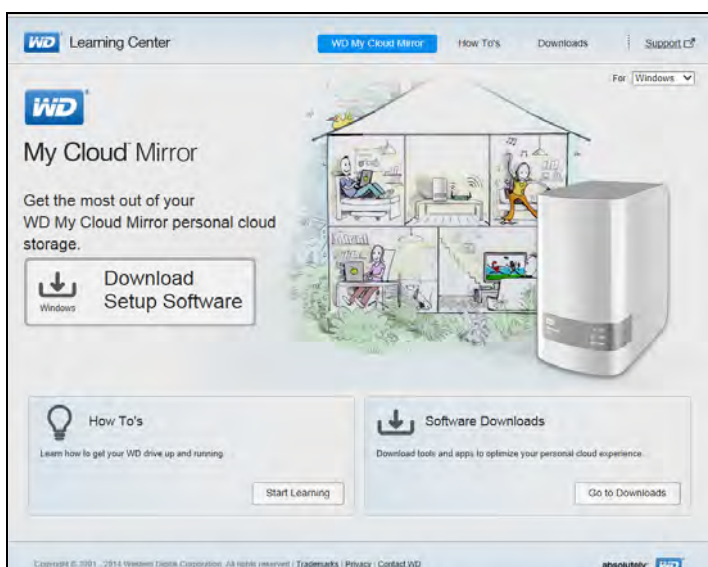
Instalowanie aplikacji WD My Cloud Desktop

Windows

1. Otwórz przeglądarkę internetową. Zobacz wymagania dotyczące przeglądarek w sekcji „Przeglądarki internetowe” na str. 5.
2. W polu adresu wpisz <http://wd.com/setup/wdmycloudmirror>. Zostanie wyświetlona strona powitalna Learning Center:



3. Kliknij urządzenie **WD My Cloud Mirror**, aby wyświetlić stronę pobierania:



4. W obszarze Software Downloads (Oprogramowanie do pobrania) kliknij pozycję **Go to Downloads** (Przejdź do strony pobierania).

5. W obszarze WD My Cloud for desktop (aplikacja WD My Cloud Desktop) kliknij przycisk **Download** (Pobierz). Oprogramowanie instalacyjne zostanie pobrane na komputer.



6. Przejdź do miejsca, w którym zostały zapisane pobrane pliki, a następnie kliknij dwukrotnie plik **wdmycloud.exe** (Windows) lub **wdmycloud.dmg** (Mac).
7. Wybierz język z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk **OK**.

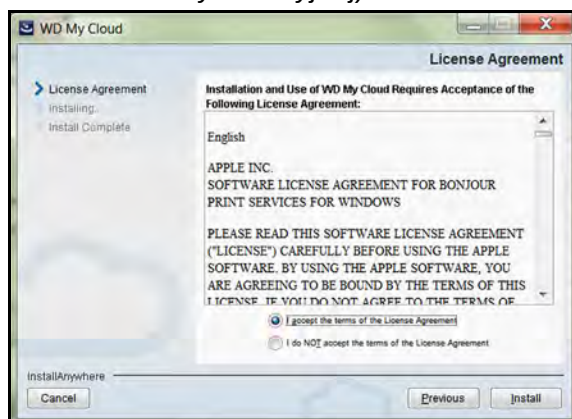


8. Przeczytaj Umowę licencyjną z użytkownikiem produktu firmy WD, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).

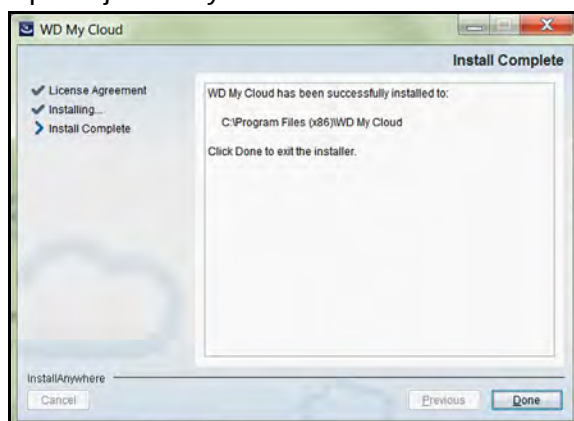


9. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

10. Przeczytaj Umowę licencyjną z użytkownikiem produktu firmy Apple, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).



11. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Rozpocznie się instalacja.
12. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Done** (Gotowe), aby zamknąć instalator aplikacji WD My Cloud.

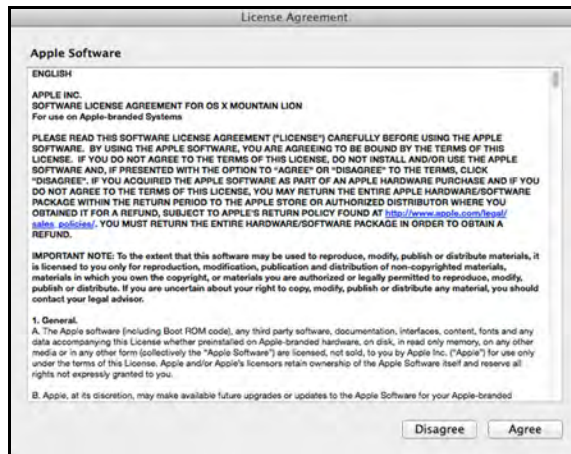


Mac

1. Wykonaj czynności od 1 do 4 powyżej.
2. Kliknij przycisk **Downloads** (Pliki do pobrania) i wybierz opcję **WD My Cloud Installer** (Instalator aplikacji WD My Cloud).

Uwaga: W zależności od konfiguracji oprogramowania może zostać wyświetlony monit o zainstalowanie środowiska wykonawczego języka Java. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj).

3. Przeczytaj Umowę licencyjną na oprogramowanie firmy Apple, a następnie kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się).



4. Wybierz język z menu rozwijanego.



5. Przeczytaj Umowę licencyjną na oprogramowanie firmy WD, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).



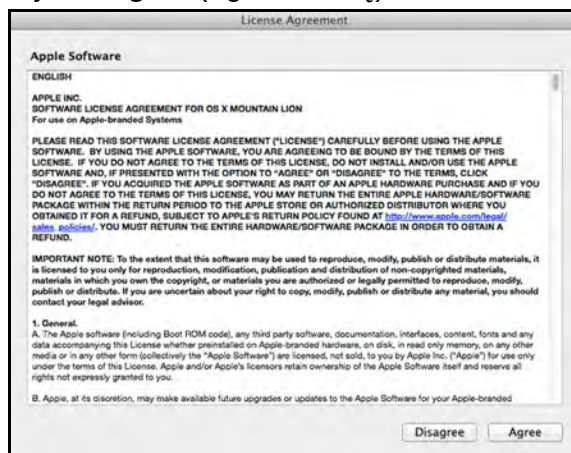
6. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Rozpoczyna się instalacja.

7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Done** (Gotowe), aby zamknąć instalator aplikacji WD My Cloud.

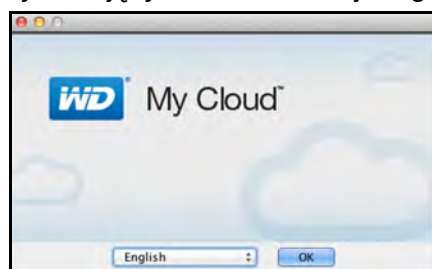


Mac

- Wykonaj czynności od 1 do 4 powyżej.
- Kliknij przycisk **Downloads** (Pliki do pobrania) i wybierz opcję **WD My Cloud Installer** (Instalator aplikacji WD My Cloud).
 - W razie wyświetlenia monitu o zainstalowanie środowiska wykonawczego Java, kliknij przycisk **Install** (Instaluj).
 - Jeśli zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
- Przeczytaj Umowę licencyjną na oprogramowanie firmy Apple, a następnie kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się).



- Wybierz język z menu rozwijanego.



5. Przeczytaj Umowę licencyjną na oprogramowanie firmy WD, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).



6. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Rozpoczyna się instalacja.
7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Done** (Gotowe), aby zamknąć instalator aplikacji WD My Cloud.



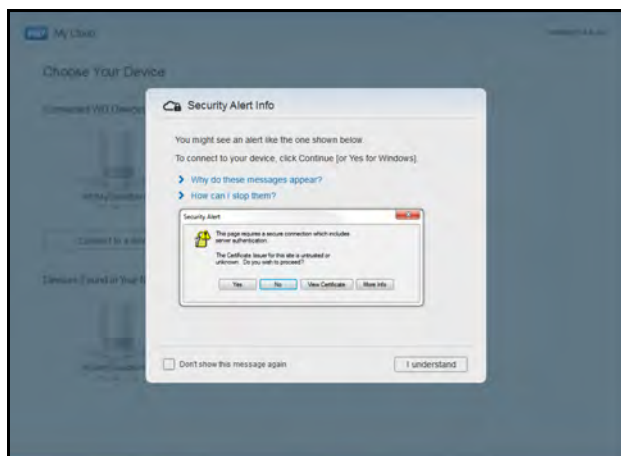
Uruchamianie aplikacji WD My Cloud na komputery

Po zainstalowaniu aplikacji WD My Cloud Desktop wykonaj następującą procedurę, aby uzyskać dostęp do plików w chmurze osobistej:

Sposób uruchomienia	Procedura
Ikona na pulpicie	 Kliknij dwukrotnie ikonę WD My Cloud Desktop .
Windows 8 lub 8.1	1. Na ekranie Start wpisz WD My Cloud . 2. Kliknij aplikację WD My Cloud .
Windows 7/Vista/XP	1. Kliknij kolejno  lub Start > (All) Programs (Programy lub Wszystkie programy). 2. W lewym panelu wybierz kolejno WD My Cloud > WD My Cloud .
Mac OS X	1. Kliknij kolejno polecenia Finder > Applications (Aplikacje). 2. Wybierz kolejno WD My Cloud > WD My Cloud .

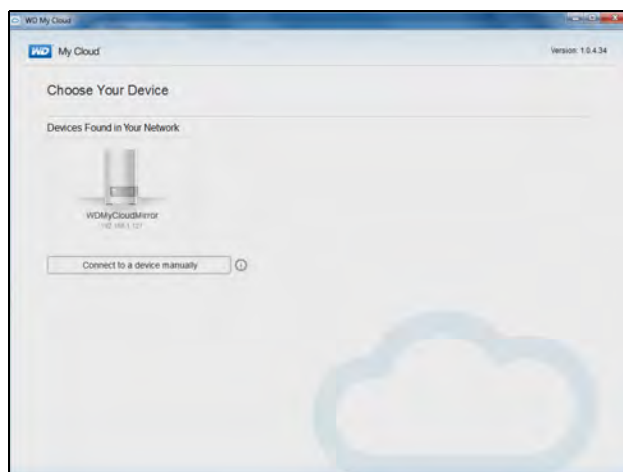
Korzystanie z aplikacji WD My Cloud na komputery

1. Uruchom aplikację WD My Cloud Desktop zgodnie z powyższymi instrukcjami.
2. Jeśli zostanie wyświetlony ekran Security Alert (Alert zabezpieczeń), kliknij przycisk **I understand** (Rozumiem).

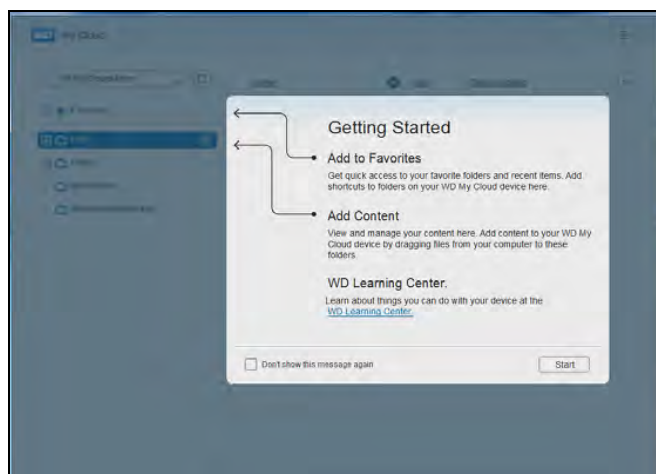


Zostanie wyświetlony ekran Choose Your Device (Wybierz swoje urządzenie).

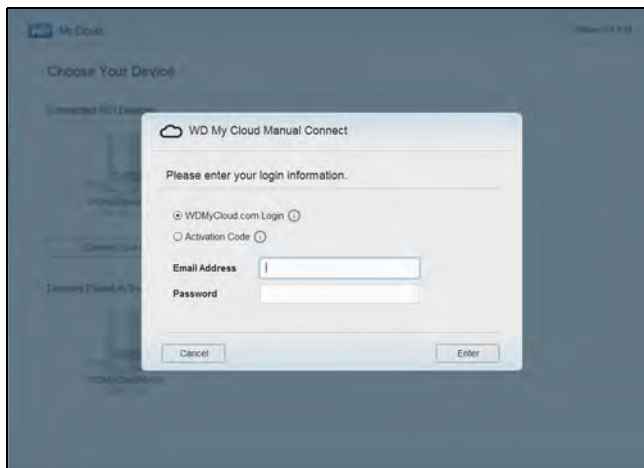
3. Jeśli urządzenie jest wyświetlone na ekranie, zaznacz je.



Zostanie wyświetlony ekran Getting Started (Rozpoczęcie pracy). Przejdź do punktu 6.

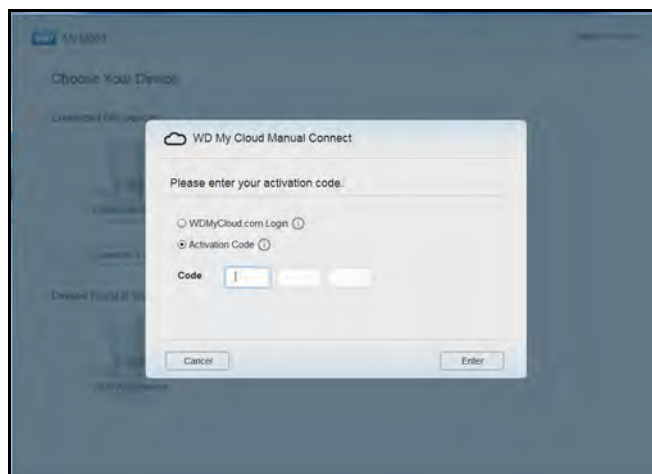


4. Jeśli urządzenie nie zostanie wyświetlone na ekranie Choose your device (Wybierz urządzenie), kliknij przycisk **Connect to a device manually** (Połącz z urządzeniem ręcznie). Zostanie wyświetlony ekran WD My Cloud Manual Connect (Ręczne połączenie z urządzeniem WD My Cloud).



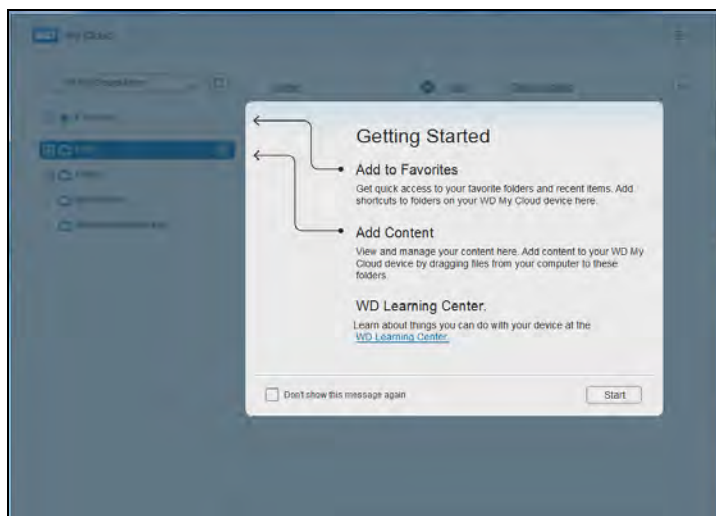
5. Dostępne są dwie opcje:

- Wybierz opcję **WDMYCloud.com Login** (Logowanie do serwisu WDMYCloud.com), wpisz swój adres e-mail i hasło, a następnie kliknij przycisk **Enter**.
- Kliknij pozycję **Activation Code** (Kod aktywacji), a następnie kliknij przycisk **Enter** (Wprowadź). Wpisz kod aktywacji wygenerowany w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud Mirror, a następnie kliknij przycisk **Enter** (Wprowadź).



Uwaga: Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz. Aby uzyskać szczegółowe informacje o generowaniu kodów aktywacji, zobacz „Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika” na str. 22.

Zostanie wyświetlony ekran Getting Started (Rozpoczęcie pracy) aplikacji WD My Cloud Desktop.



6. Kliknij przycisk **Start** (Rozpocznij). Więcej informacji można znaleźć w pomocy podręcznej aplikacji.

5

Zarządzanie użytkownikami, grupami i udziałami

Informacje o użytkownikach

Informacje o grupach

Informacje o udziałach

Informacje o użytkownikach

Za skonfigurowanie urządzenia odpowiada administrator, zwykle jego właściciel. Jako właściciel (administrator) urządzenia WD My Cloud Mirror dysponujesz kontem użytkownika o nazwie admin, które posiada specjalne uprawnienia. Uprawnienia te umożliwiają instalowanie i konfigurowanie urządzenia oraz przyznawanie innym użytkownikom dostępu do chmury osobistej. Jako administrator możesz precyzyjnie określić, którzy użytkownicy będą mieć dostęp do urządzenia.

Domyślnie konto administratora (admin) nie ma przypisanego hasła. Hasło można jednak w każdej chwili ustawić (zobacz „Zmienianie hasła użytkownika” na str. 47).

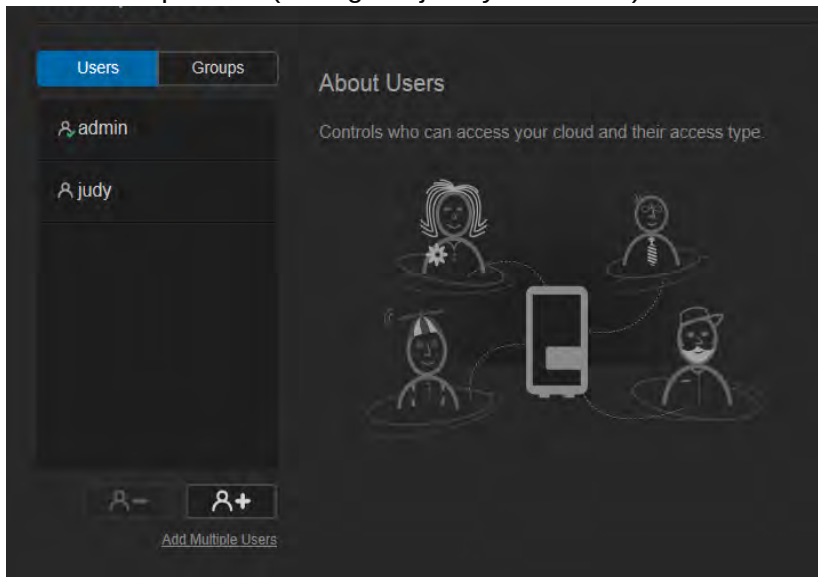
Uwaga: Tylko jeden użytkownik naraz może zalogować się do konta administratora za pomocą aplikacji przeglądarki. Z tego względu należy zawsze wylogować się z aplikacji przeglądarki urządzenia WD My Cloud Mirror, kiedy nie jest używana. Pozwoli to na korzystanie z aplikacji przeglądarki przez innych użytkowników posiadających uprawnienia do konta administratora.

Informacje o automatycznym wylogowywaniu z aplikacji po upływie określonego czasu zawiera sekcja „Oszczędzanie energii” na str. 114.

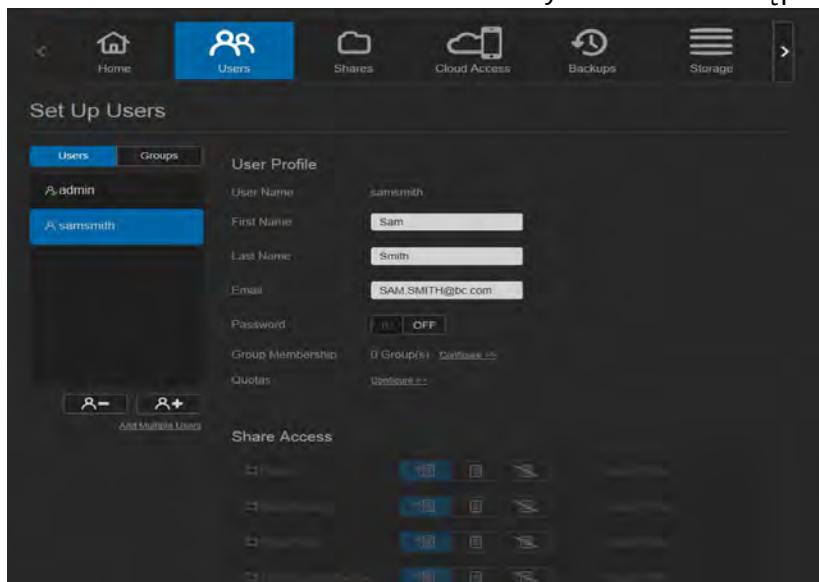
Ekran Users (Użytkownicy) zawiera listę użytkowników i umożliwia administratorowi wyświetlanie szczegółowych informacji o użytkownikach, tworzenie nowych użytkowników i grup oraz udzielanie dostępu do istniejących udziałów i grup.

Wyświetlanie użytkowników

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Users** (Użytkownicy). Zostanie wyświetlony ekran Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).



2. Aby przejrzeć informacje o użytkowniku, kliknij nazwę użytkownika w lewym okienku. Zostanie wyświetlony profil użytkownika oraz informacje o jego dostępie do udziałów. Użytkownik może mieć dostęp do udziału w trybie odczytu i zapisu lub tylko odczytu. Można również całkowicie uniemożliwić użytkownikowi dostęp do udziału.



Uwaga: Udziały w sekcji Share Access (Dostęp do udziałów), które nie wymagają uprawnień dostępu, są wyświetlane kolorem szarym. Udział można także oznaczyć jako prywatny, aby dodać go do listy i umożliwić edytowanie go. (Zobacz „Oznaczanie udziału jako prywatnego” na str. 54).

Dodawanie jednego użytkownika

Administrator dodaje konta użytkowników i ustawia parametry udziałów, do których użytkownik będzie mieć dostęp. Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć jedno konto użytkownika.

1. Aby dodać użytkownika, kliknij przycisk  w lewym dolnym rogu ekranu.
2. Wypełnij pola User Name (Nazwa użytkownika), First Name (Imię), Last Name (Nazwisko) i Email address (Adres e-mail; opcjonalnie), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

3. Aby przypisać hasło, ustaw przełącznik ☒ w położeniu ON (Włączone), a następnie wpisz hasło użytkownika dwukrotnie w odpowiednich polach. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

4. Aby przypisać nowego użytkownika do grupy, zaznacz pole wyboru obok grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

5. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). (Zobacz „Reguły limitów dyskowych” na str. 48). Nowo utworzone konto użytkownika zostanie wyświetlone w lewym okienku ekranu Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).

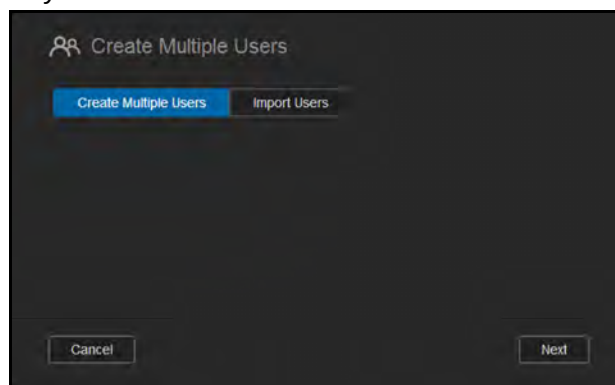
Dodawanie wielu użytkowników

Wykonaj następującą procedurę, aby dodać wielu użytkowników jednocześnie:

1. Aby dodać wielu użytkowników, kliknij przycisk **Add Multiple Users** (Dodaj wielu użytkowników) w lewym dolnym rogu ekranu.



2. Wybierz, w jaki sposób chcesz dodać użytkowników urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 - **Create Multiple Users** (Utwórz wielu użytkowników): Umożliwia ręczne wprowadzenie danych. Zobacz „Tworzenie wielu użytkowników” na str. 44.
 - **Import Users** (Importuj użytkowników): Umożliwia zaimportowanie listy użytkowników do urządzenia. Przejdź do sekcji „Importowanie wielu użytkowników” na str. 46.



Tworzenie wielu użytkowników

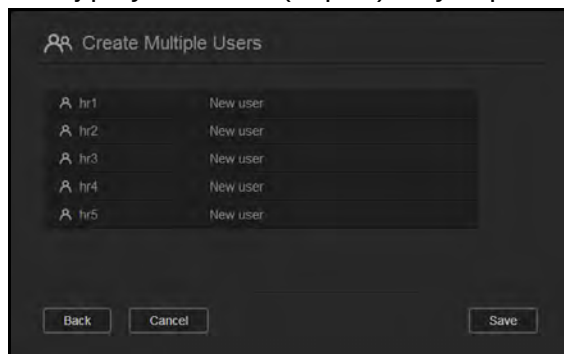
1. Wpisz następujące informacje na ekranie Create Multiple Users (Utwórz wielu użytkowników), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej):
 - **Username Prefix** (Prefiks nazwy użytkownika): Wpisz prefiks nazwy użytkownika. Ten prefiks w połączeniu z prefiksem konta będzie nazwą użytkownika. (Przykład: HR)
 - **Account Prefix** (Prefiks konta): Wpisz liczbowy prefiks konta. Ten prefiks w połączeniu z prefiksem nazwy użytkownika utworzy nazwę użytkownika. (Przykład: 143)

- **Number of Users** (Liczba użytkowników): Wpisz liczbę kont użytkowników, które chcesz utworzyć. Maksymalna liczba kont, jakie można utworzyć, jest wyświetlana po prawej stronie.
- **Password** (Hasło): Wpisz hasło dla tworzonych kont użytkowników.
- **Confirm Password** (Potwierdzenie hasła): Potwierdź hasło dla tworzonych kont użytkowników.
- **Overwrite Duplicate Accounts** (Zastąp istniejące konta; opcjonalnie): Zaznacz to pole wyboru, jeśli nowo tworzone konta użytkowników mają zastąpić konta o takich samych nazwach, które istnieją już w urządzeniu.

2. Aby przypisać nowych użytkowników do grupy, zaznacz pole wyboru obok grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

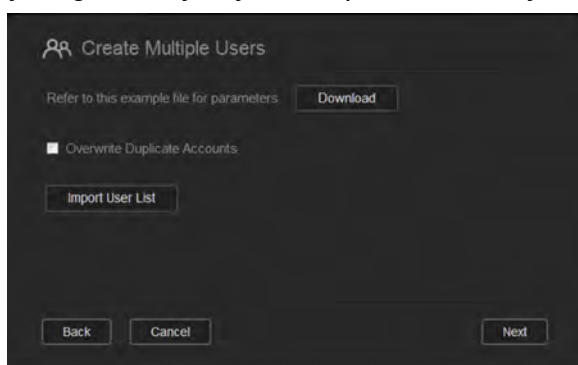
3. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). (Zobacz „Reguły limitów dyskowych” na str. 48).

4. Nowo utworzone konta użytkowników zostaną wyświetlone na ekranie. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz), aby zapisać konta w urządzeniu.

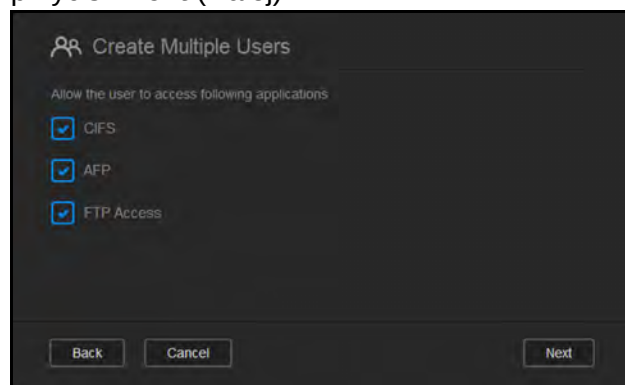


Importowanie wielu użytkowników

1. Kliknij przycisk **Download** (Pobierz), aby pobrać plik tekstowy z opisem formatu, jakiego należy użyć do importowania użytkowników.



2. Utwórz i zapisz plik importowania. Plik importowania powinien mieć następujący format:
 - **Format pliku importowania użytkowników:** #nazwa użytkownika/hasło użytkownika/grupy użytkownika/ folder udostępniony (odczyt i zapis)/ folder udostępniony (tylko odczyt)/folder udostępniony (brak dostępu)/limit miejsca
 - **Przykład:** #uzytk/haslo/g1:g2/folder1:folder2/folder3:folder4/folder5:folder6/0:0:0:0
3. Kliknij przycisk **Import User List** (Importuj listę użytkowników), a następnie wybierz utworzony plik importowania.
4. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
5. Wybierz aplikacje, do których nowi użytkownicy będą mieć dostęp, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



6. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Nowe konta użytkowników zostaną zapisane w chmurze osobistej.

Modyfikowanie ustawień użytkowników

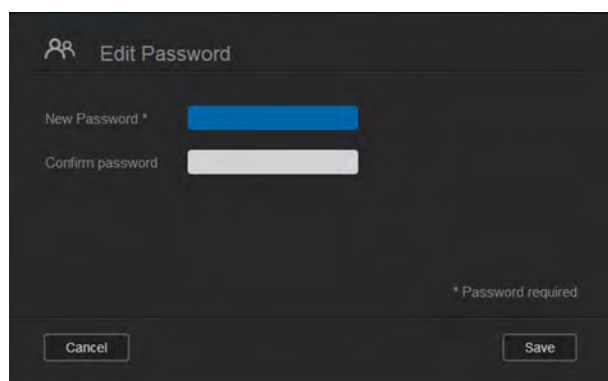
1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika, którego dane chcesz zmodyfikować. Zostaną wyświetlone panele User Profile (Profil użytkownika) i Share Access (Dostęp do udziałów).
2. Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych.
3. Jeśli na ekranie Share (Udział) utworzono udział prywatny, zostanie on wyświetlony w obszarze Share Access (Dostęp do udziałów) na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników). Każdemu użytkownikowi można przypisać poziom dostępu. (Informacje o tworzeniu udziałów prywatnych zawiera sekcja „Oznaczanie udziału jako prywatnego” na str. 54).

Zmienianie hasła użytkownika

Wyświetlając szczegółowe informacje o użytkowniku, administrator może również dodać albo zmienić jego hasło. (Domyślnym ustawieniem jest brak hasła).

Wykonaj następującą procedurę, aby zmienić hasło użytkownika:

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika na liście po lewej stronie.
2. Kliknij przycisk przełącznika , jeśli dla użytkownika nie ustawiono jeszcze hasła.
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj) po prawej stronie przycisku przełącznika . Zostanie wyświetlony ekran Edit Password (Modyfikuj hasło):



4. Wpisz nowe hasło w polach Password (Hasło) i Confirm Password (Potwierdzenie hasła).
5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Przypisywanie użytkownika do grupy

Wykonaj następującą procedurę, aby przypisać konto użytkownika do grupy:

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika w lewym okienku.
2. W polu Group Membership (Członkostwo w grupach) kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
3. Zaznacz pole wyboru obok grupy, do której chcesz dołączyć użytkownika, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Reguły limitów dyskowych

Przypisywanie limitów dyskowych do użytkowników pozwala na precyzyjną kontrolę ilości miejsca, jaką dysponują użytkownicy lub grupy. Istnieje kilka reguł określających, które limity dyskowe mają priorytet w przypadku konfliktu.

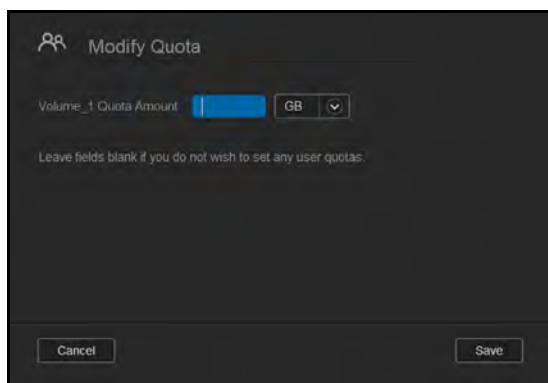
- Limit użytkownika musi być równy lub mniejszy niż limit grupy. Jeśli np. dla grupy ustawiony jest limit 20 GB, próba ustawienia limitu 30 GB dla użytkownika nie powiedzie się. W takim wypadku zostanie wyświetlony monit o zmniejszenie limitu użytkownika tak, aby był równy lub mniejszy od limitu grupy.
- Jeśli dla użytkownika nie ustawiono limitu dyskowego, stosowany jest limit ustawiony dla grupy.
- Jeśli limit dyskowy użytkownika został ustawiony przed dołączeniem użytkownika do grupy:
 - Jeśli limit użytkownika jest > niż limit grupy, limit danego użytkownika jest automatycznie zmniejszany do limitu grupy.
 - Jeśli limit użytkownika jest ≤ limitowi grupy, limit użytkownika pozostaje niezmienny.

Przypisywanie limitu dyskowego do użytkownika

Limit dyskowy określa ilość miejsca przydzieloną na potrzeby danego użytkownika w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

Wykonaj następującą procedurę, aby przypisać limit dyskowy do konta użytkownika.

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika w lewym okienku.
2. W polu Quotas (Limity dyskowe) kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).



3. Wpisz ilość miejsca, jaką chcesz przydzielić danemu użytkownikowi w urządzeniu WD My Cloud Mirror.
 - Aby nie ograniczać ilości miejsca, pozostaw pole Quota Amount (Limit dyskowy).
4. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie użytkownika

Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć konto użytkownika z urządzenia WD My Cloud Mirror.

Uwaga: Nie można usuwać konta administratora.

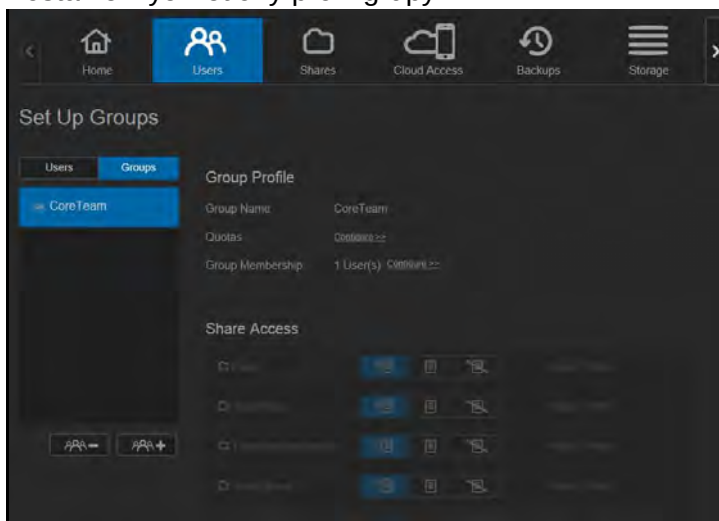
1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz w lewym okienku użytkownika, którego konto chcesz usunąć.
2. Kliknij ikonę **Remove User** (Usuń użytkownika) .
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Konto użytkownika zostanie usunięte z urządzenia i nie będzie już wyświetlane na liście użytkowników.

Informacje o grupach

Grupy ułatwiają zarządzanie wieloma użytkownikami jednocześnie. Uprawnienia przypisane do grupy określają, jakie zadania mogą wykonywać użytkownicy należący do danej grupy.

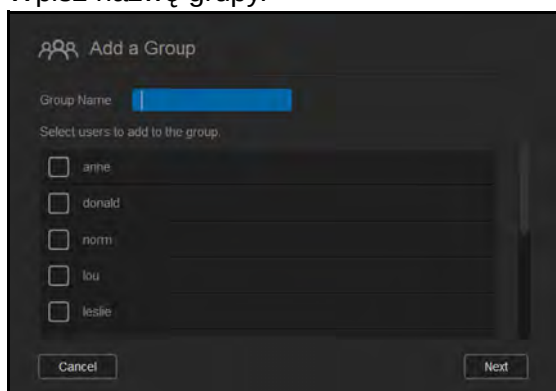
Wyświetlanie grup

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Users** (Użytkownicy). Zostanie wyświetlony ekran Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).
2. Kliknij kartę **Group** (Grupa) w sekcji Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).
3. Aby wyświetlić informacje o grupie, kliknij nazwę grupy w lewym okienku. Zostanie wyświetlony profil grupy.

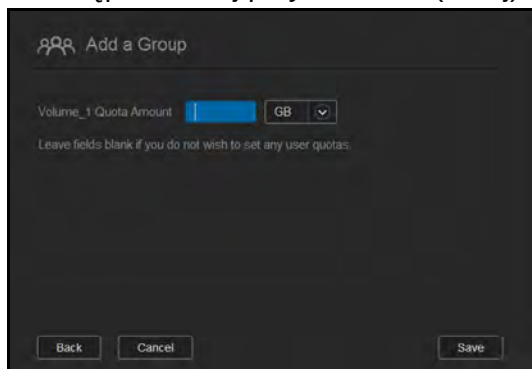


Dodawanie grupy

1. Aby dodać grupę, kliknij przycisk  w lewym dolnym rogu ekranu Set Up Groups (Konfiguracja grup).
2. Wpisz nazwę grupy.



3. Zaznacz pola wyboru obok użytkowników, które chcesz dodać do nowej grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



4. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Nowo utworzone konto grupy zostanie wyświetlone w lewym okienku ekranu Set Up Groups (Konfiguracja grup).

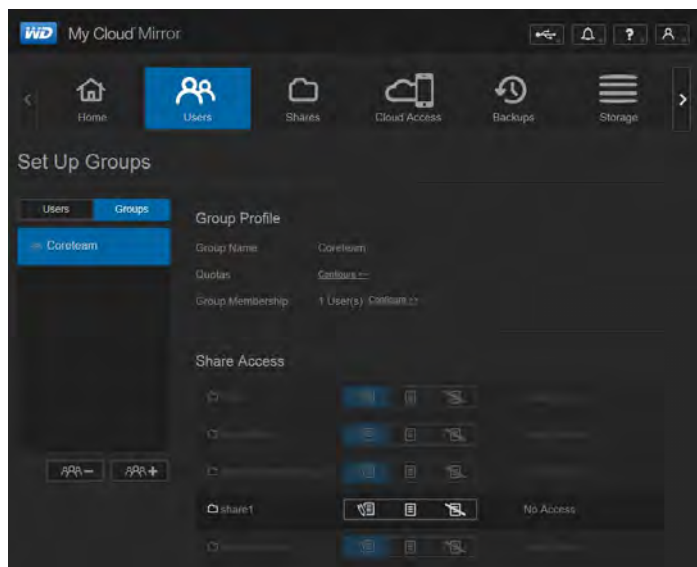
Modyfikowanie ustawień grupy

1. Na ekranie Set Up Groups (Konfiguracja grup) zaznacz grupę, której dane chcesz zmodyfikować. Zostaną wyświetlone panele Group Profile (Profil grupy) i Share Access (Dostęp do udziałów).
2. Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych. Jeśli chcesz zmodyfikować dostęp grupy do udziałów, zobacz „Przypisywanie grupom uprawnień dostępu do udziałów” na str. 50.

Przypisywanie grupom uprawnień dostępu do udziałów

Po utworzeniu konta grupy można przydzielić mu dostęp do udziałów w urządzeniu WD My Cloud Mirror. W tym celu należy wykonać następującą procedurę:

1. Na ekranie Set Up Groups (Konfiguracja grup) zaznacz grupę, której chcesz udzielić dostępu do udziału.



Uwaga: Najpierw należy oznaczyć udział jako prywatny na ekranie Shares (Udziały). Udziały publiczne są niedostępne i wyświetlane szarym kolorem.

2. W obszarze Share Access (Dostęp do udziałów) kliknij jedną z następujących ikon, aby wskazać typ udziału do udostępnienia:
 -  **Read/Write Access** (Dostęp do odczytu i zapisu): Zaznacz tę opcję, aby grupa mogła odczytywać i zapisywać pliki w udziale. Członkowie grupy będą mogli wyświetlać pliki i modyfikować je.
 -  **Read Only Access** (Dostęp tylko do odczytu): Zaznacz tę opcję, aby grupa mogła tylko odczytywać pliki w udziale. Członkowie grupy będą mogli wyświetlać pliki, ale nie będą mogli ich modyfikować.
 -  **Deny Access** (Odmowa dostępu): Grupa nie będzie mieć dostępu do tego udziału.

Wprowadzone ustawienia grupy zostaną zapisane.

Przypisywanie limitu dyskowego do grupy

Wykonaj następującą procedurę, aby przypisać limit dyskowy do grupy. Limit dyskowy określa ilość miejsca przydzieloną na potrzeby danej grupy w urządzeniu WD My Cloud Mirror. (Zobacz „Reguły limitów dyskowych” na str. 48, aby zapoznać się z informacjami o limitach dyskowych).

1. Na ekranie Set Up Groups (Konfiguracja grup) zaznacz grupę w lewym okienku.
2. W polu Quotas (Limity dyskowe) kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
3. Wpisz ilość miejsca, jaką chcesz przydzielić danej grupie w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Aby nie ograniczać ilości miejsca, pozostaw pole Quota Amount (Limit dyskowy).
4. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie grupy

Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć grupę z urządzenia WD My Cloud Mirror.

1. Na ekranie Set Up Group (Konfiguracja grupy) zaznacz w lewym okienku grupę, którą chcesz usunąć.
2. Kliknij ikonę **Remove Group** (Usuń grupę) .
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Konto grupy zostanie usunięte z urządzenia i nie będzie już wyświetlane na liście grup.

Informacje o udziałach

Udział jest obszarem urządzenia WD My Cloud Mirror przeznaczonym do przechowywania plików (podobnie jak folder lub katalog).

Uwaga: W tym podręczniku pojęcia „udział” i „folder” są używane zamiennie.

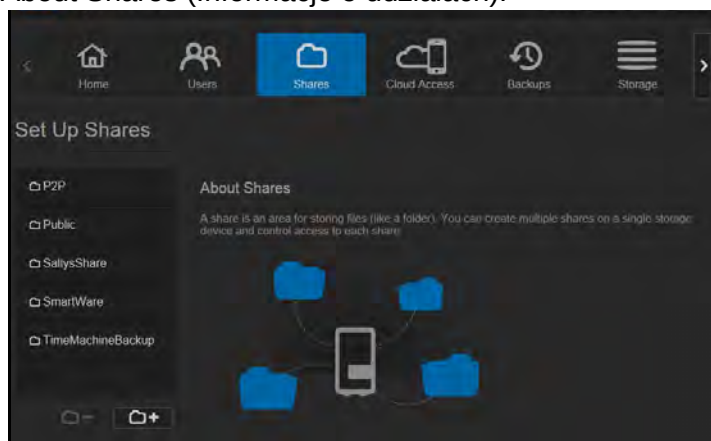
Udział może być publiczny, tak aby wszyscy użytkownicy mieli dostęp do jego zawartości — albo prywatny, dostępny tylko dla wybranych użytkowników. Kliknij ikonę **Shares** (Udziały) na pasku nawigacyjnym. Zostanie wyświetlona lista udziałów zdefiniowanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror, a administrator będzie mógł zarządzać tymi udziałami i uprawnieniami dostępu do nich.

Wyświetlanie listy udziałów

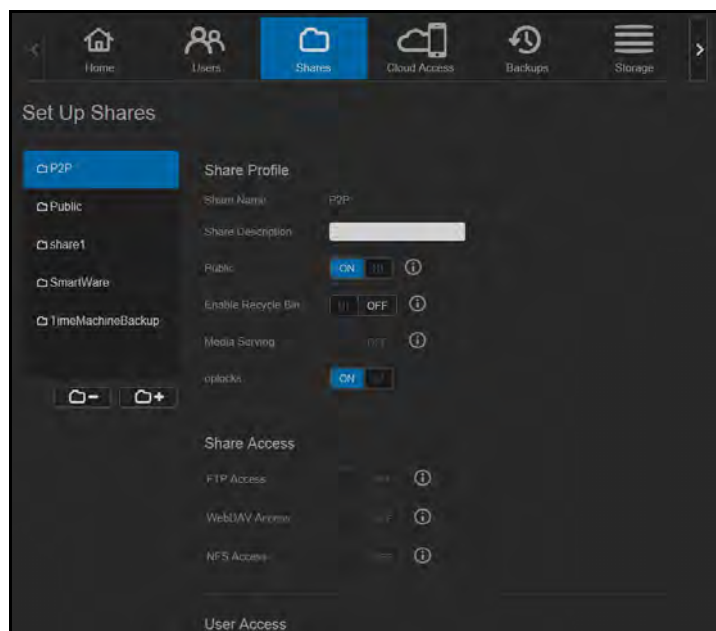
Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Shares** (Udziały). Zostanie wyświetlona lista udziałów istniejących w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Dla każdego udziału zostanie wyświetlona jego nazwa, opis oraz bieżący stan udostępniania multimediów i uprawnień dostępu.

Wykonaj następującą procedurę, aby wyświetlić listę udziałów.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Shares** (Udziały). Zostanie wyświetlony ekran About Shares (Informacje o udziałach).



2. Kliknij udział, aby wyświetlić jego profil oraz informacje o uprawnieniach dostępu do tego udziału.

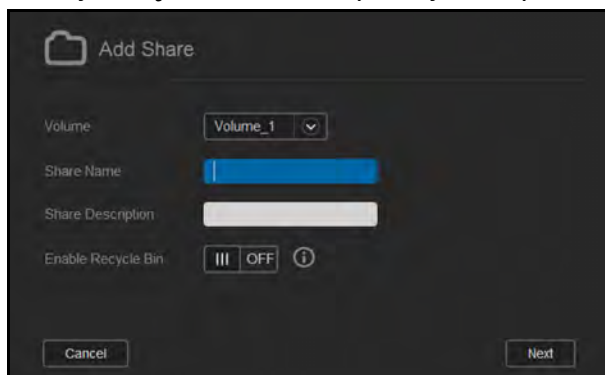


Uwaga: Uprawnienia można modyfikować tylko dla udziałów prywatnych. Udziały publiczne są zawsze dostępne w trybie odczytu i zapisu, dlatego nie można ich modyfikować.

Tworzenie nowego udziału

Można utworzyć udział i oznaczyć go jako publiczny lub prywatny. Jeśli na przykład udział zawiera pliki z danymi finansowymi, możesz oznaczyć udział jako prywatny. Jeśli natomiast udział zawiera zdjęcia, które chcesz pokazywać znajomym, możesz oznaczyć udział jako publiczny i udostępnić go tym osobom.

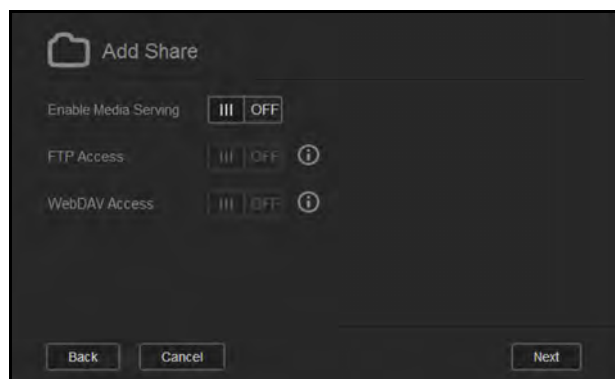
1. Kliknij ikonę **Shares** (Udziały)  na pasku nawigacyjnym. Zostanie wyświetlony ekran About Shares (Informacje o udziałach).
2. Kliknij ikonę **Add a Share** (Dodaj udział) .



3. Określ następujące ustawienia:

Volume (Wolumin)	Wybierz wolumin z menu rozwijanego.
Share Name (Nazwa udziału)	Wpisz nazwę udziału. (Nazwa może mieć od 1 do 32 znaków alfanumerycznych i nie może zawierać spacji. W nazwach są rozróżniane wielkie i małe litery).
Share Description (Opis udziału; opcjonalnie)	Wpisz krótki opis udziału, który będzie przypominać o jego zawartości. Opis udziału musi rozpoczynać się od znaku alfanumerycznego, a długość opisu nie może przekroczyć 256 znaków.
Enable Recycle Bin (Włącz Kosz; opcjonalnie)	Folder Recycle Bin (Kosz) zawiera wszystkie pliki usunięte z urządzenia WD My Cloud Mirror. Jeśli chcesz używać Kosza, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone). Ustawieniem domyślnym jest OFF (Wyłączone).
<i>Uwaga:</i> Kosz jest dostępny tylko dla plików Windows SMB.	

4. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. Określ następujące ustawienia:

Enable Media Serving (Włącz udostępnianie multimediów; opcjonalnie)	Ta opcja umożliwia strumieniowe odtwarzanie multimediów z tego udziału w innych urządzeniach. Jeśli chcesz włączyć udostępnianie multimediów, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone). Ustawieniem domyślnym jest OFF (Wyłączone). <i>Uwaga:</i> Aby umożliwić udostępnianie multimediów w udziale, należy najpierw włączyć serwer multimediów. Instrukcje włączania serwera multimediów w urządzeniach zawiera sekcja „Włączanie funkcji DLNA” na str. 103.
Oplocks (Blokady oportunistyczne)	Ta opcja umożliwia włączanie i wyłączanie blokad oportunistycznych (oplock). Aby ją wyłączyć, ustaw przełącznik  w położeniu OFF (Wyłączone). Ustawieniem domyślnym jest ON (Włączone). Blokady oportunistyczne (oplock, oportunistyczna kontrola jednoczesnego dostępu) usprawniają zarządzanie danymi i poprawiają wydajność w systemach charakteryzujących się niskim poziomem rywalizacji o dostęp do danych.
FTP Access (Dostęp przez FTP; opcjonalnie)	Ta opcja umożliwia dostęp do udziału za pomocą protokołu FTP. Jeśli chcesz włączyć dostęp przez FTP, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone). <i>Uwaga:</i> Aby udostępnić udział jako serwer FTP, należy najpierw włączyć opcję dostępu przez FTP. Instrukcje włączania dostępu przez FTP zawiera sekcja „Network Service (Usługa sieciowa)” na str. 118.
WebDAV Access (Dostęp w trybie WebDAV; opcjonalnie)	Ta opcja umożliwia dostęp do udziału za pomocą protokołu WebDAV. Jeśli chcesz włączyć dostęp przez WebDAV, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone). <i>Uwaga:</i> Aby udostępnić udział w trybie WebDAV, należy najpierw włączyć opcję dostępu przez protokół WebDAV. Instrukcje włączania dostępu w trybie WebDAV zawiera sekcja „Network Service (Usługa sieciowa)” na str. 118.

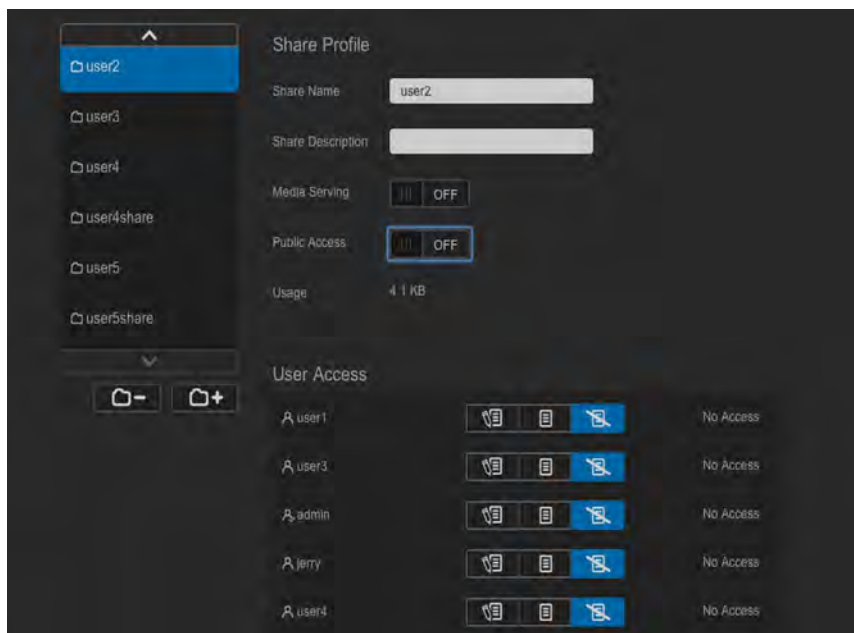
Modyfikowanie ustawień udziału

1. Na ekranie Set Up Shares (Konfiguracja udziałów) zaznacz udział, który chcesz zmodyfikować. Zostanie wyświetlony profil udziału.
2. Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych.

Oznaczanie udziału jako prywatnego

Jeśli chcesz ograniczyć użytkownikom dostęp do udziału publicznego, możesz go zmienić na udział prywatny.

1. Zaznacz udział na stronie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników):



2. Ustaw przełącznik **Public Access** (Dostęp publiczny) w położeniu OFF (Wyłączone).
3. Dla każdego użytkownika wymienionego w sekcji **User Access** (Dostęp użytkowników) wybierz poziom dostępu, klikając odpowiednią ikonę (odczyt i zapis , tylko odczyt  lub brak dostępu ).

Usuwanie udziału

OSTRZEŻENIE Usunięcie udziału powoduje skasowanie wszystkich danych w tym udziale.

1. Zaznacz udział na liście na stronie About Shares (Informacje o udziałach).
2. Kliknij ikonę **Delete Share** (Usuń udział) .
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**.

Lokalny dostęp do zawartości udziału

Uwaga: Aby uzyskać informacje o zdalnym dostępie do zawartości udziałów, zobacz „Zdalny dostęp do chmury osobistej” na str. 22.

Istnieje kilka sposobów otwierania udziału w urządzeniu WD My Cloud. Jeśli udział jest prywatny, użytkownik musi posiadać:

- Nazwę użytkownika i hasło przypisane do nazwy udziału
- Dostęp do udziału (pełny lub w trybie tylko do odczytu)

Uwaga: Poniższa tabela dotyczy aplikacji WD Quick View, która umożliwia szybki dostęp do najczęściej używanych funkcji. Aplikację WD Quick View i jej dokumentację można pobrać na stronie internetowej Learning Center.

Sposób otwarcia udziału	Procedura
Ikona WD Quick View w obszarze powiadomień (Windows)	1. Kliknij ikonę WD Quick View  lewym lub prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu główne. 2. Kliknij nazwę urządzenia WD My Cloud, a następnie kliknij polecenie Open (Otwórz). Udziały zostaną wyświetlone w Eksploratorze Windows. 3. W przypadku otwierania udziału prywatnego, jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie nazwy użytkownika i hasła, należy wprowadzić dane powiązane z kontem użytkownika. 4. Nie ma potrzeby podawania poświadczeń (nazwy użytkownika i hasła) udziału prywatnego, jeśli są one takie same jak poświadczenia używane do logowania się na komputerze. Jeśli poświadczenia te są inne, przejdź do strony internetowej http://support.wd.com i przeczytaj artykuł nr 5681 w Bazie wiedzy.
Ikona WD Quick View na pasku menu (Mac OS X)	1. Kliknij ikonę WD Quick View  na pasku menu i umieść kursor myszy na nazwie urządzenia WD My Cloud, aby wyświetlić podmenu. 2. Wybierz polecenie Open (Otwórz) z menu ikony WD Quick View. W kolejnym podmenu zostaną wyświetlone udziały. 3. Wybierz odpowiedni udział. 4. W przypadku otwierania udziału prywatnego, jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie nazwy użytkownika i hasła, należy wprowadzić dane powiązane z kontem użytkownika (zobacz „Dodawanie jednego użytkownika” na str. 42). 5. Jeśli otwierasz udział publiczny, po wyświetleniu monitu o podanie nazwy użytkownika i hasła wybierz opcję Guest (Gość).
Windows 8 lub 8.1	1. Na pasku zadań kliknij ikonę Eksplorator plików . 2. W lewym panelu wybierz opcję Network (Sieć), a następnie kliknij dwukrotnie pozycję WDMYCloudMirror. 3. Kliknij dwukrotnie udział publiczny lub prywatny w urządzeniu.
Windows Vista/Windows 7/Windows XP	1. Kliknij kolejno  lub Start > Computer (Komputer lub Mój komputer). 2. W lewym panelu wybierz opcję Network (Sieć). 3. Kliknij pozycję WDMYCloudMirror. 4. Kliknij dwukrotnie udział publiczny lub prywatny w urządzeniu.

Sposób otwarcia udziału	Procedura
Mac OS X	1. Otwórz okno programu Finder i odszukaj urządzenie WD My Cloud w sekcji Shared (Udostępnione) na pasku bocznym. Jeśli zostanie wyświetlona strona autoryzacji, wybierz opcję Guest (Gość), a następnie kliknij przycisk Connect (Połącz). 2. Kliknij urządzenie, aby wyświetlić udziały publiczne i prywatne, do których masz dostęp.

6

Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego

[Otwieranie interfejsu administracyjnego](#)
[Strona główna interfejsu administracyjnego](#)
[Dostęp do pomocy technicznej](#)
[Najczęściej wykonywane zadania](#)

Interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud Mirror umożliwia zarządzanie urządzeniem i dostosowanie jego ustawień do preferencji użytkownika. Można na przykład skonfigurować konta użytkowników i ograniczyć dostęp do plików zapisanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror, skonfigurować foldery do przechowywania plików, włączyć dostęp zdalny oraz dostosować inne ustawienia.

Uwaga: Jeśli otwierasz interfejs administracyjny po raz pierwszy, zobacz „Rozpoczynanie pracy bez instalatora online” na str. 17.

Otwieranie interfejsu administracyjnego

Interfejs administracyjny można otworzyć na jeden z następujących sposobów.

Uwaga: WD Quick View i WD SmartWare to przydatne aplikacje firmy WD, które można pobrać na stronie internetowej Learning Center Downloads pod adresem wd.com/setup/mycloudmirrorapps.

Sposób uruchomienia	Procedura
Ikona na pulpicie (wyświetlana tylko, jeśli użyto instalatora oprogramowania)	 Kliknij dwukrotnie ikonę interfejsu administracyjnego, aby uruchomić interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud Mirror.
Przeglądarka lub Eksplorator Windows	Za pomocą nazwy urządzenia: - Wpisz nazwę urządzenia WD My Cloud Mirror (nazwa domyślna: wdmycloudmirror) w polu adresu przeglądarki: http://<nazwa urządzenia> (Windows) (Przykład: http://wdmycloudmirror) http://<nazwa urządzenia>.local (Mac) (Przykład: http://wdmycloudmirror.local) - Kliknij przycisk Go (Przejdź). Za pomocą dynamicznego adresu IP: - Wpisz adres IP urządzenia WD My Cloud Mirror w polu adresu przeglądarki: http://<adres IP>. Adres IP można sprawdzić w interfejsie routera. - Kliknij przycisk Go (Przejdź).
WD SmartWare	- Na stronie głównej programu WD SmartWare wybierz urządzenie WD My Cloud. - Kliknij kartę Settings (Ustawienia), aby wyświetlić stronę Main Settings (Ustawienia główne). - Kliknij przycisk Setup Drive (Konfiguruj dysk).

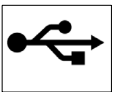
Windows 8 lub 8.1	1. Na stronie Start wpisz Komputer. 2. Kliknij opcję Komputer (Komputer). 3. W lewym okienku kliknij pozycję Network (Sieć). 4. W prawym panelu odszukaj urządzenie WD My Cloud Mirror w obszarze Storage (Magazyn danych). 5. Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz z menu polecenie View device webpage (Wyświetl stronę sieci web urządzenia).
Windows 7/Vista	1. Kliknij kolejno  > Komputer (Komputer). 2. W lewym panelu wybierz opcję Network (Sieć). 3. W prawym panelu odszukaj urządzenie WD My Cloud Mirror w obszarze Storage (Magazyn danych). 4. Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz z menu polecenie View device webpage (Wyświetl stronę sieci web urządzenia).
Windows XP	1. Kliknij kolejno Start > My Network Places (Moje miejsca sieciowe). 2. Odszukaj urządzenie WD My Cloud. 3. Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie Invoke (Wywołaj).
Mac OS X	1. Kliknij ikonę Safari  > ikonę zakładki  > Bonjour. 2. Kliknij dwukrotnie urządzenie WD My Cloud Mirror w sieci.
Urządzenia mobilne	Urządzenia z systemem iOS: 1. Otwórz przeglądarkę. 2. Na pasku adresu wpisz http://<nazwa urządzenia>.local. Urządzenia z systemem Android: 1. Otwórz przeglądarkę. 2. Na pasku adresu wpisz http://<nazwa urządzenia>.
Ikona WD Quick View	1. Kliknij ikonę WD Quick View lewym lub prawym przyciskiem myszy. 2. Wybierz polecenie WD My Cloud, a następnie wybierz polecenie Dashboard (Interfejs administracyjny).

Strona główna interfejsu administracyjnego

Na górze po prawej stronie strony głównej interfejsu administracyjnego urządzenia WD My Cloud Mirror znajduje się pasek informacji, a pod nim pasek ikon nawigacyjnych. Główny obszar strony zawiera przegląd stanu najważniejszych funkcji urządzenia i łącza do modyfikowania ustawień.



Ikony informacyjne

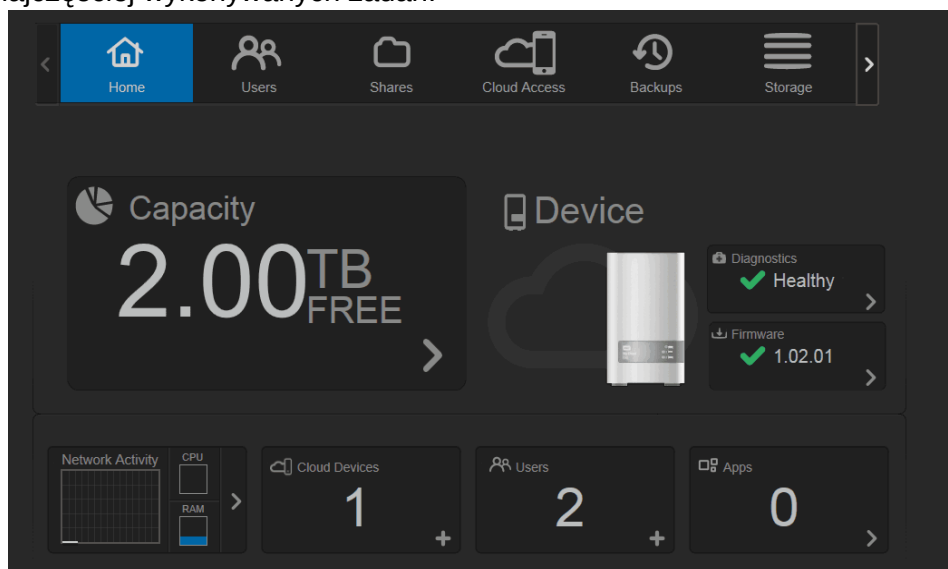
Ikona	Nazwa	Funkcje
	Dysk USB podłączony do urządzenia WD My Cloud Mirror	Kliknij, aby wyświetlić liczbę podłączonych dysków USB (do portu USB można podłączyć kilka urządzeń za pomocą koncentratora). Ta ikona jest wygaszona, jeśli do portu USB nie podłączono żadnego urządzenia.
	Alerts (Alerty)	Kliknij, aby wyświetlić ostatnio wygenerowane powiadomienia dotyczące nowego oprogramowania sprzętowego i problemów z siecią.
	Critical alerts (Alerty krytyczne)	Kliknij, aby wyświetlić alerty dotyczące najważniejszych ostrzeżeń: zbyt wysoka temperatura urządzenia, zbyt niska temperatura urządzenia, błąd dysku zgłaszany przez system SMART, niepowodzenie podłączania woluminu danych.

Ikony nawigacji

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Home (Strona główna)	Interfejs administracyjny wyświetla podsumowanie stanu najważniejszych funkcji urządzenia oraz łączy umożliwiające modyfikowanie ustawień.
	Users (Użytkownicy)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie kont użytkowników oraz udzielanie im pełnego lub ograniczonego dostępu do określonych udziałów.
	Shares (Udziały)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie udziałów (folderów) oraz udzielanie użytkownikom pełnego lub ograniczonego dostępu do określonych udziałów.
	Cloud Access (Dostęp do chmury)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie dostępu do chmury dla określonych udziałów oraz monitorowanie stanu dostępu zdalnego.
	Backups (Kopie zapasowe)	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych na następujących typach nośników: • Dysk USB • Inne urządzenie WD My Cloud Mirror w sieci lokalnej lub zdalnej • Inna lokalizacja w urządzeniu WD My Cloud Mirror • Lokalizacja kopii zapasowych w chmurze
	Storage (Magazyn danych)	Umożliwia wybranie sposobu przechowywania danych w urządzeniu WD My Cloud Mirror.
	Apps (Aplikacje)	Umożliwia dodawanie i usuwanie aplikacji, które pomagają w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.
	Settings (Ustawienia)	Umożliwia skonfigurowanie zaawansowanych ustawień urządzenia WD My Cloud Mirror, takich jak: • Ogólne ustawienia urządzenia • Konfiguracja sieci • Opcje podłączania obrazów ISO • Opcje multimediiów • Narzędzia • Ustawienia powiadomień • Ustawienia aktualizacji oprogramowania sprzętowego

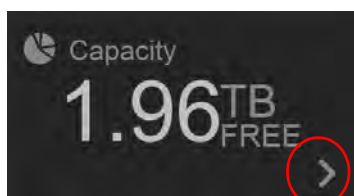
Wyświetlanie stanu urządzenia i modyfikowanie ustawień na stronie głównej

Strona główna przedstawia stan urządzenia i jego funkcji, a także zawiera skróty do najczęściej wykonywanych zadań.

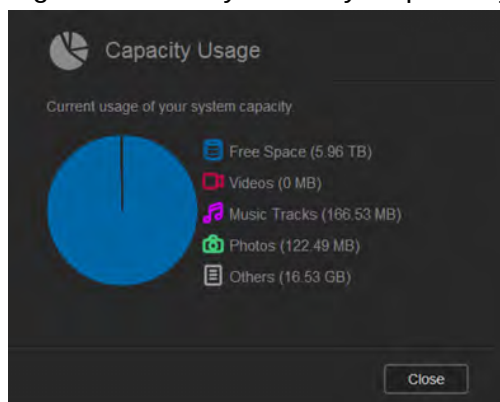


Capacity (Pojemność)

Panel Capacity (Pojemność) wyświetla ilość wolnego miejsca, jakie pozostało w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



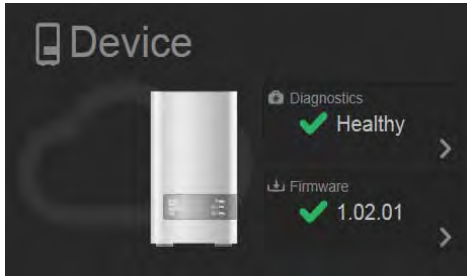
1. Aby wyświetlić bardziej szczegółowe informacje, kliknij strzałkę w prawym dolnym rogu. Zostanie wyświetlony stopień zajętości miejsca w urządzeniu:



2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

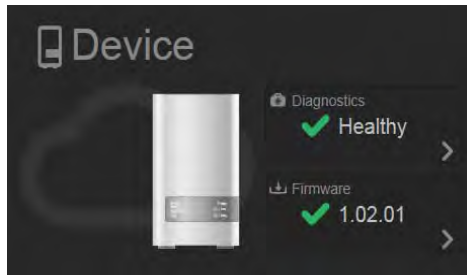
Device (Urządzenie)

Sekcja Device (Urządzenie) wskazuje ogólną kondycję systemu i bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego, a także informuje o dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



Diagnostics (Diagnostyka)

Sekcja Diagnostics (Diagnostyka) przedstawia migawkę komponentów systemu i ogólną kondycję urządzenia WD My Cloud Mirror.

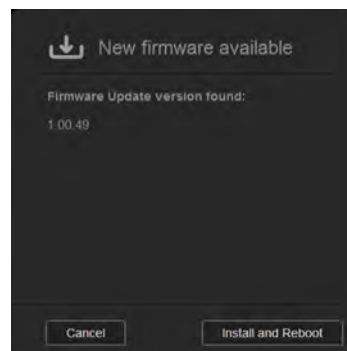
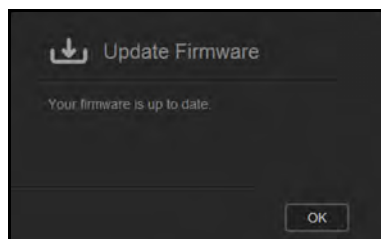


1. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o stanie poszczególnych komponentów systemu, kliknij strzałkę po prawej stronie.
2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)

Panel Firmware (Oprogramowanie sprzętowe) wyświetla bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Zielony znaczek wskazuje, że oprogramowanie sprzętowe jest aktualne.

1. Aby sprawdzić, czy jest dostępna nowsza wersja oprogramowania sprzętowego, kliknij strzałkę po prawej stronie panelu:



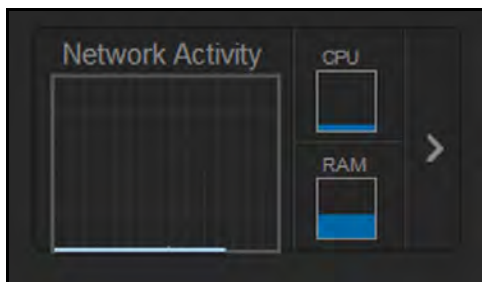
2. Jeśli aktualizacja jest dostępna, kliknij przycisk **Instaluj i uruchom ponownie**, aby zaktualizować urządzenie.

3. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **OK** lub **Cancel** (Anuluj).

Uwaga: Jeśli nowa wersja oprogramowania sprzętowego jest dostępna, zobacz „Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)” na str. 135. Rozdział ten zawiera informacje o aktualizowaniu urządzenia WD My Cloud Mirror.

Network Activity (Aktywność sieci)

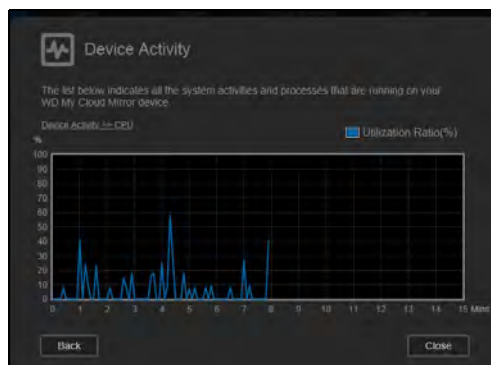
Panel Network Activity (Aktywność sieci) wyświetla procesy i zadania wykonywane w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Panel przedstawia informacje o bieżącym obciążeniu sieci, procesora i pamięci operacyjnej urządzenia.



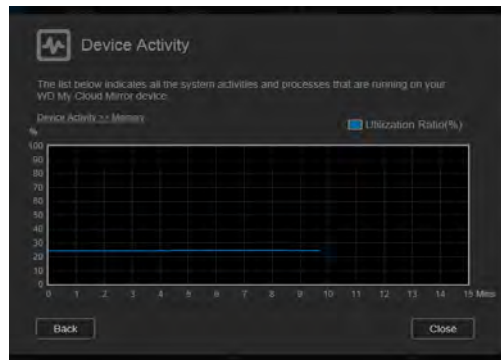
1. Aby wyświetlić listę zadań i procesów wykonywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror, kliknij strzałkę na prawo od panelu. Zostanie wyświetlony następujący ekran aktywności.



- **CPU (Procesor):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności procesora. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.



- **Memory (Pamięć):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności pamięci. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.



- **Network (Sieć):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności sieci. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.



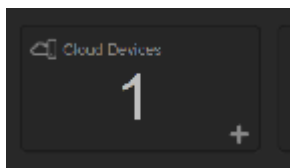
- **Process (Proces):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o procesach, w tym listę aktywnych procesów oraz stopień wykorzystania procesora i pamięci przez poszczególne procesy. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.

The screenshot shows the 'Device Activity' screen with the 'Process' tab selected. The table lists active processes and their CPU and Memory usage.

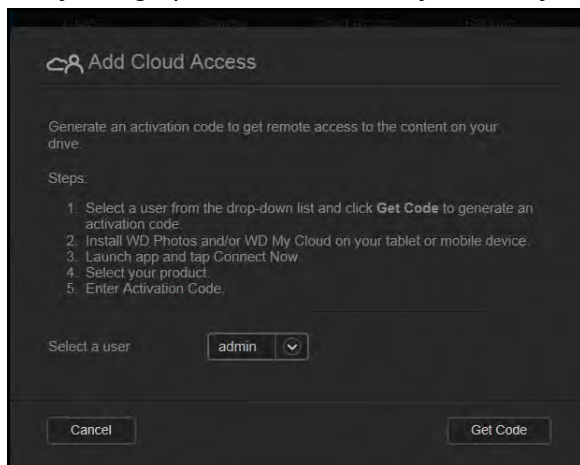
Process	CPU%	Memory Usage
php-fpm	0.0	11.4
php-fpm	0.0	11.4
php-fpm	0.0	11.0
wdphdodatabases	0.0	0.0
wdhcservice	0.0	0.1
mysqld	0.0	0.0

Cloud Devices (Urządzenia z dostępem do chmury)

W panelu Cloud Devices (Urządzenia z dostępem do chmury) jest wyświetlana liczba urządzeń, które w danej chwili mają zdalny dostęp do urządzenia WD My Cloud Mirror. W tym przykładzie jedno urządzenie uzyskuje dostęp zdalny do chmury.



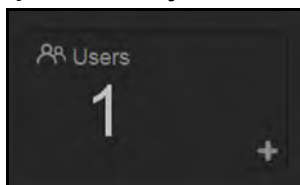
1. Aby umożliwić użytkownikowi dostęp do chmury, kliknij symbol plus (+) w prawym dolnym rogu panelu. Zostanie wyświetlony następujący ekran:



2. Aby wygenerować kod aktywacji, kliknij przycisk **Get Code** (Pobierz kod).
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby nawiązać połączenie między tabletem lub innym urządzeniem mobilnym a urządzeniem WD My Cloud Mirror.

Users (Użytkownicy)

W panelu Users (Użytkownicy) jest wyświetlana liczba użytkowników, którzy mogą korzystać z urządzenia WD My Cloud Mirror.



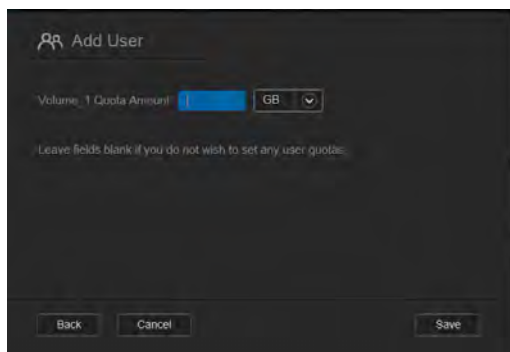
1. Aby dodać użytkownika, kliknij symbol plus (+) w prawym dolnym rogu panelu:

Uwaga: Wpisanie adresu e-mail na ekranie Add User (Dodaj użytkownika) spowoduje utworzenie nowego konta dostępu zdalnego. Użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami aktywowania konta i tworzenia hasła umożliwiającego zdalny dostęp do chmury.

2. Wprowadź wymagane informacje i kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran hasła.

3. Aby przypisać hasło, kliknij przycisk przełącznika , a następnie wpisz hasło dwukrotnie w odpowiednich polach. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran grupy.

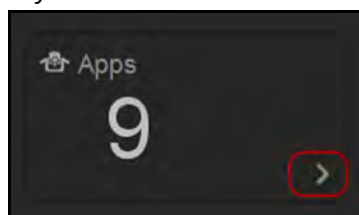
4. Aby przypisać nowego użytkownika do grupy, zaznacz pole wyboru obok grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Add User (Dodaj użytkownika).



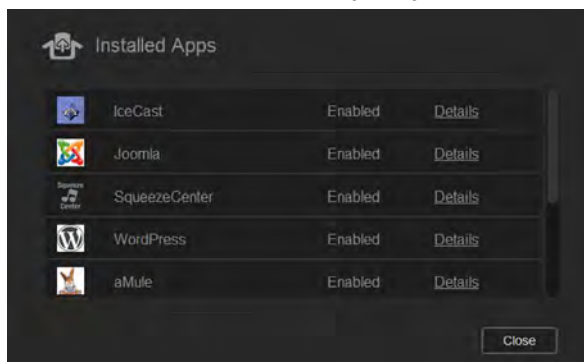
5. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Nowy użytkownik został dodany.

Apps (Aplikacje)

Panel Apps (Aplikacje) wyświetla aplikacje zainstalowane w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



1. Aby przejrzeć zainstalowane aplikacje, kliknij strzałkę w prawym dolnym rogu panelu. Zostanie wyświetlony następujący ekran:



Uwaga: Aby zainstalować aplikację, zobacz „Zarządzanie aplikacjami w urządzeniu WD My Cloud Mirror” na str. 89.

2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

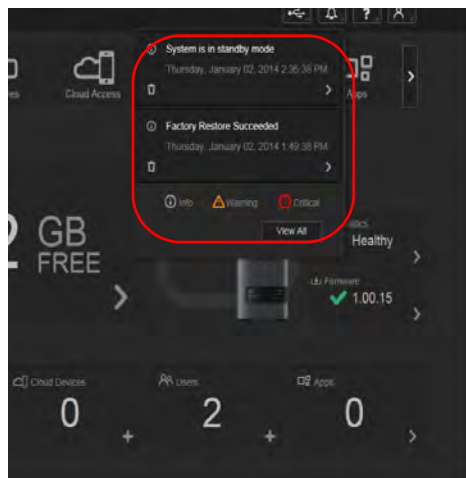
Zarządzanie alertami

Alerty to komunikaty systemu z ważnymi informacjami o stanie urządzenia WD My Cloud Mirror. Istnieją trzy typy alertów, wyświetlane w prawym górnym rogu interfejsu administracyjnego.

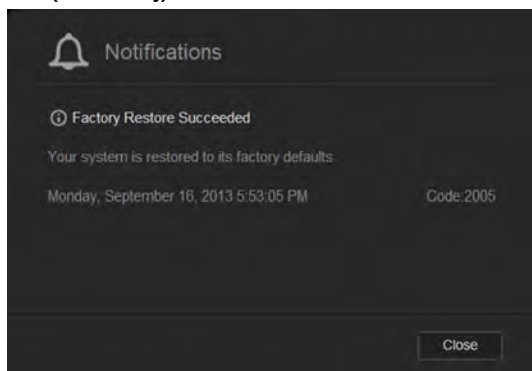
Ikona alertu	Rodzaj alertu	Opis
	Informacja	Alerty informacyjne zawierają informacje o systemie, które nie wymagają natychmiastowej reakcji. Przykład: Wymagane ponowne uruchomienie
	Ostrzeżenie	Alerty ostrzegawcze informują o sytuacjach, które mogą powodować problemy. Przykład: Utrata połączenia sieciowego
	Krytyczne	Alerty krytyczne informują o błędach, problemach i awariach systemu. Przykład: Awaria wentylatora

Wyświetlanie szczegółowych informacji o alertach

1. W interfejsie administracyjnym kliknij ikonę Alert  w prawym górnym rogu ekranu.
2. Na liście alertów kliknij strzałkę  obok alertu, który chcesz wyświetlić, albo kliknij przycisk **View All** (Wyświetl wszystkie), aby wyświetlić szczegółowe informacje o wszystkich alertach.



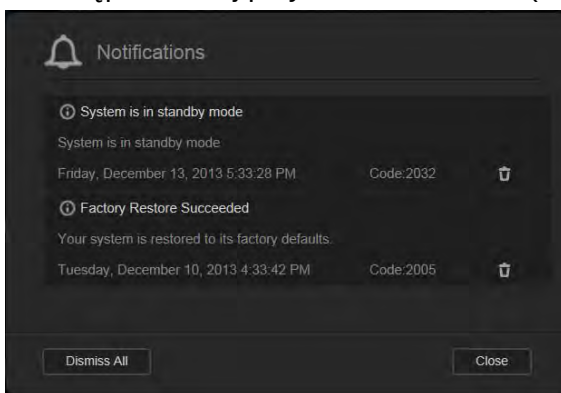
Kiedy w urządzeniu zostanie wygenerowany alert, w interfejsie administracyjnym pojawi się ikona alertu  i okno komunikatu. Aby zamknąć komunikat alertu, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).



Odrzucanie alertu

1. W interfejsie administracyjnym kliknij ikonę Alert  w prawym górnym rogu ekranu.
2. Kliknij ikonę Delete (Usuń)  obok alertu, który chcesz odrzucić.

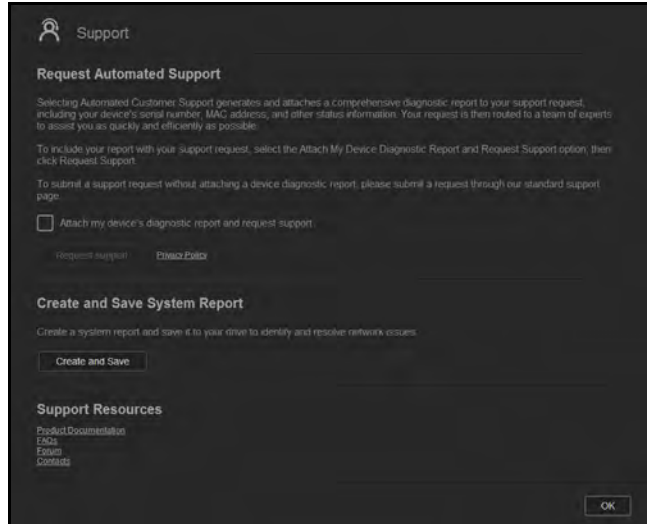
Aby odrzucić wszystkie alerty, kliknij przycisk **View All** (Wyświetl wszystkie), a następnie kliknij przycisk **Dismiss All** (Odrzuć wszystkie).



Dostęp do pomocy technicznej

Aby otworzyć stronę pomocy technicznej:

1. Kliknij ikonę **Help**  (Pomoc) w prawym górnym rogu dowolnej strony, aby wyświetlić menu pomocy.
2. Kliknij pozycję **Support** (Pomoc techniczna), aby wyświetlić następującą stronę:



W razie napotkania problemu z urządzeniem WD My Cloud Mirror należy przekazać personelowi pomocy technicznej firmy WD informacje o posiadanym urządzeniu. Informacje te umożliwią zdiagnozowanie problemu i ustalenie najlepszego sposobu rozwiązania go. Istnieją dwa sposoby uzyskiwania informacji o urządzeniu i zgłaszania próśby o pomoc techniczną:

- Wygenerowanie raportu o systemie i automatyczne wysłanie go do firmy WD
- Wygenerowanie raportu o systemie i ręczne wysłanie go do firmy WD

Zgłaszanie próśby o automatyczną pomoc techniczną

W sekcji Request Automated Customer Support (Żądanie automatycznej pomocy technicznej):

1. Kliknij łącze **Privacy Policy** (Polityka prywatności), aby zapoznać się z polityką prywatności firmy WD.
2. Zaznacz pole wyboru **Attach my device's diagnostic report and request support** (Dołącz raport diagnostyczny urządzenia i wyślij żądanie pomocy technicznej).
3. Kliknij przycisk **Request Support** (Żądanie pomocy).

Tworzenie i zapisywanie raportu o systemie

W sekcji Create and Save System Report (Utwórz i zapisz raport o systemie):

1. Kliknij przycisk **Create and Save** (Utwórz i zapisz). Plik zostanie zapisany na komputerze.
2. W razie potrzeby raport można wysłać pocztą e-mail do działu pomocy technicznej firmy WD.

Inne opcje pomocy technicznej

W sekcji Support Resources (Zasoby pomocy technicznej) są dostępne łącza do dodatkowych zasobów:

- Aby pobrać najnowszą wersję podręcznika użytkownika, kliknij łącze **Product Documentation** (Dokumentacja produktu).
- Aby przeczytać odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz instrukcje, kliknij łącze **FAQs** (Najczęściej zadawane pytania).
- Aby porozmawiać o urządzeniu WD My Cloud Mirror z innymi użytkownikami, kliknij łącze **Forum**.
- Aby uzyskać numery telefonu do firmy WD i inne dane adresowe, kliknij łącze **Contacts** (Informacje kontaktowe).

Najczęściej wykonywane zadania

Kolejne rozdziały zawierają szczegółowe procedury konfigurowania i używania urządzenia WD My Cloud Mirror. W poniższej tabeli zamieszczono odnośniki do instrukcji wykonywania niektórych typowych zadań.

Zadanie	Zobacz
Konfigurowanie urządzenia w sieci	str. 10
Korzystanie z serwerów multimedialnych	str. 100
Włączanie obsługi DLNA i iTunes	str. 102
Wyłączanie lub ponowne uruchamianie urządzenia WD My Cloud Mirror	str. 129
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego	str. 136
Uzyskiwanie dostępu do zawartości urządzenia (udziały publiczne i prywatne)	str. 20
Dodawanie użytkowników	str. 41
Tworzenie udziałów	str. 51
Przesyłanie zawartości do urządzenia i tworzenie kopii zapasowych	str. 73
Tworzenie kopii zapasowej urządzenia	str. 73
Włączanie i wyłączanie dostępu zdalnego dla użytkowników	str. 22
Pobieranie aplikacji mobilnych WD	str. 24

7

Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików

[Informacje o kopiach zapasowych](#)

[Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB](#)

[Zdalne kopie zapasowe](#)

[Wewnętrzne kopie zapasowe](#)

[Kopie zapasowe w chmurze](#)

Informacje o kopiach zapasowych

Urządzenie WD My Cloud Mirror oferuje kilka sposobów tworzenia kopii zapasowych. Dostępne są następujące metody:

- **Kopie zapasowe USB** — kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror tworzone na dysku USB lub kopie zapasowe dysku USB tworzone w urządzeniu WD My Cloud Mirror
- **Zdalne kopie zapasowe** — kopie zapasowe danych przechowywanych w jednym urządzeniu WD My Cloud Mirror tworzone w innym urządzeniu WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4.
- **Wewnętrzne kopie zapasowe** — kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4 tworzone w innej lokalizacji w tym samym urządzeniu.
- **Kopie zapasowe w chmurze** — kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror tworzone w chmurze, w zewnętrznej usłudze sieciowej.

Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB

Podłączenie dysku USB do urządzenia WD My Cloud Mirror umożliwia udostępnienie zawartości dysku USB w sieci. Takie rozwiązanie pozwala wykorzystać dysk USB na następujące sposoby:

- Podłączenie do urządzenia WD My Cloud Mirror zewnętrznego dysku USB, takiego jak dysk WD Passport, karta pamięci albo aparat fotograficzny lub kamera, pozwala przeglądać jego zawartość w Eksploratorze Windows lub programie Mac Finder.
- Dysk USB może służyć jako lokalizacja docelowa kopii zapasowych.
- Dysk USB można zamapować jako udział użytkownika.
- Jeśli zewnętrzny dysk WD jest zablokowany, funkcje zabezpieczeń pozostają aktywne po podłączeniu dysku do urządzenia WD My Cloud Mirror. Za pomocą interfejsu administracyjnego można odblokować lub ponownie zablokować dysk.

Podłączanie dysku USB

Podłączenie dysku twardego USB do portu USB na tylnej ścianie urządzenia WD My Cloud Mirror pozwala uzyskać dodatkowe miejsce na przechowywanie danych i kopii zapasowych. Dysk USB jest wyświetlany jako udział w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud Mirror. (Zobacz „Informacje o udziałach” na str. 51).

Urządzenie WD My Cloud Mirror obsługuje zewnętrzne dyski USB o następujących formatach:

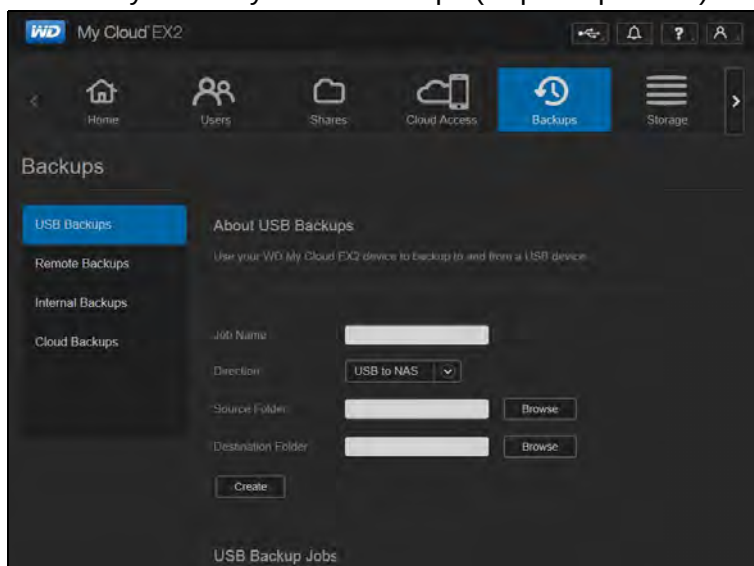
- FAT/FAT32
- NTFS (odczyt i zapis)
- HFS+J
- Linux Ext2, Ext3/Ext4
- XFS

OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB podczas przesyłania danych za pomocą protokołu NFS lub AFP spowoduje przerwanie transferu danych.

Tworzenie kopii zapasowej USB

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror na dysku USB.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).

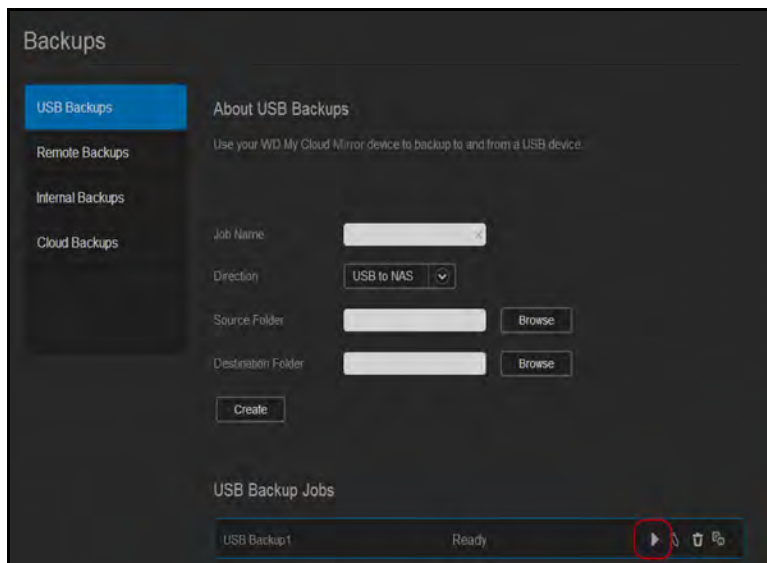


2. Zaznacz pozycję **USB Backups** (Kopie zapasowe USB), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Podaj następujące informacje, aby utworzyć kopię zapasową USB:

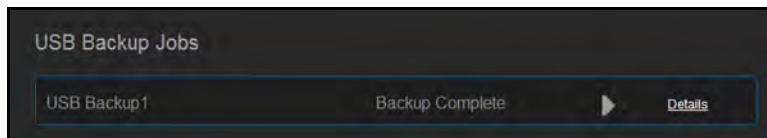
Job Name (Nazwa zadania)	Wpisz nazwę zadania kopii zapasowej.
Direction (Kierunek)	Wybierz kierunek tworzenia kopii zapasowej z menu rozwijanego. Dostępne są następujące opcje: • USB to NAS (Z USB na NAS): Dane z dysku USB będą kopiowane na urządzenie WD My Cloud Mirror. • NAS to USB (Z NAS na USB): Dane z urządzenia WD My Cloud Mirror będą kopiowane na dysk USB.
Source Folder (Folder źródłowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, którego kopię zapasową chcesz utworzyć.
Destination Folder (Folder docelowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, w którym chcesz przechowywać kopię zapasową.

4. Kliknij przycisk **Create** (Utwórz).

5. W obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) kliknij strzałkę, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.

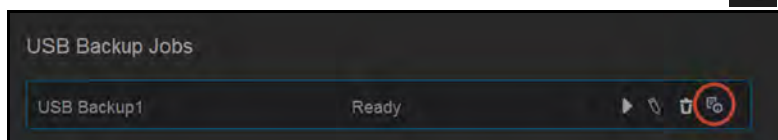


Na ekranie zostanie wyświetlony postęp tworzenia kopii zapasowej.

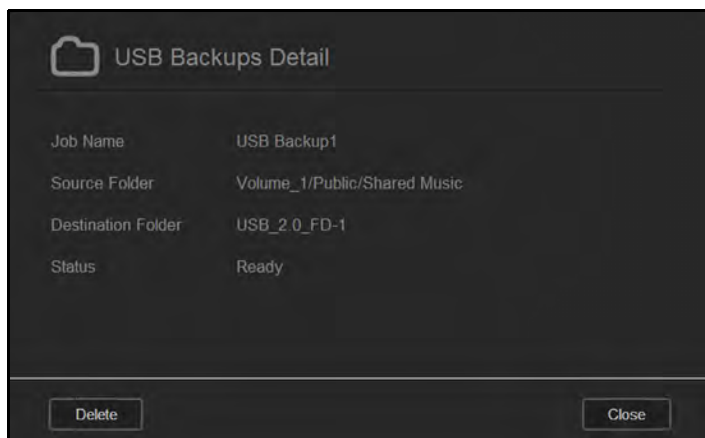


Wyświetlanie szczegółowych informacji o zadaniu kopii zapasowej USB

1. Na ekranie USB Backups (Kopie zapasowe USB), w obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Edit Job** (Modyfikuj zadanie) .

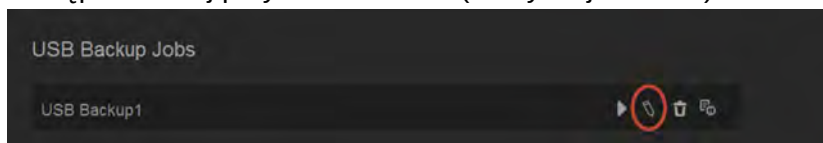


2. Przejrzyj informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby zamknąć ekran.



Modyfikowanie kopii zapasowej USB

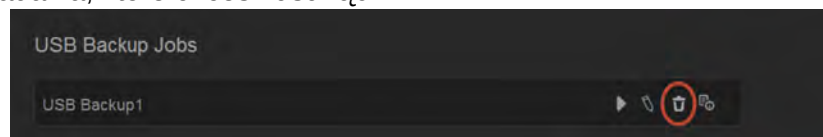
1. Na ekranie USB Backups (Kopie zapasowe USB), w obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Edit Job** (Modyfikuj zadanie).



2. Wprowadź zmiany w obszarze USB Backup (Kopia zapasowa USB), a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie kopii zapasowej USB

1. Na ekranie USB Backups (Kopie zapasowe USB), w obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) kliknij ikonę **Delete Job** (Usuń zadanie) obok zadania, które chcesz usunąć.



2. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Wybrane zadanie kopii zapasowej USB zostanie usunięte i nie będzie wyświetlane na liście USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB).

Zdalne kopie zapasowe

Kopię zapasową urządzenia WD My Cloud Mirror można utworzyć na innym urządzeniu WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4.

Przed utworzeniem zdalnej kopii zapasowej muszą być spełnione następujące warunki:

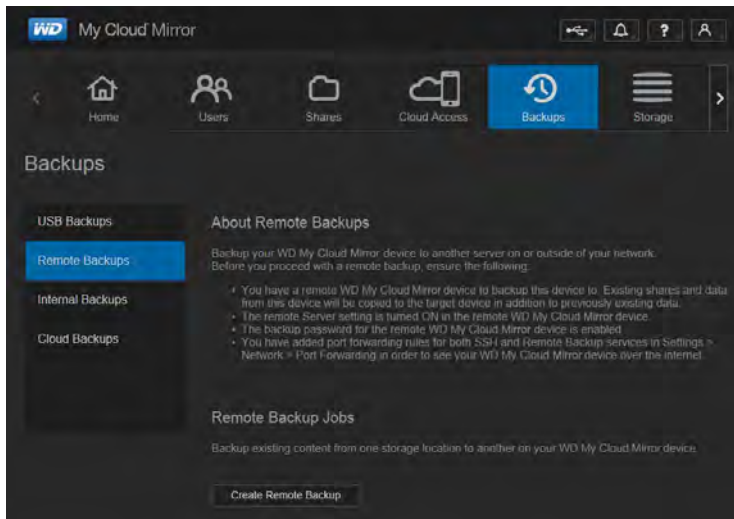
- Zdalne urządzenie WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4, na którym będzie tworzona kopia zapasowa urządzenia lokalnego. Istniejące udziały i dane z urządzenia źródłowego zostaną skopiowane do urządzenia docelowego.
- W zdalnym urządzeniu WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4 jest WŁĄCZONA opcja Server (Serwer).
- W zdalnym urządzeniu WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4 jest włączone hasło dostępu do kopii zapasowych.
- Włączono przekierowywanie portów, aby zdalne urządzenie WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4 było widoczne w Internecie.

Dodatkowe informacje o zdalnych kopiach zapasowych zawiera artykuł nr 10637 w Bazie wiedzy.

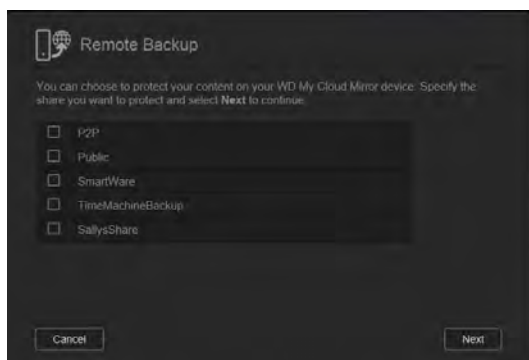
Tworzenie zdalnej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową urządzenia WD My Cloud Mirror na urządzeniu zdalnym.

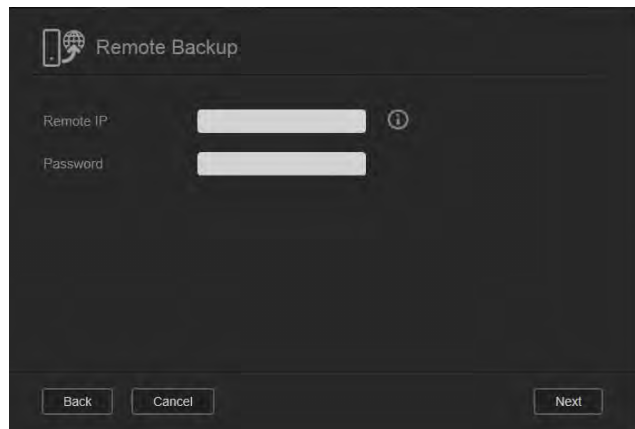
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Kliknij pozycję **Remote Backup** (Zdalna kopia zapasowa).



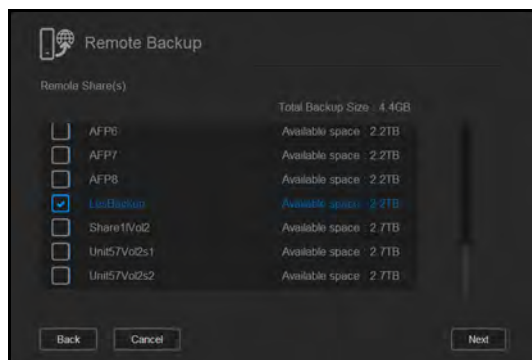
3. Kliknij pozycję **Create Remote Backup** (Utwórz zdalną kopię zapasową).



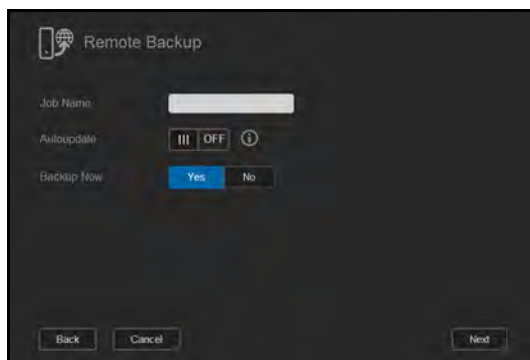
4. Zaznacz pole wyboru obok udziału, którego kopię zapasową chcesz utworzyć, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. W polu **Remote IP** (Zdalny adres IP) wpisz adres IP zdalnego serwera kopii zapasowych.
(Przykład: 192.168.1.16)
6. W polu Password (Hasło) wpisz hasło zdalnego serwera kopii zapasowych, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
7. Zaznacz pole wyboru obok udziału, w którym chcesz zapisać kopię zapasową danych, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

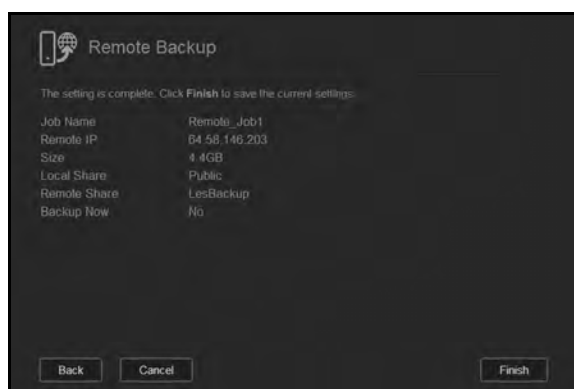


8. Wypełnij następujące pola, aby utworzyć zdalną kopię zapasową, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej):



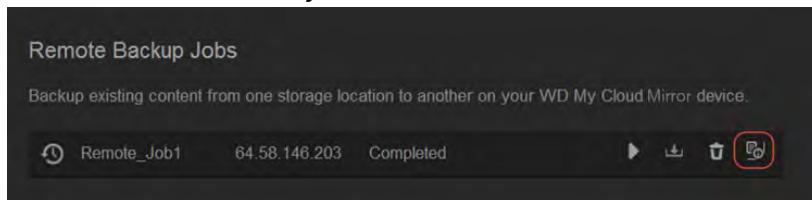
Job Name (Nazwa zadania)	Wpisz nazwę zadania kopii zapasowej.
Auto Update (Aktualizacja automatyczna)	Kliknij przycisk przełącznika III , aby włączyć funkcję automatycznej aktualizacji.
Backup Now (Utwórz teraz)	Kliknij przycisk Yes (Tak), aby natychmiast rozpocząć tworzenie zdalnej kopii zapasowej. Kliknij przycisk No (Nie), jeśli chcesz, aby zdalna kopia zapasowa została utworzona w przyszłości.

9. Przejrzyj informacje o zadaniu zdalnej kopii zapasowej, a następnie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

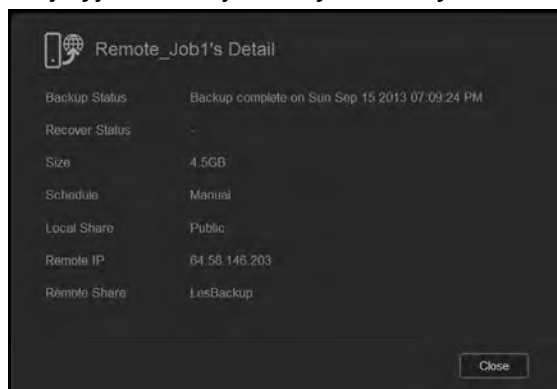


Wyświetlanie szczegółowych informacji o zadaniu zdalnej kopii zapasowej

1. Na ekranie Remote Backup (Zdalna kopia zapasowa), w obszarze Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych) kliknij ikonę **Details** (Szczegóły)  obok zadania, które chcesz wyświetlić.



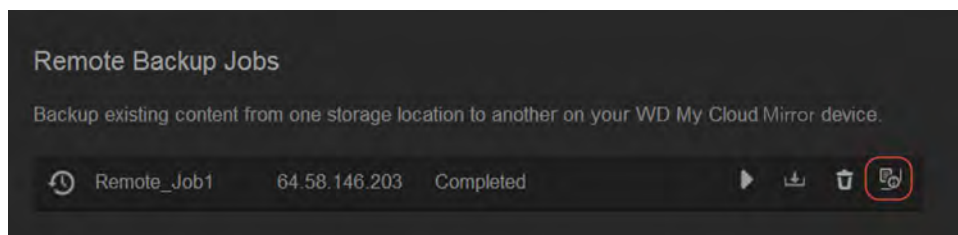
2. Przejrzyj informacje na wyświetlonym ekranie i kliknij przycisk **Close** (Zamknij).



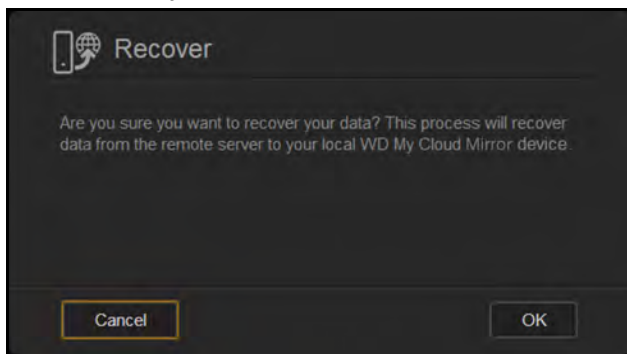
Odzyskiwanie zdalnej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby odzyskać dane zapisane na serwerze zdalnym. W wyniku tego procesu dane kopii zapasowej zapisane na serwerze zdalnym zostaną przywrócone na serwerze lokalnym.

1. Na ekranie Remote Backup (Zdalna kopia zapasowa), w obszarze Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych) kliknij przycisk **Recover** (Odzyskaj)  obok zadania, które chcesz wyświetlić.

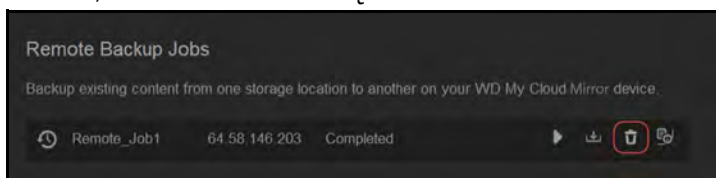


2. Na ekranie Recover (Odzyskaj) kliknij przycisk **OK**. Odzyskiwanie danych rozpocznie się.



Usuwanie zdalnej kopii zapasowej

1. Na ekranie Remote Backup (Zdalna kopia zapasowa), w obszarze Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych) kliknij ikonę **Delete** (Usuń)  obok zadania, które chcesz usunąć.



2. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Wybrane zadanie zdalnej kopii zapasowej zostanie usunięte i nie będzie wyświetlane na liście Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych).

Wewnętrzne kopie zapasowe

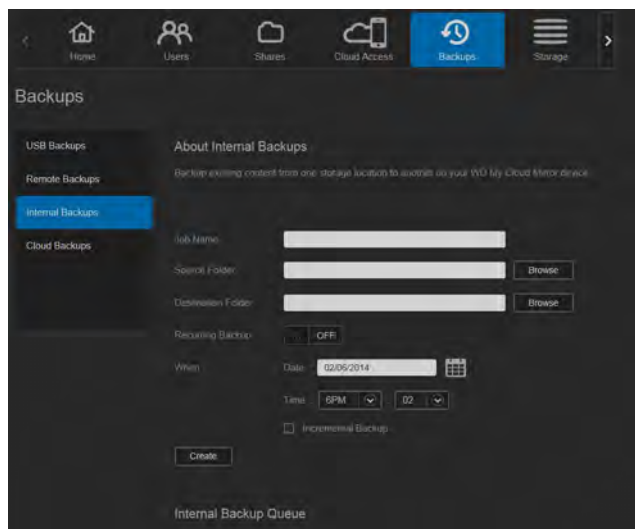
Funkcja wewnętrznych kopii zapasowych umożliwia tworzenie kopii zapasowej danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror w innej lokalizacji w tym samym urządzeniu.

Tworzenie wewnętrznej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć wewnętrzną kopię zapasową w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).

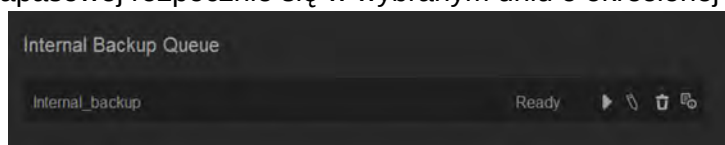
2. Zaznacz pozycję **Internal Backups** (Wewnętrzne kopie zapasowe), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



3. Podaj następujące informacje, aby utworzyć kopię zapasową USB:

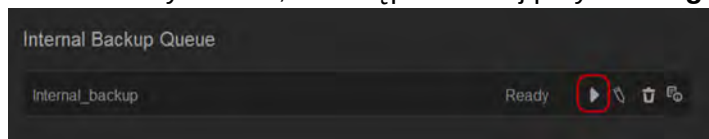
Job Name (Nazwa zadania)	Wpisz nazwę zadania wewnętrznej kopii zapasowej.
Source Folder (Folder źródłowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, którego kopię zapasową chcesz utworzyć.
Destination Folder (Folder docelowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, w którym chcesz przechowywać kopię zapasową.
Recurring Backup (Okresowa kopia zapasowa)	Jeśli chcesz, aby kopia zapasowa była tworzona okresowo, wykonaj następujące czynności: 1. Kliknij przycisk przełącznika III, aby włączyć funkcję Recurring Backup (Okresowa kopia zapasowa). 2. Wybierz częstotliwość tworzenia kopii zapasowej: Daily (Codziennie), Weekly (Co tydzień) lub Monthly (Co miesiąc). 3. Wybierz porę (godzinę i minutę) z menu rozwijanego. 4. Jeśli nie włączono opcji Recurring Backup (Okresowa kopia zapasowa): • Kliknij pole Date (Data) i wybierz dzień, w którym kopia zapasowa ma zostać utworzona. • Wybierz porę dnia (godzinę i minutę) z menu rozwijanego.
Incremental Backup (Przyrostowa kopia zapasowa)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz tworzyć przyrostową kopię zapasową.

4. Kliknij przycisk **Create** (Utwórz). Zadanie zostanie wyświetlone na liście Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych). Tworzenie kopii zapasowej rozpocznie się w wybranym dniu o określonej porze.



Inicjowanie wewnętrznej kopii zapasowej

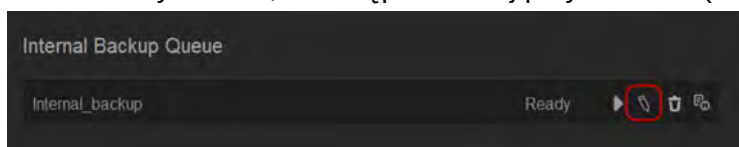
- Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Begin Now** (Rozpocznij teraz).



Tworzenie wewnętrznej kopii zapasowej rozpocznie się.

Modyfikowanie wewnętrznej kopii zapasowej

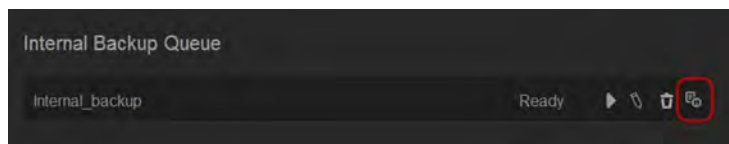
- Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Edit** (Modyfikuj).



- Wprowadź zmiany w obszarze Internal Backup (Wewnętrzna kopia zapasowa), a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Wyświetlanie szczegółowych informacji o wewnętrznej kopii zapasowej

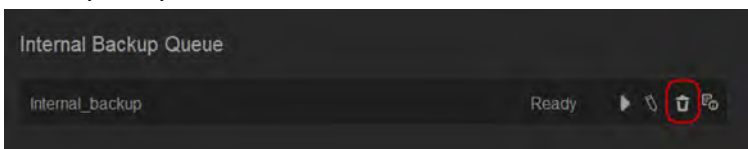
- Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij ikonę **Details** (Szczegóły).



- Przejrzyj informacje o zadaniu wewnętrznej kopii zapasowej, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

Usuwanie wewnętrznej kopii zapasowej

- Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych), kliknij przycisk **Delete** (Usuń).



- Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Wybrane zadanie wewnętrznej kopii zapasowej zostanie usunięte i nie będzie wyświetlane na liście wewnętrznych kopii zapasowych.

Kopie zapasowe w chmurze

Kopie zapasowe w chmurze są tworzone w zdalnych serwisach internetowych i są dostępne przez Internet oraz za pomocą urządzeń mobilnych. Urządzenie WD My Cloud Mirror umożliwia tworzenie kopii zapasowych w chmurze w następujących serwisach internetowych:

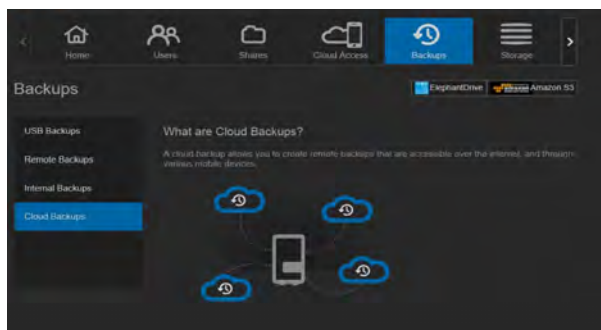
- **ElephantDrive:** ElephantDrive to serwis chmury internetowej, który zapewnia bezpieczny i automatyczny proces tworzenia zdalnych kopii zapasowych plików.
- **Amazon S3:** Amazon Simple Storage Service (S3) to internetowa usługa magazynowania plików, umożliwiająca przechowywanie i pobieranie dowolnej ilości danych, w każdej chwili i z każdego komputera podłączonego do Internetu.

Włączanie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive

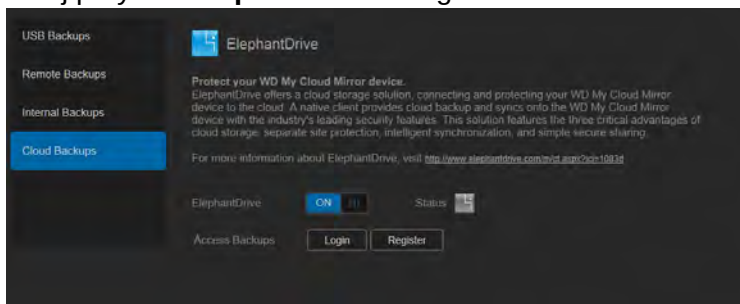
ElephantDrive to serwis chmury internetowej, który zapewnia bezpieczny i automatyczny proces tworzenia zdalnych kopii zapasowych plików. Po włączeniu tej opcji serwis ElephantDrive automatycznie synchronizuje pliki w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/>.

Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć tworzenie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Kliknij pozycję **Cloud Backups** (Kopie zapasowe w chmurze), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



3. Kliknij przycisk **ElephantDrive** na górze ekranu.



4. W polu ElephantDrive kliknij przycisk przełącznika **ON**, aby włączyć kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive.

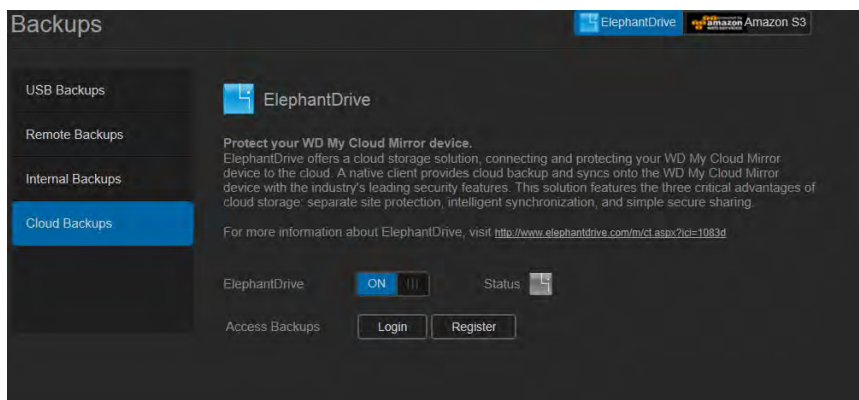
5. Kliknij przycisk **Register** (Zarejestruj). Zostanie wyświetlony ekran Register (Rejestracja).

6. Wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Register** (Zarejestruj):
 - **Email address** (Adres e-mail): Wpisz adres e-mail, który będzie Twoim identyfikatorem w serwisie ElephantDrive.
 - **Password** (Hasło): Wpisz hasło do nowego konta.
 - **Verify Password** (Potwierdzenie hasła): Wpisz hasło ponownie.
7. Kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive zostały w ten sposób skonfigurowane.

Tworzenie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive

Po włączeniu opcji korzystania z serwisu ElephantDrive wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową w chmurze.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Zaznacz pozycję **Cloud Backups** (Kopie zapasowe w chmurze), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **Elephant Drive** w prawym górnym rogu ekranu.



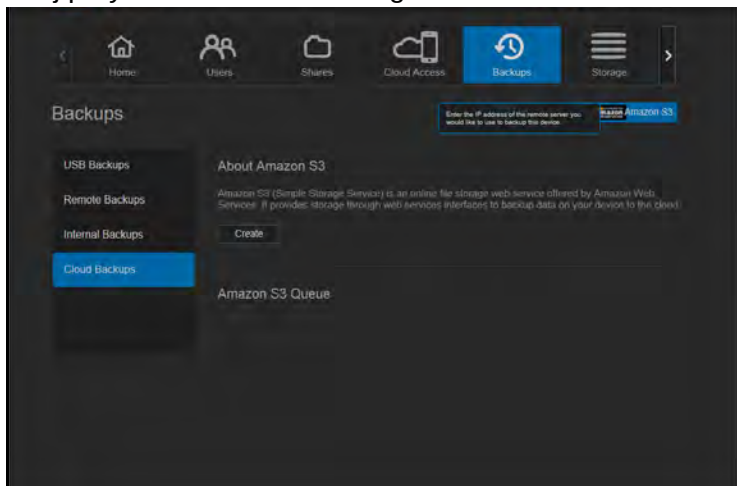
4. W polu Access Backups (Dostęp do kopii zapasowych) kliknij przycisk **Login** (Zaloguj).
5. Wpisz adres e-mail i hasło podane przy rejestrowaniu konta w serwisie ElephantDrive Punkt 6 na str. 84 Kliknij przycisk **Login** (Zaloguj).
6. W polu Elephant Drive kliknij łącze **New device backup wizard** (Kreator kopii zapasowej nowego urządzenia).
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie kreatora, aby utworzyć kopię zapasową w serwisie ElephantDrive.

Włączanie kopii zapasowych w serwisie Amazon S3

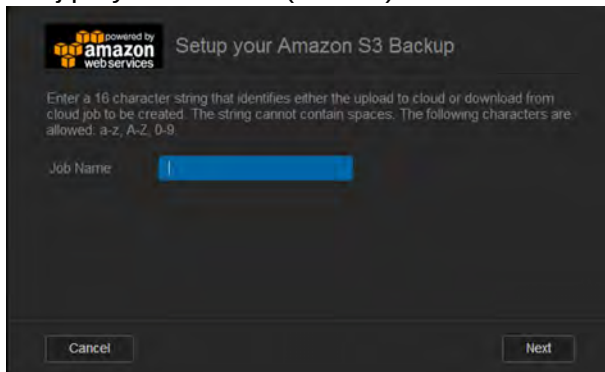
Uwaga: Przed rozpoczęciem tworzenia kopii zapasowych zarejestruj konto w serwisie Amazon S3 na stronie internetowej <http://aws.amazon.com/s3>.

Po utworzeniu konta w serwisie Amazon S3 wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową.

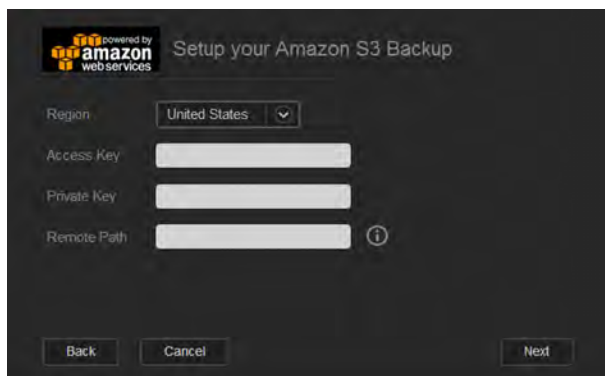
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Zaznacz pozycję **Cloud Backups** (Kopie zapasowe w chmurze), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **Amazon S3** na górze ekranu.



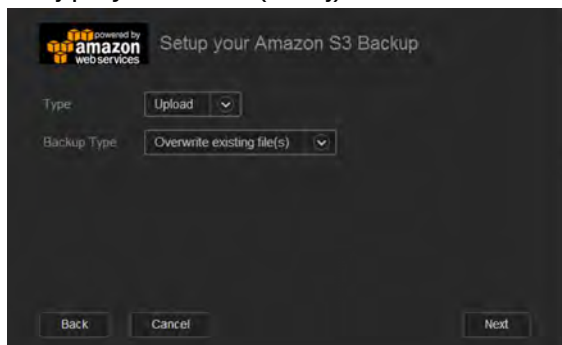
4. Kliknij przycisk **Create** (Utwórz).



5. Wpisz nazwę zadania kopii zapasowej w chmurze, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



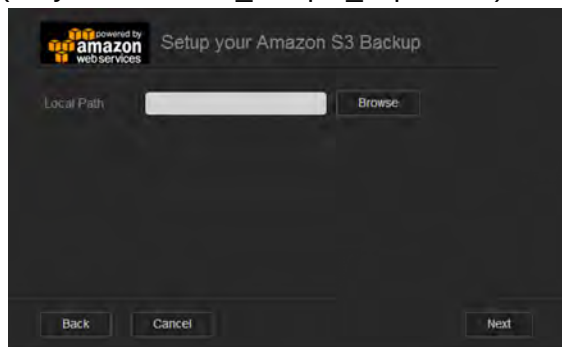
6. Wpisz następujące informacje otrzymane z serwisu Amazon S3:
- **Region:** Wybierz region z menu rozwijanego.
 - **Access Key** (Klucz dostępu): Wprowadź klucz dostępu otrzymany z serwisu Amazon S3.
 - **Private Key** (Klucz prywatny): Wprowadź klucz prywatny otrzymany z serwisu Amazon S3.
 - **Remote Path** (Ścieżka zdalna): Wpisz ścieżkę zdalną swojej chmury. Zazwyczaj jest to nazwa komory.
7. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



8. Wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej):

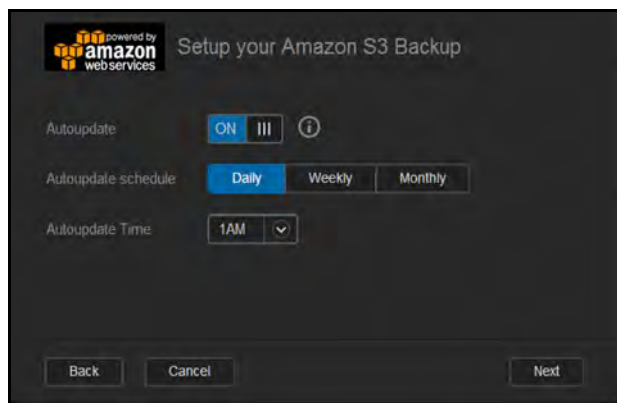
Type (Typ)	Wybierz jedną z następujących opcji: • Upload (Prześlij): Umożliwia utworzenie kopii zapasowej danych z urządzenia WD My Cloud Mirror w komorze serwisu Amazon S3. • Download (Pobierz): Umożliwia utworzenie kopii zapasowej komory serwisu Amazon S3 w urządzeniu WD My Cloud Mirror.
Backup Type (Typ kopii zapasowej)	Z menu rozwijanego wybierz typ kopii zapasowej, jaką chcesz utworzyć. Dostępne są następujące opcje: • Overwriting existing file(s) (Zastąp istniejące pliki): Wybranie tej opcji powoduje, że istniejące pliki o tych samych nazwach w folderze docelowym będą zastępowane. • Full Backup (Pełna kopia zapasowa): Wybranie tej opcji powoduje, że za każdym razem będzie tworzona pełna kopia zapasowa danych w osobnym folderze. • Incremental Backup (Przyrostowa kopia zapasowa): Wybranie tej opcji powoduje, że kopiowane są tylko pliki nowsze od tych, które już istnieją w folderze kopii zapasowej.

9. W polu Local Path (Ścieżka lokalna) wpisz ścieżkę do kopii zapasowej w urządzeniu WD My Cloud Mirror.
- Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj) i przejdź do lokalizacji kopii zapasowej w urządzeniu.
(Przykład: Volume_1/kopia_zapasowa)



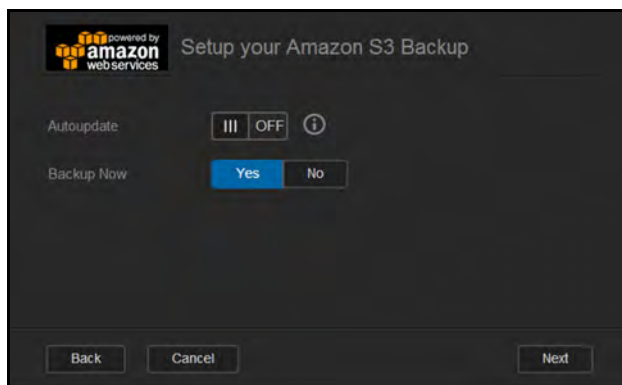
10. Kliknij przycisk przełącznika , aby włączyć funkcję automatycznej aktualizacji. Włączenie tej opcji powoduje, że kopia zapasowa będzie automatycznie aktualizowana zgodnie z harmonogramem określonym przez użytkownika.

- W przypadku włączenia automatycznej aktualizacji:
 - Określ harmonogram aktualizowania kopii zapasowej: Daily (Codziennie), Weekly (Co tydzień) lub Monthly (Co miesiąc).
 - Wybierz godzinę aktualizowania kopii zapasowej z menu rozwijanego (opcja Daily).
- Wybierz datę i godzinę aktualizowania kopii zapasowej z menu rozwijanego (opcja Weekly lub Monthly).

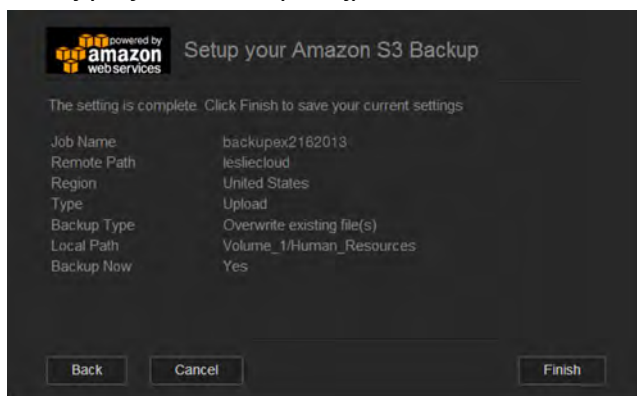


11. Jeśli opcja automatycznej aktualizacji nie została włączona, w polu Backup Now (Utwórz kopię zapasową teraz) wskaż, czy chcesz od razu rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.

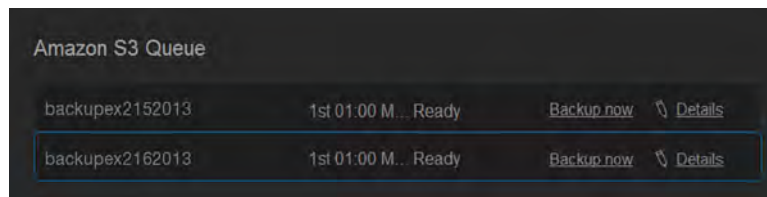
- Kliknij przycisk **Yes** (Tak), aby natychmiast rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.



12. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



13. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Kopia zapasowa w serwisie Amazon S3 została w ten sposób skonfigurowana. Nowe zadanie będzie wyświetlane w sekcji Amazon S3 Queue (Kolejka serwisu Amazon S3) na ekranie Amazon S3 Backup (kopie zapasowe w serwisie Amazon S3).



14. Przejdź do komory w serwisie Amazon S3, aby wyświetlić przechowywane w nim kopie zapasowe.

8

Zarządzanie aplikacjami w urządzeniu WD My Cloud Mirror

[Informacje o aplikacjach](#)
[Zarządzanie aplikacjami](#)

Informacje o aplikacjach

Aplikacje są wyświetlane na ekranie Apps. Aplikacje to niewielkie, samodzielne programy, które rozszerzają istniejące funkcje urządzenia lub usługi. Urządzenie WD My Cloud Mirror udostępnia różnorodne aplikacje, dzięki którym można w pełni wykorzystać jego możliwości.

Uwaga: Firma WD zaleca dokładne zapoznanie się z każdą aplikacją przed zainstalowaniem jej w urządzeniu.

Uwaga: Pomoc techniczną dla każdej aplikacji świadczy jej dostawca.

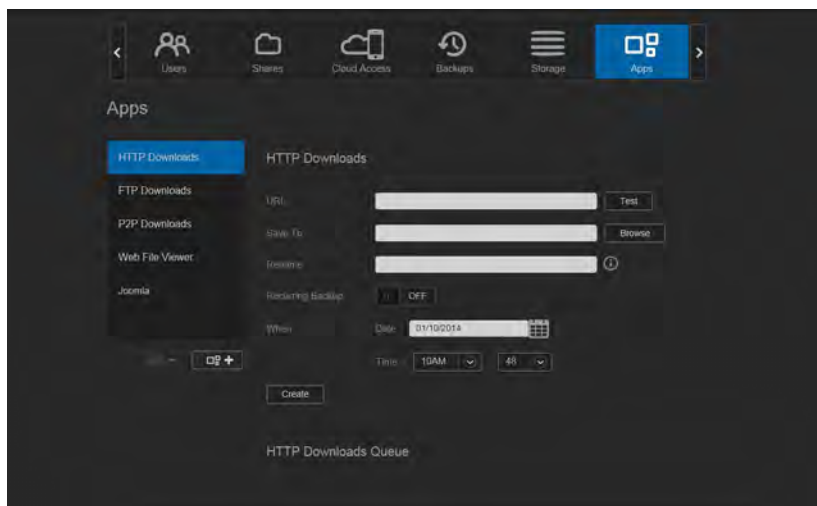
Urządzenie WD My Cloud Mirror jest dostarczane z kilkoma fabrycznie zainstalowanymi aplikacjami. Na ekranie Add an App (Dodaj aplikację) jest wyświetlana lista innych aplikacji, które można zainstalować.

Zarządzanie aplikacjami

Ekran Apps (Aplikacje) zawiera listę zainstalowanych aplikacji. Na tym ekranie można uruchamiać zainstalowane aplikacje, dodawać nowe oraz usuwać te, które nie są używane.

Wyświetlanie aplikacji

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje):

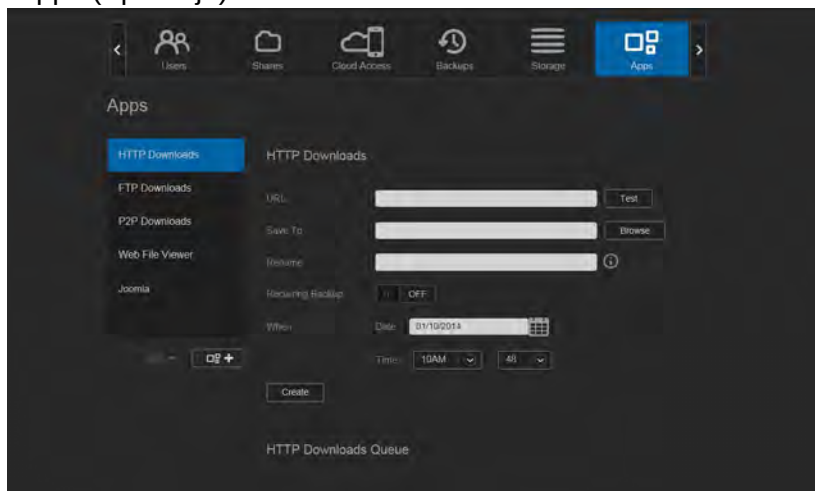


2. Aby wybrać aplikację, kliknij jej nazwę w lewym okienku. Aplikacja zostanie wyświetlona w prawym okienku.

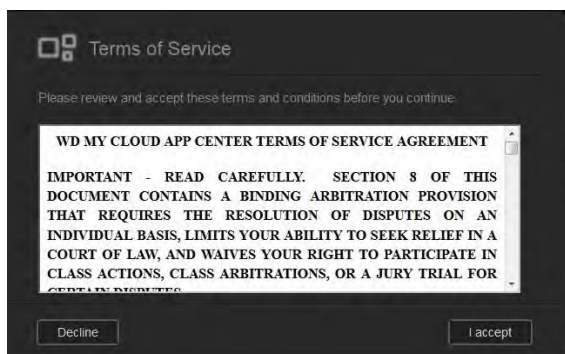
Dodawanie aplikacji

Wykonaj następującą procedurę, aby dodać aplikację do urządzenia WD My Cloud Mirror:

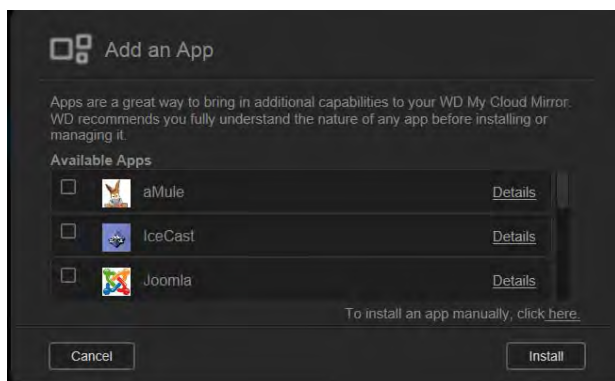
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).



2. Kliknij ikonę **Add an App** (Dodaj aplikację)  w lewym dolnym rogu ekranu. Przy dodaniu aplikacji za pierwszym razem pojawi się ekran Terms of Service (Warunki świadczenia usługi). Przeczytaj i zaakceptuj treść umowy.



3. Na ekranie Add an App (Dodaj aplikację) zaznacz pole wyboru obok aplikacji, którą chcesz dodać do urządzenia.



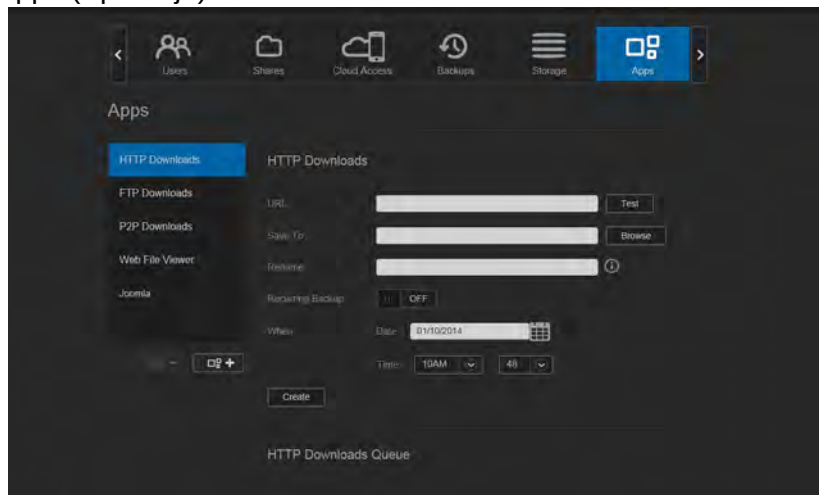
4. Jeśli chcesz wyświetlić szczegółowe informacje o jednej z aplikacji, kliknij przycisk **Details** (Szczegóły). Zamknij ekran Details (Szczegóły).
5. Zaznacz pola wyboru obok aplikacji, które chcesz dodać do urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Wybrane aplikacje zostaną dodane do urządzenia.

Dodawanie aplikacji ręcznie

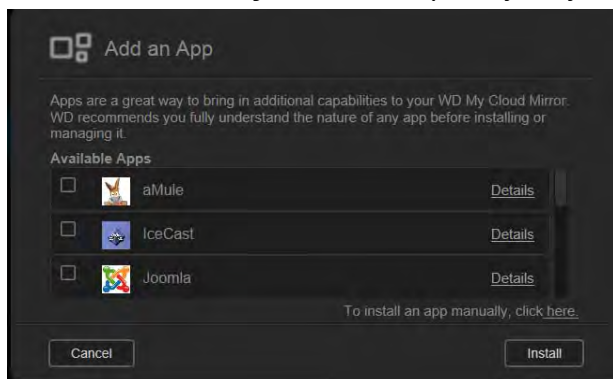
Jeśli chcesz dodać aplikację, która nie jest wyświetlana na ekranie Add an App (Dodaj aplikację), możesz wykonać następującą procedurę, aby dodać tę aplikację ręcznie do urządzenia WD My Cloud Mirror.

Uwaga: Firma WD zaleca dokładne zapoznanie się z każdą aplikacją przed zainstalowaniem jej w urządzeniu.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).



2. Kliknij ikonę Add an App (Dodaj aplikację)  w lewym dolnym rogu ekranu.
3. Przewiń do dołu ekranu Add an App (Dodaj aplikację), a następnie kliknij łącze **To install manually, click here** (Kliknij tutaj, aby zainstalować aplikację ręcznie).

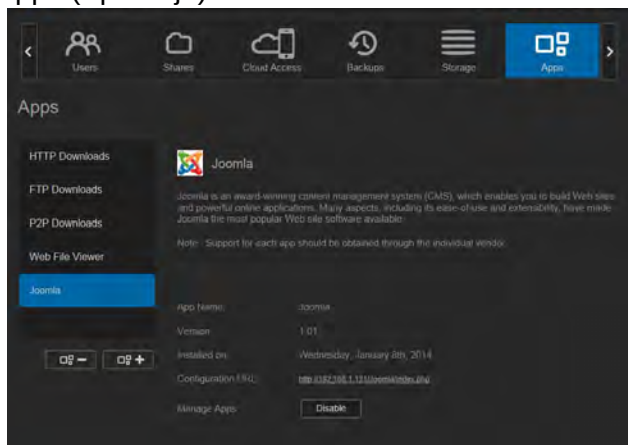


4. Przejdź do aplikacji, którą chcesz zainstalować w urządzeniu.
5. Zaznacz aplikację, a następnie kliknij polecenie **Open** (Otwórz).
6. Wybrana aplikacja zostanie dodana do urządzenia.

Usuwanie aplikacji

Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć aplikację z urządzenia WD My Cloud Mirror.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).

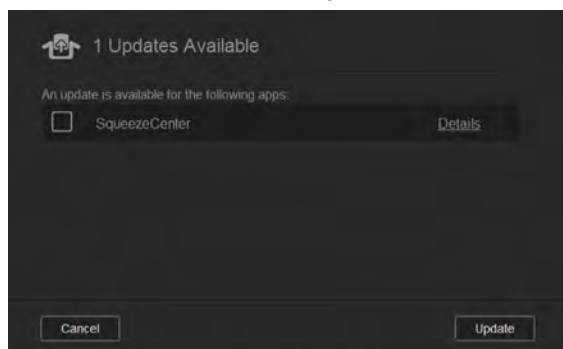


2. Na liście aplikacji w lewym okienku zaznacz aplikację, którą chcesz usunąć z urządzenia.
3. Kliknij ikonę **Remove an App** (Usuń aplikację)  w lewym dolnym rogu ekranu.
4. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Aplikacja zostanie usunięta z urządzenia i nie będzie już wyświetlana na liście.

Aktualizowanie aplikacji

Wykonaj następującą procedurę, aby zaktualizować aplikację dodaną do urządzenia WD My Cloud Mirror.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).
2. Jeśli dla jednej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna aktualizacja, w prawym górnym rogu ekranu Apps (Aplikacje) jest wyświetlane łącze Updates available (Dostępne aktualizacje).
3. Kliknij łącze **Updates Available** (Dostępne aktualizacje). Zostanie wyświetlony ekran Updates Available (Dostępne aktualizacje)



4. Wybierz z listy aplikację, którą chcesz zaktualizować, a następnie kliknij przycisk **Update** (Aktualizuj).
 - Jeśli chcesz przeczytać szczegółowe informacje o aktualizacji, kliknij przycisk **Details** (Szczegóły).
 - Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do ekranu Update (Aktualizacja).

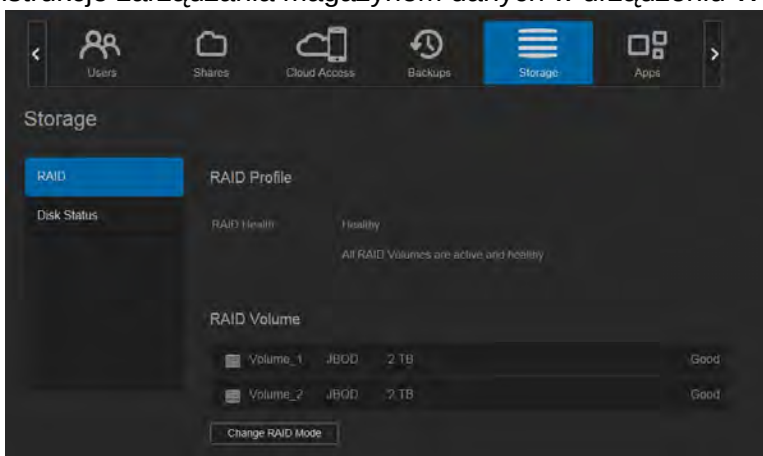
9

Zarządzanie magazynem danych w urządzeniu WD My Cloud Mirror

[Informacje o magazynie danych](#)
[Magazyn danych RAID](#)
[Stan dysków](#)

Informacje o magazynie danych

Na stronie Storage (Magazyn danych) można skonfigurować magazyn danych oraz sprawdzać stan i pojemność dysków. W tym rozdziale przedstawiono szczegółowe instrukcje zarządzania magazynem danych w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



Magazyn danych RAID

Macierz RAID (nadmiarowa macierz niezależnych dysków) umożliwia przechowywanie tych samych danych na więcej niż jednym dysku twardym w celu zwiększenia nadmiarowości, wydajności i integralności danych. Istnieje kilka poziomów RAID, z których każdy używa innej metody dzielenia danych między poszczególne dyski. Urządzenie WD My Cloud Mirror udostępnia następujące tryby magazynu danych:

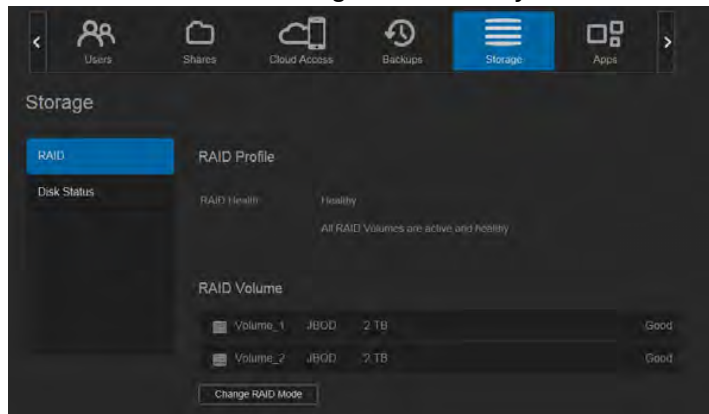
Uwaga: Różnica między dyskiem a woluminem polega na tym, że wolumin może obejmować jeden dysk lub kilka dysków.

Tryb RAID	Opis
JBOD	Dysk lub dyski nie tworzą konfiguracji RAID, a zamiast tego są zarządzane jako osobne woluminy logiczne.
Wolumin łączony	Zestaw dysków twardych połączonych liniowo w celu utworzenia jednego dużego woluminu logicznego.
RAID 0	W trybie RAID 0 dane są zapisywane na wszystkich dyskach w grupie RAID z użyciem techniki przeplotu. Tryb RAID 0 nie oferuje nadmiarowości danych, natomiast zapewnia najwyższą wydajność ze wszystkich poziomów RAID. W trybie RAID 0 dane są dzielone na mniejsze segmenty i zapisywane na poszczególnych dyskach w grupie.
RAID 1 (tryb domyślny)	W trybie RAID 1 kontroler RAID duplikuje wszystkie dane z jednego dysku na innym dysku w grupie. Tryb RAID 1 zapewnia pełną nadmiarowość danych, ale wymaga dwukrotnie większej pojemności magazynu danych.

Wyświetlanie bieżącego trybu RAID

Wykonaj następującą procedurę, aby wyświetlić aktualnie używany w urządzeniu tryb RAID.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych). Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Zostanie wyświetlona sekcja RAID Profile (Profil RAID) z następującymi informacjami:
 - Kondycja systemu RAID
 - Stan funkcji automatycznego odbudowywania (włączona lub wyłączona)
 - W obszarze RAID Volume (Wolumin RAID) jest wyświetlana informacje o tym, ile woluminów skonfigurowano w trybie RAID lub JBOD.

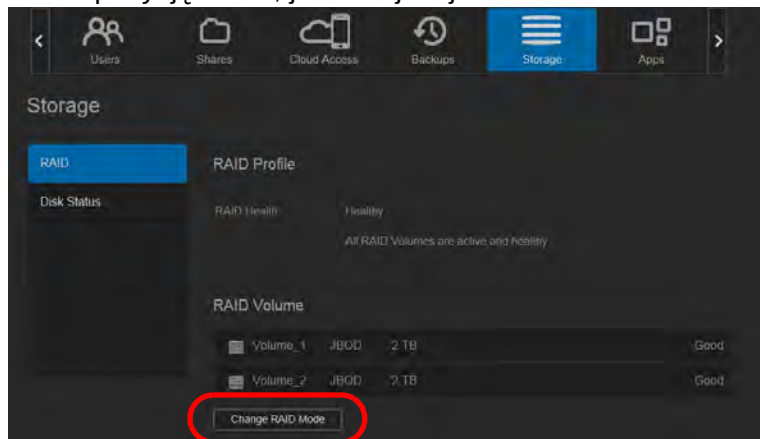


Zmianie trybu RAID

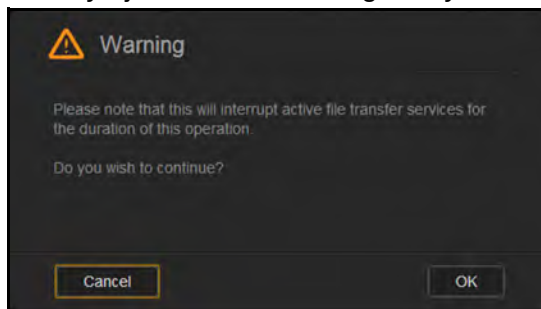
Wykonaj następującą procedurę, aby zmienić bieżący tryb RAID w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

OSTRZEŻENIE Zmiana trybu RAID spowoduje usunięcie wszystkich danych i ustawień użytkownika. Sekcja „Zapisywanie pliku konfiguracyjnego” na str. 128 zawiera informacje o zapisywaniu ustawień użytkownika.

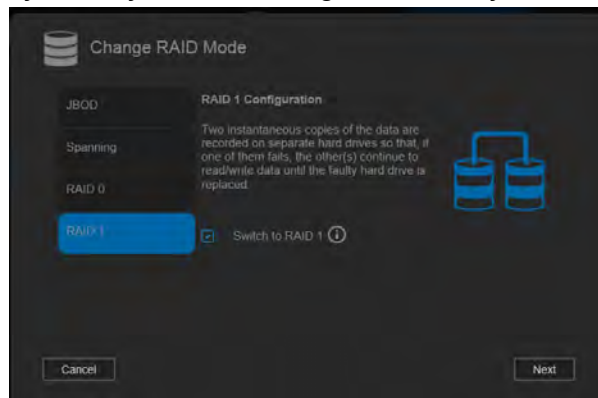
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych). Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



3. Kliknij przycisk **Change RAID Mode** (Zmień tryb RAID) na dole ekranu.
4. Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie kliknij przycisk **OK**.



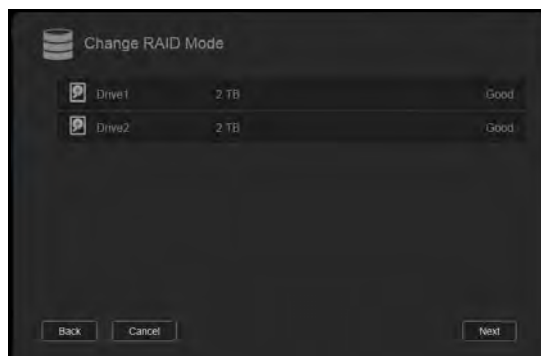
5. Wybierz tryb RAID, którego chcesz używać w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



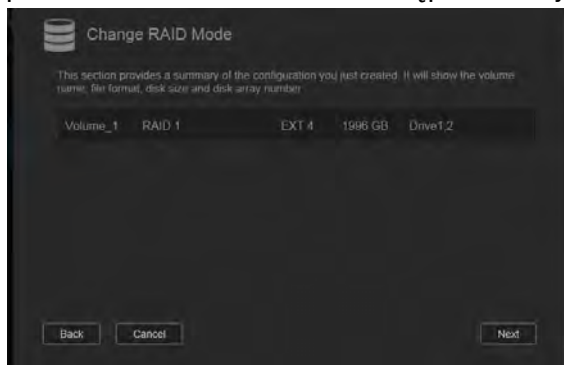
Dostępne są następujące opcje:

JBOD	Dysk lub dyski nie tworzą konfiguracji RAID, a zamiast tego są zarządzane jako osobne woluminy logiczne.
Wolumin łączony	Zestaw dysków twardych połączonych liniowo w celu utworzenia jednego dużego woluminu logicznego.
RAID 0	Dane są dzielone między kilka dysków twardych („przeplatane”), co umożliwia ich szybsze odczytywanie i zapisywanie, ponieważ operacje te są wykonywane równocześnie na dwóch lub większej liczbie dysków.
RAID 1 (tryb domyślny)	Na dwóch osobnych dyskach są jednocześnie tworzone dwie niezależne kopie danych. W przypadku awarii jednego z dysków, dane na drugim dysku są nienaruszone i mogą być odczytywane i zapisywane do czasu wymiany uszkodzonego dysku na nowy.

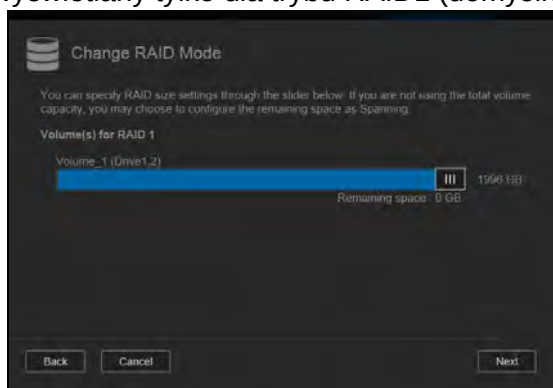
6. Zaznacz pole wyboru **Switch to <RAID Mode>** (Przełącz tryb RAID), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
7. Sprawdź stan dysków twardych, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



8. Sprawdź stan woluminów, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

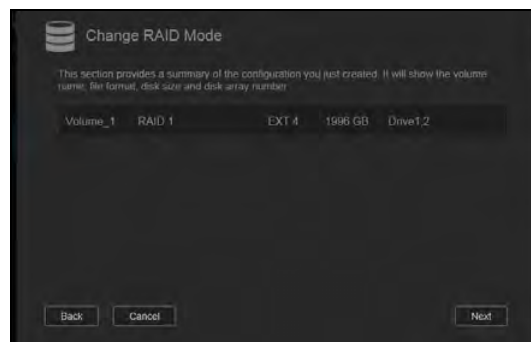


9. Jeśli zostanie wyświetlony suwak Volume (Wolumin), określ ilość miejsca, jaką chcesz przeznaczyć na wybrany tryb RAID. Suwak Volume (Wolumin) jest wyświetlany tylko dla trybu RAID1 (domyślnego).

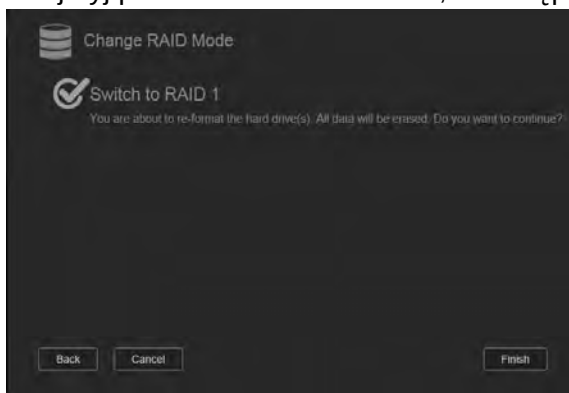


- Jeśli nie chcesz wykorzystywać całej pojemności woluminu na system RAID, możesz skonfigurować pozostałe miejsce na wolumin łączony. W tym celu zaznacz pole wyboru **Configure the remaining disk space as Spanning** (Skonfiguruj pozostałe miejsce na dysku jako wolumin łączony).

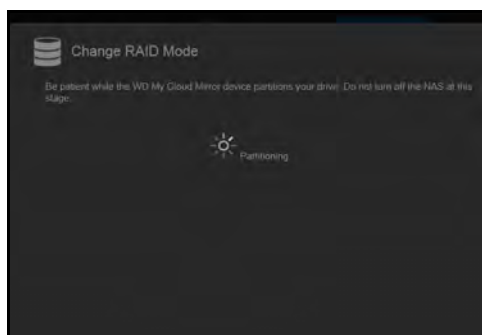
10. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



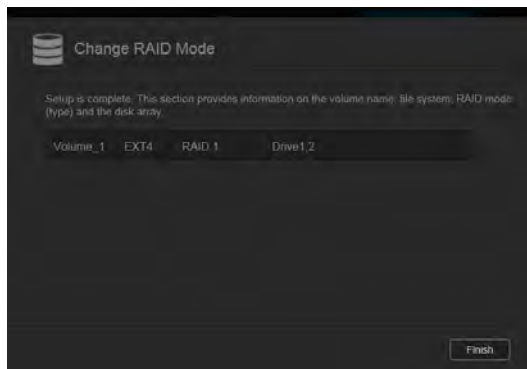
11. Przeglądaj podsumowanie ustawień, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



12. Przeczytaj komunikat ostrzegawczy i kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).
13. Urządzenie wprowadzi żądane zmiany. Podczas wprowadzania tych zmian nie należy wyłączać urządzenia WD My Cloud Mirror.



14. Po zakończeniu procesu ponownie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

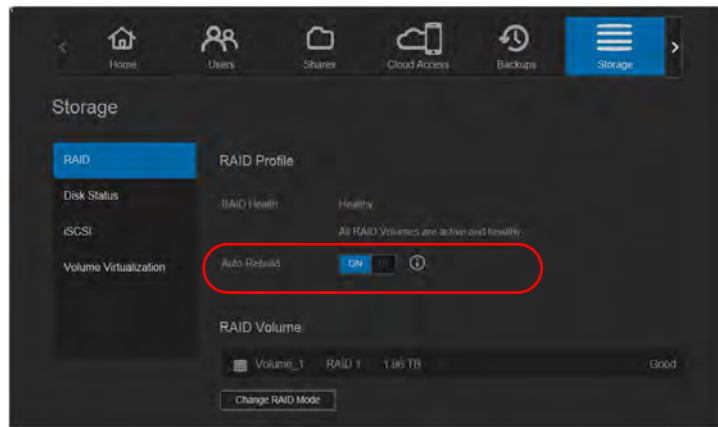


Automatyczne odbudowywanie systemu RAID

Opcja automatycznego odbudowywania umożliwia samoczynne odbudowanie macierzy RAID w urządzeniu WD My Cloud Mirror w przypadku uszkodzenia jednego z dysków. Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć opcję automatycznego odbudowywania.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych). Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.

3. W polu **Auto-Rebuild** (Automatyczne odbudowywanie) sprawdź, czy automatyczne odbudowywanie jest obecnie włączone w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

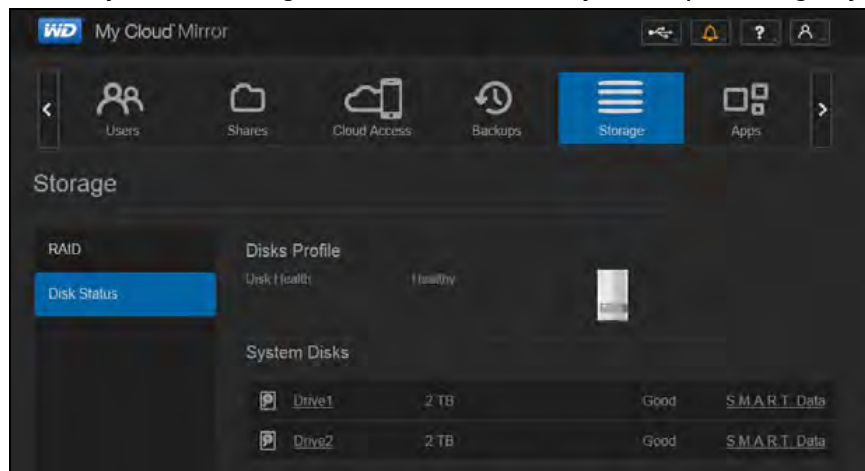


- Jeśli automatyczne odbudowywanie jest wyłączone (OFF), kliknij przycisk przełącznika **III**, aby je włączyć.

Stan dysków

Ekran Disk Status (Stan dysków) informuje o kondycji i stanie każdego z dysków zainstalowanych w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Ekran Disk status (Stan dysków) jest podzielony na następujące obszary:

- **Disks Profile** (Profil dysków): Wyświetla ogólne informacje o stanie dysków w urządzeniu.
- **System Disks** (Dyski systemowe): Identyfikuje wszystkie dyski w urządzeniu, wskazuje stan każdego z nich oraz ilość miejsca na poszczególnych dyskach.

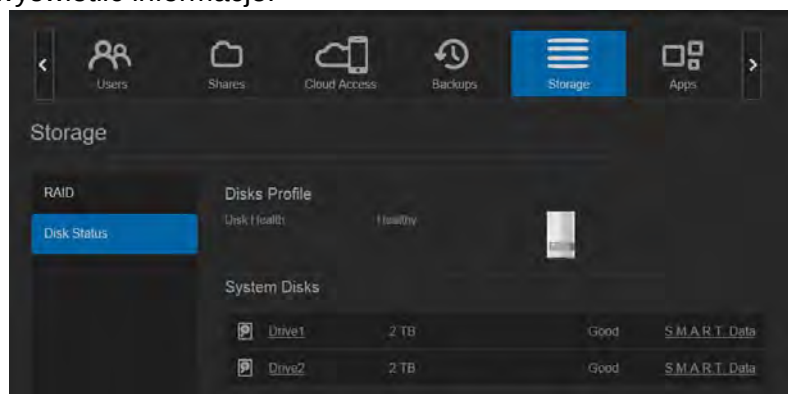


Uwaga: Jeśli zainstalowany dysk jest nieobsługiwany, wyświetlany jest komunikat **not compatible** (niezgodny dysk).

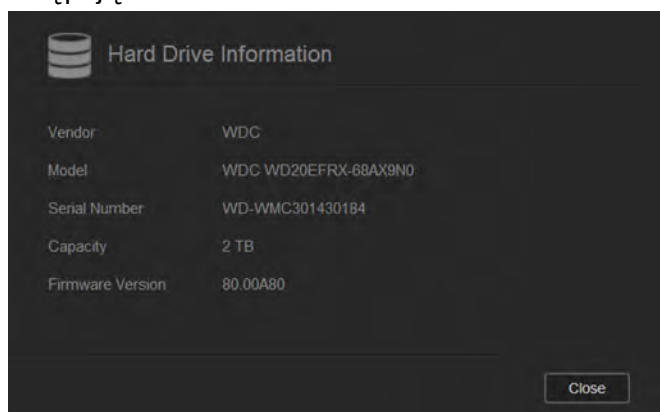
Wyświetlanie informacji o dyskach twardych

Wykonaj następującą procedurę, aby wyświetlić stan dysków w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **Disk Status** (Stan dysków), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Wybierz pozycję **Drive** (Dysk) <numer dysku> obok dysku, dla którego chcesz wyświetlić informacje.



3. Przeglądnij informacje o dysku, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij). Na ekranie Hard Drive Information (Informacje o dysku twardym) są wyświetlane następujące dane:



Vendor (Dostawca)	Dostawca, od którego pochodzi dysk twardy.
Model	Numer modelu wybranego dysku twardego.
Serial Number (Numer seryjny)	Numer seryjny wybranego dysku twardego.
Capacity (Pojemność)	Pojemność wybranego dysku twardego.
Firmware Version (Wersja oprogramowania sprzętowego)	Bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego wybranego dysku.

Odtwarzanie i strumieniowa transmisja wideo, zdjęć i muzyki

Serwery multimedialne

Przechowywanie multimedialne

Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzaczy multimedialnych

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza iTunes

Serwery multimedialne

Urządzenie WD My Cloud Mirror może służyć jako domowe centrum multimedialne. Urządzenie umożliwia strumieniową transmisję zdjęć, muzyki i wideo do domowych urządzeń DLNA oraz odtwarzanie muzyki w urządzeniach zgodnych z iTunes.

Urządzenia zgodne z DLNA i iTunes wyszukują multimedia przechowywane w dowolnym udziale publicznym, dla którego włączono funkcję udostępniania multimedialnych. Domyślnie serwer multimedialny DLNA jest wyłączony. Po włączeniu go na stronie Settings (Ustawienia) > Media Server (Serwer multimedialny) zostanie automatycznie włączone udostępnianie multimedialnych w udziale Public (Publiczny). Udostępnianie multimedialnych pozostanie wyłączone dla wszystkich innych udziałów.

Jeśli nie chcesz, aby serwer DLNA wyszukiwał określone pliki, umieść je w udziale prywatnym, w którym udostępnianie multimedialnych zostało wyłączone. (Zobacz „Oznaczanie udziału jako prywatnego” na str. 54).

Ogólne informacje o serwerze multimedialnym

Serwer TwonkyMedia jest serwerem DLNA w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Serwer ten służy do strumieniowego przesyłania muzyki, zdjęć i plików wideo do zgodnych odbiorników w domu. Odtwarzanie multimedialnych w zgodnych urządzeniach jest bardzo proste.

Serwer multimedialny wyszukuje wszystkie pliki multimedialne zapisane w udziale publicznym urządzenia WD My Cloud Mirror podłączonego do sieci domowej. Po włączeniu udostępniania multimedialnych w urządzeniu (zobacz „Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes” na str. 102) wystarczy umieścić pliki multimedialne w udziale Public (Publiczny) w urządzeniu WD My Cloud Mirror, aby móc odtwarzać je strumieniowo w domowym centrum rozrywki, w konsolach do gier (np. Xbox 360® lub PlayStation® 3), w odtwarzaczu multimedialnym WD TV Live® lub w innych odtwarzaczach multimedialnych zgodnych ze standardem DLNA® 1.5) oraz na komputerach PC w sieci domowej. Więcej informacji na temat DLNA można znaleźć na stronie internetowej <http://www.dlna.org>.

Ogólne informacje o serwerze iTunes

Każdy użytkownik, który ma dostęp do urządzenia WD My Cloud Mirror, może odtwarzać przechowywane na nim pliki za pomocą serwera iTunes. Serwer iTunes tworzy wirtualną bibliotekę muzyczną w urządzeniu i traktuje ją jako repozytorium iTunes, co umożliwia strumieniową transmisję plików muzycznych z urządzenia WD My Cloud Mirror do komputerów Windows lub Mac z programem iTunes.

Serwer iTunes przeszukuje wszystkie udziały, dla których włączono udostępnianie multimedialnych, w tym domyślnie udział Public.

Obsługiwane typy multimedialnych

		
Pliki dźwiękowe	Pliki wideo	Pliki obrazów
3GP	3GP	BMP
AAC	ASF	JPEG
AC3	AVI	PNG
AIF	DivX	TIF
ASF	DV	
FLAC	DVR-MS	
LPCM	FLV	
M4A	M1V	
M4B	M2TS	
MP1	M4P	
MP2	M4V	
MP3	MKV	
MP4	MOV	
MPA	MP1	
OGG	MP4	
WAV	MPE	
WMA	MPEG1	
	MPEG2	
	MPEG4	
	MPG	
	MTS	
	QT	
	QTI	
	QTIF	
	RM	
	SPTS	
	TS	
	VDR	
	VOB	
	WMV	
	Xvid	

Uwaga: Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać odtwarzania pewnych typów plików. Informacje na temat obsługiwanych formatów można znaleźć w instrukcji obsługi danego odtwarzacza.

Typy multimediów obsługiwane przez serwer iTunes

Uwaga: Program iTunes w wersjach 10.4 i nowszych obsługuje tylko pliki muzyczne. Dodatkowe informacje na temat obsługiwanych wersji programu iTunes zawiera artykuł nr 8412 w Bazie wiedzy.

Serwer multimediów iTunes obsługuje następujące typy plików: FLAC, M4A, MP3, MP4A i WAV.

Uwaga: Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać odtwarzania pewnych typów plików. Informacje na temat obsługiwanych formatów można znaleźć w instrukcji obsługi danego odtwarzacza.

Przechowywanie multimediów

W urządzeniu WD My Cloud Mirror można przechowywać pliki multimedialne i uzyskiwać do nich dostęp za pomocą udziałów sieciowych. Udziały są obszarami, podobnymi do folderów i katalogów, służącymi do organizowania plików i udostępniania ich w sieci. Udziały mogą być udostępniane wszystkim (publiczne) lub tylko wybranym użytkownikom sieci (prywatne).

Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie skonfigurowanym udziałem sieciowym Public (Publiczny), zawierającym następujące foldery przeznaczone do przechowywania multimediów:

- **Shared Music** (Udostępniona muzyka) — do przechowywania plików muzycznych, które mają być udostępnione innym użytkownikom.
- **Shared Pictures** (Udostępnione obrazy) — do przechowywania obrazów, które mają być udostępnione innym użytkownikom.
- **Shared Videos** (Udostępnione pliki wideo) — do przechowywania plików wideo, które mają być udostępnione innym użytkownikom.

Uwaga: Można zwrócić uwagę, że foldery Shared Music i Shared Pictures w udziale Public zawierają dodatkowe podfoldery: „mirrored” (dublowane) i „uploaded” (przesłane). Foldery te są wymagane dla poprawnej pracy serwera Twonky 7.2. Do podfolderu „uploaded” można przysyłać pliki multimedialne wszystkich typów za pomocą klienta DLNA obsługującego funkcję przesyłania.

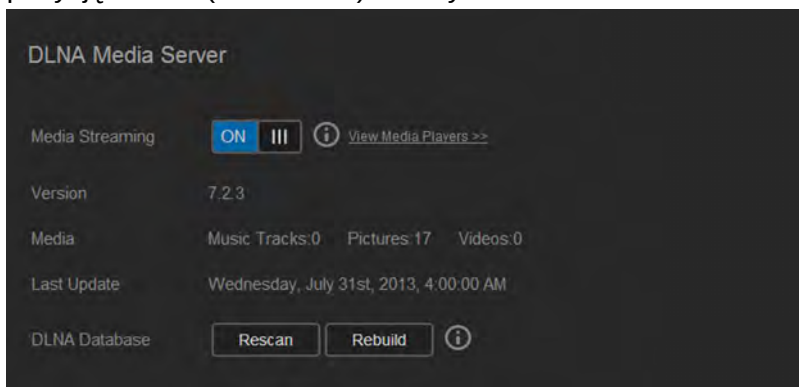
W folderze „mirrored” można natomiast zagregować zawartość wszystkich urządzeń NAS w sieci obsługujących standard DLNA. W tym celu należy przejść do strony konfiguracji serwera Twonky (NAS_IP:9000). Funkcje przesyłania i dublowania są przeznaczone dla zaawansowanych użytkowników i nie są objęte pomocą techniczną firmy WD.

Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes

Na stronie Media (Multimedia) na ekranie Settings (Ustawienia) można włączyć lub wyłączyć serwery multimediów DLNA i iTunes. Na tej stronie są także dostępne narzędzia umożliwiające ponowne przeszukanie dysku NAS i odbudowanie bazy danych DLNA.

Włączanie funkcji DLNA

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w lewym okienku.



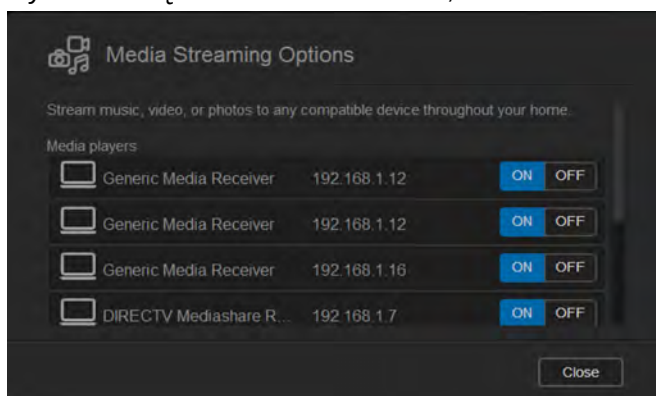
2. W obszarze DLNA Media Server (Serwer multimediiów DLNA) ustaw przełącznik Media Streaming (Strumieniowa transmisja multimediiów)  w położeniu ON (Włączone).

Uwaga: Strumieniowa transmisja multimediiów jest domyślnie wyłączona. Serwer multimediiów musi być włączony, aby było możliwe udostępnianie multimediiów w udziale. (Instrukcje włączania udostępniania multimediiów dla udziału zawiera sekcja „Tworzenie nowego udziału” na str. 53).

3. Kliknij przycisk **View Media Players** (Wyświetl odtwarzacze multimediiów), aby wyświetlić listę odtwarzaczy i odbiorników multimedialnych w sieci domowej.

Uwaga: Jeśli strumieniowa transmisja multimediiów jest wyłączona, to pole nie jest wyświetlane.

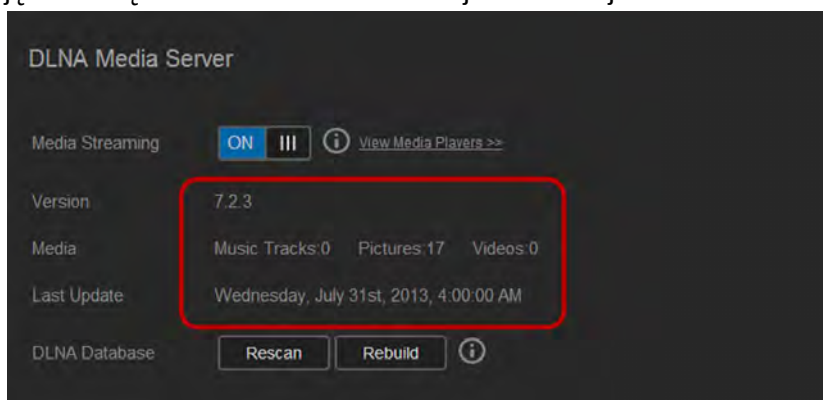
4. Na ekranie Media Streaming Options (Opcje strumieniowej transmisji multimediiów) wybierz urządzenie multimedialne, które ma odbierać muzykę, wideo lub zdjęcia.



- **ON (Włączone):** Zaznacz tę opcję, aby zezwolić na strumieniową transmisję multimediiów do tego urządzenia.
 - **OFF (Wyłączone):** Zaznacz tę opcję, aby wyłączyć strumieniową transmisję multimediiów do tego urządzenia.
5. Po wybraniu ustawień kliknij przycisk **Close** (Zamknij)

Wyświetlanie informacji o serwerze multimediiów DLNA

W obszarze DLNA jest wyświetlana bieżąca wersja, liczba plików muzycznych, video i zdjęć w urządzeniu oraz data ostatniej aktualizacji.



- Aby wyświetlić informacje o serwerze DLNA, na ekranie Settings (Ustawienia) kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w lewym panelu.

Ponowne wyszukiwanie i odbudowywanie bazy danych DLNA

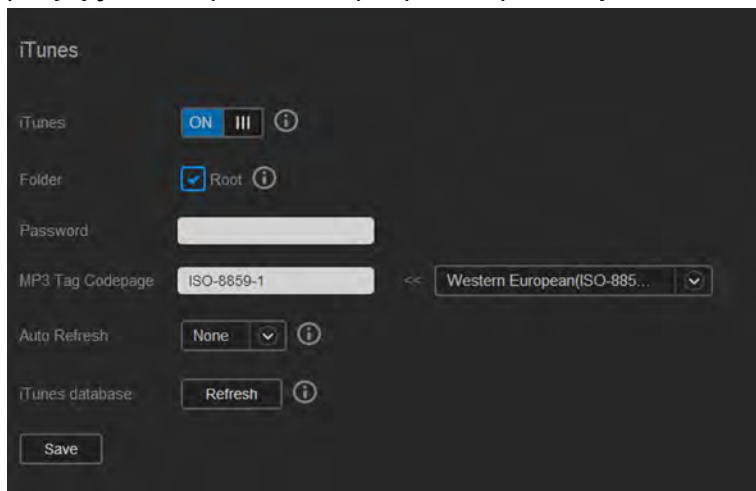
Urządzenie WD My Cloud Mirror automatycznie wyszukuje pliki i odbudowuje bazę danych DLNA. W przypadku podejrzenia, że baza danych jest uszkodzona, można wykonać poniższą procedurę, aby ponownie wyszukać pliki lub odbudować bazę danych DLNA.

Ważne: Tę procedurę należy wykonywać ostrożnie. Odbudowanie bazy danych DLNA może potrwać dłuższy czas, szczególnie jeśli kolekcja multimediiów zawiera bardzo wiele plików lub pliki są duże.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.
2. W polu DLNA Database (Baza danych DLNA) kliknij jedną z następujących opcji.
 - **Rescan** (Wyszukaj ponownie): urządzenie WD My Cloud Mirror wyszuka nowe i zmodyfikowane pliki w bibliotece multimediiów. Tego polecenia należy użyć najpierw.
 - **Rebuild** (Odbuduj): urządzenie WD My Cloud Mirror utworzy bazę danych DLNA od nowa.

Włączanie serwera iTunes

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.



2. W obszarze iTunes, w polu iTunes kliknij przycisk przełącznika **III**, aby włączyć lub wyłączyć serwer iTunes (jeśli jest wyłączony).

Uwaga: Serwer iTunes jest domyślnie włączony. Aby go wyłączyć, ustaw przełącznik **III** w położeniu OFF (Wyłączone).
3. W polu Folder wybierz opcję **Root** (Katalog główny), jeśli nie jest jeszcze wybrana. To pole wskazuje główny katalog w urządzeniu WD My Cloud Mirror, w którym serwer iTunes ma wyszukiwać pliki.
 - Jeśli chcesz określić katalog w urządzeniu, w którym serwer iTunes ma wyszukiwać pliki multimedialne:
 - a. Wyczyść pole wyboru **Root** (Katalog główny).
 - b. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), a następnie przejdź do folderu, który zawiera pliki multimedialne dla serwera iTunes.
 - c. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz) na dole obszaru iTunes.
4. W polu Password (Hasło) wpisz hasło umożliwiające serwerowi iTunes dostęp do urządzenia WD My Cloud Mirror.

Uwaga: Pozostaw pole Password (Hasło) puste, jeśli nie chcesz używać hasła dostępu dla serwera iTunes.
5. Jeśli chcesz zmienić stronę kodową tagów MP3, wybierz odpowiednią stronę kodową z menu rozwijanego.
6. W polu Auto Refresh (Odświeżanie automatyczne) wybierz z menu rozwijanego częstotliwość, z jaką serwer iTunes ma odświeżać listę plików multimedialnych.
7. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz), aby zapisać zmiany.

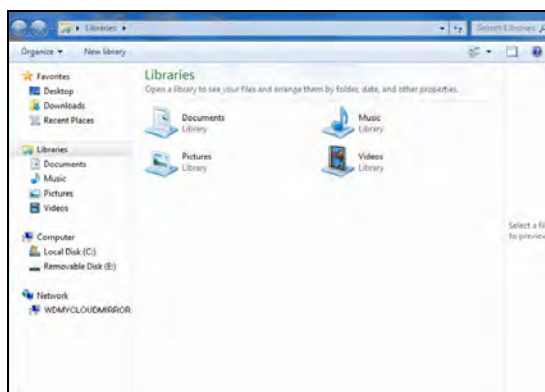
Odświeżanie katalogu serwera iTunes

Wykonaj następującą procedurę, aby odświeżyć katalog serwera iTunes. Umożliwi to serwerowi iTunes wyszukanie nowo dodanych plików multimedialnych.

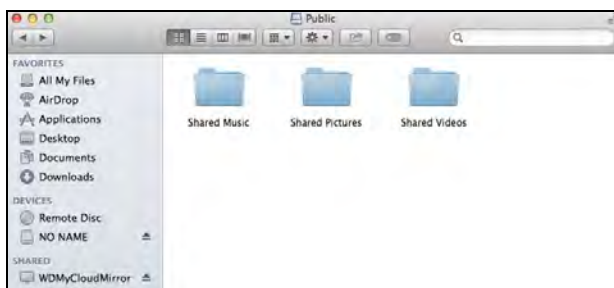
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.
2. W polu iTunes Database (Baza danych iTunes) kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież).

Dodawanie multimediów do folderów

1. Otwórz **Eksploratora Windows** lub program **Mac Finder**.



Eksplorator Windows



Mac Finder

2. Skopiuj pliki muzyczne do folderu Shared Music (Udostępniona muzyka).
3. Wykonaj tę samą procedurę, aby skopiować pliki wideo i zdjęcia odpowiednio do folderów Videos (Wideo) i Pictures (Obrazy).

Uwaga: Dostęp do plików multimedialnych można również uzyskać za pomocą aplikacji WD My Cloud Desktop (zobacz „Aplikacja WD My Cloud na komputery” na str. 31).

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzaczy multimediów

Po skopiowaniu plików do odpowiednich folderów udostępnionych można je odtwarzać strumieniowo w odtwarzaczach multimediów. Obsługiwane są następujące typy odtwarzaczy:

- Odtwarzacze multimediów WD TV Live
- Windows Media Player 11 (dostarczany z systemem Windows Vista)
- Windows Media Player 12 (dostarczany z systemami Windows 7 i Windows 8)
- Xbox 360
- Playstation 3
- Inne odtwarzacze multimediów:
 - Odtwarzacze BluRay
 - Telewizory podłączone do sieci
 - Elektroniczne ramki do zdjęć
 - Sieciowe odtwarzacze muzyczne
- Urządzenia DLNA

Uwaga: Informacje o korzystaniu z odtwarzaczy multimediów i aktualizowaniu ich są dostępne na stronach internetowych ich producentów.

Odtwarzacze multimedialnych WD

Podłączenie odtwarzacza multimedialnych WD lub WD TV do sieci domowej umożliwia korzystanie z multimedialnych przechowywanych na dyskach sieciowych, takich jak urządzenie WD My Cloud Mirror. Szczegółowe informacje o korzystaniu z odtwarzacza multimedialnych WD do odtwarzania plików zapisanych w urządzeniu zawiera artykuł nr 2676 w Bazie wiedzy. Informacje te można także znaleźć w Podręczniku użytkownika odtwarzacza multimedialnych WD.

Inne odtwarzacze multimedialnych

Poniżej przedstawiono ogólną procedurę konfigurowania urządzeń takich jak elektroniczne ramki do zdjęć, odtwarzacze Blu Ray, telewizory podłączone do sieci oraz cyfrowe odbiorniki multimedialne:

1. Upewnij się, że urządzenie WD My Cloud Mirror jest podłączone do źródła zasilania i do domowej sieci lokalnej.
2. Zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną z odtwarzaczem multimedialnych wykonaj ewentualną konfigurację wstępną lub zainstaluj wymagane sterowniki.
3. Za pomocą funkcji nawigacji w odtwarzaczu wyszukaj w sieci urządzenie WD My Cloud Mirror.
4. W zależności od producenta odtwarzacza może być konieczne otwarcie ekranu Settings/Network Setup (Ustawienia/Konfiguracja sieci) w interfejsie użytkownika, aby nawiązać połączenie między odtwarzaczem a urządzeniem WD My Cloud Mirror. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w dokumentacji danego odtwarzacza.

Urządzenia DLNA

Szczegółowe instrukcje podłączania urządzenia multimedialnego DLNA do sieci lokalnej w celu uzyskania dostępu do zawartości przechowywanej w urządzeniu WD My Cloud Mirror można znaleźć w dokumentacji danego urządzenia DLNA. Przejdź do strony internetowej <http://www.dlna.org>, aby zapoznać się z listą urządzeń posiadających certyfikat DLNA i uzyskać dalsze informacje.

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza iTunes

Przy użyciu serwera iTunes każdy użytkownik połączony z urządzeniem WD My Cloud Mirror może odtwarzać przechowywane na nim pliki muzyczne. Usługa iTunes tworzy wirtualną bibliotekę muzyczną w urządzeniu i traktuje ją jako repozytorium iTunes, co umożliwia strumieniowe przesyłanie plików multimedialnych z urządzenia WD My Cloud Mirror do komputerów z systemem operacyjnym Windows lub do komputerów Mac, na których jest uruchomiony program iTunes. Aby zapoznać się z listą obsługiwanych typów multimedialnych, zobacz „Obsługiwane typy multimedialnych” na str. 101.

Uwaga: Program iTunes w wersjach 10.4 i nowszych obsługuje tylko pliki muzyczne. Dodatkowe informacje na temat obsługiwanych wersji programu iTunes zawiera artykuł nr 8412 w Bazie wiedzy.

Uwaga: Serwer iTunes przeszukuje wszystkie udziały, dla których włączono udostępnianie multimedialnych, w tym domyślnie udział Public.

Pliki multimedialnych można przeciągać i upuszczać w odpowiednich folderach w udziale publicznym (pliki muzyczne należy na przykład umieścić w folderze domyślnym WDMYCloudMirror/Public/Shared Music).

Strumieniowe przesyłanie multimediów za pomocą programu iTunes

Serwer iTunes jest domyślnie włączony w interfejsie administracyjnym. Aby uzyskać więcej informacji o konfigurowaniu serwera iTunes, zobacz „Włączanie serwera iTunes” na str. 105.

1. Uruchom program iTunes na komputerze.
2. Kliknij pozycję **WDMMyCloudMirror** w sekcji Shared (Udostępnione) w lewym okienku. W okienku po prawej stronie zostaną wyświetlone pliki muzyczne skopiowane wcześniej do folderu /Public/Shared Music lub pliki wideo skopiowane do folderu /Public/Shared Videos, o ile program iTunes obsługuje format tych plików.
3. Kliknij dwukrotnie plik multimedialny, który chcesz odtworzyć.

11

Konfigurowanie ustawień

[General \(Ogólne\)](#)

[Network \(Sieć\)](#)

[Media \(Multimedia\)](#)

[Utilities \(Narzędzia\)](#)

[Notifications \(Powiadomienia\)](#)

[Firmware Update \(Aktualizacja oprogramowania sprzętowego\)](#)

Opcja Settings (Ustawienia) na pasku nawigacyjnym umożliwia administratorowi wyświetlanie i dostosowywanie ustawień systemowych urządzenia WD My Cloud Mirror, ustawień sieci, multimedii, narzędzi, powiadomień oraz aktualizacji oprogramowania sprzętowego. W tym rozdziale przedstawiono szczegółowe instrukcje konfigurowania ustawień urządzenia WD My Cloud Mirror.

General (Ogólne)

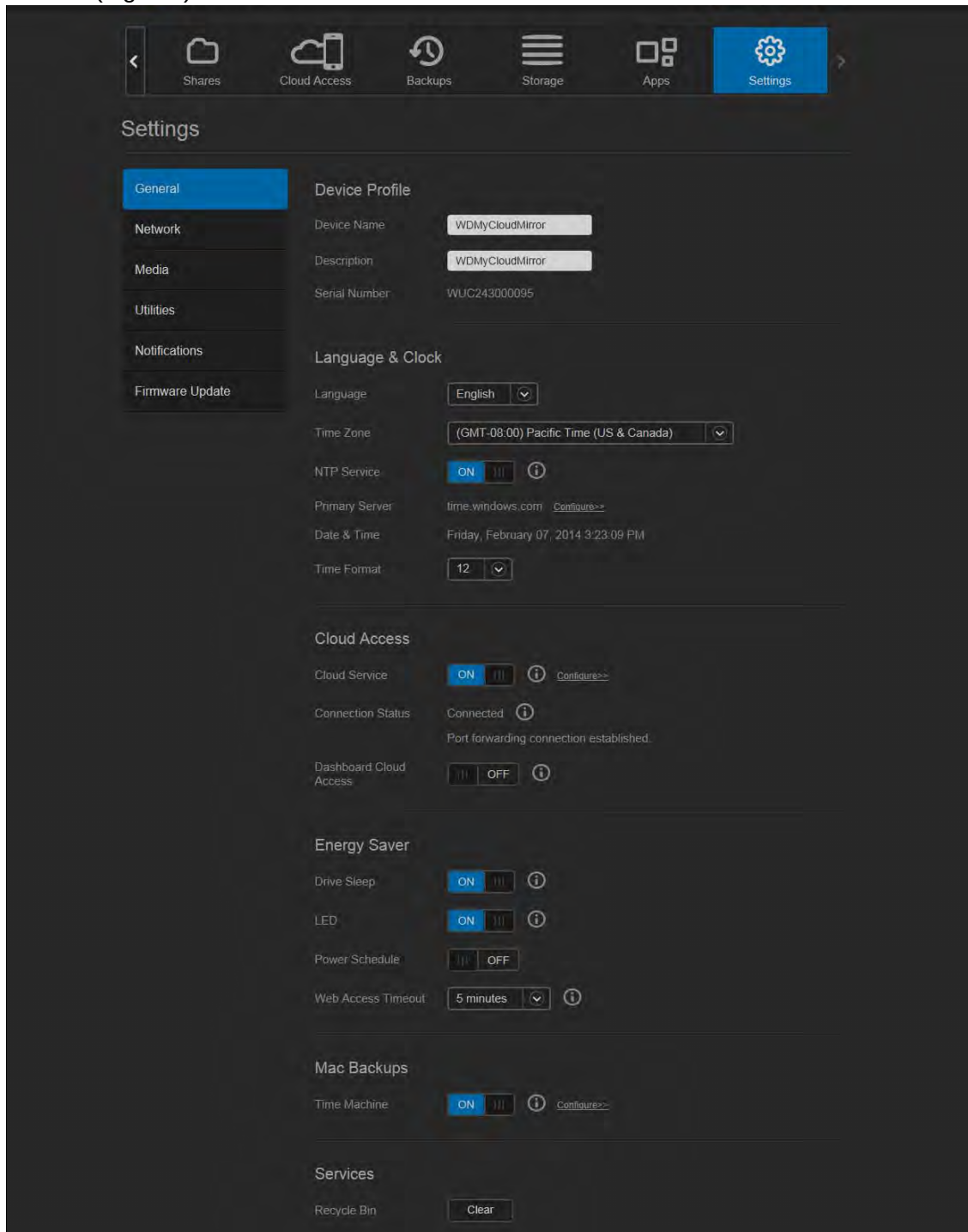
Na karcie General (Ogólne) można wykonywać następujące zadania:

- Wyświetlanie i modyfikowanie nazwy i opisu urządzenia
- Wybieranie języka, w jakim mają być wyświetlane strony urządzenia
- Ustawianie daty, godziny i strefy czasowej urządzenia
- Włączanie dostępu do chmury osobistej
- Ustawianie opcji oszczędzania energii
- Włączanie i konfigurowanie kopii zapasowych komputerów Mac tworzonych w programie Time Machine
- Włączanie innych usług w urządzeniu

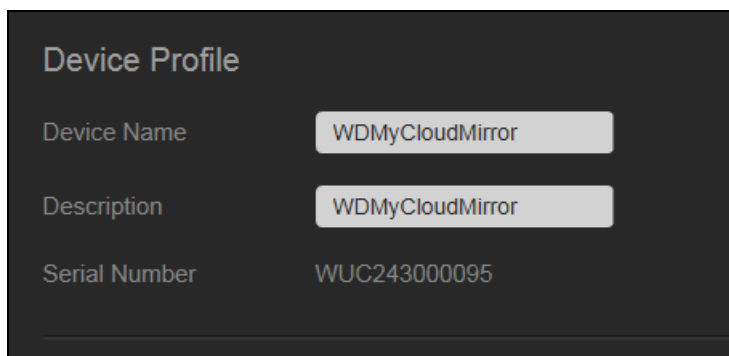
OSTRZEŻENIE Zmiana nazwy urządzenia WD My Cloud Mirror wymusza ponowne zamapowanie udostępnianych zasobów sieciowych na wszystkich komputerach w sieci. Nazwę urządzenia należy zmieniać tylko w razie konieczności.

Otwieranie ekranu General (Ogólne)

Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlona strona General (Ogólne):



Device Profile (Profil urządzenia)



The screenshot shows a dark-themed interface titled 'Device Profile'. It contains three input fields with labels on the left and values in the input boxes:

- Device Name:** WDMMyCloudMirror
- Description:** WDMMyCloudMirror
- Serial Number:** WUC243000095

1. W sekcji Device Profile (Profil urządzenia) na stronie General (Ogólne) można przeglądać i modyfikować następujące ustawienia:

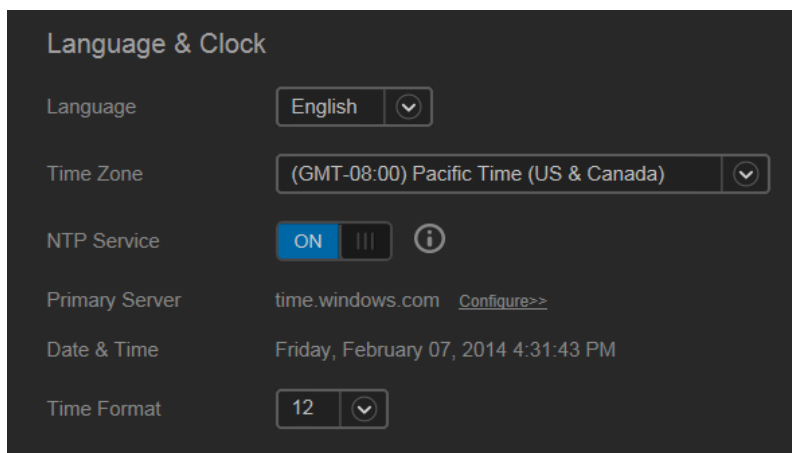
Device Name (Nazwa urządzenia)	Wprowadź unikatową nazwę urządzenia, która będzie identyfikować je w sieci. Nazwa urządzenia może składać się maksymalnie z 15 znaków i nie może zawierać żadnych znaków specjalnych (np. @, #, \$ itd.).
Device Description (Opis urządzenia)	Domyślny opis urządzenia ma postać WDMMyCloudMirror. W razie potrzeby można wprowadzić inny opis urządzenia. Opis urządzenia może składać się maksymalnie z 32 znaków i nie może zawierać żadnych znaków specjalnych (np. @, #, \$ itd.).
Serial Number (Numer seryjny)	Wyświetla numer seryjny urządzenia, przypisany przez firmę WD. Tego pola nie można modyfikować.

2. Po wprowadzeniu zmian ustawień kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Przycisk ten pojawia się dopiero po zmianie ustawień w polach.

Uwaga: Przyciski **Save** (Zapisz) i **Cancel** (Anuluj) pojawiają się w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud Mirror tylko wtedy, gdy ustawienia zostały zmodyfikowane.

Language and Clock (Język i zegar)

tej sekcji na stronie General (Ogólne) można zmienić język interfejsu urządzenia WD My Cloud Mirror raz ustawić datę i godzinę. Data i godzina jest domyślnie synchronizowana z serwerem NTP (protokół synchronizacji czasu sieciowego). Datę i godzinę można ustawiać ręcznie albo zezwolić na automatyczne ustawianie czasu przez połączenie z serwerem NTP w sieci. W przypadku braku połączenia z Internetem datę i godzinę należy wprowadzić ręcznie.



1. W sekcji Language & Clock (Język i zegar) można przeglądać i modyfikować następujące ustawienia:

Language (Język)	Z listy rozwijanej wybierz język, w którym mają być wyświetlane strony interfejsu urządzenia WD My Cloud Mirror. Językiem domyślnym jest angielski.
Time Zone (Strefa czasowa)	Z listy rozwijanej wybierz strefę czasową, w której jest użytkowane urządzenie.
NTP Service (Usługa NTP)	Umożliwia włączanie i wyłączanie usługi NTP, która automatycznie synchronizuje datę i godzinę urządzenia. W oknie dialogowym są wyświetlane dostępne serwery NTP. W razie potrzeby można dodać inny serwer NTP.
Primary Server (Serwer główny)	Umożliwia określenia głównego serwera usługi NTP. • Aby zmienić główny serwer usługi NTP, kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). • Kliknij przycisk Add User NTP (Dodaj własny serwer NTP), a następnie wpisz adres URL nowego serwera głównego. • Kliknij przycisk Save (Zapisz).
Date & Time (Data i godzina)	Wyświetla datę i godzinę urządzenia. Data i godzina jest domyślnie synchronizowana z serwerem NTP (protokół synchronizacji czasu sieciowego).
Format godziny	Z listy rozwijanej wybierz opcję 12 (zegar 12-godzinny) lub 24 (zegar 24-godzinny).

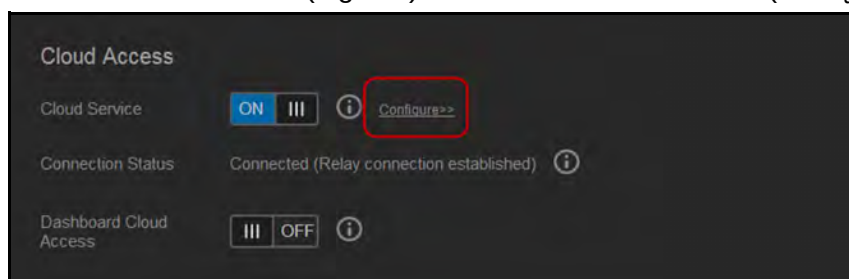
2. Po wprowadzeniu każdej zmiany kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Cloud Access (Dostęp do chmury)

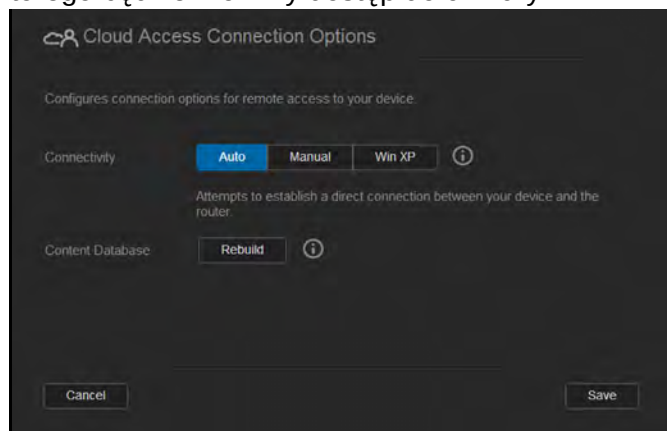
Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć lub wyłączyć dostęp do chmury dla wszystkich użytkowników — to znaczy, aby określić, czy komputery i urządzenia mobilne mogą uzyskiwać dostęp do zawartości urządzenia WD My Cloud Mirror.

Uwaga: Ta opcja umożliwia włączenie dostępu do chmury dla całego urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji o włączaniu dostępu dla poszczególnych użytkowników, zobacz „Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika” na str. 22.

1. Przewiń ekran General (Ogólne) do obszaru Cloud Access (Dostęp do chmury).



2. W polu Cloud Service (Usługa chmury) ustaw przełącznik **ON** (Włączone). W polu Connection Status (Stan połączenia) pojawi się wskazanie Connected (Relay connection established) (Nawiązano połączenie pośrednie).
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj), aby zmienić typ połączenia, przy użyciu którego będzie możliwy dostęp do chmury.

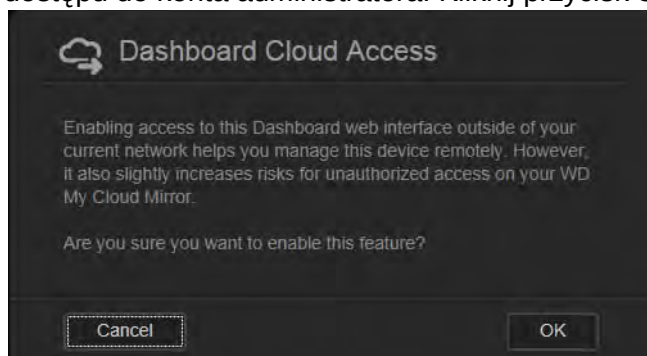


Na ekranie Cloud Access Connection Options (Opcje połączenia dostępu do chmury) są dostępne trzy opcje:

- **Auto** (Automatycznie): Opcja Auto (Automatyczne) umożliwia otwieranie portów w routerze za pomocą protokołu uPnP. Jeśli próba otwarcia portu powiedzie się, ustanawiane jest bezpośrednie połączenie między urządzeniem a aplikacją.
- **Manual** (Ręcznie): Ustanawiane jest połączenie używające dwóch wybranych portów. Jeśli żaden z portów jest niedostępny, zostanie ustanowione połączenie pośrednie. Ta opcja wymaga ręcznego skonfigurowania routera. Informacje o ręcznym konfigurowaniu routera zawiera artykuł nr 8526 w Bazie wiedzy.
- **Windows XP**: Ustanawiane jest połączenie używające portów 80 i 443. Jeśli porty te są niedostępne, zostanie ustanowione połączenie pośrednie. Ta opcja jest wymagana do współpracy z systemem operacyjnym Windows XP.

Uwaga: Domyślnie urządzenie WD My Cloud Mirror automatycznie nawiązuje bezpośrednie połączenie między urządzeniami mobilnymi a routerem.

4. Wybierz typ połączenia:
 - **Auto** (Automatycznie): Kliknij przycisk **Auto** (Automatycznie).
 - **Manual** (Ręcznie): Kliknij przycisk **Manual** (Ręcznie), a następnie wprowadź numery portów w polach External Port 1 (HTTP) (Zewnętrzny port nr 1: HTTP) i External Port 2 (**HTTPS**) (Zewnętrzny port nr 2: HTTPS).
 - **Windows XP**: Kliknij przycisk **Windows XP**.
 5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
 6. W polu Dashboard Cloud Access (Zdalny dostęp do interfejsu administracyjnego) kliknij przycisk przełącznika , aby umożliwić zdalny dostęp do interfejsu administracyjnego.
- Uwaga:** Włączenie tej opcji umożliwia zdalne administrowanie urządzeniem.
7. Przeglądaj informacje wyświetlone na ekranie, a następnie wpisz dwukrotnie hasło dostępu do konta administratora. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

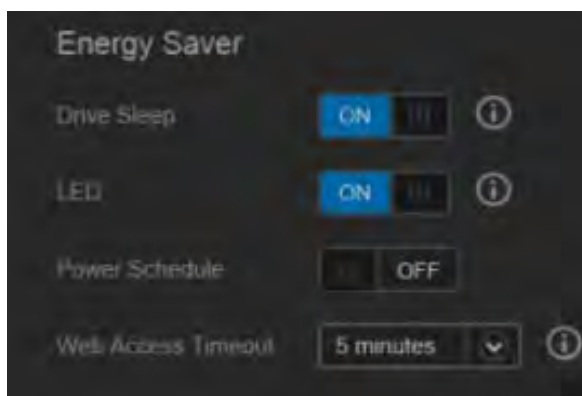


- Jeśli do konta administratora jest już przypisane hasło, przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie i kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Uwaga: Jeśli wybrano opcję ręcznej konfiguracji dostępu do chmury, zdalny dostęp do urządzenia wymaga użycia portów określonych w konfiguracji.
 Przykład: Jeśli w konfiguracji ręcznej ustawiono port HTTP 5040, dostęp do urządzenia wymaga użycia następującego adresu: `http://<Adres IP urządzenia>:5040`.

Oszczędzanie energii

Ustawienia w obszarze Energy Saver (Oszczędzanie energii) umożliwiają ograniczenie poboru energii elektrycznej podczas pracy urządzenia WD My Cloud Mirror. Wykonaj następującą procedurę, aby skonfigurować ustawienia oszczędzania energii w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



Przejrzyj lub zmodyfikuj następujące ustawienia:

Drive Sleep (Uśpienie dysku)	Włączenie tej funkcji umożliwia przełączanie dysków twardych do trybu czuwania po określonym czasie w celu zmniejszenia poboru energii. Domyślnie dyski są usypiane po około 10 minutach nieaktywności. Aby włączyć lub wyłączyć opcję usypiania dysków, kliknij przycisk przełącznika .
LED (Wskaźnik diodowy)	Włączenie tej funkcji umożliwia przełączanie wskaźników diodowych urządzenia do trybu czuwania w celu zmniejszenia poboru energii. Domyślnie wskaźniki diodowe są włączone. Aby włączyć lub wyłączyć wskaźniki diodowe, kliknij przycisk przełącznika .
Power Recovery (Przywracanie zasilania)	Umożliwia automatyczne uruchamianie urządzenia, jeśli zostało nieoczekiwanie wyłączone na skutek przerwy w dopływie energii elektrycznej. Opcja Power Recovery (Przywracanie zasilania) jest domyślnie włączona. <i>Uwaga:</i> Jeśli ta opcja jest wyłączona, urządzenie nie włącza się automatycznie po nieoczekiwanym wyłączeniu. Aby włączyć lub wyłączyć opcję przywracania zasilania, kliknij przycisk przełącznika .
Power Schedule (Harmonogram zasilania)	Opcja Power Schedule (Harmonogram zasilania) umożliwia określenie, kiedy urządzenie WD My Cloud Mirror ma być automatycznie wyłączane. - Aby włączyć harmonogram zasilania, kliknij przycisk przełącznika . - Kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). - Za pomocą suwaka określ godziny uruchamiania i wyłączania urządzenia. - Kliknij przycisk , aby wyłączyć urządzenie na 24 godziny. - Kliknij przycisk Save (Zapisz). <i>Uwaga:</i> Urządzenie można wybudzić za pomocą aplikacji WD Quick View. Aby pobrać aplikację lub uzyskać więcej informacji, przejdź do strony internetowej Learning Center firmy WD.
Web Access Timeout (Limit czasu sesji)	Umożliwia automatyczne wylogowywanie użytkownika z systemu po upływie określonego czasu. Z menu rozwijanego Web Access Timeout (Limit czasu sesji) wybierz czas, po upływie którego użytkownik ma być wylogowywany. Ustawienie zostanie automatycznie wprowadzone do systemu.

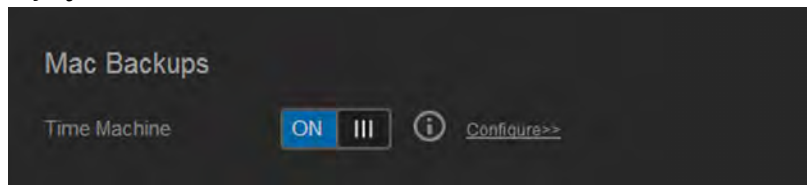
Mac Backups (Kopie zapasowe komputerów Mac)

Ta sekcja na ekranie General (Ogólne) umożliwia włączanie i wyłączanie tworzenia kopii zapasowych komputerów Mac za pomocą programu Time Machine.

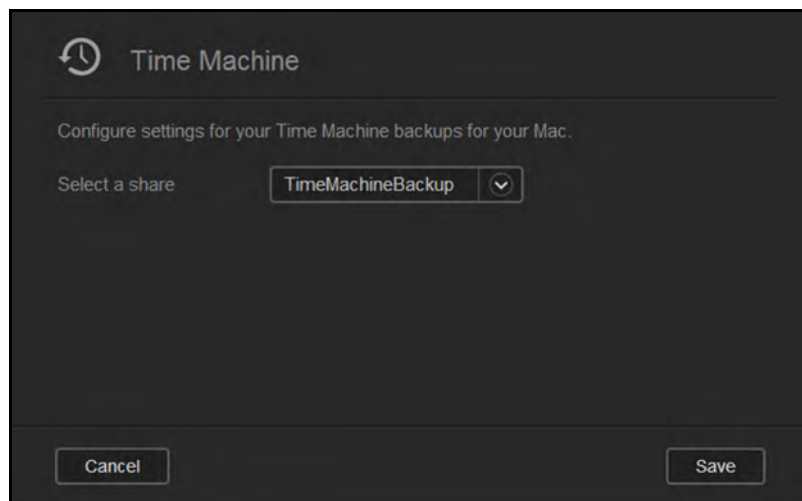
Ważne: Przywracanie kopii zapasowych utworzonych za pomocą programu Time Machine wymaga ustawienia hasła konta administratora.

Aby skonfigurować ustawienia kopii zapasowych:

1. W obszarze Mac Backups (Kopie zapasowe komputerów Mac) kliknij przycisk przełącznika , aby włączyć kopie zapasowe komputerów Mac, jeśli ta opcja jest wyłączona.



2. Kliknij łącze **Configure** (Konfiguruj), aby wyświetlić okno dialogowe Time Machine Settings (Ustawienia programu Time Machine).
3. Z listy rozwijanej **Select a Share** (Wybierz udział) wybierz udział, w którym chcesz zapisywać kopie zapasowe komputerów Mac.

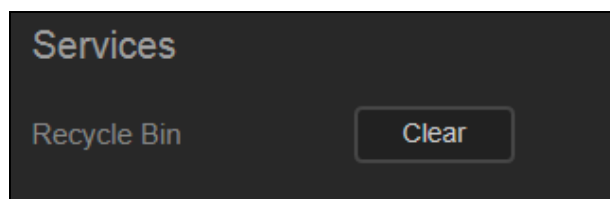


4. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Ważne: Producent zaleca, aby kopie zapasowe były zapisywane w tym samym udziale, który wybrano do utworzenia początkowej kopii zapasowej w programie Time Machine. Zmiana udziału spowoduje utworzenie nowej kopii zapasowej, która nie będzie zawierać wcześniej zapisanych danych.

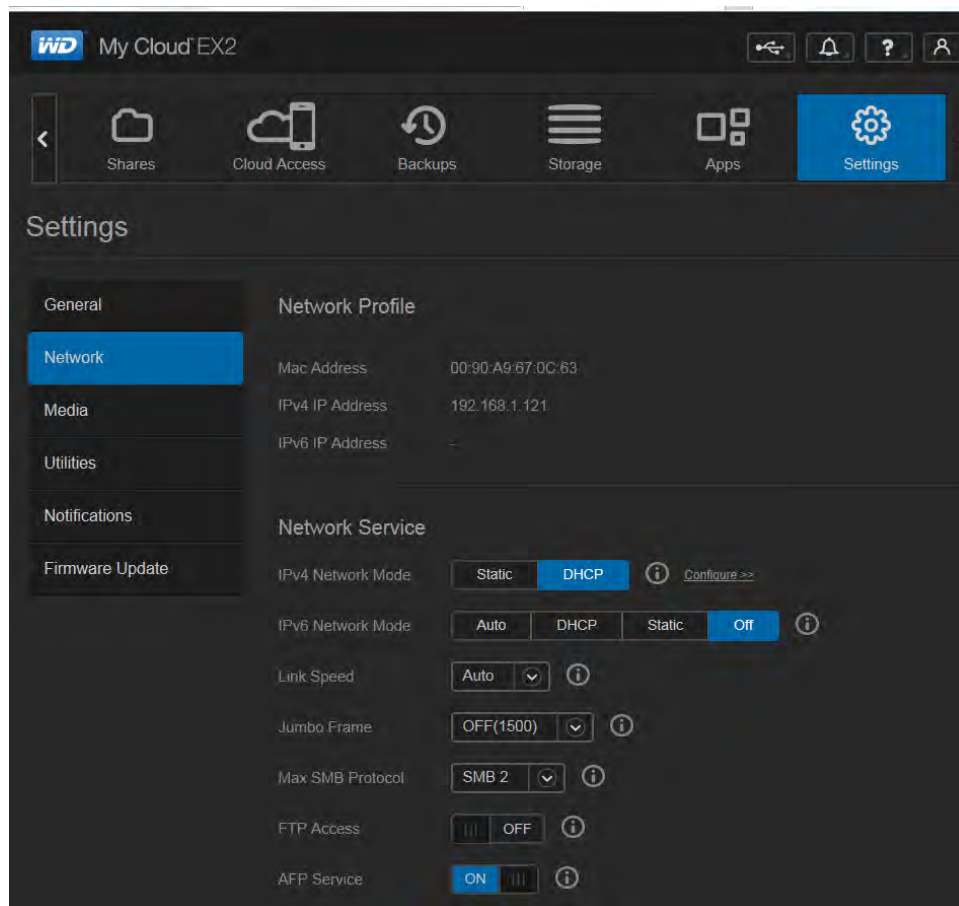
Service (Usługa)

Ta sekcja na ekranie General (Ogólne) umożliwia włączanie i wyłączanie usług dostępnych w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



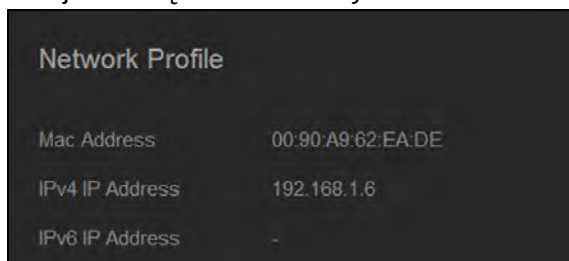
Network (Sieć)

Na ekranie **Network** (Sieć) są wyświetlane adresy MAC i IP urządzenia. Na tym ekranie można także skonfigurować takie opcje jak dostęp przez FTP, serwery zdalne i grupy robocze.



Network Profile (Profil sieci)

W sekcji Network Profile (Profil sieci) na ekranie Network (Sieć) są wyświetlane informacje o urządzeniu WD My Cloud Mirror.

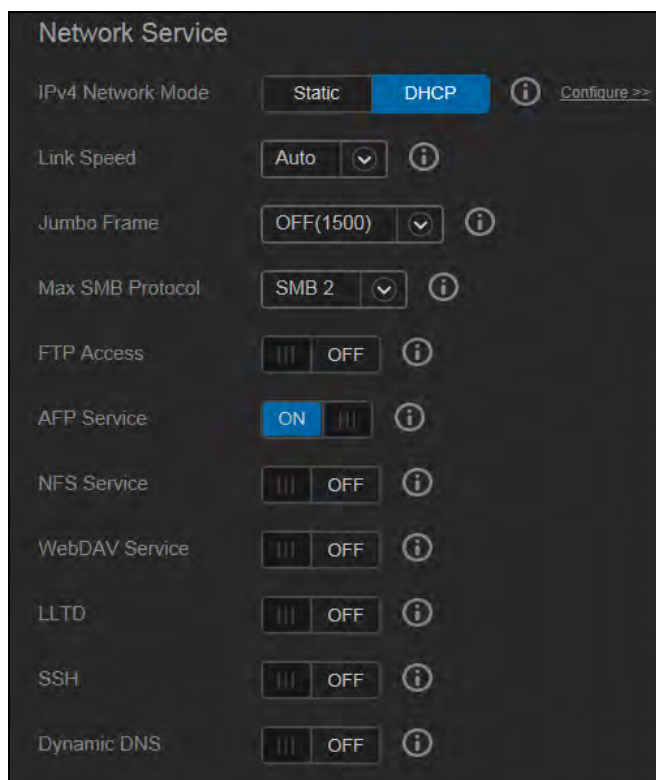


Sekcja Network Profile (Profil sieci) zawiera następujące informacje:

MAC Address (Adres MAC)	Adres MAC (Media Access Control) urządzenia.
IPv4 IP Address (Adres IPv4)	Adres IP urządzenia w wersji 4.

Network Service (Usługa sieciowa)

W sekcji Network Services (Usługi sieciowe) na ekranie Network (Sieć) można włączać i wyłączać usługi dostępne w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



1. Przeglądnij lub zmodyfikuj następujące opcje:

IPv4 Network Mode (Tryb sieci IPv4)

Domyślnie używany jest tryb DHCP. Oznacza to, że urządzenie WD My Cloud Mirror automatycznie otrzymuje adres IP i inne ustawienia z sieci.

Wybierz metodę przypisywania unikatowego adresu IPv4 urządzenia:

- **Static** (Statyczny): Wybranie opcji Static IP (Statyczny adres IP) umożliwia ręczne wprowadzenie adresu IP. Zostanie wyświetlony monit o podanie informacji w polach IP Address (Adres IP), Subnet mask (Maska podsieci), Gateway IP address (Adres IP bramy) oraz DNS Server (Serwer DNS). Jeśli nie dysponujesz tymi informacjami, możesz je znaleźć w ustawieniach konfiguracji routera.
- **DHCP**: Wybranie opcji DHCP Client (Klient DHCP) jako trybu pracy w sieci powoduje, że urządzenie WD My Cloud Mirror automatycznie otrzymuje adres IP z lokalnego serwera DHCP.

Uwaga: Podczas konfigurowania opcji Static lub DHCP należy zanotować maskę podsieci, adres IP bramy oraz serwer DNS i zachować te informacje w bezpiecznym miejscu, ponieważ mogą być potrzebne w przyszłości. Informacje te nie są wyświetlane po wprowadzeniu ich w konfiguracji urządzenia WD My Cloud Mirror.

Link Speed (Szybkość łącza)	Wybierz szybkość łącza z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk Save (Zapisz). Dostępne są następujące opcje: • Auto (Automatycznie) • 100 • 1000
Jumbo Frames (Ramki jumbo)	Ramki „jumbo” to duże ramki IP, których stosowanie pozwala zwiększyć wydajność przesyłania danych w obsługiwanych sieciach. Wybierz opcję ramek jumbo z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk Save (Zapisz). <i>Uwaga:</i> Aby uzyskać zwiększenie wydajności, wszystkie urządzenia w sieci (router, komputer itd.) muszą obsługiwać tę opcję i opcja ta musi być włączona w konfiguracji tych urządzeń.
Max SMB Protocol (Maksymalne ustawienie protokołu SMB)	Protokół Server Message Block, wersja 2. Włączenie tej opcji umożliwia współpracę z funkcją File History (Historia plików) w systemie Windows 8. • Aby włączyć lub wyłączyć protokół SMB2, kliknij przycisk przełącznika . <i>Uwaga:</i> Włączenie opcji SMB2 wpływa na wydajność odczytu i zapisu.

FTP Access (Dostęp przez FTP)	FTP (protokół transmisji plików) umożliwia przesyłanie danych z jednego komputera do drugiego przez sieć. Protokół FTP jest domyślnie wyłączony. 1. Aby włączyć dostęp przez FTP, ustaw przełącznik w położeniu ON (Włączone). 2. Kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). 3. Na ekranie FTP Settings (Ustawienia FTP) wprowadź następujące informacje: • Maximum Users (Maksymalna liczba użytkowników): Z menu rozwijanego wybierz maksymalną dozwoloną liczbę użytkowników serwera FTP. • Idle Time (Czas bezczynności): Wpisz czas bezczynności (w minutach), po jakim sesja FTP ma być rozłączana. • Port: Wpisz numer portu, który będzie używany do nawiązywania połączeń FTP. • Flow Control (Sterowanie przepływem): Wybierz opcję Unlimited (Bez ograniczeń) lub Customize (Dostosuj). W przypadku wybrania opcji Customize (Dostosuj), wpisz wartość w polu Flow Control (Sterowanie przepływem). 4. Kliknij przycisk Next (Dalej). 5. W polu Passive Mode (Tryb pasywny) wybierz opcję Default (Domyślnie) lub Customize (Dostosuj). W przypadku wybrania opcji Customize (Dostosuj), wpisz wartości dla trybu pasywnego. 6. Zaznacz pole wyboru, jeśli chcesz, aby zewnętrzne adresy IP używały trybu PASV, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej). 7. Wpisz następujące informacje: • Client Language (Język klienta): Wybierz język klienta z menu rozwijanego. • SSL/TLS: Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz zezwolić tylko na połączenia korzystające z protokołu SSL/TLS. • FXP: Aby włączyć funkcję FXP, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone). 8. Kliknij przycisk Next (Dalej). 9. Wpisz wszystkie adresy IP, dla których chcesz zablokować dostęp do serwera FTP, a następnie z menu rozwijanego wybierz opcję Permanent (Trwale) lub Temporary (Tymczasowo). Kliknij przycisk Save (Zapisz), aby zapisać zmiany. 10. Kliknij przycisk Finish (Zakończ).
AFP Service (Usługa AFP)	Usługa Apple File Protocol. Usługa AFP jest domyślnie włączana, jeśli skonfigurowano tworzenie kopii zapasowych w programie Time Machine. • Aby włączyć lub wyłączyć usługę AFP, kliknij przycisk przełącznika .
NFS Service (Usługa NFS)	Sieciowy system plików (Network File System). Zaznacz tę opcję, aby włączyć w sieci usługę NFS. • Aby włączyć lub wyłączyć usługę NFS, kliknij przycisk przełącznika .

OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB podczas przesyłania danych za pomocą protokołu NFS lub AFP spowoduje przerwanie transferu danych.

OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB podczas przesyłania danych za pomocą protokołu NFS lub AFP spowoduje przerwanie transferu danych.

WebDAV Service (Usługa WebDAV)	Usługa Web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV). Zaznacz tę opcję, aby włączyć w sieci usługę WebDAV. Aby włączyć lub wyłączyć usługę WebDAV, kliknij przycisk przełącznika . <i>Uwaga:</i> Aby nawiązać połączenie z usługą WebDAV, należy użyć następującego adresu IP: <code>http://<adres IP serwera>:8080/Public</code>
LLTD (Protokół LLTD)	Protokół Link Layer Topology Discovery. Zaznacz tę opcję, aby włączyć protokół LLTD w sieci. Protokół ten umożliwia ulepszone wykrywanie urządzeń w sieci i ich diagnostykę na komputerach z systemem Microsoft Windows. Aby włączyć lub wyłączyć protokół LLTD, kliknij przycisk przełącznika .
SSH (Protokół SSH)	Protokół powłoki zabezpieczonej (Secure Shell). Zaznacz tę opcję, aby umożliwić nawiązywanie bezpiecznego połączenia z chmurą osobistą i wykonywać operacje za pomocą wiersza poleceń powłoki Secure Shell (SSH). Protokół SSH jest domyślnie wyłączony. Aby włączyć lub wyłączyć protokół SSH, kliknij przycisk przełącznika . OSTRZEŻENIE Należy zwrócić uwagę, że modyfikowanie lub podejmowanie prób zmodyfikowania tego urządzenia w sposób inny niż przewidziany w instrukcji powoduje unieważnienie gwarancji firmy WD. <i>Uwaga:</i> Aby zalogować się przy użyciu protokołu SSH, należy użyć nazwy sshd.
Dynamic DNS (Dynamiczny DNS)	Zaznacz tę opcję, jeśli chcesz uruchomić serwer (WWW, FTP, serwer gier itd.) przy użyciu nazwy domeny. - Aby włączyć lub wyłączyć dynamiczny DNS, kliknij przycisk przełącznika . - Kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). - Na ekranie DDNS Settings (Ustawienia DDNS) wprowadź następujące informacje: Server Address (Adres serwera): Wybierz adres serwera z menu rozwijanego. Host Name (Nazwa hosta): Wpisz nazwę hosta serwera. User Name or Key (Nazwa użytkownika lub klucz): Wpisz nazwę użytkownika lub klucz serwera. Password or Key (Hasło lub klucz): Wpisz hasło lub klucz serwera. Verify Password or Key (Potwierdzenie hasła lub klucza): Ponownie wpisz hasło lub klucz serwera. - Kliknij przycisk Save (Zapisz).

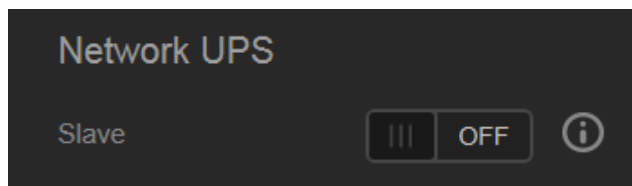
Network UPS (Sieciowy zasilacz awaryjny)

Zasilacz awaryjny (UPS) to urządzenie z wbudowanym akumulatorem, które w razie awarii zasilania lub przerwy w dopływie prądu przynajmniej przez krótki czas podtrzymuje zasilanie podłączonych do niego urządzeń. Jeśli do portu USB w urządzeniu WD My Cloud Mirror jest podłączony dysk sieciowy, dysk zostanie automatycznie wyłączony, gdy poziom naładowania zasilacza awaryjnego spadnie do określonego poziomu.

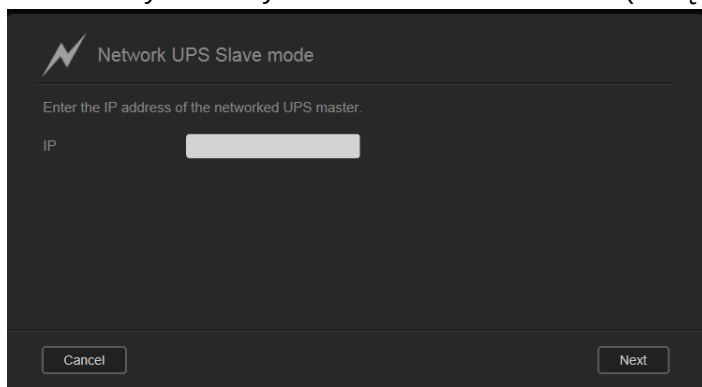
Komunikacja z urządzeniem WD My Cloud Mirror odbywa się za pomocą protokołu master/slave, w którym urządzenie główne (master) zarządza urządzeniami podrzędnymi (slave).

Jeśli do portu USB w urządzeniu WD My Cloud Mirror jest podłączony zasilacz awaryjny (UPS), urządzenie automatycznie staje się urządzeniem głównym UPS w sieci. W innych urządzeniach WD My Cloud podłączonych do tego samego zasilacza awaryjnego można skonfigurować adres IP głównego urządzenia UPS. Jeśli poziom naładowania zasilacza awaryjnego spadnie do określonej wartości procentowej, wszystkie urządzenia podrzędne WD My Cloud Mirror zostaną automatycznie wyłączone w bezpieczny sposób.

Aby skonfigurować sieciowy zasilacz awaryjny:



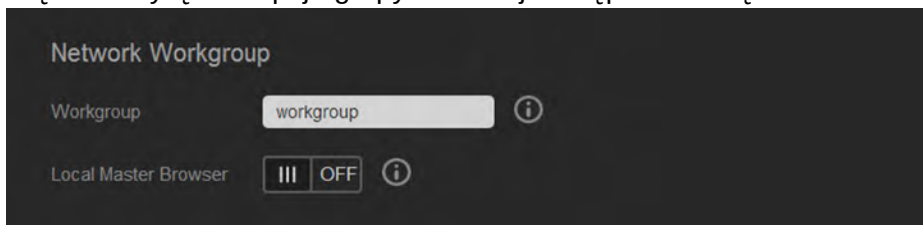
1. Ustaw przełącznik Slave (Urządzenie podrzędne)  w położeniu ON (Włączone). Zostanie wyświetlony ekran Network UPS Slave (Urządzenie podrzędne w sieci UPS).



2. Wpisz adres IP głównego urządzenia UPS sieci. Zostanie wyświetlony ekran „in progress” (praca w toku). Kiedy ustawienia zostaną zaktualizowane, zostanie wyświetlony ekran Network (Sieć) z wyłączoną opcją Network UPS Slave (Urządzenie podrzędne w sieci UPS).

Network Workgroup (Windows) (Sieciowa grupa robocza — system Windows)

W sekcji Network Workgroup (Sieciowa grupa robocza) na ekranie Network (Sieć) można włączać i wyłączać opcje grupy roboczej dostępne w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



Workgroup (Grupa robocza)

Grupy robocze umożliwiają urządzeniom wzajemny dostęp do swoich zasobów w obrębie grupy. Ta opcja jest dostępna tylko w systemie operacyjnym Windows. Każde urządzenie dodawane do sieci można przypisać do tej samej grupy roboczej.

1. W polu Workgroup (Grupa robocza) wpisz nazwę grupy roboczej istniejącej w sieci.
2. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

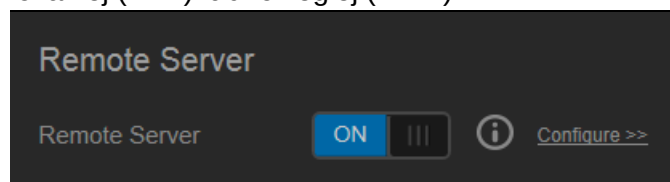
Local Master Browser (Lokalna przeglądarka nadrzędna)

Funkcja Local Master Browser (Lokalna przeglądarka nadrzędna) umożliwia zbieranie i przechowywanie informacji o zasobach i/lub usługach dostępnych w różnych lokalizacjach.

- Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Local Master Browser (Lokalna przeglądarka nadrzędna), kliknij przycisk przełącznika .

Remote Server (Serwer zdalny)

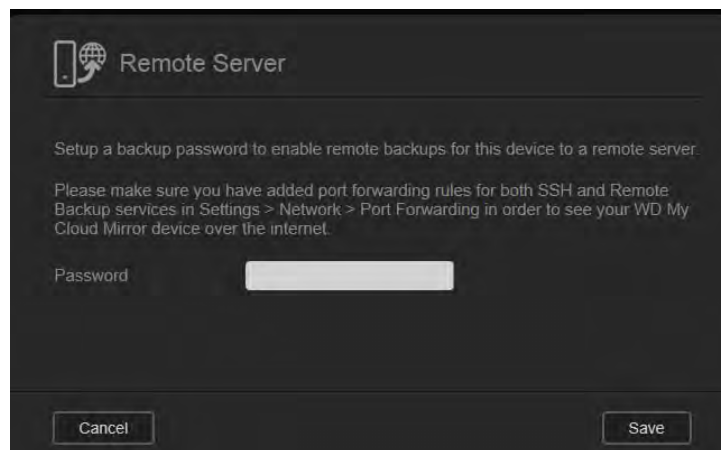
W sekcji Remote Server (Serwer zdalny) na ekranie Network (Sieć) można zezwolić na korzystanie z urządzenia WD My Cloud Mirror jako serwera zdalnego, co pozwala tworzyć kopie zapasowe udziałów z innego urządzenia WD My Cloud Mirror w sieci lokalnej (LAN) lub rozległej (WAN).



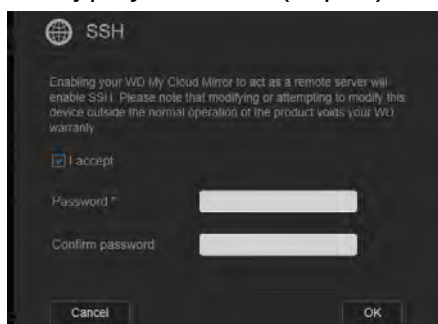
Uwaga: Aby urządzenie WD My Cloud Mirror było widziane w Internecie, należy dodać reguły przekierowywania portów dla protokołu SSH i usług dostępu zdalnego (zobacz „Port Forwarding (Przekierowywanie portów)” na str. 124).

Aby włączyć serwer zdalny:

1. Ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone).
2. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj). Zostanie wyświetlony ekran Remote Server (Serwer zdalny):



3. W polu Password (Hasło) wpisz hasło umożliwiające dostęp w celu tworzenia kopii zapasowych tego urządzenia na serwerze zdalnym.
4. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).



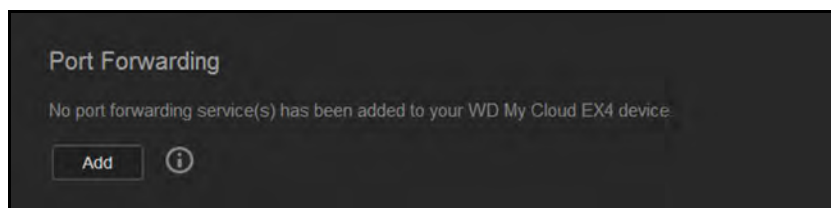
5. Sprawdź informacje o protokole SSH, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept** (Akceptuję).
6. Utwórz hasło dostępu SSH, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Port Forwarding (Przekierowywanie portów)

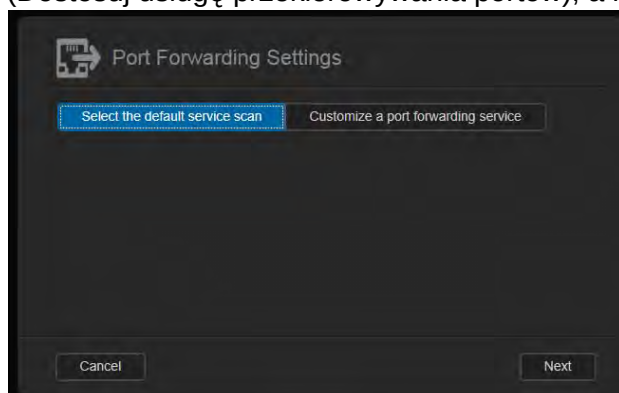
W sekcji Port Forwarding (Przekierowywanie portów) na ekranie Network (Sieć) można zarządzać połączeniami z określonymi usługami przez przypisywanie domyślnych lub niestandardowych numerów portów.

Szczegółowe informacje o przekierowywaniu portów zawiera *artykuł nr 10649* w Bazie wiedzy.

Dodawanie usług przekierowywania portów



1. Wykonaj następującą procedurę, aby **dodać** usługi przekierowywania portów do urządzenia WD My Cloud Mirror. Na ekranie Port Forwarding Settings (Ustawienia przekierowywania portów) kliknij opcję **Select the default service scan** (Wybierz domyślne skanowanie usług) lub opcję **Customize a port forwarding service** (Dostosuj usługę przekierowywania portów), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- Jeśli wybrano opcję **Select the default service scan** (Wybierz domyślne skanowanie usług): Wybierz domyślne skanowanie usług, którego chcesz używać do przekierowywania portów, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
- Jeśli wybrano opcję **Customize a port forwarding service** (Dostosuj usługę przekierowywania portów) należy wypełnić następujące pola:

Service (Usługa): Wpisz usługę do przekierowywania portów.

Protocol (Protokół): Wybierz protokół z menu rozwijanego.

External Port (Port zewnętrzny): Wpisz numer portu zewnętrznego do przekierowywania.

Internal Port (Port wewnętrzny): Wpisz numer portu wewnętrznego do przekierowywania.

2. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Modyfikowanie usług przekierowywania portów

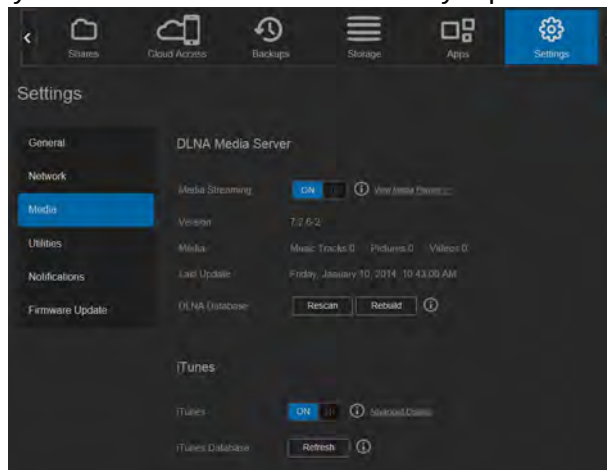
1. Kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok usługi przekierowywania portów, którą chcesz zmodyfikować.
2. Wprowadź zmiany, a następnie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Usuwanie usług przekierowywania portów

1. Kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok usługi przekierowywania portów, którą chcesz usunąć.
2. Kliknij przycisk **Delete** (Usuń). Usługa przekierowywania portów zostanie usunięta i nie będzie już wyświetlana na liście Port Forwarding (Przekierowywanie portów).

Media (Multimedia)

Ekran Media (Multimedia) umożliwia skonfigurowanie ustawień serwera multimedialnego DLNA (Digital Living Network Alliance) i odtwarzacza multimedialnego iTunes, tak aby można było odtwarzać multimedia w każdym pomieszczeniu w całym domu.



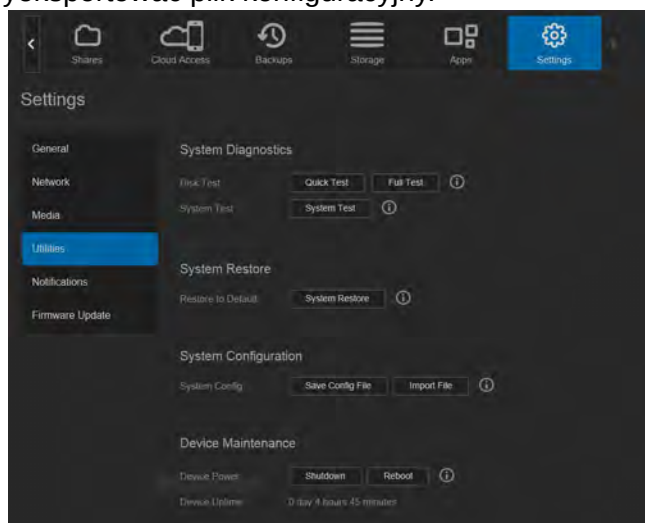
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w lewym okienku.

Uwaga: Urządzenia DLNA i serwer iTunes działają tylko w sieci lokalnej.

2. Aby uzyskać instrukcje konfigurowania ustawień multimedialnych oraz o wyświetlaniu i odtwarzaniu multimedialnych, zobacz „Odtwarzanie i strumieniowa transmisja wideo, zdjęć i muzyki” na str. 100.

Utilities (Narzędzia)

Na stronie Utilities (Narzędzia) można wykonać test urządzenia WD My Cloud Mirror, wyświetlić informacje diagnostyczne, przywrócić fabryczne ustawienia domyślne urządzenia, wyłączyć lub ponownie uruchomić urządzenie oraz zaimportować lub wyeksportować plik konfiguracyjny.

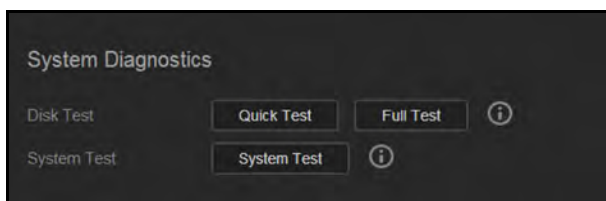


Aby otworzyć ekran Utilities (Narzędzia), kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Utilities** (Narzędzia) w lewym okienku.

System Diagnostics (Diagnostyka systemu)

Testy diagnostyczne należy wykonać w przypadku wystąpienia problemów z urządzeniem. Istnieją trzy rodzaje testów diagnostycznych:

- **Test szybki:** Szybki test wykrywa poważne problemy wpływające na działanie dysków twardych. Wynikiem szybkiego testu jest pozytywna lub negatywna ocena stanu dysków. Szybki test diagnostyczny może potrwać kilka minut.
- **Test pełny:** Test pełny pozwala uzyskać najpełniejsze informacje diagnostyczne. Ten test polega na dokładnym sprawdzeniu każdego sektora na dysku twardym. Po wykonaniu testu jest wyświetlany komunikat o stanie dysku. W zależności od ilości i konfiguracji danych zapisanych na dysku pełny test może potrwać nawet kilka godzin.
- **Test systemu:** Test systemu sprawdza kondycję sprzętu (dysków twardych, wentylatora i zegara systemowego) oraz temperaturę urządzenia.



Uruchamianie testu diagnostycznego

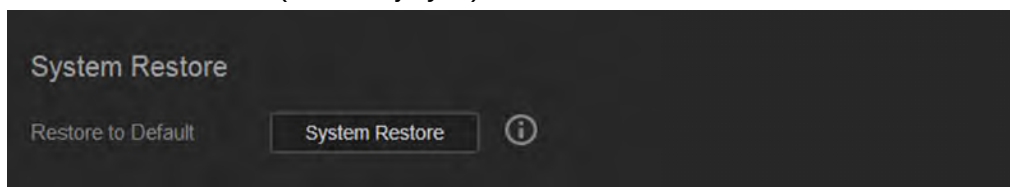
1. Na stronie Utilities (Narzędzia) kliknij przycisk **Quick Test** (Test szybki), **Full Test** (Test pełny) lub **System Test** (Test systemu). Zostanie wyświetlony pasek postępu oraz informacja o pozytywnym lub negatywnym wyniku testu urządzenia.
2. Zapoznaj się z wynikami testu, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij).
 - W przypadku nieprawidłowego wyniku testu, kliknij przycisk **?**, a następnie kliknij polecenie **Support** (Pomoc techniczna), aby uzyskać pomoc.

System Restore (Przywracanie systemu)

Funkcja Przywracanie systemu umożliwia administratorowi pełne przywrócenie stanu fabrycznego urządzenia WD My Cloud Mirror. Użycie tej funkcji powoduje zresetowanie wszystkich ustawień urządzenia bez utraty danych.

Ważne: Przed przywróceniem fabrycznych ustawień domyślnych urządzenia można zapisać jego bieżącą konfigurację. Umożliwi to w razie potrzeby późniejsze zaimportowanie zapisanej konfiguracji. Należy pamiętać, że zaimportowanie konfiguracji nie powoduje przywrócenia udziałów ani kont użytkowników. Informacje o tworzeniu i przywracaniu pliku konfiguracyjnego zawiera sekcja System Configuration (Konfiguracja systemu).

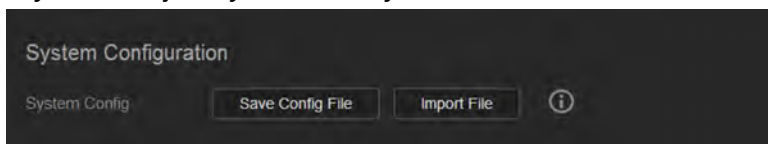
Uwaga: Jeśli chcesz wymazać wszystkie dane z urządzenia, zobacz „Format Disk (Formatuj dysk)” na str. 129.



1. W obszarze System Restore (Przywracanie systemu) kliknij przycisk **System Restore** (Przywracanie systemu).
2. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Urządzenie zostanie uruchomione ponownie. Podczas ponownego uruchamiania nie należy odłączać zasilania urządzenia. Po wykonaniu tej procedury otwórz interfejs administracyjny.

System Configuration (Konfiguracja systemu)

W obszarze System Configuration (Konfiguracja systemu) można zapisać lub zaimportować plik konfiguracyjny. Umożliwia to odtworzenie bieżącej konfiguracji po użyciu funkcji Przywracanie systemu.



Zapisywanie pliku konfiguracyjnego

Wykonaj następującą procedurę, aby zapisać plik konfiguracyjny.

1. W obszarze System Configuration (Konfiguracja systemu) kliknij przycisk **Save Config File** (Zapisz plik konfiguracyjny).
2. Plik konfiguracyjny zostanie zapisany na pulpicie.

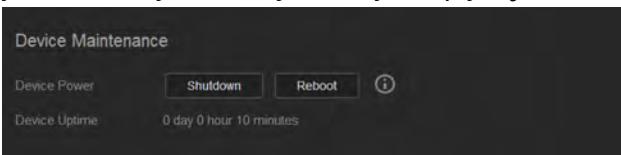
Importowanie pliku konfiguracyjnego

Wykonaj następującą procedurę, aby zapisać plik konfiguracyjny.

1. W obszarze System Configuration (Konfiguracja systemu) kliknij przycisk **Import File** (Importuj plik).
2. Przejdź do lokalizacji, w której został zapisany plik konfiguracyjny, i wybierz plik. Plik konfiguracyjny zostanie wczytany. Urządzenie zostanie uruchomione ponownie. Podczas ponownego uruchamiania nie należy odłączać zasilania urządzenia. Po wykonaniu tej procedury otwórz interfejs administracyjny.

Device Maintenance (Konserwacja urządzenia)

Obszar Device Maintenance (Konserwacja urządzenia) zawiera polecenia umożliwiające wyłączenie i ponowne uruchamianie urządzenia WD My Cloud Mirror. W tym obszarze jest także wyświetlany czas, jaki upłynął od ostatniego uruchomienia urządzenia.



Wyłączanie urządzenia

Wykonaj następującą procedurę, aby bezpiecznie wyłączyć urządzenie WD My Cloud Mirror.

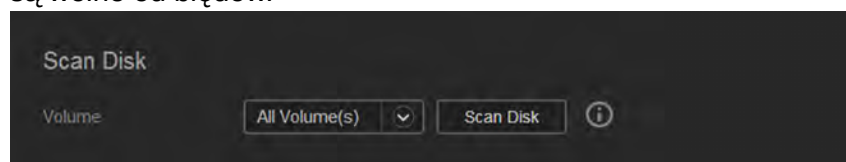
1. W obszarze Device Maintenance (Konserwacja urządzenia) kliknij przycisk **Shutdown** (Wyłącz).
2. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie WD My Cloud Mirror zostanie bezpiecznie wyłączone.

Ponowne uruchamianie urządzenia

1. W obszarze Device Maintenance (Konserwacja urządzenia) kliknij przycisk **Reboot** (Uruchom ponownie).
2. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie WD My Cloud Mirror zostanie uruchomione ponownie.

Scan Disk (Skanuj dysk)

Obszar Scan Disk (Skanuj dysk) umożliwia sprawdzenie, czy dyski twarde w urządzeniu są wolne od błędów.



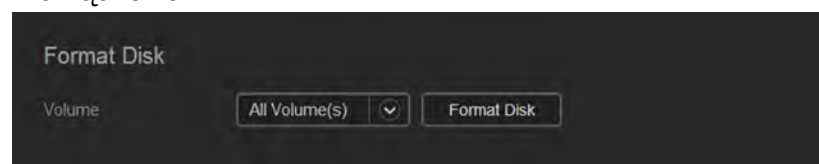
Skanowanie dysku

Wykonaj następującą procedurę, aby przeskanować dysk w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

1. W obszarze Scan Disk (Skanuj dysk) wybierz z menu rozwijanego wolumin, który chcesz przeskanować.
2. Kliknij przycisk **Scan Disk** (Skanuj dysk).
3. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Dysk w urządzeniu WD My Cloud Mirror zostanie sprawdzony.

Format Disk (Formatuj dysk)

Obszar Format Disk (Formatuj dysk) umożliwia formatowanie dysków twardych w urządzeniu.



Formatowanie dysku

OSTRZEŻENIE Użycie funkcji Format Disk (Formatuj dysk) powoduje całkowitą utratę danych użytkowników i udziałów. Po sformatowaniu w urządzeniu będą istniały tylko udziały domyślne. Wszystkie dane są trwale usuwane; nie ma możliwości odzyskania ich za pomocą specjalnego oprogramowania.

Formatowanie dysku może trwać kilka godzin.

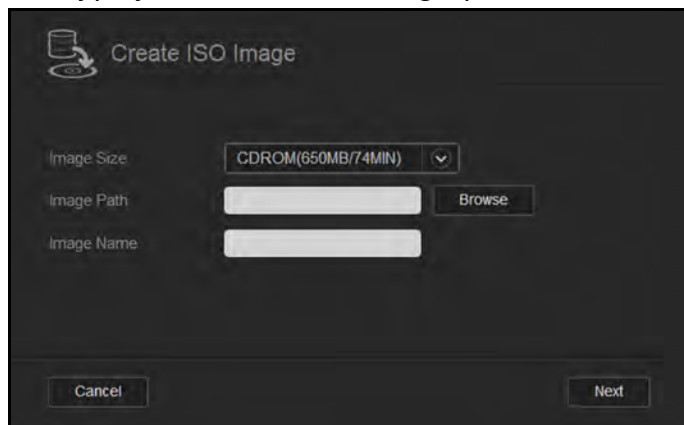
Wykonaj następującą procedurę, aby sformatować dyski w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

1. W obszarze Format Disk (Formatuj dysk) wybierz z menu rozwijanego wolumin, który chcesz sformatować.
2. Kliknij przycisk **Format Disk** (Formatuj dysk).
3. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, zaznacz pole wyboru, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie WD My Cloud Mirror zostanie sformatowane.

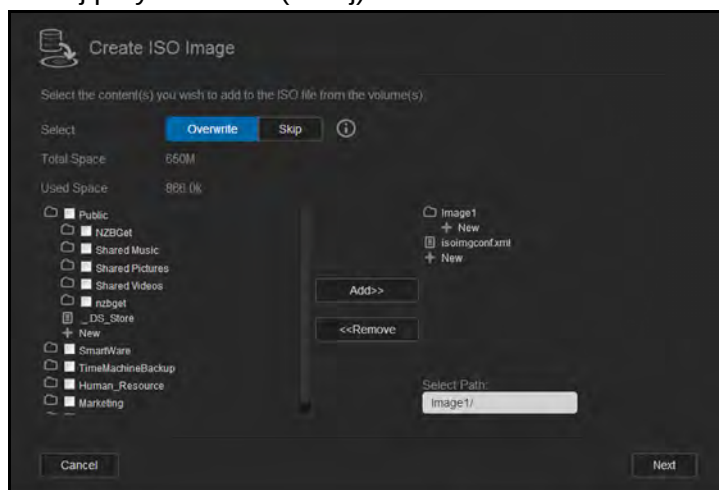
Tworzenie obrazu ISO

Obraz ISO to plik, który jest dokładną kopią całego istniejącego systemu plików. Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć obraz ISO.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij przycisk **ISO Mount** (Podłącz obraz ISO).
2. Kliknij przycisk **Create ISO Image** (Utwórz obraz ISO).

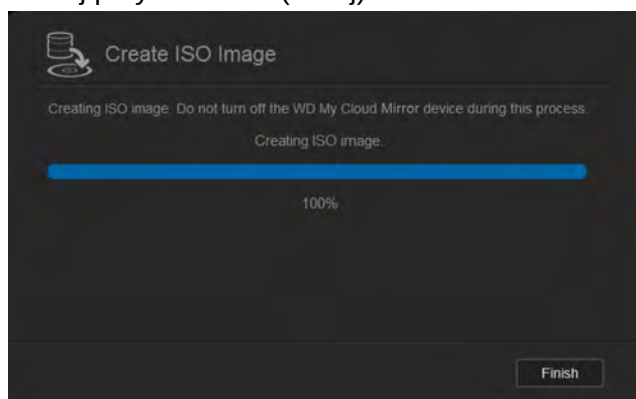


3. W polu Image Size (Rozmiar obrazu) wybierz rozmiar pliku obrazu ISO, który chcesz utworzyć.
4. W polu Image Path (Ścieżka obrazu) wpisz ścieżkę danych, których obraz chcesz utworzyć, albo kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj) i wybierz folder, którego obraz chcesz utworzyć, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. W polu Image Name (Nazwa obrazu) wpisz nazwę tworzonego obrazu ISO.
6. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



7. W polu Select (Wybierz) kliknij jedną z następujących opcji.
 - **Overwrite** (Zastąp): Wybranie tej opcji powoduje, że istniejące pliki o tych samych nazwach będą zastępowane.
 - **Skip** (Pomiń): Wybranie tej opcji powoduje, że istniejące pliki o tych samych nazwach będą pomijane.
8. W lewej kolumnie zaznacz foldery i pliki, które chcesz dodać do pliku obrazu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj)>>.
9. Zaznacz foldery i pliki, które chcesz usunąć z obrazu ISO, a następnie kliknij przycisk **<<Remove** (Usuń).

10. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Obraz ISO zostanie utworzony.

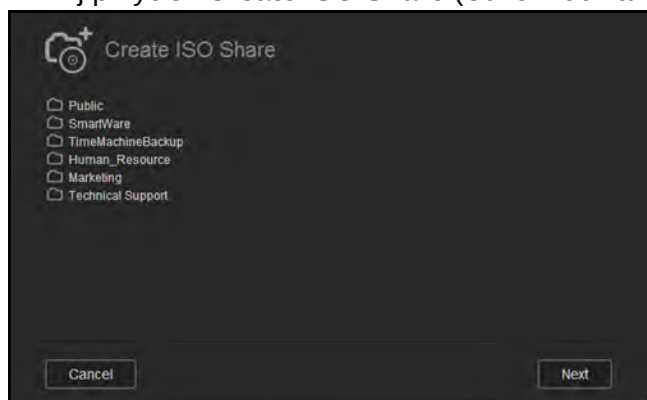


11. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

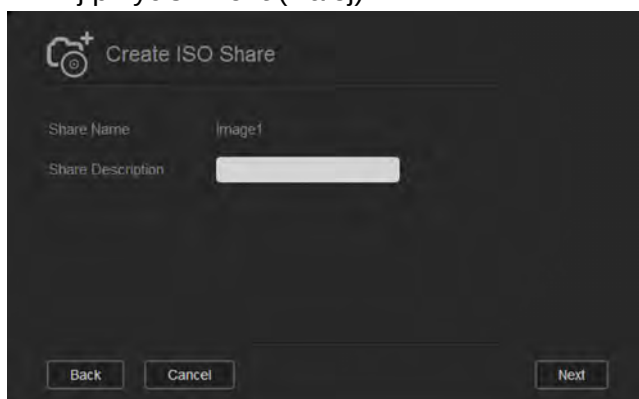
Tworzenie udziału ISO

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć udział ISO.

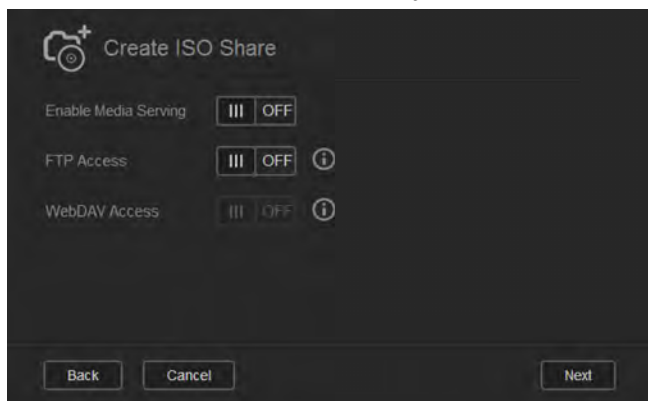
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij przycisk **ISO Mount** (Podłącz obraz ISO).
2. Kliknij przycisk **Create ISO Share** (Utwórz udział ISO).



3. Przejdź do pliku ISO, który chcesz dodać do udziału ISO, i zaznacz pole wyboru obok tego pliku.
4. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. Wpisz opis udziału ISO, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

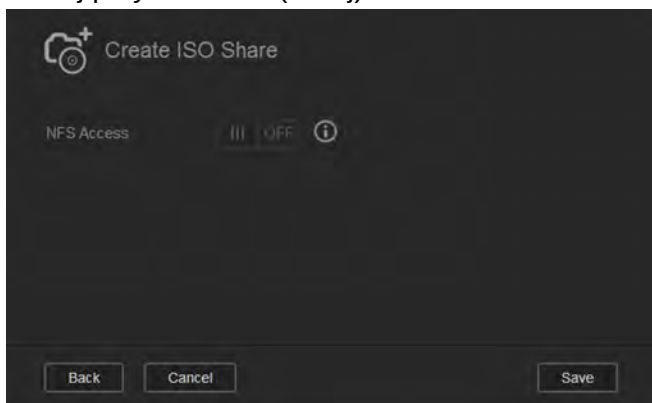


6. Wypełnij następujące pola:

- **Enable Media Serving** (Włącz udostępnianie multimediiów): Jeśli chcesz włączyć serwer multimediiów dla udziału ISO, kliknij przycisk przełącznika .
- **FTP Access** (Dostęp przez FTP): Jeśli chcesz włączyć dostęp do udziału ISO przez protokół FTP, kliknij przycisk przełącznika .
- **WebDAV Access** (Dostęp w trybie WebDAV): Jeśli chcesz włączyć dostęp do udziału ISO w trybie WebDAV, kliknij przycisk przełącznika .

Uwaga: Jeśli dostęp FTP lub WebDAV jest wyłączony w urządzeniu, pola FTP Access (Dostęp przez FTP) i WebDAV Access (Dostęp w trybie WebDAV) są niedostępne (szare).

7. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



8. Kliknij przycisk przełącznika , aby włączyć opcję NFS Access (Dostęp w trybie NFS) dla udziału ISO.

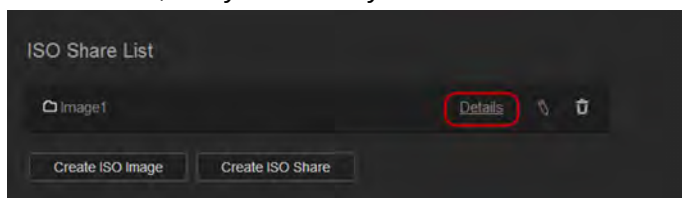
Uwaga: Jeśli dostęp w trybie NFS jest wyłączony w urządzeniu, pole NFS Access (Dostęp w trybie NFS) jest niedostępne (szare)

9. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Udział ISO zostanie utworzony.

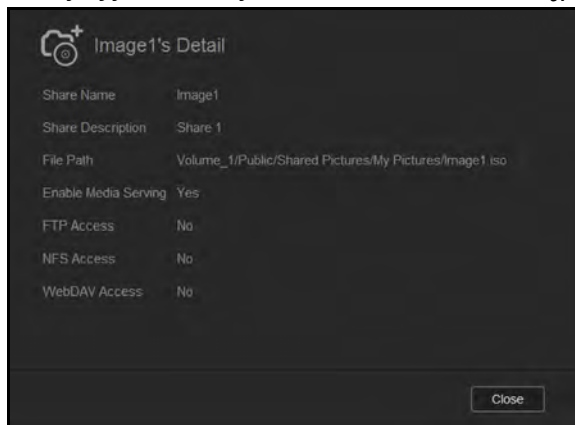
Wyświetlanie szczegółowych informacji o udziale ISO

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować udział ISO.

1. Na ekranie ISO Mount (Podłącz obraz ISO) kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok udziału ISO, który chcesz wyświetlić.



2. Przeglądnij informacje o udziale ISO, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij).



Modyfikowanie udziału ISO

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować udział ISO.

1. Na ekranie ISO Mount (Podłącz obraz ISO) kliknij przycisk  obok udziału ISO, który chcesz zmodyfikować.
2. Wprowadź zmiany, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie udziału ISO

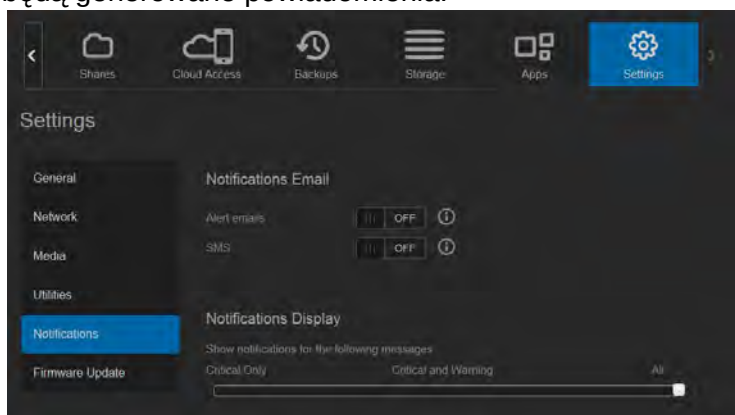
Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć udział ISO.

1. Na ekranie ISO Mount (Podłącz obraz ISO) kliknij przycisk  obok udziału ISO, który chcesz usunąć.
2. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Udział ISO zostanie usunięty i nie będzie wyświetlany na liście udziałów ISO.

Notifications (Powiadomienia)

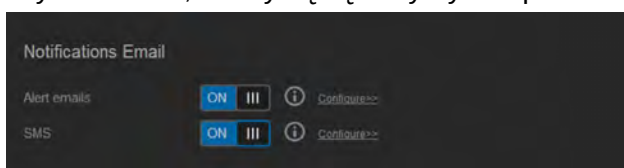
Urządzenie WD My Cloud Mirror generuje powiadomienia o zdarzeniach, takich jak dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego, pomyślna instalacja oprogramowania sprzętowego oraz wyłączenie systemu. Powiadomienia są wyświetlane w obszarze alertów na górze ekranu, a w zależności od konfiguracji urządzenia mogą być także wysyłane pocztą e-mail (aby uzyskać dodatkowe informacje o alertach, zobacz „Zarządzanie alertami” na str. 69).

W sekcji Notification (Powiadomienia) można wprowadzić do pięciu adresów e-mail, które będą otrzymywać powiadomienia, skonfigurować powiadomienia wysyłane jako wiadomości SMS na urządzenia mobilne, a także ustawić poziom alertów, dla których będą generowane powiadomienia.



Notifications Email (Powiadomienie pocztą e-mail)

W obszarze Notification Email (Powiadomienie pocztą e-mail) można określić użytkowników, którzy będą otrzymywać powiadomienia pocztą e-mail lub SMS.



Włączanie alertów przesyłanych pocztą elektroniczną

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Notifications** (Powiadomienia) w lewym okienku.
2. Aby włączyć powiadomienia o alertach wysyłane pocztą e-mail, ustaw przełącznik **ON** (Włączone).
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
4. Na ekranie Alert Notification (Powiadomienia o alertach) za pomocą suwaka wybierz poziom alertów, które chcesz otrzymywać pocztą e-mail:
 - **Critical Only** (Tylko krytyczne): Na określony adres e-mail będą wysyłane tylko alerty krytyczne.
 - **Critical and Warning** (Krytyczne i ostrzegawcze): Na określony adres e-mail będą wysyłane alerty krytyczne i ostrzegawcze.
 - **All** (Wszystkie): Na określony adres e-mail będą wysyłane wszystkie alerty (krytyczne, ostrzegawcze i informacyjne).
5. Kliknij przycisk **New Email** (Nowy adres e-mail).
6. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane alerty, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
7. Powtórz czynności od 5 do 6, aby wprowadzić dalsze adresy e-mail (nie więcej niż 5 adresów).
8. Kliknij przycisk **Send Test Email** (Wyślij wiadomość próbną), aby sprawdzić, czy adresy e-mail zostały wprowadzone poprawnie.
9. Kliknij przycisk **OK**, a następnie sprawdź w programie pocztowym, czy wiadomość próbna została dostarczona.

Włączanie powiadomień SMS

Uwaga: Informacji o wymaganiach dotyczących wysyłania wiadomości SMS udzieli operator usługi SMS. Niektórzy operatorzy mogą wymagać, aby wiadomości SMS (tekstowe) były wysyłane pocztą e-mail.

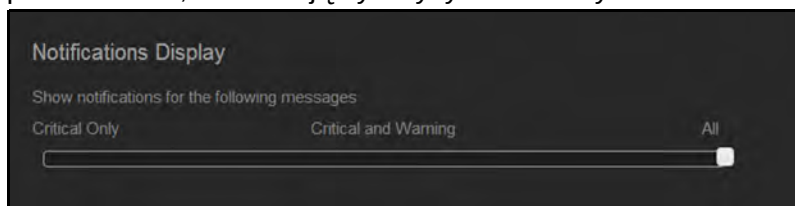
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Notifications** (Powiadomienia) w lewym okienku.
2. Aby włączyć powiadomienia SMS, kliknij przycisk przełącznika .
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
4. Na ekranie SMS Settings (Ustawienia SMS) wpisz nazwę swojego operatora SMS.
5. Wpisz adres URL wiadomości SMS o treści „Hello world”.

Uwaga: Ten adres URL jest używany tylko do skonfigurowania funkcji. Wiadomość SMS o tej treści nie zostanie wysłana. Format adresu URL można uzyskać od operatora usługi SMS. Adres powinien zawierać następujące parametry: nazwa użytkownika, hasło, numer telefonu odbiorcy oraz treść wiadomości.

6. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
7. Wybierz kategorię dla każdego parametru wiadomości SMS z menu rozwijanego.
8. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Funkcja powiadomień SMS została skonfigurowana.

Notification Display (Wyświetlanie powiadomień)

W obszarze Notification Display (Wyświetlanie powiadomień) można wybrać typ powiadomień, które mają być wysyłane do użytkownika.



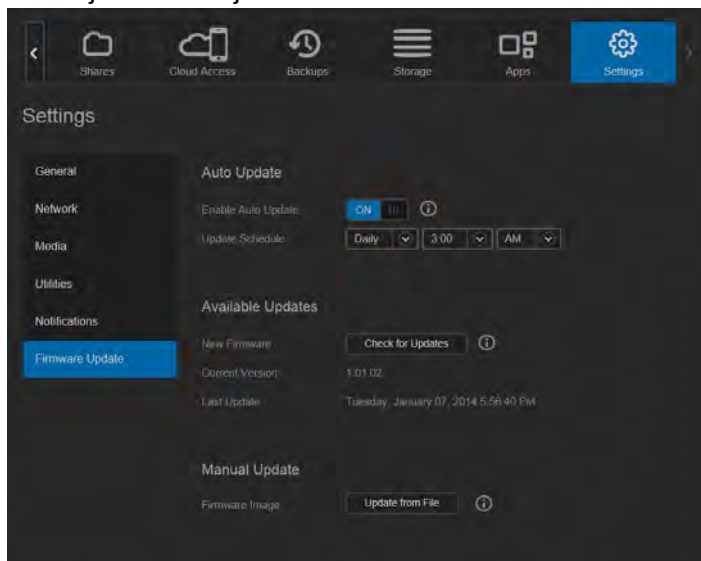
1. Na ekranie Notification Display (Wyświetlanie powiadomień) za pomocą suwaka wybierz poziom powiadomień, które mają być wysyłane:
 - **Critical Only** (Tylko krytyczne): Będą wysyłane tylko alerty krytyczne.
 - **Critical and Warning** (Krytyczne i ostrzegawcze): Będą wysyłane alerty krytyczne i ostrzegawcze.
 - **All** (Wszystkie): Będą wysyłane wszystkie alerty (krytyczne, ostrzegawcze i informacyjne).

Ustawienie zostanie automatycznie wprowadzone do systemu.

Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)

Sekcja Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego) umożliwia skonfigurowanie automatycznego lub ręcznego sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia WD My Cloud Mirror. Na ekranie jest także

wyświetlany bieżący numer wersji oprogramowania sprzętowego urządzenia oraz data ostatniej aktualizacji.

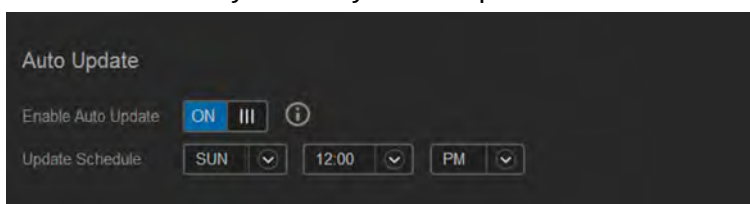


Auto Update (Aktualizacja automatyczna)

Urządzenie WD My Cloud Mirror może sprawdzać w określonych przez użytkownika porach, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania sprzętowego, i automatycznie je instalować. Jest to najłatwiejszy sposób zagwarantowania, że urządzenie WD My Cloud Mirror zawsze używa najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego.

Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania sprzętowego urządzenie WD My Cloud Mirror jest uruchamiane ponownie. Ponieważ ponowne uruchomienie urządzenia chwilowo uniemożliwia użytkownikom dostęp do chmury, aktualizacje należy zaplanować na taką porę, o której użytkownicy stosunkowo najrzadziej korzystają z urządzenia.

Uwaga: W przypadku włączenia automatycznych aktualizacji, po zaktualizowaniu oprogramowania sprzętowego będzie wyświetlany monit o ponowne uruchomienie urządzenia.



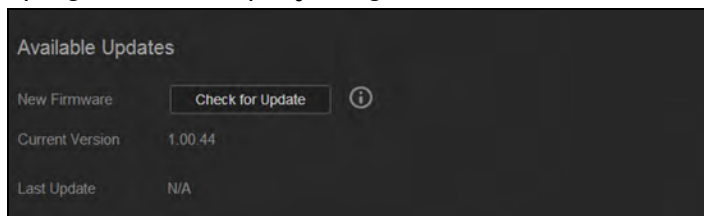
Automatyczne aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

1. Aby włączyć opcję Auto Update (Aktualizacje automatyczne), ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone).
2. W obszarze Update Schedule (Harmonogram aktualizacji) wybierz z list rozwijanych częstotliwość aktualizacji (np. codziennie) oraz godzinę, o której urządzenie ma wyszukiwać aktualizacje na stronie internetowej firmy WD.
3. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Po zapisaniu ustawień urządzenie będzie sprawdzać dostępność aktualizacji w określone dni o określonej godzinie. Jeśli aktualizacja będzie dostępna, zostanie automatycznie zainstalowana, a urządzenie wyświetli monit o ponowne uruchomienie.

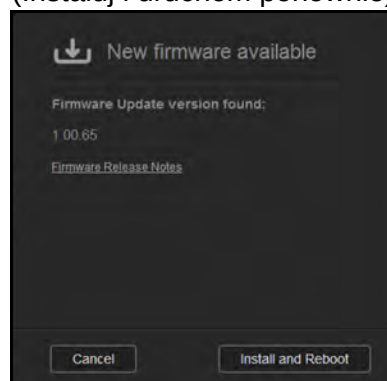
Available Updates (Dostępne aktualizacje)

W obszarze Available Updates (Dostępne aktualizacje) można sprawdzić, czy są dostępne aktualizacje. W tym obszarze jest także wyświetlana bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego i data zainstalowania ostatniej aktualizacji.



Sprawdzanie dostępności aktualizacji

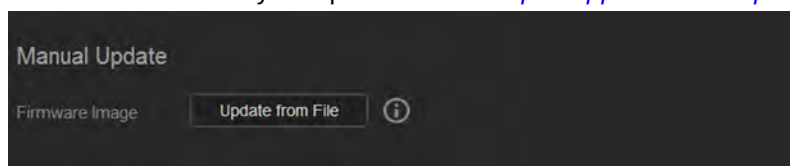
1. W polu New Firmware (Nowe oprogramowanie sprzętowe) kliknij przycisk **Check for Updates** (Sprawdź dostępność aktualizacji).
2. Przeczytaj komunikat na ekranie Update Firmware (Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe), a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - Jeśli jest dostępna aktualizacja, kliknij przycisk **Install and Reboot** (Instaluj i uruchom ponownie).



Manual Update (Aktualizacja ręczna)

Wykonaj tę procedurę, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe ręcznie.

Uwaga: Pobierz plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego, którą chcesz zainstalować w urządzeniu, ze strony internetowej pomocy technicznej firmy WD pod adresem <http://support.wd.com/product/download.asp>.



Ręczne instalowanie aktualizacji

1. W sekcji Manual Update (Aktualizacja ręczna) kliknij przycisk **Update from File** (Aktualizuj z pliku).
2. Przejdź do pliku aktualizacji oprogramowania sprzętowego, a następnie kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
3. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Aktualizacja zostanie zainstalowana w urządzeniu. Po zakończeniu instalacji urządzenie WD My Cloud Mirror zostanie uruchomione ponownie.

12

Wymiana dysku

Identyfikowanie uszkodzonego dysku twardego

Wymiana dysku

Odbudowywanie dysku

Zwracanie dysku do firmy WD

Użytkownik może samodzielnie wykonywać pewne czynności serwisowe, takie jak wymiana dysków twardych znajdujących się w obudowie urządzenia My Cloud Mirror. W urządzeniu można instalować dyski twarde firmy WD lub innych producentów.

Uwaga: Pełna lista zgodnych dysków „Zwracanie dysku do firmy WD” na str. 141 jest dostępna na stronie internetowej wd.com/mycloudmirror.

Ważne: Dla uzyskania najwyższej wydajności firma WD zaleca instalowanie w obudowie urządzenia dysków twardych WD Red™. Szczegółowe instrukcje uzyskiwania zamiennych dysków dla tego produktu zawiera artykuł nr 8 w Bazie wiedzy na stronie internetowej support.wdc.com.

Zamieszczone niżej instrukcje dotyczą wymiany uszkodzonego dysku na nowy lub instalowania dysków w urządzeniu WD My Cloud Mirror, w którym dyski nie były zainstalowane fabrycznie.

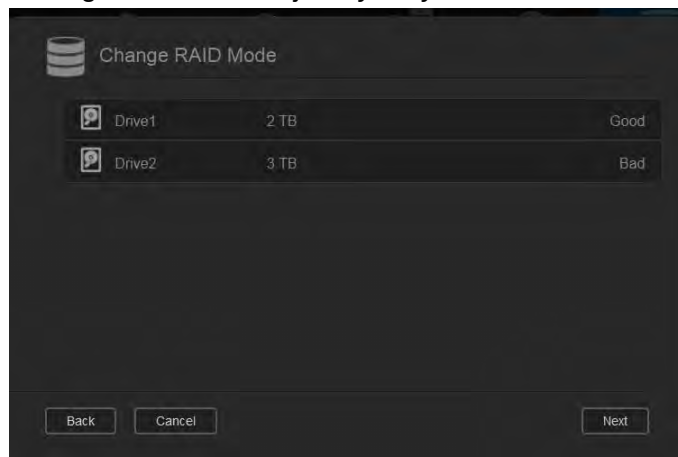
Identyfikowanie uszkodzonego dysku twardego

Błyśkanie wskaźników LED urządzenia lub wyświetlenie alertu może sygnalizować uszkodzenie jednego z dysków. Aby określić, który dysk jest uszkodzony, wykonaj następujące czynności:

1. W panelu nawigacyjnym interfejsu administracyjnego kliknij kolejno opcje **Storage** (Magazyn danych) i **Disk Status** (Stan dysków).



2. Jeśli jeden z dysków jest oznaczony jako uszkodzony, zaznacz go i przeczytaj szczegółowe informacje o tym dysku:



Uwaga: Numer dysku odpowiada oznaczeniu 1 lub 2 na etykiecie dysku.

Jeśli w przypadku wystąpienia usterki chcesz samodzielnie dokonać naprawy urządzenia, przejdź do strony internetowej pomocy technicznej firmy WD pod adresem support.wdc.com i przeczytaj artykuł nr 8 w Bazie wiedzy, aby otrzymać szczegółowe instrukcje na temat uzyskiwania dysku zamiennego. Przed skontaktowaniem się z pomocą techniczną należy przygotować następujące informacje: numer seryjny urządzenia WD My Cloud Mirror, data zakupu i numery seryjne wewnętrznych dysków twardych wymagających wymiany.

Wymiana dysku

Zainstalowane w urządzeniu dyski twarde można wymieniać na dyski innych producentów. Lista zgodnych dysków jest dostępna na stronie internetowej wd.com/mycloudmirror.

Wyjmowanie dysku

Ważne: Przed przystąpieniem do pracy należy wyłączyć zasilanie urządzenia i odłączyć od niego wszystkie kable. Umieść urządzenie na czystej i stabilnej powierzchni.

Jeśli w urządzeniu WD My Cloud Mirror nadal znajduje się stary (uszkodzony) dysk, należy go wyjąć przed zainstalowaniem nowego.

1. Naciśnij przycisk z wgłębieniem na górze urządzenia i pociągnij pokrywę do góry, aby odsłonić dyski.
2. Wyjmij wspornik mocujący dyski.
3. Jedną ręką odciągnij niebieski zaczep z tyłu dysku, a drugą ręką ostrożnie wyjmij dysk z obudowy.

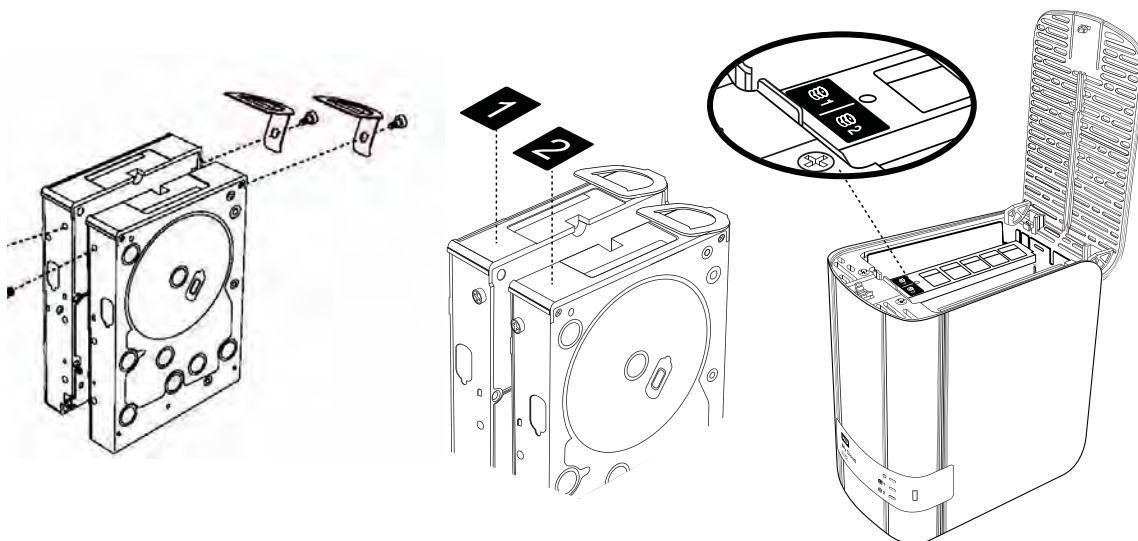
Wkładanie dysku

Ważne: Aby uniknąć problemów związanych z wyładowaniami elektrostatycznymi, przed dotknięciem urządzenia należy odprowadzić z ciała ładunki elektryczne.

Przygotowywanie dysku

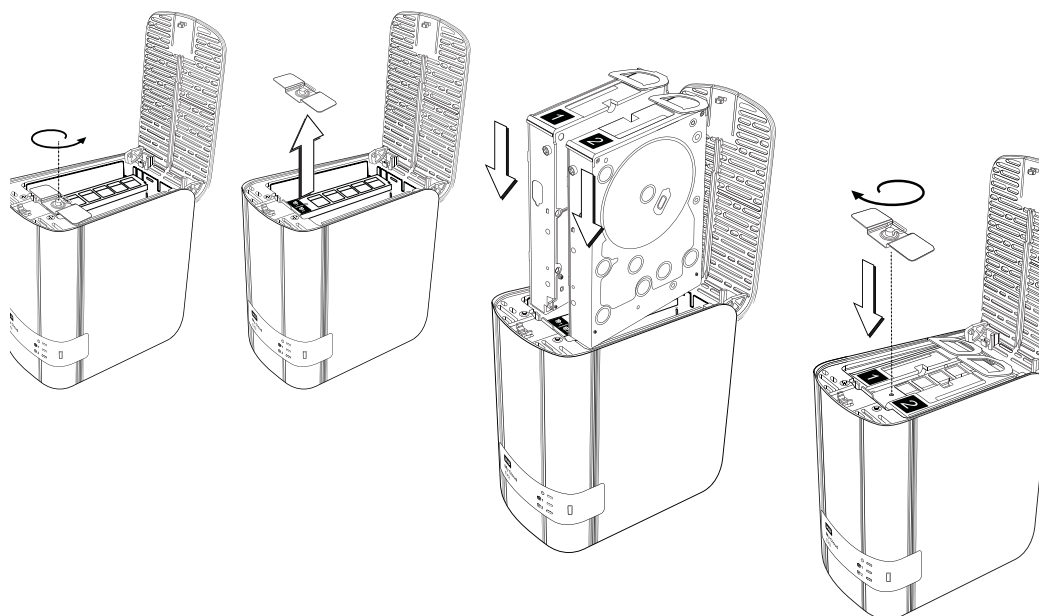
W przypadku wymiany dysku firmy WD na nowy można użyć śrub i uchwytów pochodzących z uszkodzonego dysku.

Uwaga: Do zainstalowania dysku wystarczy standardowy wkrętak krzyżakowy.



1. Używając części z uszkodzonego dysku, przykręć plastikowy uchwyt do górnego otworu z boku dysku (po prawej stronie, patrząc na zieloną płytę drukowaną dysku).
2. Wkręć śrubę do odpowiedniego otworu po drugiej stronie dysku.
3. Przyklej etykietę z numerem 1 lub 2 na górze dysku. Patrząc na urządzenie z góry, etykieta z numerem 1 znajduje się po lewej stronie, a etykieta z numerem 2 — po prawej stronie. Te same numery znajdują się także na etykiecie na wsporniku.

Instalowanie jednego lub obu dysków



1. Naciśnij przycisk z wgłębieniem na górze urządzenia, otwórz pokrywę i wymontuj wspornik, który przytrzymuje dyski.
2. Jeśli instalujesz oba dyski naraz: patrząc na urządzenie z góry, z panelem przednim zwróconym ku sobie, złącza dysków na spodzie powinny być skierowane do wewnątrz. (Zielone płyty drukowane powinny być zwrócone ku sobie). Jeśli instalujesz jeden dysk, zielona płyta drukowana powinna być zwrócona do wewnątrz urządzenia.
3. Delikatnie włóż dysk do wnęki. Plastikowy uchwyt musi wystawać z tyłu urządzenia. Zainstaluj drugi dysk (jeśli instalujesz dwa dyski jednocześnie).
4. Przykręć wspornik na górze dysków. Zamknij pokrywę i mocno naciśnij, aż do zatrzaśnięcia.
5. Podłącz kabel sieciowy i kabel zasilania do urządzenia.

Odbudowywanie dysku

W zależności od ustawień systemu RAID nowy dysk może zostać odbudowany automatycznie lub może być konieczne wykonanie tej procedury ręcznie.

Jeśli na ekranie Storage (Magazyn danych) wybrano dowolny tryb RAID i włączono opcję Auto-Rebuild (Odbudowywanie automatyczne), dysk zostanie odbudowany automatycznie. Jeśli nie włączono opcji automatycznego odbudowywania, wyniki odbudowywania będą następujące:

Tryb RAID	Procedura
RAID 0	Dane w woluminie nie będą dostępne i muszą zostać utworzone na nowo. 1. Odbuduj dysk. Zobacz „Magazyn danych RAID” na str. 93. 2. Załaduj dane z oryginalnego źródła lub z kopii zapasowej.
RAID 1	Dane są dublowane na drugim dysku, a wolumin jest nadal dostępny. Dane zostaną odtworzone z drugiego, sprawnego dysku. 1. Odbuduj dysk. Zobacz „Magazyn danych RAID” na str. 93.
Wolumin łączony	Dane w woluminie nie będą dostępne. Może być możliwe odzyskanie danych znajdujących się na drugim dysku, ale dane te nie będą dostępne w urządzeniu WD My Cloud Mirror. 1. Odbuduj dysk. Zobacz „Magazyn danych RAID” na str. 93. 2. Załaduj dane z oryginalnego źródła lub z kopii zapasowej.
JBOD	Dane w woluminie nie będą dostępne. Dane w innych woluminach są dostępne. 1. Odbuduj dysk. Zobacz „Magazyn danych RAID” na str. 93. 2. Załaduj dane z oryginalnego źródła lub z kopii zapasowej.

Aby uzyskać więcej informacji o odbudowywaniu dysku po wymianie, przeczytaj artykuł nr 11107 w Bazie wiedzy WD.

Zwracanie dysku do firmy WD

Ważne: Nie należy otwierać wewnętrznego dysku ani demontować jego zespołów. Zestaw dysku należy zwrócić w całości do firmy WD.

Uszkodzony dysk należy zwrócić zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w artykule nr 8 w Bazie wiedzy WD.

Informacje o gwarancji i przepisach prawnych

Zgodność z przepisami

Informacje o gwarancji (wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej Zelandii)

Informacje o gwarancji (tylko Australia i Nowa Zelandia)

Zgodność z przepisami

Informacje FCC — urządzenie klasy B

Korzystanie z tego urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie musi tolerować wszelkie zakłócenia pochodzące z innych źródeł, w tym takie zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z normami, mogą pozbawić użytkownika praw do użytkowania urządzenia.

Wymagania FCC, Dział 15

Niniejsze urządzenie zostało poddane badaniom, które wykazały zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych Klasy B, według Działu 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane, aby zapewnić należytą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a w razie instalacji i użytkowania niezgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w odbiorze stacji radiowo-telewizyjnych. Nie można jednak zagwarantować, że takie zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze stacji radiowych i telewizyjnych, co można sprawdzić przez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, zalecane jest wykonanie następujących czynności w celu wyeliminowania zakłóceń:

- Zmiana orientacji lub umiejscowienia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka elektrycznego znajdującego się w innym obwodzie niż gniazdko zasilające odbiornik.
- Zwrócenie się o pomoc do sprzedawcy lub wykwalifikowanego technika RTV.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę WD, mogą pozbawić użytkownika praw do użytkowania urządzenia.

Zgodność z normą ICES/NMB-003

Cet appareil DE la classe B est conform à la norm NMB-003 dew Canada.

To urządzenie jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003 dla urządzeń Klasy B.

Zgodność z wymogami bezpieczeństwa

Zatwierdzono dla USA i Kanady. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1: Bezpieczeństwo sprzętu informatycznego.

Approuver pour els Etas-Units et el Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 : Secret equipment DE technologie de l'information.

Ten produkt przeznaczony jest do zasilania z podanego, ograniczonego źródła zasilania, podwójnie izolowanego lub bezpośrednio podłączanego zasilacza oznaczonego jako „Class 2”.

Zgodność z normą CE dla Europy

Potwierdzono zgodność odpowiednio z normą EN55022 dot. emisji częstotliwości radiowych, z normą EN-55024 dot. ogólnej odporności (o ile ma zastosowanie) oraz z normą EN-60950 dotyczącą bezpieczeństwa.

GS Mark (tylko Niemcy)

Hałas urządzenia — rozporządzenie 3. GPSGV: Jeśli nie określono inaczej, poziom ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez to urządzenie nie przekracza 70 db(A), zgodnie z normą EN ISO 7779. Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

KC Notice (tylko Republika Korei)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Urządzenie klasy B. Urządzenie zostało zatwierdzone do użytku przez osoby prywatne i może być użytkowane w każdym środowisku, w tym na terenach mieszkalnych.

ID certyfikatu KCC (Korea): MSIP-REM-WDT-D8C

Oświadczenie VCCI

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (Chiny)

部件编号	铅 (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯(PBB)	多溴联苯醚(PBDE)
PCBA	X	○	○	○	○	○
适配器主体	X	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○
螺丝	○	○	○	○	○	○
脚垫	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
塑料	○	○	○	○	○	○
木箱	○	○	○	○	○	○
标签	○	○	○	○	○	○

○：表示元件构成同种材料不含有杂质或所含杂质符合 SJ/T 11363-2006 规范所规定的最大允许掺杂范围。

X：表示元件所含物质超出 SJ/T 11363-2006 规范

Informacje o gwarancji (wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej Zelandii)

Obsługa serwisowa

Firma WD dziękuje za zakup produktu i zawsze stara się zapewnić Klientom jak najlepszą obsługę. Jeśli produkt wymaga konserwacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on pierwotnie zakupiony, lub odwiedzić naszą stronę internetową pomocy technicznej pod adresem <http://support.wd.com>, gdzie można zasięgnąć informacji o obsłudze serwisowej lub autoryzacji zwrotu materiału (RMA, Return Material Authorization). Po ustaleniu, że produkt jest wadliwy, zostanie wydany numer RMA i instrukcje zwrotu produktu. Zwrot nieautoryzowany (tj. taki, dla którego nie wydano numeru RMA) zostanie odesłany na koszt adresata. Autoryzowane zwroty należy przesyłać w zatwierdzonym opakowaniu transportowym, opłacone i ubezpieczone, na adres podany w dokumentacji zwrotu. W celu przechowywania lub wysyłki produktu firmy WD należy zachować oryginalne pudełko i opakowanie. Aby ustalić okres gwarancji, należy sprawdzić termin jej upływu (wymagany jest numer seryjny) na stronie internetowej <http://support.wd.com>. Firma WD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych, niezależnie od przyczyny jej wystąpienia, za odzyskiwanie utraconych danych, ani za dane zawarte na jakimkolwiek przekazanym jej urządzeniu.

Ograniczona gwarancja

Firma WD gwarantuje, że w trakcie normalnego użytkowania produkt będzie wolny od wad materiałowych i wykonania przez poniżej wskazany okres, chyba że przepisy prawa nakazują inaczej, i że zachowa zgodność ze specyfikacją WD. Okres obowiązywania ograniczonej gwarancji zależy od kraju, w którym nabyto produkt. O ile przepisy prawa nie stanowią inaczej, okres gwarancji wynosi 2 lata w Ameryce Północnej, Południowej i Środkowej; 2 lata w Europie i 2 lata w krajach Azji i Pacyfiku. Okres ograniczonej gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu, wskazanym na paragonie. Firma WD może według własnego uznania oferować sprzedaż gwarancji rozszerzonej. Firma WD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek produkt zwrócone, jeśli ustali, że produkt został jej skradziony, lub rzekoma wada a) nie występuje, b) nie może zostać odpowiednio usunięta z powodu uszkodzeń, jakie wystąpiły, zanim firma WD otrzymała produkt, lub c) wynika z niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowej instalacji, modyfikacji (w tym usunięcia lub uszkodzenia etykiet i otwarcia lub usunięcia zewnętrznej obudowy, chyba że produkt znajduje się na liście nielicznych produktów naprawialnych przez użytkownika i określona modyfikacja mieści się w zakresie odpowiednich instrukcji, zgodnie z informacjami na stronie internetowej <http://support.wd.com>, wypadku lub nieprawidłowej obsługi, przed otrzymaniem go przez firmę WD. Mając na uwadze powyższe ograniczenia, jedyna i wyłączna gwarancja w podanym powyżej okresie gwarancyjnym ogranicza się do naprawy lub wymiany produktu na taki sam lub wyższy model, według uznania firmy WD. Powyższa gwarancja firmy WD zostanie przedłużona dla naprawionych lub wymienionych produktów o odpowiedni okres oryginalnej gwarancji lub dziewięćdziesiąt (90) dni od daty wysyłki naprawionego lub wymienionego produktu, w zależności od tego, który będzie dłuższy.

Powyższa ograniczona gwarancja jest wyłączną gwarancją firmy WD i obejmuje tylko produkty sprzedawane jako nowe. Wymienione tu rozwiązania zastępują a) wszelkie inne rozwiązania i gwarancje, jawne, dorozumiane lub ustawowe, w tym m.in. dorozumianą gwarancję przydatności do sprzedaży lub do określonego celu, i b) wszelkie obowiązki i zobowiązania firmy WD w zakresie szkód, w tym m.in. szkód przypadkowych, wynikowych lub szczególnych, czy jakichkolwiek strat finansowych, utraty zysków lub kosztów, czy utraty danych w wyniku lub w związku z zakupem, użytkowaniem lub sprawnością produktu, nawet jeśli firma WD została uprzedzona o możliwości takich szkód. W Stanach Zjednoczonych niektóre stany nie zezwalają na wykluczenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub wynikowych, w związku z czym powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania. Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi konkretne prawa; użytkownik może także mieć inne prawa, które mogą być różne w poszczególnych państwach.

Informacje o gwarancji (tylko Australia i Nowa Zelandia)

Poniższe informacje o warunkach gwarancji dotyczą konsumentów, którzy nabyli produkt w Australii lub w Nowej Zelandii.

Żadne stwierdzenia niniejszej gwarancji nie modyfikują ani nie ograniczają praw konsumentów wynikających z australijskiego prawa o ochronie konkurencji i konsumentów (Competition and Consumer Act) lub nowozelandzkiej ustawy Consumer Guarantees Act. Niniejsza gwarancja przedstawia preferowane przez firmę WD sposoby realizowania roszczeń gwarancyjnych, zapewniające ich szybką i łatwą obsługę.

Produkt nie jest objęty żadną inną ochroną gwarancyjną, jawną ani domniemaną na mocy prawa, w tym między innymi przepisami zawartymi w ustawie Sale of Goods Act. Jeśli produkt został zakupiony w Nowej Zelandii do użytku biznesowego, nabywca zgadza się, że postanowienia nowozelandzkiej ustawy Consumer Guarantees Act nie będą miały zastosowania do produktu.

W Australii nasze towary są objęte gwarancją, która nie podlega wyłączeniu na mocy australijskiego prawa o ochronie konsumentów. Użytkownik ma prawo do wymiany produktu lub otrzymania zwrotu ceny zakupu w przypadku poważnej awarii urządzenia oraz do wynagrodzenia w przypadku innych, możliwych do przewidzenia szkód lub uszkodzeń. Użytkownikowi przysługuje również prawo do naprawy lub wymiany towaru, którego jakość odbiega od akceptowalnej, a usterka produktu nie stanowi poważnej awarii. Pojęcie „poważnej awarii” definiuje australijskie prawo o ochronie konsumentów.

Gwarancja

Firma WD gwarantuje, że w trakcie normalnego użytkowania produkt będzie wolny od wad materiałowych i wykonania przez poniżej wskazany okres, chyba że przepisy prawa nakazują inaczej, i że zachowa zgodność ze specyfikacją WD. O ile prawo nie stanowi inaczej, w Australii i Nowej Zelandii produkt jest objęty dwuletnim okresem gwarancyjnym. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu, wskazanym na paragonie. Gwarancja jest ważna tylko razem z dowodem zakupu. Data na dowodzie zakupu jest datą rozpoczęcia okresu gwarancyjnego. Serwis gwarancyjny nie będzie świadczony dla produktów, które nie zostały zakupione u autoryzowanego dystrybutora lub autoryzowanego sprzedawcy lub w regionalnym centrum WD, do którego produkt został pierwotnie wysłany bezpośrednio z firmy WD. Firma WD może według własnego uznania oferować sprzedaż gwarancji rozszerzonej. Firma WD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek zwrócone produkty, jeśli ustali, że (i) produkt nie został zakupiony u autoryzowanego dystrybutora lub autoryzowanego sprzedawcy; (ii) produkt był używany niezgodnie ze specyfikacjami i instrukcjami firmy WD; (iii) produkt był używany niezgodnie z jego przeznaczeniem lub (iv) produkt został skradziony z firmy WD, oraz jeśli rzekoma wada a) nie występuje, b) nie może zostać odpowiednio usunięta z powodu uszkodzeń, jakie wystąpiły, zanim firma WD otrzymała produkt lub c) wynika z niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowej instalacji, modyfikacji (w tym usunięcia lub uszkodzenia etykiet i otwarcia lub usunięcia zewnętrznej obudowy, w tym ramy montażowej, chyba że produkt znajduje się na liście nielicznych produktów podlegających naprawie przez użytkownika, a określona modyfikacja mieści się w zakresie odpowiednich instrukcji, zgodnie z informacjami na stronie internetowej <http://support.wd.com>, wypadku lub nieprawidłowej obsługi, przed otrzymaniem go przez firmę WD.

PRODUKTY SĄ ZŁOŻONYMI I DELIKATNYMI URZĄDZENIAMI, KTÓRE MOGĄ NIEKIEDY ULEGAĆ AWARII NA SKUTEK (A) PRZYCZYN ZEWNĘTRZNYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI NIEPRAWIDŁOWEGO OBCHODZENIA SIĘ Z NIMI, DZIAŁANIA CIĘPŁA, ZIMNA I WILGOCI LUB PRZERW W DOSTAWIE ZASILANIA LUB (B) USTEREK WEWNĘTRZNYCH. TAKIE AWARIE MOGĄ POWODOWAĆ UTRATĘ, USZKODZENIE, USUNIĘCIE LUB PRZEKŁAMANIA DANYCH. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA UTRATĘ, USZKODZENIE, USUNIĘCIE LUB PRZEKŁAMANIA DANYCH NIEZALEŻNIE OD PRZYCZYNY WYSTĄPIENIA TAKICH PROBLEMÓW PONOSI UŻYTKOWNIK. UŻYTKOWNIK JEST RÓWNIEŻ ODPOWIEDZIALNY ZA WYKONYWANIE KOPII ZAPASOWYCH DANYCH I CHRONIENIE DANYCH PRZEZ UTRATĄ, USZKODZENIEM, USUNIĘCIEM LUB PRZEKŁAMANIAM. UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ W SPOSÓB CIĄGŁY WYKONYWAĆ KOPIĘ ZAPASOWĄ WSZYSTKICH DANYCH PRZECHOWYWANYCH W PRODUKCIE ORAZ WYKONAĆ KOPIĘ ZAPASOWĄ DANYCH PRZED PODDANIEM PRODUKTU NAPRAWIE LUB INNYM CZYNNOŚCIOM SERWISOWYM PRZEZ FIRMĘ WD.

W Australii, jeśli produkt nie jest towarem typowo nabywanym do osobistego lub domowego użytku lub konsumpcji i o ile jest to sprawiedliwe i uzasadnione, firma WD ogranicza swoją odpowiedzialność do wymiany produktu lub dostarczenia produktu odpowiadającego zakupionemu produktowi lub przewyższającego jego wartość.

Niniejsza gwarancja zostanie przedłużona dla naprawionych lub wymienionych produktów o odpowiedni okres oryginalnej gwarancji lub dziewięćdziesiąt (90) dni od daty wysyłki naprawionego lub wymienionego produktu, w zależności od tego, który będzie dłuższy. Niniejsza gwarancja jest wyłączną gwarancją firmy WD i obejmuje tylko produkty sprzedawane jako nowe.

Korzystanie z obsługi serwisowej

Firma WD dziękuje za zakup produktu i zawsze stara się zapewnić Klientom jak najlepszą obsługę. W razie wystąpienia problemów prosimy o skontaktowanie się z nami, abyśmy mogli podjąć próbę ich rozwiązania, zanim zwrócą Państwo produkt. Odpowiedź na większość pytań dotyczących pomocy technicznej można znaleźć w naszej bazie wiedzy albo za pośrednictwem poczty e-mail na stronie internetowej <http://support.wd.com>. Jeśli te zasoby nie zawierają poszukiwanej odpowiedzi, prosimy skontaktować się z firmą WD telefonicznie, wybierając odpowiedni numer telefonu zamieszczony wcześniej w tym dokumencie.

Aby zgłosić roszczenie, należy w pierwszej kolejności skontaktować się ze sprzedawcą, u którego pierwotnie zakupiono produkt. W przypadku niemożności skontaktowania się ze sprzedawcą, u którego produkt został pierwotnie zakupiony, należy odwiedzić naszą stronę internetową pomocy technicznej pod adresem <http://support.wd.com>, gdzie można zasięgnąć informacji o obsłudze serwisowej lub autoryzacji zwrotu materiału (RMA, Return Material Authorization). Po ustaleniu, że produkt jest wadliwy, zostanie wydany numer RMA i instrukcje zwrotu produktu. Zwrot nieautoryzowany (tj. taki, dla którego nie wydano numeru RMA) zostanie odesłany na koszt adresata. Autoryzowane zwroty należy przysyłać w zatwierdzonym opakowaniu transportowym, opłacone i ubezpieczone, na adres podany razem z numerem RMA. Jeśli po otrzymaniu prawidłowego roszczenia podlegającego niniejszej gwarancji firma WD lub sprzedawca, u którego pierwotnie zakupiono produkt, ustali, że roszczenie jest uzasadnione, firma WD lub sprzedawca według własnego uznania naprawi produkt, wymieni produkt na równoważny lub lepszy albo zwróci użytkownikowi koszty zakupu. Użytkownik ponosi wszelkie koszty związane ze złożeniem roszczenia podlegającego niniejszej gwarancji. Prawa przysługujące użytkownikowi na mocy niniejszej gwarancji stanowią uzupełnienie innych praw i środków zaradczych, jakie przysługują użytkownikowi na mocy australijskiego prawa o ochronie konkurencji i konsumentów (Competition and Consumer Act) lub nowozelandzkiej ustawy Consumer Guarantees Act.

W celu przechowywania lub wysyłki produktu firmy WD należy zachować oryginalne pudełko i opakowanie. Aby ustalić okres gwarancji, należy sprawdzić termin jej upływu (wymagany jest numer seryjny) na stronie internetowej <http://support.wd.com>.

Western Digital Technologies, Inc.
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
Telefon: 949-672-7000
Adres e-mail: support@wd.com

Dodatki

Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia WD My Cloud Mirror

Dodatek B: Instrukcja instalacji aplikacji Joomla!®

Dodatek C: Instrukcja instalacji aplikacji phpBB

Dodatek D: Obsługiwane tryby RAID

Dodatek E: Migracja systemu RAID

Dodatek F: Procedury aktualizacji oprogramowania sprzętowego w trybie awaryjnym

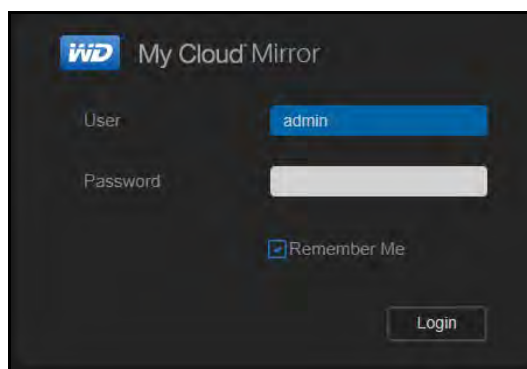
Dodatek G: Dane techniczne

Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia WD My Cloud Mirror

Ten przewodnik jest przeznaczony głównie dla użytkowników urządzenia WD My Cloud Mirror, a nie dla administratorów.

Logowanie się do urządzenia WD My Cloud Mirror

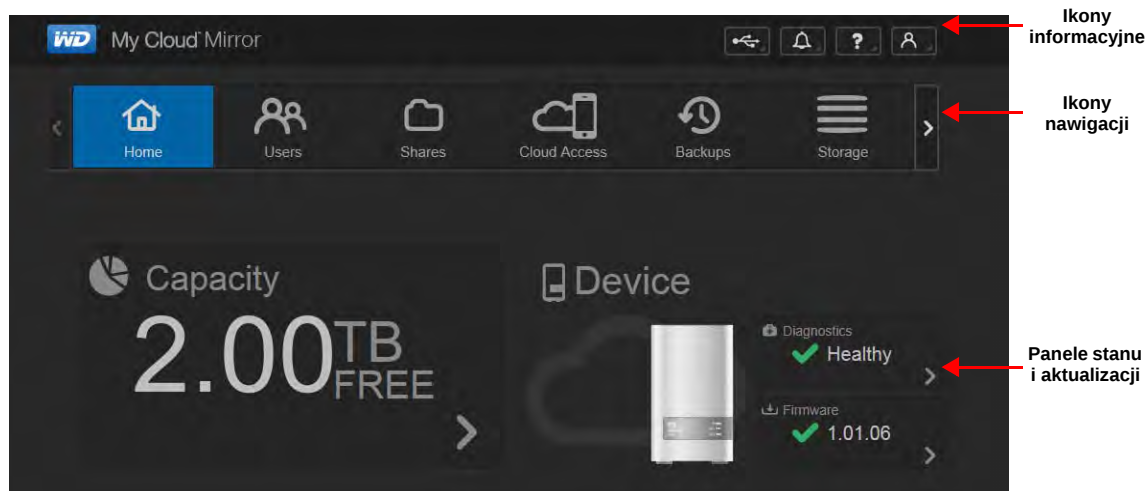
1. Wpisz nazwę urządzenia WD My Cloud Mirror (nazwa domyślna: wdmycloudmirror) w polu adresu przeglądarki:
 - **http://<nazwa urządzenia>** (Windows) (Przykład: http://wdmycloudmirror)
 - **http://<nazwa urządzenia>.local** (Mac) (Przykład: http://wdmycloudmirror.local)
2. Kliknij przycisk **Go** (Przejdź).



3. Na stronie logowania urządzenia WD My Cloud Mirror wpisz dane logowania w polach User name (Nazwa użytkownika) i Password (Hasło). Hasło domyślne jest puste.
4. Kliknij przycisk **Login** (Zaloguj). Zostanie wyświetlony interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud Mirror.

Strona główna interfejsu administracyjnego

Na górze po prawej stronie strony głównej interfejsu administracyjnego urządzenia WD My Cloud Mirror znajduje się pasek informacji, a pod nim pasek ikon nawigacyjnych. Główny obszar strony zawiera przegląd stanu najważniejszych funkcji urządzenia i łączy do modyfikowania ustawień.



Ikony nawigacji

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Home (Strona główna)	Interfejs administracyjny wyświetla podsumowanie stanu najważniejszych funkcji urządzenia oraz łączy umożliwiające modyfikowanie ustawień.
	Users (Użytkownicy)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie kont użytkowników oraz udzielanie im pełnego lub ograniczonego dostępu do określonych udziałów.
	Shares (Udziały)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie udziałów (folderów) oraz udzielanie użytkownikom pełnego lub ograniczonego dostępu do określonych udziałów.
	Cloud Access (Dostęp do chmury)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie dostępu do chmury dla określonych udziałów oraz monitorowanie stanu dostępu zdalnego.
	Backups (Kopie zapasowe)	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych na następujących typach nośników: - Dysk USB - Inne urządzenie WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud EX4 w sieci lokalnej lub zdalnej - Lokalizacja kopii zapasowych w chmurze
	Storage (Magazyn danych)	Umożliwia wybranie sposobu przechowywania danych w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Apps (Aplikacje)	Umożliwia dodawanie i usuwanie aplikacji, które pomagają w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.
	Backups (Kopie zapasowe)	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych na następujących typach nośników: • Dysk USB. • Inne urządzenie WD My Cloud Mirror lub WD My Cloud w sieci lokalnej lub zdalnej. • Lokalizacja kopii zapasowych w chmurze.

Wyświetlanie strony głównej

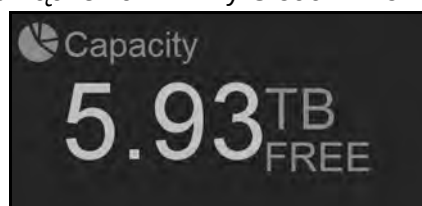
Przeglądanie informacji o urządzeniu WD My Cloud Mirror najlepiej zacząć od strony głównej. Na tej stronie są dostępne następujące funkcje:

- Informacje o pojemności urządzenia
- Informacje o stanie i łącza do pobierania plików
- Łącza do aplikacji na komputery stacjonarne i mobilne
- Wbudowane aplikacje, które pozwalają w pełni wykorzystać możliwości urządzenia

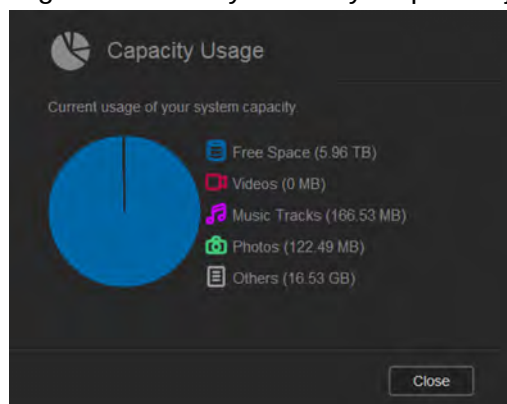


Capacity (Pojemność)

Panel Capacity (Pojemność) wyświetla ilość wolnego miejsca, jakie pozostało w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



1. Aby wyświetlić bardziej szczegółowe informacje, kliknij strzałkę w prawym dolnym rogu. Zostanie wyświetlony stopień zajętości miejsca w urządzeniu:



2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

Quick Status (Przegląd stanu)

Uwaga: Wyświetla informacje przeznaczone dla użytkowników (nie dla administratora).

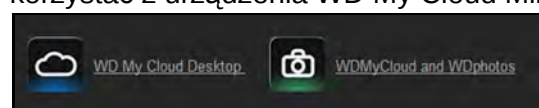
W obszarze Quick Status (Przegląd stanu) jest wyświetlana łączna liczba wykonywanych transferów plików w protokołach FTP, HTTP i P2P.

Quick Status	
Total FTP Downloads	0
Total HTTP Downloads	0
Total P2P Downloads	

Cloud Access Links (Łączy dostęp do chmury)

Uwaga: Wyświetla informacje przeznaczone dla użytkowników (nie dla administratora).

Łączy dostęp do chmury umożliwiają pobranie aplikacji, przy użyciu których można korzystać z urządzenia WD My Cloud Mirror z komputerów i urządzeń mobilnych.



Downloads and Apps Information (Informacje o plikach do pobrania i aplikacjach)

Uwaga: Wyświetla informacje przeznaczone dla użytkowników (nie dla administratora).

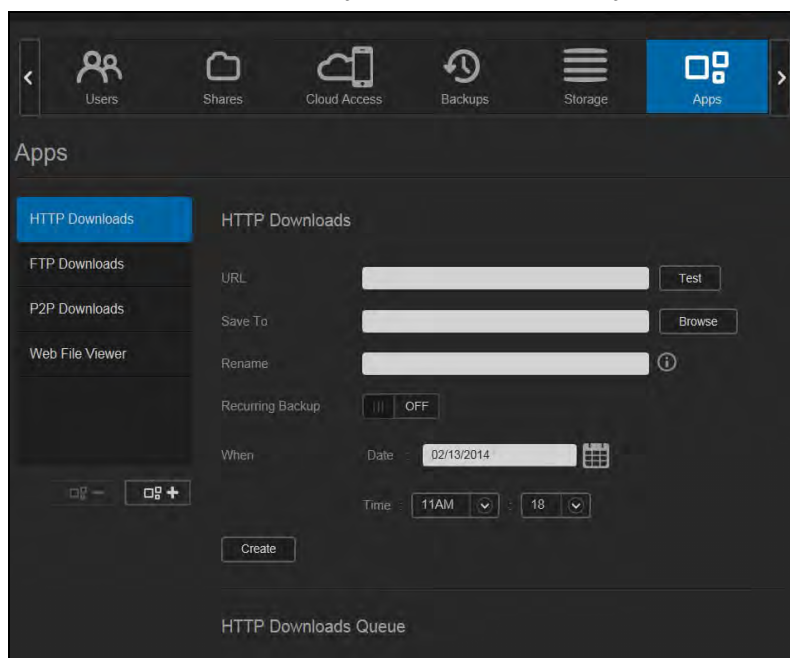
W obszarze Downloads and Applications (Informacje o plikach do pobrania i aplikacjach) jest wyświetlana liczba dostępnych do pobrania plików i aplikacji współpracujących z urządzeniem.

FTP Downloads	HTTP Downloads	P2P Downloads	Applications
0	0	0	8
+	+	+	+

1. Aby otworzyć stronę określonego pliku lub aplikacji, kliknij symbol plus **+** lub strzałkę **>**.
2. W lewym okienku kliknij metodę pobierania.
3. Aby pobrać pliki, wprowadź informacje wymagane dla wybranej metody pobierania.

Apps (Aplikacje)

Strona Apps (Aplikacje) wyświetla aplikacje, z których można korzystać w urządzeniu WD My Cloud Mirror. Dostępne aplikacje zależą od decyzji administratora urządzenia.



Dodatek B: Instrukcja instalacji aplikacji Joomla!®

Joomla! to popularny system zarządzania treścią (CMS, content management system), umożliwiający tworzenie stron internetowych i zaawansowanych aplikacji w sieci Web. Więcej informacji o aplikacji Joomla! zawiera strona internetowa <http://www.joomla.org/>

Joomla! to jedna z wielu aplikacji, z jakich można korzystać w urządzeniu WD My Cloud Mirror. W tej sekcji przedstawiono instrukcje instalowania i konfigurowania aplikacji Joomla!.

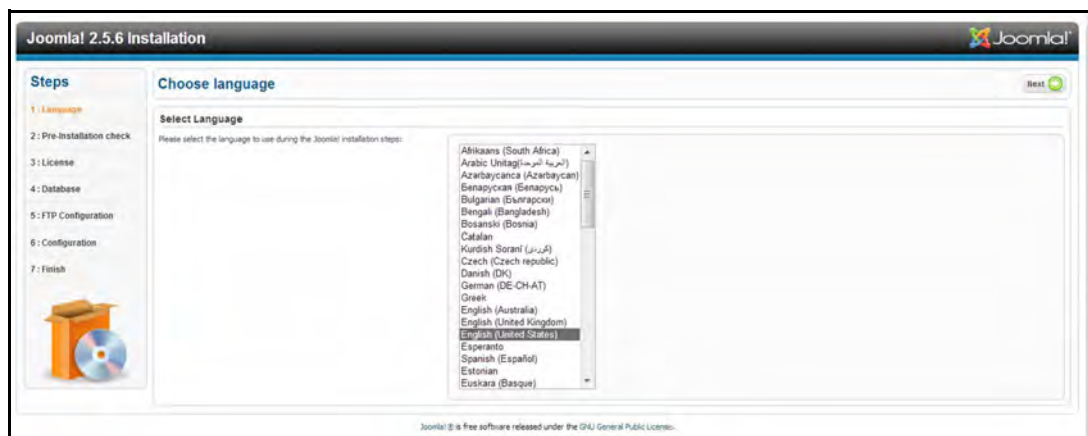
Wymagania

- Baza danych (np. MySQL, FireBird, MS SQL Server, Oracle, PostgreSQL, SQLite)
- Jeśli do zarządzania bazą danych SQL używasz programu phpMyAdmin, upewnij się, że aplikacja phpMyAdmin została zainstalowana w urządzeniu My WD Cloud Mirror.

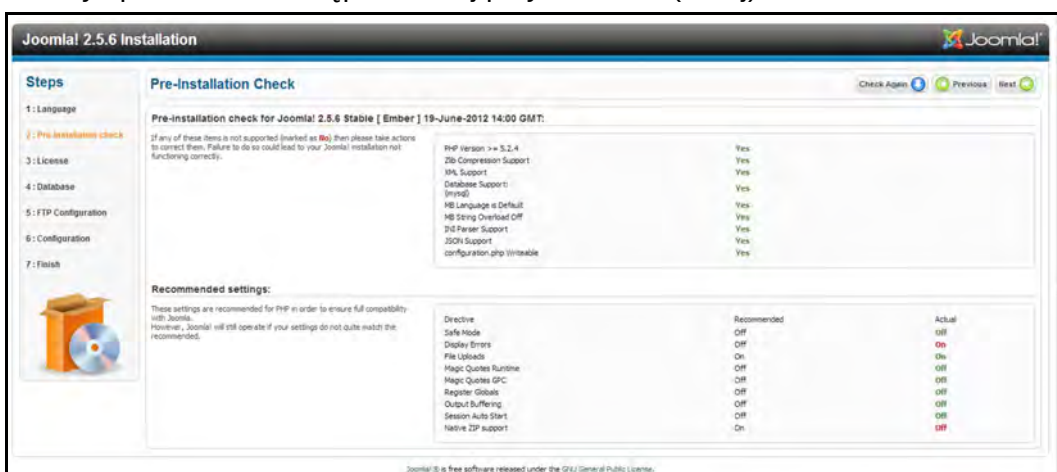
Konfigurowanie aplikacji Joomla!

1. Dodaj aplikację Joomla! do urządzenia WD My Cloud Mirror (instrukcje dodawania aplikacji zawiera sekcja „Dodawanie aplikacji” na str. 90).
2. Na ekranie App (Aplikacja) kliknij przycisk **Joomla!** w lewym okienku.
3. W polu Configuration URL (Adres URL konfiguracji) kliknij łącze do strony konfiguracji. Zostanie wyświetlona strona Joomla! Installation (Instalacja aplikacji Joomla!).

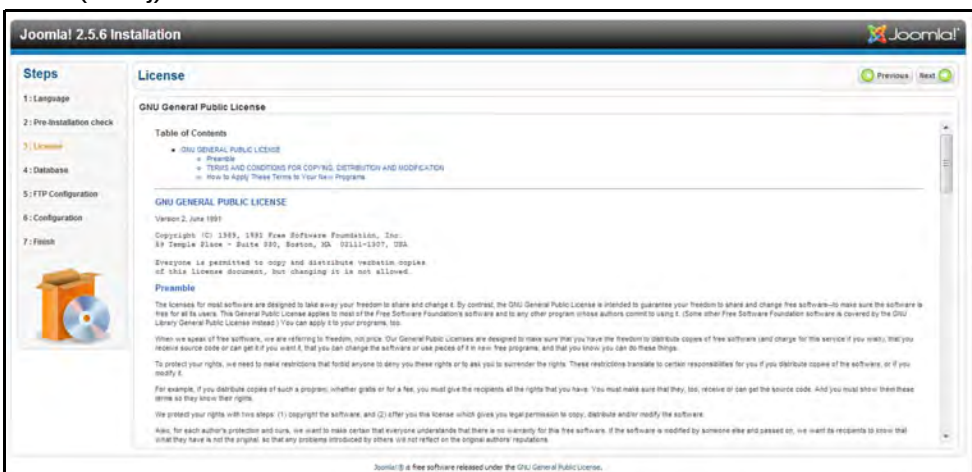
4. Wybierz język w wyświetlonym oknie. W tym języku będą wyświetlane ekrany instalacji aplikacji Joomla!.



5. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
6. Przejrzyj listę wymagań preinstalacyjnych i upewnij się, że wszystkie wymagania zostały spełnione, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



7. Przeczytaj umowę licencyjną aplikacji Joomla!, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

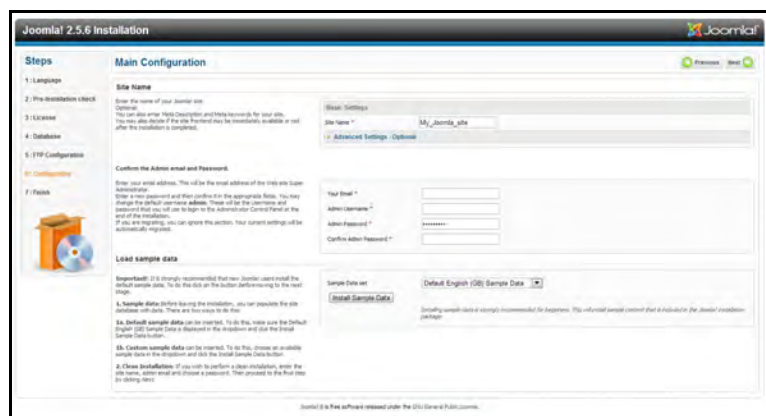


8. Na ekranie Database configuration (Konfiguracja bazy danych) wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
- Database Type** (Typ bazy danych): Zaznacz opcję **MySQL**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.

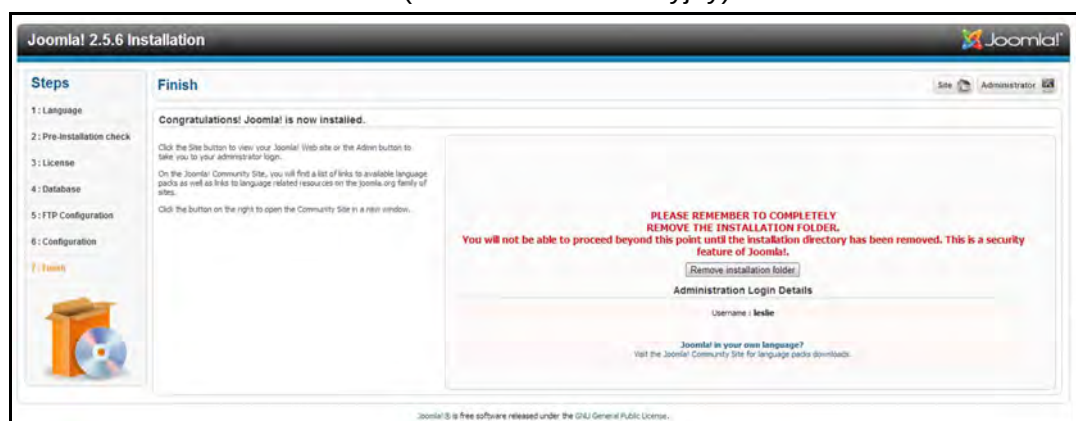
- **Host Name** (Nazwa hosta): Wpisz **localhost**.
- **Username** (Nazwa użytkownika): Wpisz nazwę użytkownika bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
- **Password** (Hasło): Wpisz hasło do bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
- **Database name** (Nazwa bazy danych): Wpisz nazwę bazy danych dla aplikacji Joomla!.
- **Table Prefix** (Prefiks tabeli): Wpisz prefiks tabeli. Prefiks powinien składać się z trzech lub czterech znaków, może zawierać wyłącznie litery alfabetu i cyfry i MUSI kończyć się znakiem podkreślenia. Upewnij się, że wybrany prefiks nie jest już używany przez inne tabele w bazie danych.
 - Możesz także użyć losowo wygenerowanego prefiksu, który automatycznie pojawia się w tym polu.
- **Old Database Process** (Stary proces bazy danych): Wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Backup** (Utwórz kopię zapasową): Zostanie utworzona kopia zapasowa dotychczasowej bazy danych.
 - **Remove** (Usuń): Dotychczasowa baza danych zostanie usunięta.

9. Nie zmieniaj domyślnych ustawień na ekranie FTP Configuration (Konfiguracja FTP) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).

10. Na ekranie Database configuration (Konfiguracja bazy danych) wpisz następujące informacje:
- **Site Name** (Nazwa witryny): Wpisz nazwę tworzonej witryny Joomla!.
 - **Your Email** (Adres e-mail): Wpisz adres e-mail, który będzie adresem administratora witryny Joomla!.
 - **Admin Username** (Nazwa użytkownika administratora): Wpisz nazwę użytkownika, której będziesz używać do logowania się do witryny Joomla!.
 - **Admin Password** (Hasło administratora): Wpisz hasło, którego będziesz używać do logowania się do witryny Joomla!.
 - **Confirm Admin Password** (Potwierdzenie hasła): Ponownie wpisz hasło podane w polu Admin Password (Hasło administratora).



11. Kliknij przycisk **Install Sample Data** (Zainstaluj dane przykładowe).
12. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
13. Przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Remove installation folder** (Usuń folder instalacyjny).



14. Kliknij przycisk **Site** (Witryna) na górze strony. Witryna Joomla! została w ten sposób utworzona i zainstalowana w urządzeniu WD My Cloud Mirror.



Dodatek C: Instrukcja instalacji aplikacji phpBB

phpBB™ to popularny pakiet oprogramowania do obsługi forów dyskusyjnych w Internecie, napisany w języku skryptów PHP. W aplikacji phpBB można utworzyć własne forum, na którym będzie mógł tworzyć wpisy i rozmawiać każdy użytkownik Internetu.

phpBB to jedna z wielu aplikacji, z jakich można korzystać w urządzeniu WD My Cloud Mirror. W tej sekcji przedstawiono instrukcję instalowania i konfigurowania aplikacji phpBB.

Wymagania

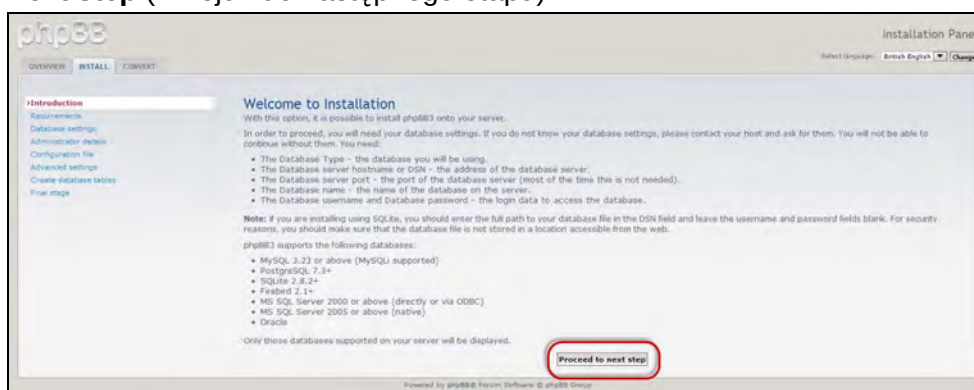
- Baza danych MySQL

Instalowanie aplikacji phpBB

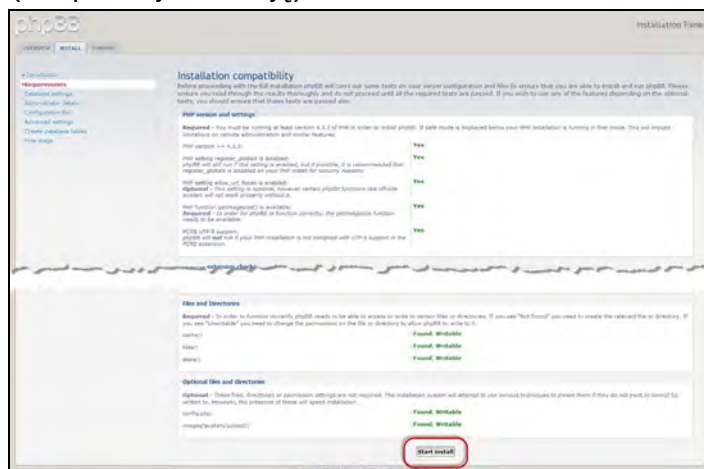
1. Dodaj aplikację phpBB do urządzenia WD My Cloud Mirror (zobacz „Dodawanie aplikacji” na str. 90).
2. Na ekranie App (Aplikacja) kliknij przycisk **phpBB** w lewym okienku.
3. W polu Configuration URL (Adres URL konfiguracji) kliknij łącze do strony konfiguracji. Zostanie wyświetlona strona phpBB Installation (Instalacja aplikacji phpBB).
4. Przeczytaj wprowadzenie do aplikacji phpBB, a następnie kliknij kartę **Install** (Instaluj).



5. Przejrzyj informacje na ekranie powitalnym, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



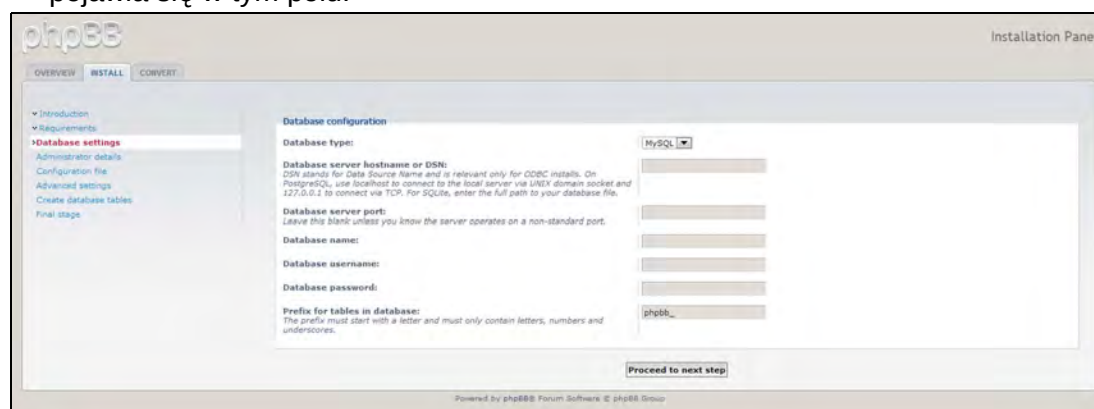
6. Przeczytaj informacje o zgodności, a następnie kliknij przycisk **Start Install** (Rozpocznij instalację).



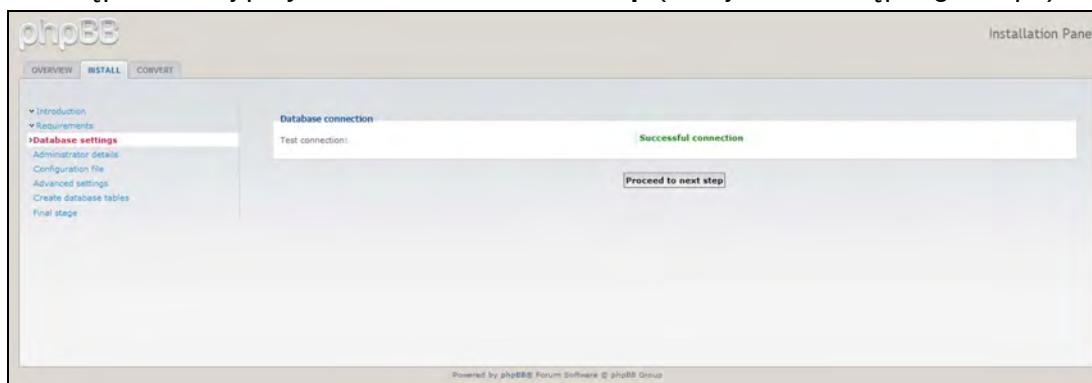
7. Na ekranie Database configuration (Konfiguracja bazy danych) wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Proceed to Next Step** (Przejdź do następnego etapu).

- **Database Type** (Typ bazy danych): Zaznacz opcję **MySQL**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
- **Database server hostname or DSN** (Nazwa hosta serwera bazy danych): Wpisz **localhost**.
- **Database server port** (Port serwera bazy danych): Pozostaw to pole puste.
- **Database name** (Nazwa bazy danych): Wpisz nazwę bazy danych dla aplikacji phpBB.
- **Database username** (Nazwa użytkownika bazy danych): Wpisz nazwę użytkownika bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
- **Database password** (Hasło bazy danych): Wpisz hasło do bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
- **Table Prefix** (Prefiks tabeli): Wpisz prefiks tabeli. Prefiks musi zaczynać się od litery i może zawierać wyłącznie litery, cyfry i znaki podkreślenia. Upewnij się, że wybrany prefiks nie jest już używany przez inne tabele w bazie danych.

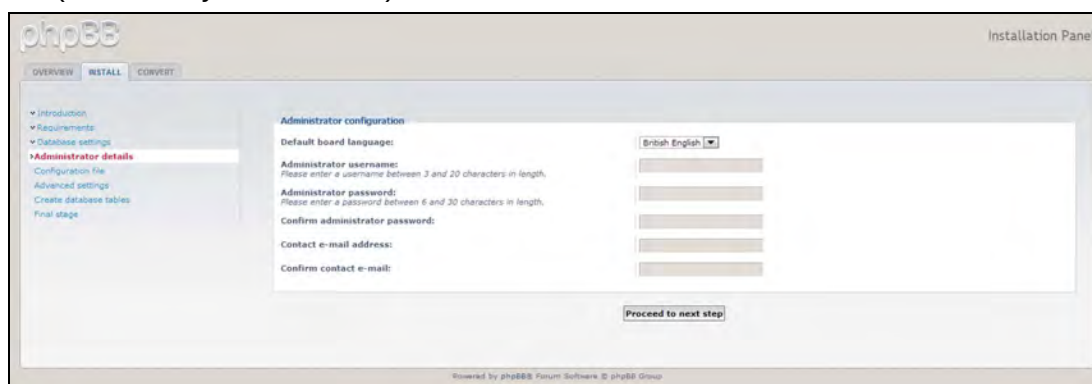
Możesz także użyć losowo wygenerowanego prefiksu, który automatycznie pojawia się w tym polu.



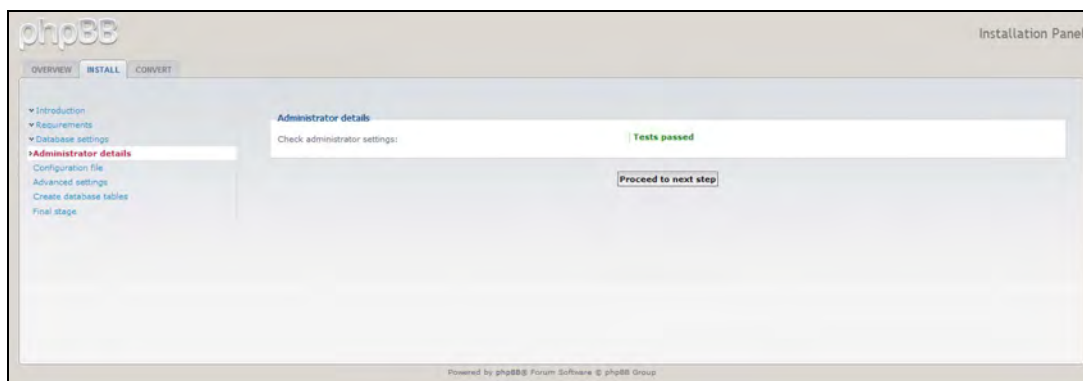
8. Przeglądaj informacje na ekranie Database connection (Połączenie z bazą danych), a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



9. Na ekranie Administrator Configuration (Konfiguracja konta administratora) wypełnij następujące pola, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).
- **Default board language** (Domyślny język forum): Wybierz język interfejsu forum z menu rozwijanego.
 - **Administrator username** (Nazwa użytkownika administratora): Wpisz nazwę użytkownika, której będziesz używać do logowania się do forum.
 - **Administrator password** (Hasło administratora): Wpisz hasło, którego będziesz używać do logowania się do forum.
 - **Confirm administrator password** (Potwierdzenie hasła administratora): Ponownie wpisz hasło podane w polu Administrator password (Hasło administratora).
 - **Contact e-mail address** (Kontaktowy adres e-mail): Wpisz adres e-mail użytkownika, który będzie zarządzać forum.
 - **Confirm contact e-mail** (Potwierdzenie kontaktowego adresu e-mail): Ponownie wpisz adres e-mail podany w polu Contact e-mail address (Kontaktowy adres e-mail).



10. Przeglądnij informacje o administratorze i upewnij się, że konfiguracja przebiega poprawnie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).

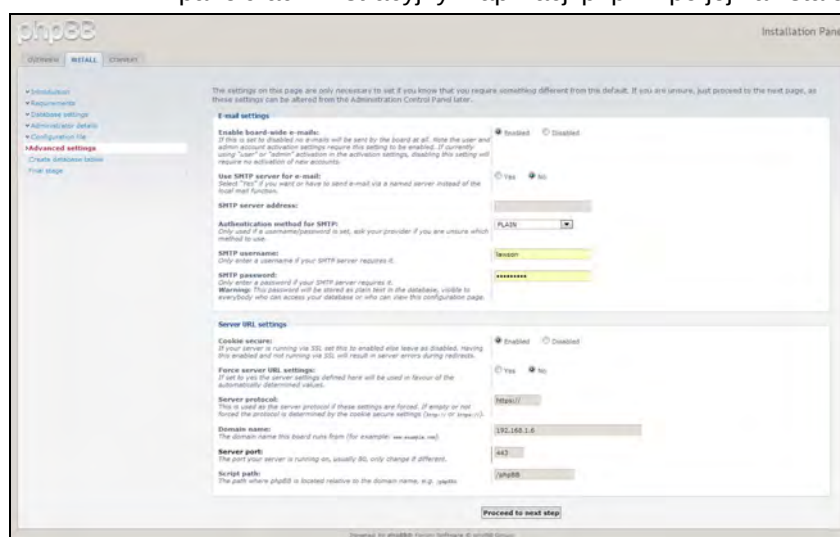


11. Przeglądnij informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



12. Przeglądnij informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).

Uwaga: Na razie nie zmieniaj domyślnych ustawień na tym ekranie. Jeśli w przyszłości okaże się to konieczne, informacje te można zmienić w panelu administracyjnym aplikacji phpBB po jej zainstalowaniu.



13. Przeglądaj informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



14. Przeglądaj informacje na tym ekranie. Aplikacja phpBB została zainstalowana.



Dodatek D: Obsługiwane tryby RAID

Poniższa tabela przedstawia obsługiwane tryby macierzy RAID.

Obsługiwane tryby RAID	1 dysk	2 dyski
Wolumin łączony	Nie	Tak
RAID 0	Nie	Tak
RAID 1	Nie	Tak
JBOD	Tak	Tak

Dodatek E: Migracja systemu RAID

Poniższa tabela przedstawia obsługiwaną ścieżkę migracji systemu RAID w urządzeniu WD My Cloud Mirror.

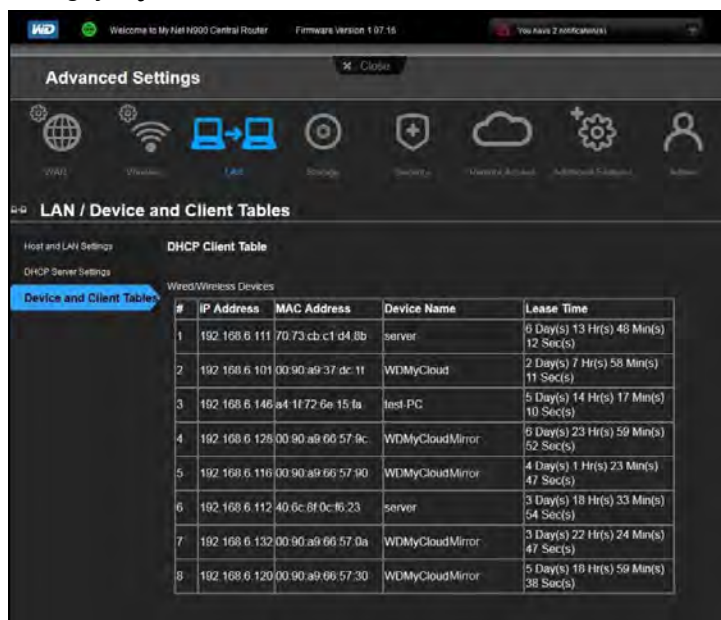
Od	Do
JBOD (1 dysk)	RAID 1 (2 dyski)

Dodatek F: Procedury aktualizacji oprogramowania sprzętowego w trybie awaryjnym

Jeśli zostanie wyświetlony następujący ekran, wykonaj poniższą procedurę, aby przywrócić serwer z trybu awaryjnego.

Uwaga: Przed wykonaniem tych czynności pobierz oprogramowanie sprzętowe dla urządzenia WD My Cloud Mirror ze strony pomocy technicznej firmy WD (<http://support.wd.com>) i zapisz je w lokalizacji, którą możesz wyświetlić na komputerze. Pamiętaj, że plik oprogramowania sprzętowego należy rozpakować.

1. Zaloguj się do tabeli DHCP / klientów LAN w routerze, aby znaleźć adres IP urządzenia.



#	IP Address	MAC Address	Device Name	Lease Time
1	192.168.6.111	70:73:cb:c1:d4:8b	server	6 Day(s) 13 Hr(s) 48 Min(s) 12 Sec(s)
2	192.168.6.101	00:90:a9:37:dc:1f	WDMyCloud	2 Day(s) 7 Hr(s) 58 Min(s) 11 Sec(s)
3	192.168.6.146	a4:11:72:6e:15:fa	test-PC	5 Day(s) 14 Hr(s) 17 Min(s) 10 Sec(s)
4	192.168.6.128	00:90:a9:66:57:9c	WDMyCloudMirror	6 Day(s) 23 Hr(s) 59 Min(s) 52 Sec(s)
5	192.168.6.116	00:90:a9:66:57:90	WDMyCloudMirror	4 Day(s) 1 Hr(s) 23 Min(s) 47 Sec(s)
6	192.168.6.112	40:6c:8f:0c:86:23	server	3 Day(s) 18 Hr(s) 33 Min(s) 54 Sec(s)
7	192.168.6.132	00:90:a9:66:57:0a	WDMyCloudMirror	3 Day(s) 22 Hr(s) 24 Min(s) 47 Sec(s)
8	192.168.6.120	00:90:a9:66:57:30	WDMyCloudMirror	5 Day(s) 18 Hr(s) 59 Min(s) 38 Sec(s)

2. Wpisz adres IP urządzenia w oknie przeglądarki. Zostanie wyświetlony interfejs trybu awaryjnego.
3. Przejdź do lokalizacji, w której został zapisany plik oprogramowania sprzętowego.
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), aby załadować oprogramowanie sprzętowe.
5. W oknie dialogowym kliknij przycisk **OK**. Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.
6. Po ponownym uruchomieniu urządzenia wyczyść pamięć podręczną przeglądarki. Informacje o czyszczeniu pamięci podręcznej można znaleźć w pomocy używanej przeglądarki.
7. Producent zaleca wykonanie przywracania systemu po uruchomieniu urządzenia („System Restore (Przywracanie systemu)”) na str. 127).

Dodatek G: Dane techniczne

Ethernet	Połączenie sieciowe Gigabit Ethernet o dużej przepustowości (100/1000)
Wewnętrzne dyski twarde	2 dyski twarde WD Red SATA 3,5 cala
Obsługiwane protokoły	CIFS/SMB, NFS, FTP, AFP

Porty wejścia/wyjścia Szybkość przesyłania danych	Port Gigabit Ethernet (RJ-45) USB 3.0 do 5 Gb/s <i>*Transmisja danych z szybkością portu USB 3.0 wymaga hosta USB 3.0 oraz kabla oznaczonego certyfikatem USB 3.0.</i>
Zgodność <i>Uwaga: Zgodność jest uzależniona od konfiguracji używanego sprzętu i systemu operacyjnego.</i>	Systemy operacyjne: • Windows 8.1 i starsze wersje • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP SP3 (wersja 32-bitowa) • Mac OS X Mavericks • Mac OS X Mountain Lion • Mac OS X Lion • Mac OS X Snow Leopard Przeglądarki: • Internet Explorer w wersji 8.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows • Safari w wersji 6.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Mac • Firefox w wersji 21 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac • Google Chrome w wersji 27 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac OS
Wymiary i masa	
Szerokość	3,90" (99,06 mm)
Długość	6,10" (154,94 mm)
Wysokość	6,75" (171,45 mm)
Masa 0 TB 4 TB 6 TB 8 TB	1,8 funta (0,8 kg) 3,4 funta (1,6 kg) 4,6 funta (2,1 kg) 5,0 funta (2,3 kg)
Zasilanie Napięcie prądu wejściowego (Zasilacz) Częstotliwość prądu wejściowego Wyjście prądu stałego	Napięcie wejściowe: Prąd zmienny 100 do 240 V Częstotliwość wejściowa: 50 do 60 Hz Napięcie wyjściowe: 12 V, 3 A Pobór mocy: 36 W
Temperatura	Temperatura otoczenia podczas pracy: 5°C do 35°C (41°F do 95°F) Temperatura otoczenia podczas przechowywania: -20°C do 65°C (-4°F do 149°F)
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Skorowidz

A

- Akcesoria 5
- aktualizacje
 - na stronie głównej 62
- aktualizowanie aplikacji 92
- aktywność systemu 64
- alerty systemowe
 - ikony 69
 - odrzuć 70
- aplikacje
 - aktualizacja 92
 - dodawanie ręczne 91
 - informacje 89
 - usuwanie 92
 - wyświetlanie 89
 - zarządzanie 89
- aplikacje mobilne
 - instalowanie 28
 - instalowanie aplikacji mobilnej
 - WD Photos 24
 - WD My Cloud 27
 - WD My Cloud Mirror 24
 - WD Photos 24
- automatyczna pomoc techniczna
 - żądanie 71
- automatyczne odbudowywanie 97

B

- bezpieczeństwo
 - instrukcje 1

C

- Cechy 3
- Centrum informacyjne WD 11
- chińskie przepisy RoHS 143
- Customs Union 143

D

- Diagnostyka systemu
 - informacje 63, 127
- DLNA
 - informacje 107
 - odbudowywanie bazy danych 104
 - ponowne wyszukiwanie 104
 - urządzenia 107
 - włączanie 103
 - wyłączanie 103
 - wyświetlanie informacji o serwerze
 - multimediów 104
- dodawanie
 - grupy 49

- multimediów do folderów 106
- pojedynczy użytkownik 42
- Usługi przekierowywania portów 124
- wielu użytkowników 44
- dodawanie aplikacji ręcznie 91
- Dynamiczny DNS 121
- dysk
 - wymiana 138
- dysk twardy
 - wyświetlanie informacji 99
- dysk USB
 - podłączanie 73

E

- elementy produktu 6
- ElephantDrive
 - tworzenie kopii zapasowych 84
 - włączanie tworzenia kopii
 - zapasowych 83

F

- folder publiczny
 - mapowanie 21
- FTP Access (Dostęp przez FTP) 120

G

- głębokie uśpienie 115
- grupy 48
 - dodawanie 49
 - informacje 49
 - modyfikowanie ustawień 50
 - przydzielanie dostępu do udziałów 50
 - przypisywanie limitu dyskowego 51
 - przypisywanie użytkownika 47
 - reguły limitów dyskowych 48
 - usuwanie 51
 - wyświetlanie 49
- grupy robocze 118, 123
- GS Mark 143

H

- Harmonogram zasilania 115
- hasło
 - aktualizacja 47
- hasło użytkownika
 - aktualizacja 47

I

- ikony
 - nawigacja (użytkownik) 147
- ikony alertów 69
- ikony nawigacji
 - użytkownik 147
- importowanie wielu użytkowników 46
- informacje
 - aplikacje 89

- DLNA 107
- kopie zapasowe 73
- Odtwarzacze multimediiów WD 107
- serwery multimediiów 100
- stan dysków 98
- udziały 51
- WD My Cloud 27
- WD Photos 24
- wewnętrzne kopie zapasowe 80
- informacje na temat gwarancji
 - Australia i Nowa Zelandia 144
 - wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej Zelandii 143
- informacje o produkcie WD do zanotowania 2
- inicjowanie wewnętrznej kopii zapasowej 82
- Instalator online
 - pobieranie i instalowanie 11
- instalowanie
 - Aplikacja mobilna WD My Cloud 28
 - aplikacje mobilne 28
 - WD Photos 24
- instalowanie aplikacji WD My Cloud Desktop
 - Mac 35
 - Windows 31
- instrukcja instalacji
 - Joomla 150
 - phpBB 154
- Instrukcja instalacji aplikacji phpBB 154
- Interfejs administracyjny
 - ikony nawigacji 61
 - Strona główna 60
 - uruchamianie 58
 - użytkownik 147
- iTunes
 - dostęp do chmury osobistej 107
 - odświeżanie 105
 - opis 100, 102
 - strumieniowe odtwarzanie multimediiów 108
 - włączanie 105
 - wyłączanie 105
- J**
- Joomla
 - instrukcja instalacji 150
- K**
- KCC — uwaga 143
- kondycja systemu 63
- Konfiguracja systemu
 - informacje 128
- kontakt z pomocą techniczną firmy WD ii

- kopie zapasowe 76
 - Amazon S3 85
 - ElephantDrive 84
 - informacje 73
 - USB 73
- kopie zapasowe USB
 - modyfikowanie 76
 - tworzenie 74
 - usuwanie 76
 - wyświetlanie informacji 75
 - zarządzanie 73
- kopie zapasowe w chmurze
 - ElephantDrive 83
 - informacje 83

L

- Limit czasu sesji 115
- limity
 - Przypisywanie do użytkowników 48
 - przypisywanie grupy 51
- Lokalna przeglądarka nadrzędna 123

M

- Mac
 - folder oprogramowania 21
- Magazyn danych RAID
 - informacje 93
- Migracja systemu RAID 158
- modyfikowanie
 - kopie zapasowe USB 76
 - udział ISO 133
 - udziały 54
 - usługi przekierowywania portów 125
 - ustawienia grupy 50
 - ustawienia użytkowników 47
 - wewnętrzne kopie zapasowe 82
- multimedia
 - dodawanie 106

N

- najczęściej wykonywane zadania 72
- Narzędzia
 - informacje 126

O

- Obsługiwane tryby RAID 158
- obsługiwane typy multimediiów 101
- iTunes 102
- odbudowywanie dysku po wymianie 141
- odrzuć alertu systemowego 70
- odświeżanie katalogu serwera iTunes 105
- odtwarzacze multimediiów
 - dostęp do chmury osobistej 106
 - dostęp do urządzenia
 - WD My Cloud Mirror 106

- inne 107
- typy multimediiów 101
- WD 107
- Odtwarzacze multimediiów WD
 - informacje 107
- Odtwarzanie strumieniowe
 - multimediiów za pomocą programu iTunes 108
 - wideo, zdjęcia i muzyka 100
- odzyskiwanie 79
- odzyskiwanie zdalnej kopii zapasowej 79
- Online Learning Center
 - informacje 4
- opis
 - DLNA 100
 - iTunes 102
- oprogramowanie sprzętowe, aktualizacja 63
- Ostrzeżenie
 - modyfikowanie urządzenia 121
 - podłączanie dysku USB 74, 120
 - usuwanie udziału 55, 94
 - zmienianie nazwy dysku 109
 - zmienianie nazwy urządzenia 109
 - zmienianie trybu RAID 94
- Oszczędzanie energii 114
 - opcja głębokiego uśpienia 115
 - opcja Harmonogram zasilania 115
 - opcja Limit czasu sesji 115
 - opcja Przywracanie zasilania 115
 - opcja wskaźnika diodowego 115
- P**
 - panel Aktywność sieci 64
 - panel Aplikacje 68
 - panel Diagnostyka 63
 - panel Oprogramowanie sprzętowe 63
 - panel Urządzenia z dostępem do chmury 66
 - panel Użytkownicy 66
 - podłączanie
 - dysk USB 73
 - WD My Cloud Mirror 10
 - Podręcznik użytkownika 146
 - pojedynczy użytkownik
 - dodawanie 42
 - pomoc techniczna 71
 - Pomoc techniczna firmy WD
 - kontakt ii
 - ponowne uruchamianie urządzenia 129
 - ponowne wyszukiwanie i odbudowywanie bazy danych DLNA 104
 - Procedury 72
 - procedury aktualizacji oprogramowania sprzętowego w trybie awaryjnym 159
 - produkt
 - obsługa serwisowa 143
 - Protokół LLTD 121
 - Protokół SMB2 119
 - przechowywanie multimediiów
 - informacje 102
 - Przekierowywanie portów 124
 - dodawanie 124
 - modyfikowanie 125
 - usuwanie 125
 - przypisywanie
 - dostęp grup do udziałów 50
 - grupy do użytkownika 47
 - limit dyskowy dla grupy 51
 - limitu dyskowego do użytkownika 48
 - Przywracanie systemu
 - informacje 127
 - Przywracanie zasilania 115
- R**
 - RAID 97
 - automatyczne odbudowywanie 97
 - obsługiwane tryby 158
 - Ramki jumbo 119
 - raport o systemie 71
 - wysyłanie do działu pomocy technicznej 71
 - reguły limitów dyskowych 48
 - rejestracja
 - online ii
 - rejestracja produktu ii
 - RoHS 143
 - Rozpoczęcie pracy
 - bez instalatora online 17
 - za pomocą instalatora online 11
- S**
 - serwer zdalny 123
 - serwery multimediiów
 - informacje 100
 - opis 100
 - ustawienia 102
 - Serwis i pomoc techniczna WD ii
 - Sieciowa grupa robocza (Windows) 121
 - Sieciowy zasilacz awaryjny 121
 - sieć lokalna (LAN)
 - konfiguracja 117
 - wymagania 5
 - SSH
 - hasło 121
 - Stan dysków
 - informacje 98

- Strona główna urządzenia
- WD My Cloud Mirror (użytkownik) 148
- strumieniowe odtwarzanie multimediów za pomocą programu iTunes 108
- szczegółowe informacje o alertach 69
- Ś**
- Środki ostrożności 9
- T**
- Testy diagnostyczne
 - uruchamianie 127
- tryb awaryjny
 - przywracanie 159
- Tryb RAID 94
- Tryb sieci IPv4 118
- tworzenie
 - kopia zapasowa USB 74
 - nowe udziały 53
 - udział ISO 131
 - wewnętrzne kopie zapasowe 80
 - wielu użytkowników 44
 - zdalne kopie zapasowe 77
- typy magazynu danych
 - informacje 93
- U**
- Udział publiczny
 - otwieranie w systemach
 - operacyjnych Mac 21
 - otwieranie w systemach Windows
 - Vista, Windows 7,
 - Windows 8 20
- udziały
 - informacje 51
 - lokalny dostęp do zawartości 55
 - modyfikowanie 54
 - przydzielanie grupom dostępu 50
 - tworzenie nowych 53
 - usuwanie 55
 - wyświetlanie listy 52
- udziały ISO
 - modyfikowanie 133
 - tworzenie 131
 - usuwanie 133
 - wyświetlanie 133
- UPS (Zasilacz awaryjny) 121
- uruchamianie aplikacji WD My Cloud Desktop 37
- Uruchamianie testu diagnostycznego 127
- urządzenie
 - kondycja 63
 - ponowne uruchamianie 129
 - stan 62
- Usługa NFS 120
- Usługa WebDAV 121
- Usługi AFP 120
- Usługi sieciowe
 - Tryb sieci IPv4 118
- ustawienia
 - ogólne 109
- ustawienia dostępu do chmury 113
- ustawienia języka i zegara 112
- ustawienia multimediów
 - informacje 126
- ustawienia ogólne 109
 - dostęp do chmury 113
 - grupa robocza 123
 - Lokalna przeglądarka nadrzędna 123
 - opcja kopii zapasowych komputerów
 - Mac 115
 - Oszczędzanie energii 114
 - przekierowywanie portów 124
 - Sieciowa grupa robocza
 - (Windows) 121
 - ustawienia języka i zegara 112
 - ustawienia profilu sieci 117
 - ustawienia sieciowe 117
 - ustawienia usług 116
 - ustawienia usług sieciowych 118
 - uzyskiwanie dostępu 110
- ustawienia profilu sieci 117
- ustawienia sieciowe 117
- ustawienia usług 116
- ustawienia usług sieciowych 118
- ustawienia użytkowników
 - modyfikowanie 47
- usuwanie
 - aplikacja 92
 - kopie zapasowe USB 76
 - udział ISO 133
 - Usługi przekierowywania portów 125
 - wewnętrzne kopie zapasowe 82
 - zdalne kopie zapasowe 80
- usuwanie grupy 51
- usuwanie użytkowników 48
- Uszkodzony dysk twardy
 - identyfikowanie 138
 - wymiana 139
- uzyskiwanie dostępu
 - do chmury osobistej za pomocą
 - odtwarzacza iTunes 107
 - do chmury osobistej za pomocą
 - odtwarzaczy multimediów 106
 - pomoc techniczna w Internecie ii
 - ustawienia ogólne 110

- WD My Cloud Desktop 38
 - użytkownicy
 - dodawanie jednego 42
 - dodawanie wielu 44
 - importowanie wielu 46
 - informacje 41
 - modyfikowanie ustawień 47
 - przypisywanie do grupy 47
 - przypisywanie limitu dyskowego 48
 - reguły limitów dyskowych grup 48
 - tworzenie wielu 44
 - usuwanie 48
 - włączanie dostępu do chmury 22
 - wyświetlanie 41
 - zmienianie hasła 47
- Użytkownik
 - ustawienia 41
 - wyświetlanie listy 41
- W**
 - W systemach Mac OS X Leopard/Snow Leopard/Lion/Mountain Lion/Maverick 21, 141
 - WAN 5
 - Ważne
 - korzystanie z dostarczonego kabla Ethernet 10
 - WD My Cloud
 - informacje 27
 - instalowanie aplikacji mobilnej 28
 - lokalny dostęp do zawartości udziałów 55
 - usuwanie udziału 55
 - WD My Cloud Desktop
 - informacje 31
 - instalowanie na komputerach Mac 35
 - instalowanie w systemie Windows 31
 - uruchamianie 37
 - uzyskiwanie dostępu 38
 - WD My Cloud Mirror
 - aplikacje mobilne 24
 - interfejs administracyjny (użytkownik) 147
 - logowanie się (użytkownik) 146
 - raport o systemie 71
 - skrótowy podręcznik użytkownika 146
 - ustawienia serwera multimedialnych 102
 - ustawienia użytkowników 41
 - zarządzanie użytkownikami 41
 - WD Photos
 - informacje 24
 - instalowanie 24
 - wersja oprogramowania 63
 - wewnętrzne kopie zapasowe
 - informacje 80
 - inicjowanie 82
 - modyfikowanie 82
 - tworzenie 80
 - usuwanie 82
 - wyświetlanie 82
 - wielu użytkowników 44
 - importowanie 46
 - tworzenie 44
 - Windows
 - mapowanie folderu publicznego 21
 - Windows Vista/Windows 7/Windows 8
 - udział publiczny 20
 - włączanie
 - DLNA 103
 - dostęp do chmury dla użytkownika 22
 - iTunes 105
 - kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive 83
 - Wskaźnik diodowy
 - opis 7
 - tryb stabilności 115
 - wyłączanie
 - DLNA 103
 - iTunes 105
 - Wymagania preinstalacyjne 6
 - wymiana dysku 138
 - odbudowywanie 141
 - wyświetlanie
 - aplikacje 89
 - grupy 49
 - informacje o dysku twardym 99
 - informacje o serwerze DLNA 104
 - lista udziałów 52
 - szczegółowe informacje o alertach 69
 - szczegółowe informacje o kopii zapasowej USB 75
 - szczegółowe informacje o udziale ISO 133
 - tryb RAID 94
 - wewnętrzne kopie zapasowe 82
 - zdalne kopie zapasowe 79
- Z**
 - zarządzanie
 - alerty 69
 - aplikacje 89
 - kopie zapasowe USB 73
 - zawartość opakowania 4
 - Zawartość zestawu 4
 - zdalne 76
 - zdalne kopie zapasowe 76, 79

- tworzenie 77
- usuwanie 80
- wyświetlanie 79
- zdalny dostęp do chmury osobistej
 - informacje 22
- zgodność
 - bezpieczeństwo 142
 - Europa 142
 - przepisy 142
- zgodność z normą ICES/NMB-003 142
- Zgodność z przeglądarkami internetowymi 5
- zgodność z przepisami 142
- Zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (Chiny) 143
- Zgodność z wymogami bezpieczeństwa 142
- zmienianie trybu RAID 94

Informacje dostarczone przez firmę WD są uważane za dokładne i rzetelne; jednak firma WD nie ponosi odpowiedzialności za ich wykorzystanie ani jakiegokolwiek naruszenie patentów czy innych praw stron trzecich, jakie może wynikać z ich wykorzystania. Firma WD nie udziela żadnej dorozumianej lub innej licencji w ramach jakiegokolwiek patentu lub praw patentowych. Firma WD zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji w dowolnym czasie bez uprzedzenia.

Western Digital, WD, logo WD, My Book, My Passport i WD TV są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Western Digital Technologies, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach, WD My Cloud, My Cloud Mirror, WD Red, WD SmartWare, WD GreenPower, WD Photos, i WD TV Live są znakami towarowymi firmy Western Digital Technologies, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. W dokumencie mogły zostać użyte inne znaki towarowe, których właścicielami są inne firmy.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612 USA

4779-705122-L00 Marzec 2014