



My Cloud™ Seria Pro

Podręcznik użytkownika

- My Cloud PR2100
- My Cloud PR4100



Serwis i pomoc techniczna WD

W razie wystąpienia problemów prosimy o skontaktowanie się z nami, abyśmy mogli podjąć próbę rozwiązania problemów, zanim Państwo zwrócą 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.wdc.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 24/7. 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.wdc.com> zawiera następujące działy tematyczne:

- **Pobieranie** — sterowniki, oprogramowanie i aktualizacje produktów firmy WD.
- **Portal pomocy technicznej firmy WD** — Możliwość zarejestrowania produktów firmy WD i uzyskania informacji i wsparcia dostosowanego do potrzeb użytkownika.
- **Usługi gwarancyjne i wymiana produktu** — informacje na temat gwarancji, programu wymiany produktu (RMA), statusu zgłoszeń RMA oraz informacje o odzyskiwaniu danych.
- **Baza wiedzy** — materiały w bazie wiedzy można przeszukiwać według słów kluczowych, wyrażeń lub numerów artykułów.
- **Dokumentacja** — uzyskaj dostęp do podręczników obsługi, przewodników instalacji oraz innej dokumentacji dla produktów WD.
- **Społeczność WD** — kontakt i wymiana informacji z innymi użytkownikami produktów WD.
- **Centrum informacyjne online** — dostępne tu informacje pozwolą w pełni wykorzystać możliwości urządzenia My Cloud (<http://www.mycloud.com/learn/>).

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		Europa (połączenie bezpłatne)*	00800 ASK4 WDEU (00800 27549338)
Angielskie	800.ASK.4WDC (800.275.4932)	Europa	+31 880062100
Hiszpański	800.832.4778	Bliski Wschód	+31 880062100
Meksyk	001 8002754932	Afryka	+31 880062100
Ameryka Południowa		Rosja	8 10 8002 335 5011
Chile	1230 020 5871	Azja i Pacyfik	
Kolumbia	009 800-83247788	Australia	1800 429 861 / 0011 800 2275 4932
Wenezuela	0800 100 2855	Chiny	800 820 6682 / 400 627 6682
Peru	0800 54003	Hongkong	3057 9031
Urugwaj	00 413 598 3787	Indie	1800 200 5789 / 1800 419 5591
Argentyna	0800 4440839	Indonezja	001 803 852 3993
Brazylia	0800 7704932 0021 800 83247788	Japonia	0800 805 7293
		Korea	02 2120 3415
		Malezja	1800 817 477
		Nowa Zelandia	0508 555 639 / 00800 2275 4932
		Filipiny	1800 1855 0277
		Singapur	1800 608 6008
		Tajwan	0800 225 593
		Tajlandia	00 1800 852 5913
		Inne kraje	+86 21 2603 7560

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

Rejestrowanie produktu firmy WD

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

Spis treści

	Serwis i pomoc techniczna WD	ii
	Rejestrowanie produktu firmy WD	iii
1	Ważne informacje dla użytkowników	1
	Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	1
	Zapisywanie informacji o produkcie firmy WD	2
2	Opis produktu	3
	Zawartość zestawu	3
	Wymagania	3
	Elementy produktu	4
	Przed instalacją	7
	Środki ostrożności	8
3	Rozpoczynanie pracy	9
	Przygotowanie urządzenia My Cloud do użytku	9
	Rozpoczynanie pracy za pomocą konfiguracji online	10
	Rozpoczynanie pracy bez konfiguracji online	11
	Dostęp do plików	14
4	Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego	16
	Uruchamianie interfejsu administracyjnego	16
	Strona główna interfejsu administracyjnego	17
	Najczęściej wykonywane zadania	27
5	Zarządzanie użytkownikami i grupami	29
	Informacje o użytkownikach	29
	Grupy — informacje	34
6	Zarządzanie udziałami	37
	Udziały — informacje	37
7	Zdalny dostęp do chmury osobistej	41
	Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia My Cloud	41
	Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika	41
	Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android	42
8	Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików	44
	Kopie zapasowe	44
	Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB	44

Zdalne kopie zapasowe	47
Wewnętrzne kopie zapasowe	48
Wyświetlanie szczegółowych informacji o kopii zapasowej	49
Modyfikowanie zadania kopii zapasowej	49
Usuwanie zadania kopii zapasowej	49
Kopie zapasowe w chmurze	50
Kopie zapasowe z aparatu	52
9 Zarządzanie magazynem	54
Informacje o magazynie danych	54
Pamięć masowa RAID	54
Stan dysku	57
Magazyn danych iSCSI	58
Wirtualizacja woluminów	60
10 Zarządzanie aplikacjami	62
Informacje o aplikacjach	62
Zarządzanie aplikacjami	62
11 Odtwarzanie i strumieniowe przesyłanie wideo, zdjęć i muzyki	64
Serwery multimediiów	64
Przechowywanie multimediiów	66
Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes	66
Dostęp do urządzenia My Cloud za pomocą odtwarzaczy multimediiów	68
Dostęp do urządzenia My Cloud za pomocą programu iTunes	69
12 Konfiguracja ustawień	71
Ogólne	71
Sieć	79
Multimedia	89
Diagnostyka systemu	90
Powiadomienia	97
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	99
13 Informacje o zgodności z przepisami	101
Zgodność z przepisami	101
14 Dodatki	103
Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia My Cloud	103
Dodatek B: Procedury aktualizacji oprogramowania układowego w trybie awaryjnym	106
Dodatek C: Ikony funkcji w urządzeniu My Cloud	107
Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud	109

Dodatek E: Tworzenie pliku importowania użytkownika	110
Dodatek F: Wymiana modułu pamięci SO-DIMM	112
15 Indeks	114

Ważne informacje dla użytkowników

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa
Zapisywanie informacji o produkcji 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 ma 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 przyciskać 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 tych elementów regulacyjnych, które są wskazane 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 pod adresem: <http://support.wdc.com>.

Zapisywanie 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

- Zawartość zestawu
- Wymagania
- Elementy produktu
- Przed instalacją
- Środki ostrożności

Zawartość zestawu

- Urządzenie My Cloud
- Ekranowany kabel sieciowy (Ethernet)
- Zasilacz
- 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
Europa	www.shopwd.eu lub www.wdstore.eu
Wszystkie inne kraje	Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy WD pod adresem http://support.wdc.com/contact.aspx i kliknij opcję Zmień kraj , aby uzyskać dane kontaktowe pomocy technicznej w twoim regionie.

Wymagania

System operacyjny

Windows®

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7

Mac OS X®

- El Capitan (Mac OS 10.11)
- Yosemite (Mac OS 10.10)
- Mavericks (Mac OS 10.9)
- Mountain Lion (Mac OS 10.8)

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

Przeglądarki internetowe

- Internet Explorer w wersji 10.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows
- Safari w wersji 6.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac
- Firefox w wersji 30 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac
- Google Chrome w wersji 31.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac

Sieć lokalna

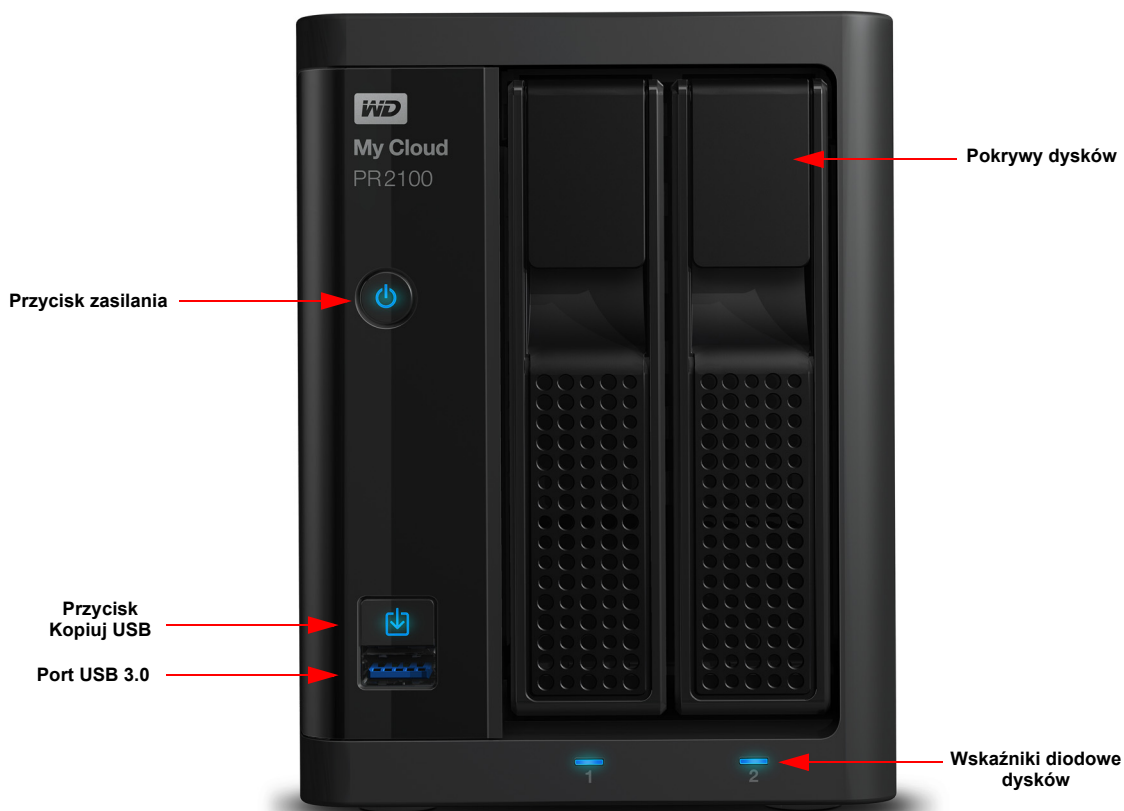
- Router/przełącznik sieciowy (dla uzyskania pełnej wydajności zalecane jest łącze Gigabit)

Internet

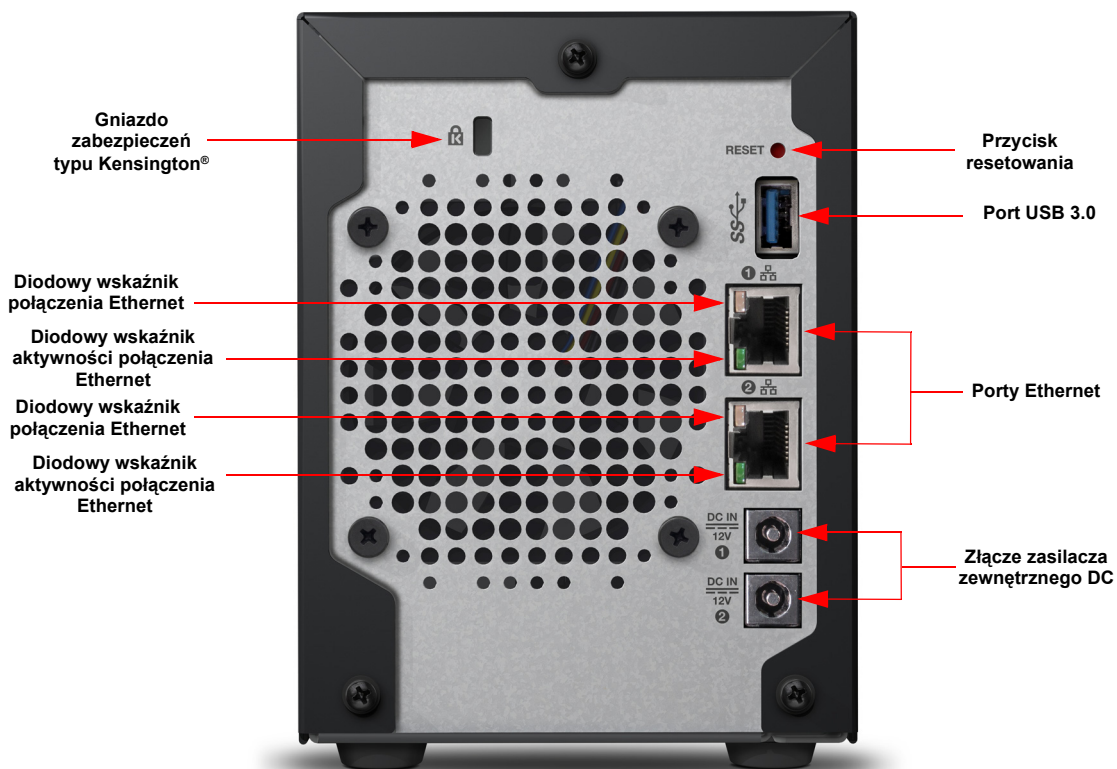
- Szerokopasmowe połączenie z Internetem wymagane do wstępnej konfiguracji i pobrania oprogramowania oraz do dostępu zdalnego i korzystania z aplikacji mobilnych.

Elementy produktu

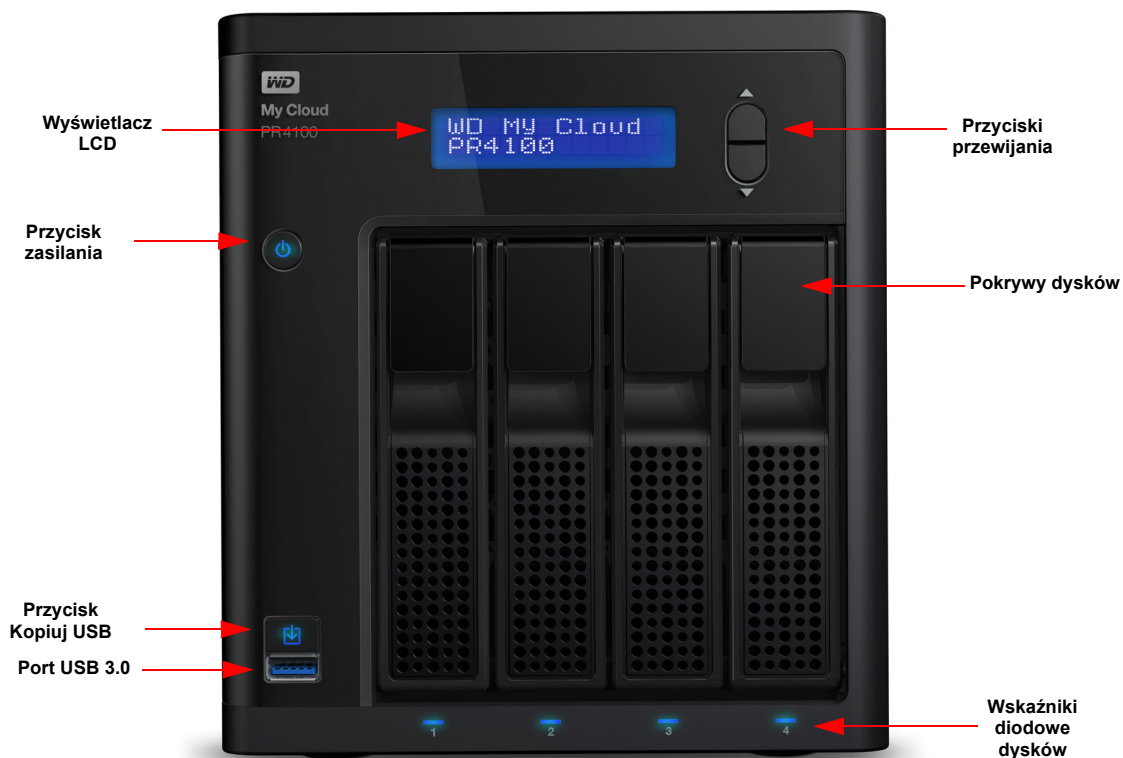
2-dyskowy, widok z przodu (My Cloud PR2100)



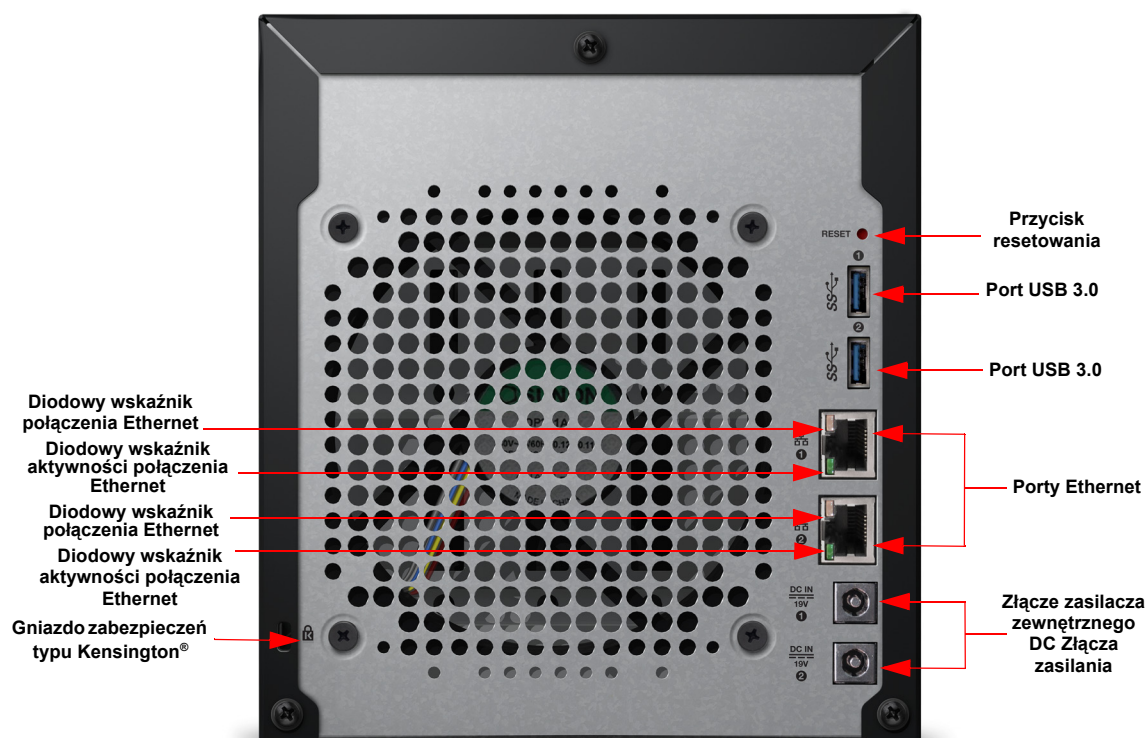
2-dyskowy, widok z tyłu (My Cloud PR2100)







4-dyskowy, widok z przodu (My Cloud PR4100)



4-dyskowy, widok z tyłu (My Cloud PR4100)



Ikony z tyłu urządzenia

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 i hasła administratora urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz artykuł nr 10432 w Bazie wiedzy pod adresem http://support.wdc.com .
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 zasilania na panelu przednim

Poniższa tabela przedstawia możliwe stany wskaźnika diodowego na panelu przednim.

Stan	Kolor	Wygląd	Opis stanu
Brak zasilania	Nie świeci	nd.	Urządzenie jest wyłączone.
Stan wstrzymania	Niebieski	Pulsowanie	Urządzenie w trybie wstrzymania.
Włączanie urządzenia	Niebieski	Miganie	Trwa włączanie urządzenia lub aktualizacja oprogramowania układowego.
Urządzenie włączone	Niebieski	Stałe świecenie	Urządzenie jest włączone.
Urządzenie w stanie usterki	Red	Miganie	Urządzenie w stanie usterki, jak niestabilność systemu.
Wymagana interwencja	Czerwony	Stałe świecenie	Stan, taki jak odłączenie kabla sieciowego, który wymaga działania ze strony użytkownika.

Wskaźniki diodowe sieci Ethernet na panelu tylnym

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

Uwaga: Patrząc na port Ethernet z zatrzaskiem kabla na górze, wskaźnik diodowy w prawym górnym rogu to wskaźnik diodowy połączenia, natomiast wskaźnik diodowy w lewym górnym rogu to wskaźnik diodowy aktywności.

Stan	Wskaźnik diodowy	Wygląd	Opis stanu
Brak połączenia	Połączenie	Wył.	Nie podłączono kabla lub urządzenia albo nie działa urządzenie sieciowe na drugim końcu połączenia.
Łącze aktywne: 10/100 Mbit/s	Łącze	Żółty	Przewód jest podłączony i na obu końcach połączenia pomyślnie określono komunikację. Połączenie sieciowe 10/100 Mbit/s
Łącze aktywne: 1000 Mbit/s	Połączenie	Zielony	Przewód jest podłączony i na obu końcach połączenia pomyślnie określono komunikację. Połączenie sieciowe 10/100/1000 Mbit/s.
Łącze w trybie jałowym	Aktywność	Stałe świecenie	Brak aktywności komunikacyjnej.
Łącze zajęte	Aktywność	Zielony — miganie	Trwa komunikacja.

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, nie blokuje ani nie zasłania szczelin i otworów wentylacyjnych.
- Jest izolowane od urządzeń elektrycznych jak klimatyzatory, urządzenia radiowe, przekaźniki telewizyjne itp.

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 upuszczać urządzenia ani nim nie potrząsać.
- Nie przemieszczać urządzenia, kiedy jest włączone.
- Nie używać urządzenia jako dysku przenośnego.
- Nie wyjmować z urządzenia obu dysków danych jednocześnie. Może to spowodować, że urządzenie przestanie reagować na polecenia.

3

Rozpoczynanie pracy

- Przygotowanie urządzenia My Cloud do użytku
- Rozpoczynanie pracy za pomocą konfiguracji online
- Rozpoczynanie pracy bez konfiguracji online
- Dostęp do plików

Instalowanie urządzenia My Cloud jest bardzo łatwe—wystarczy rozpakować urządzenie, podłączyć je i poczekać, aż dioda LED zasilania na przednim panelu urządzenia zaświeci ciągłym niebieskim światłem. Następnie należy skonfigurować urządzenie, korzystając z przeglądarki sieciowej.

Uwaga: Aby uzyskać informacje o bezpiecznym wyłączeniu i odłączeniu urządzenia, zobacz „Wylogowanie i wyłączenie urządzenia” na stronie 27.

Przygotowanie urządzenia My Cloud do użytku

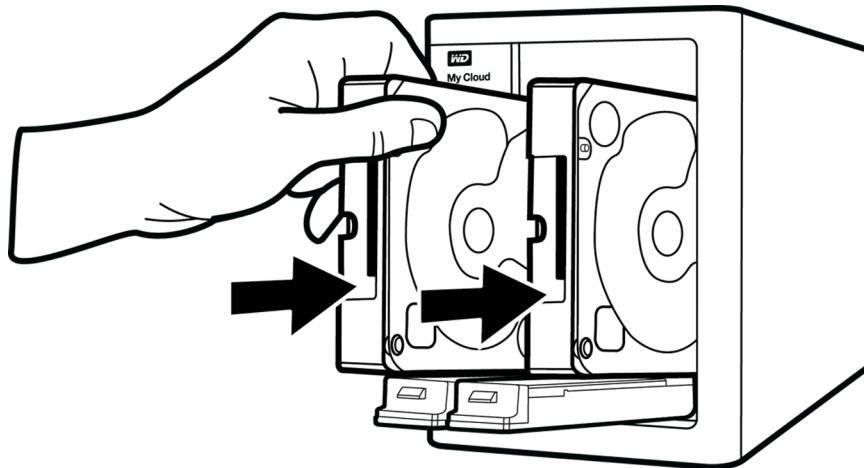
Aby przygotować i uruchomić urządzenie My Cloud, należy wykonać poniższe czynności. Wykonaj czynności opisane niżej, aby przygotować urządzenie do użytku.

Dodawanie dysku twardego do urządzenia (urządzenie bez dysków)

Wykonaj następującą procedurę, aby zainstalować dysk twardy w urządzeniu My Cloud.

Uwaga: Jeśli urządzenie My Cloud ma zainstalowany fabrycznie dysk, zobacz „Fizyczne podłączenie urządzenia” na stronie 10.

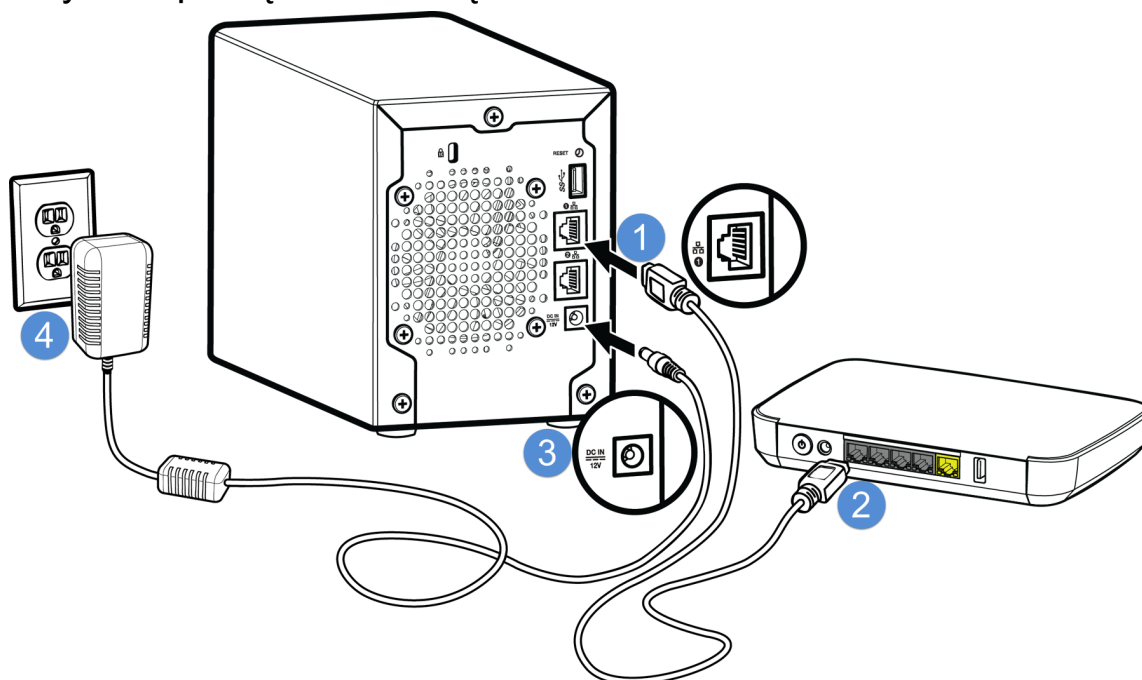
1. Pociągnij dźwignię z przodu dysku twardego do siebie.
2. Wsuń zatwierdzony dysk twardy do wnęki, upewniając się, że jest on prawidłowo osadzony i skierowany we właściwą stronę.



3. Przesuń dźwignię dysku twardego w położenie zamknięte, używając niewielkiej siły.
4. Wykonaj kroki od 1 do 3 dla wszystkich dysków twardych w urządzeniu.

Uwaga: Po fizycznym podłączeniu urządzenia My Cloud wskaźniki diodowe dysków na przednim panelu urządzenia będą świecić ciągłym światłem czerwonym aż do utworzenia nowych woluminów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Fizyczne podłączenie urządzenia” na stronie 10 i „Pamięć masowa RAID” na stronie 54.

Fizyczne podłączanie urządzenia



Aby podłączyć dysk My Cloud do małej sieci lokalnej w domu lub w biurze, należy wykonać następujące czynności.

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 zachowania zgodności z normami FCC Part 15 Class B i EN-55022/EN-55024 Class B urządzenie należy połączyć z siecią przy użyciu ekranowanego kabla Ethernet dostarczonego z urządzeniem.

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 My Cloud należy poczekać na zakończenie rozruchu. Ten proces trwa około trzech minut. Zakończenie rozruchu jest sygnalizowane ciągłym niebieskim światłem diody LED zasilania.

5. Kiedy wskaźnik diodowy z przodu urządzenia zaświeci ciągłym niebieskim światłem, przejdź do sekcji Rozpoczęcie pracy za pomocą konfiguracji online.

Rozpoczęcie pracy za pomocą konfiguracji online

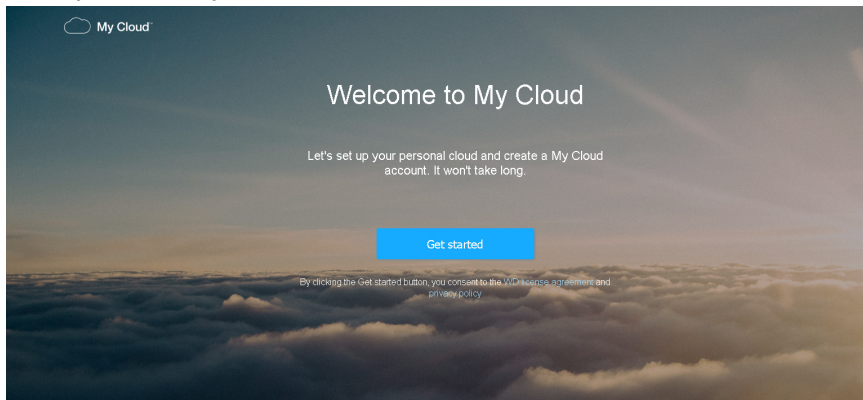
Proces konfiguracji online prowadzi użytkownika przez procedurę podłączenia urządzenia My Cloud do sieci w domu lub w małym biurze. Wykonaj następujące

czynności, aby uruchomić proces konfiguracji online, wykryć urządzenie w sieci i rozpocząć pracę.

Konfiguracja online urządzenia My Cloud

Po podłączeniu urządzenia:

1. Otwórz przeglądarkę sieciową i wpisz <http://mycloud.com/setup>, aby wyświetlić stronę powitalną.



2. Na ekranie Rozpocznij pracę kliknij przycisk **Rozpocznij** (Get started). Funkcja konfiguracji rozpocznie wyszukiwanie urządzenia My Cloud.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfiguracji.

Uwaga: Aby zachować zawartość urządzenia My Cloud zsynchronizowaną z urządzeniami połączonymi z siecią, pobierz aplikację WD Sync z witryny pod adresem http://www.mycloud.com/learn/#mc_download.

Rozpoczynanie pracy bez konfiguracji online

Wykonaj poniższe czynności, aby skonfigurować urządzenie, korzystając z przeglądarki sieciowej (aby sprawdzić wymagania przeglądarki, zobacz „Przeglądarki internetowe” na stronie 3).

Jeśli nie wybrano konfiguracji urządzenia pamięci masowej połączonego z siecią (NAS), wówczas dostępne są następujące opcje:

- Konfigurowanie urządzenia My Cloud za pomocą interfejsu administracyjnego (patrz rozdział „Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego” na stronie 16)
 - Korzystanie z dysku My Cloud jako zewnętrznego dysku twardego, w tym przenoszenie plików na dysk metodą „przeciągnij i upuść” (zobacz „Dostęp do plików” na stronie 14.)
 - Tworzenie kopii zapasowych plików na dyskach USB, zdalnych, lokalnych, w chmurze i w aparacie (zobacz „Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików” na stronie 44.)
1. Otwórz przeglądarkę i wprowadź adres URL urządzenia, jak przedstawiono niżej, następnie kliknij **Enter**.

Uwaga: Po zmianie nazwy urządzenia adres URL również zostanie zmieniony odpowiednio do nowej nazwy.

Nazwa urządzenia...	Adres URL w systemie Windows...	Adres URL w systemie Mac...
My Cloud PR2100	http://mycloudPR2100	http://mycloudPR2100.local
My Cloud PR4100	http://mycloudPR4100	http://mycloudPR4100.local

Zostanie wyświetlona strona logowania:

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

3. Z rozwijanej listy wybierz język, w którym ma być wyświetlany interfejs użytkownika.
4. Kliknij łącze Umowa licencyjna z użytkownikiem firmy WD, aby przeczytać umowę licencyjną użytkownika końcowego firmy Western Digital.
 - Jeśli się zgadzasz, kliknij przycisk **Akceptuję** lub wróć do poprzedniej strony i zaznacz pole wyboru **Akceptuję**.
5. Kliknij przycisk **Kontynuuj**. Pojawi się ekran Rozpoczęcie pracy.

6. Wpisz hasło w polach Hasło i Potwierdź hasło.
 - Jeśli nie chcesz teraz ustawiać hasła, pozostaw oba pola puste.

7. Kliknij przycisk **Dalej**. Zostanie wyświetlona strona Konfiguracja dostępu do chmury.

Wprowadzenie

Urządzenie WD My Cloud PR2100 umożliwia utworzenie chmury osobistej. Możesz przechowywać zdjęcia, filmy, muzykę i pliki w jednym miejscu i uzyskiwać do nich dostęp z dowolnego zakątka świata. Aby uzyskać dostęp, potrzebny jest identyfikator WDMyCloud.com. Potrzebują go każdy użytkownik.

Konfiguracja dostępu do chmury

admin Imię Nazwisko Adres e-mail

Jeśli nie chcesz teraz dodawać innych użytkowników, kliknij przycisk **Dalej**, aby kontynuować.

Wstecz Anuluj Dalej

8. Wpisz imię, nazwisko i adres e-mail, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**. Podanie adresu e-mail jest konieczne, jeśli chcesz utworzyć konto zdalnego dostępu do urządzenia.

- Aby wprowadzić dodatkowe konta użytkowników:

- Wprowadź nazwę użytkownika, imię, nazwisko, adres e-mail dla nowego konta użytkownika, następnie kliknij **Zapisz**.

Uwaga: Jeśli wprowadzono adres e-mail, upewnij się, że użytkownik sprawdził swoje konto e-mail. Użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami aktywowania konta i tworzenia hasła umożliwiającego zdalny dostęp do chmury.

- Wykonaj powyższą operację dla wszystkich dodawanych kont użytkowników.

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

9. Kliknij przycisk **Dalej**. Zostanie wyświetlony następujący ekran Rozpoczynanie pracy:

Wprowadzenie

Wykorzystaj pełnię zalet produktu WD

Autoaktualizacja oprogramowania układowego **WŁ.**

Program udoskonalania produktów **WŁ.**

Zarejestruj produkt

Rejestracja produktu pomaga w rejestracji gwarancji i pozwala otrzymywać najnowsze informacje o produkcie.

Imię* Nazwisko* Adres e-mail*

Wstecz Anuluj Dalej

10. Wykonaj następujące czynności:

- Jeśli chcesz, aby oprogramowanie układowe urządzenia było aktualizowane automatycznie, ustaw przełącznik **Automatyczna aktualizacja oprogramowania układowego** w położeniu **Włączone** (opcjonalnie).
- Aby dołączyć do Programu udoskonalania produktu, ustaw przełącznik Program udoskonalania produktu w położeniu **Włączone** (opcjonalnie).
- Wpisz odpowiednie informacje w polach Imię, Nazwisko oraz Adres e-mail.


11. Kliknij przycisk **Zakończ**. Zostanie wyświetlony interfejs administracyjny urządzenia My Cloud. Instrukcje korzystania z interfejsu administracyjnego znajdują się w sekcji „Strona główna interfejsu administracyjnego” na stronie 17.

Dostęp do plików

Folder publiczny w urządzeniu My Cloud zawiera podfoldery Udostępniona muzyka, Udostępnione obrazy i 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 My Cloud (zobacz „Przygotowanie urządzenia My Cloud do użytku” na stronie 9) wykonaj następującą procedurę, aby uzyskać dostęp do plików w urządzeniu.

System operacyjny...	Procedura...
Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na stronie Start wpisz Komputer. 2. Kliknij opcję Komputer. 3. W lewym okienku kliknij pozycję Sieć. 4. Kliknij dwukrotnie urządzenie My Cloud (zobacz „Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud” na stronie 109, aby sprawdzić listę nazw urządzeń) i zlokalizuj w urządzeniu folder Publiczny. 5. Kliknij dwukrotnie folder Publiczny, aby wyświetlić podfoldery Udostępniona muzyka, Udostępnione obrazy i Udostępnione pliki wideo. Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą Eksploratora Windows.
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij  lub Start > Komputer > Sieć > Urządzenie My Cloud (zobacz „Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud” na stronie 109, aby sprawdzić listę nazw urządzeń) i w razie potrzeby wprowadź swoje dane dostępu do udziału. Zostanie wyświetlony udział publiczny i prywatne udziały w urządzeniu. 2. Kliknij dwukrotnie folder Publiczny, aby wyświetlić podfoldery Udostępniona muzyka, Udostępnione obrazy i Udostępnione pliki wideo. Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą Eksploratora Windows.

System operacyjny...	Procedura...
Mac OS X (El Capitan, Yosemite, Mavericks, Mountain Lion)	<ol style="list-style-type: none"> 1. W oknie programu Finder kliknij urządzenie My Cloud (zobacz „Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud” na stronie 109, aby sprawdzić listę nazw urządzeń) w obszarze elementów udostępnionych na pasku bocznym. 2. Jeśli zostanie wyświetlona strona autoryzacji, wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło lub wybierz opcję Gość, a następnie kliknij przycisk Połącz. Zostanie wyświetlony folder Publiczny. 3. Kliknij dwukrotnie folder Publiczny, aby wyświetlić podfoldery: Udostępniona muzyka, Udostępnione obrazy i 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: <p>Uwaga: Przed utworzeniem aliasu należy kliknąć kolejno polecenia Finder > Preferencje > Ogólne i sprawdzić, czy pole wyboru Połączone serwery jest zaznaczone.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kliknij element, dla którego chcesz utworzyć alias (na przykład folder Udostępniona muzyka), 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. <li style="text-align: center;">— LUB — - Kliknij prawym przyciskiem myszy element, dla którego chcesz utworzyć alias (np. folder Udostępniona muzyka), a następnie kliknij kolejno polecenia Plik > Utwórz alias.

Mapowanie folderu publicznego (Windows)

Folder Publiczny w urządzeniu My Cloud można zmapować, aby w przyszłości szybciej uzyskiwać do niego dostęp:

1. W oknie eksploratora Windows przy opcji Sieć kliknij urządzenie My Cloud (zobacz „Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud” na stronie 109, aby sprawdzić listę nazw urządzeń).
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij folder Publiczny i wybierz z menu polecenie **Mapuj dysk sieciowy**.
3. Wybierz dostępną literę z listy rozwijanej **Dysk**.
4. Zaznacz pole wyboru **Podłącz ponownie przy logowaniu**.
5. Kliknij pozycję **Zakończ**. Folder Publiczny został zmapowany.

4

Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego

Uruchamianie interfejsu administracyjnego
Strona główna interfejsu administracyjnego
Najczęściej wykonywane zadania




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

Uwaga: Jeśli otwierasz interfejs administracyjny po raz pierwszy, zobacz „Rozpoczęcie pracy bez konfiguracji online” na stronie 11.

Uruchamianie interfejsu administracyjnego

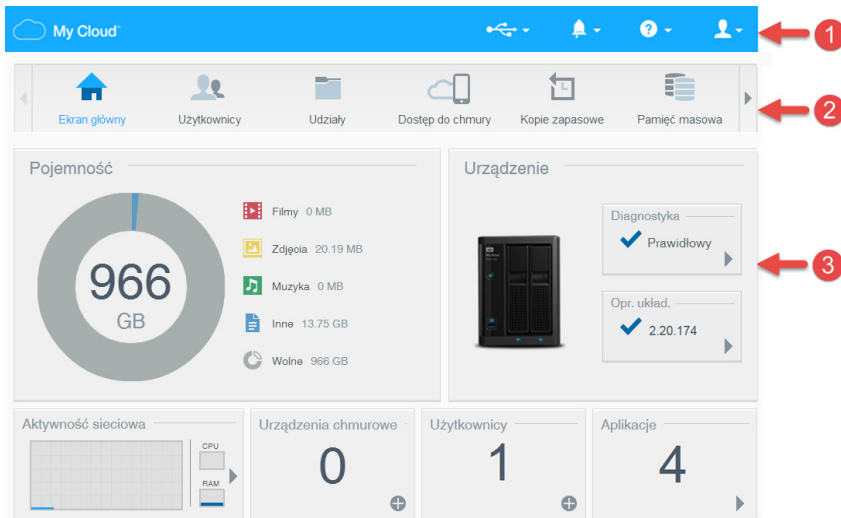
Interfejs administracyjny można otworzyć na jeden z następujących sposobów.

Sposób uruchomienia...	Procedura...
Przeglądarka sieciowa lub Eksplorator Windows	<p>Za pomocą nazwy urządzenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> Wpisz nazwę urządzenia My Cloud w polu adresu przeglądarki (zobacz „Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud” na stronie 109, aby wyświetlić listę nazw urządzeń): <ul style="list-style-type: none"> http://<nazwa urządzenia> (Windows) (przykład: http://mycloudPR2100) http://<nazwa urządzenia>.local (Mac) (przykład: http://mycloudPR4100.local) Kliknij przycisk Przejdź. <p>Za pomocą dynamicznego adresu IP:</p> <ol style="list-style-type: none"> Wpisz adres IP urządzenia My Cloud w polu adresu przeglądarki: http://<Adres IP>. <ul style="list-style-type: none"> W przypadku urządzenia My Cloud PR2100 kliknij Ustawienia, następnie Sieć. Adres IP jest wyświetlony w obszarze Profil sieci. W przypadku urządzenia My Cloud PR4100 na przednim panelu urządzenia kliknij przycisk w dół z prawej strony wyświetlacza stanu. Adres IP zostanie wyświetlony na wyświetlaczu stanu. Lub kliknij Ustawienia, a następnie Sieć. Adres IP jest wyświetlony w obszarze Profil sieci. Kliknij przycisk Przejdź.
Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10	<ol style="list-style-type: none"> Na stronie Start wpisz Komputer. Kliknij opcję Komputer. W lewym okienku kliknij pozycję Sieć. W prawym okienku odszukaj urządzenie My Cloud w obszarze Magazyn danych. Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz z menu polecenie Wyświetl stronę sieci web urządzenia.

Sposób uruchomienia...	Procedura...
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij kolejno  > Komputer. 2. W lewym okienku wybierz opcję Sieć. 3. W prawym okienku odszukaj urządzenie My Cloud w obszarze Magazyn danych. 4. Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz z menu polecenie Wyświetl stronę sieci web urządzenia.
Mac OS X	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij ikonę Safari  > ikonę zakładki  > Bonjour. 2. Kliknij dwukrotnie urządzenie My Cloud w sieci.
Urządzenia mobilne	<p>Urządzenia z systemem iOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz przeglądarkę. 2. W pasku adresu wpisz http://<nazwa urządzenia>.local. <p>Urządzenia z systemem Android:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz przeglądarkę. 2. W pasku adresu wpisz http://<nazwa urządzenia>.

Strona główna interfejsu administracyjnego

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







- 1 Ikony informacyjne
- 2 Ikony nawigacji
- 3 Panele stanu i aktualizacji

Ikony informacyjne





Ikony informacyjne w górnej części strony zapewniają szybki dostęp do:





- podłączonych urządzeń USB
- alertów urządzeń
- pomocy online i wsparcia
- informacji dla użytkowników

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Urządzenie USB podłączone do urządzenia My Cloud	Kliknij, aby wyświetlić podłączone urządzenia USB.
	Powiadomienia o alertach	Kliknij, aby wyświetlić ostatnio wygenerowane powiadomienia dotyczące nowego oprogramowania układowego i problemów z siecią.
	Pomoc	Kliknij, aby uzyskać dostęp do kreatora wprowadzającego My Cloud, pomocy, wsparcia i informacji o urządzeniu.
	Użytkownik	Kliknij, aby zobaczyć nazwę użytkownika aktualnie zalogowanego w urządzeniu My Cloud. Można również uspić (wyłączyć), uruchomić ponownie lub można wylogować użytkownika urządzenia My Cloud.

Ikony nawigacji

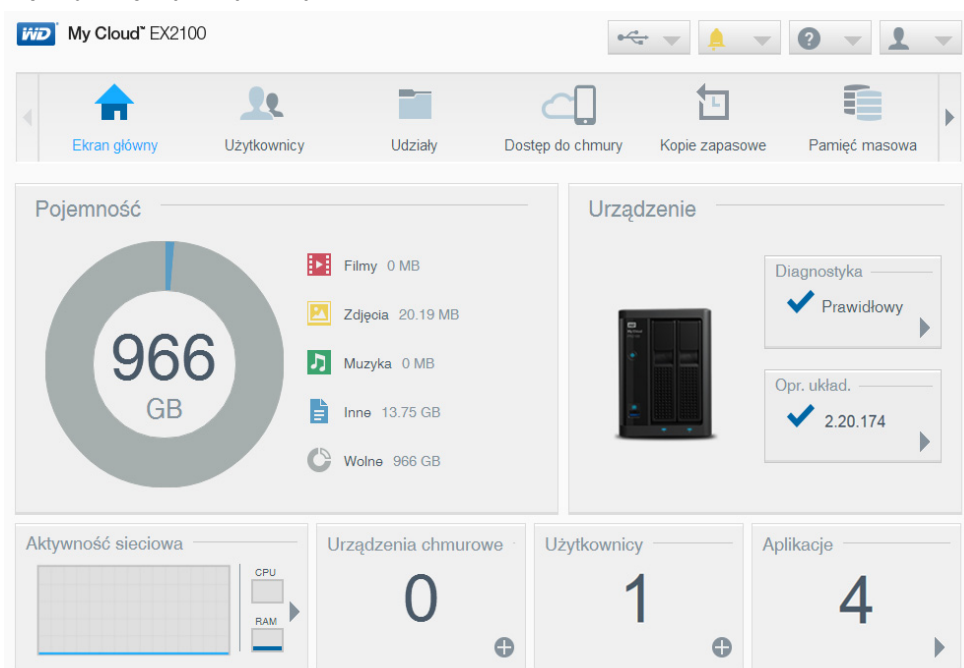
Ikony nawigacji zapewniają dostęp do różnych funkcji i ustawień urządzenia My Cloud.

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Ekran główny	Podsumowanie stanu najważniejszych funkcji urządzenia oraz łącza umożliwiające modyfikowanie ustawień.
	Użytkownicy	Tworzenie, zmiana i usuwanie kont użytkowników. Przyznawanie użytkownikom pełnego lub ograniczonego dostępu do poszczególnych udziałów
	Udziały	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie udziałów oraz przydzielanie użytkownikom pełnego lub ograniczonego dostępu lub braku dostępu do określonych udziałów.
	Dostęp do chmury	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie dostępu do chmury dla określonych udziałów oraz monitorowanie stanu dostępu zdalnego.

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Kopie zapasowe	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych na następujących typach nośników: <ul style="list-style-type: none"> • Dysk USB. • Inne urządzenie My Cloud w sieci lokalnej lub poza nią • Inna lokalizacja w urządzeniu My Cloud • Aktualizowanie urządzenia My Cloud z aparatu
	Pamięć masowa	Umożliwia wybranie sposobu przechowywania danych w urządzeniu My Cloud.
	Aplikacje	Umożliwia dodawanie i usuwanie aplikacji, które pomagają w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.
	Ustawienia	Umożliwia skonfigurowanie zaawansowanych ustawień urządzenia My Cloud, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> • Ogólne ustawienia urządzenia • Konfiguracja sieci • Opcje multimedialne • Narzędzia • Ustawienia powiadomień • Ustawienia aktualizacji oprogramowania układowego

Wyświetlanie stanu urządzenia i modyfikowanie ustawień na stronie głównej

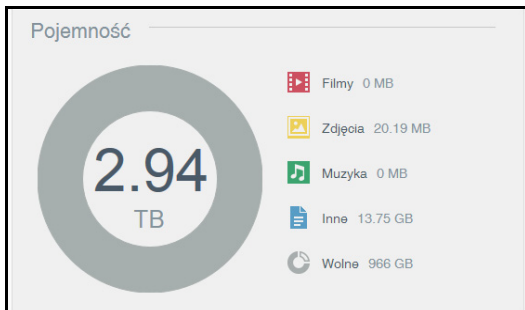
Strona główna przedstawia stan urządzenia i jego funkcji, a także zawiera skróty do najczęściej wykonywanych zadań.



Pojemność

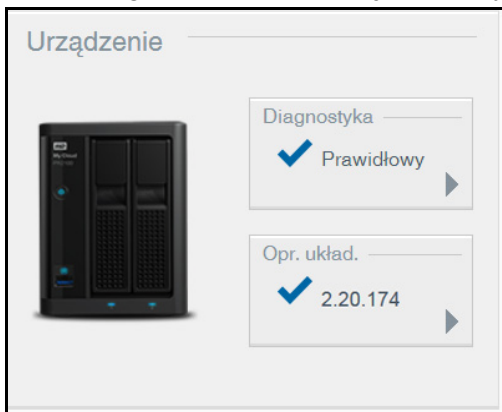
Panel Pojemność wyświetla ilość wolnego miejsca, jakie pozostało w urządzeniu My Cloud.

Uwaga: Informacje o lokalizacji przechowywanych danych są wyświetlane tylko wtedy, gdy opcja Usługi w chmurze jest włączona. Zobacz „Dostęp do chmury” na stronie 74, aby dowiedzieć się, jak włączyć opcję Usługi w chmurze.



Urządzenie

Sekcja Urządzenie wskazuje ogólną kondycję systemu i bieżącą wersję oprogramowania układowego, a także informuje o dostępności aktualizacji oprogramowania układowego.



Diagnostyka

Sekcja Diagnostyka przedstawia migawkę komponentów systemu i ogólną kondycję urządzenia My Cloud.

Składowy element	Status
Temperatura	Normalna
Drive1 Temperature	49 °C
Drive2 Temperature	48 °C
Prędkość wentylatora	0 RPM
Status dysku	Prawidłowy

1. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o stanie poszczególnych komponentów systemu, kliknij **strzałkę** w obszarze Urządzenie.
2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Zamknij**.

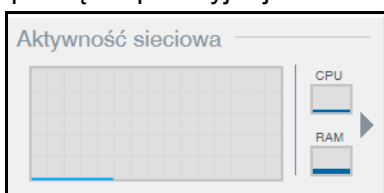
Oprogramowanie układowe

Sekcja Oprogramowanie układowe wyświetla bieżącą wersję oprogramowania układowego zainstalowanego w urządzeniu My Cloud. Zielony znaczek wskazuje, że oprogramowanie układowe jest aktualne.

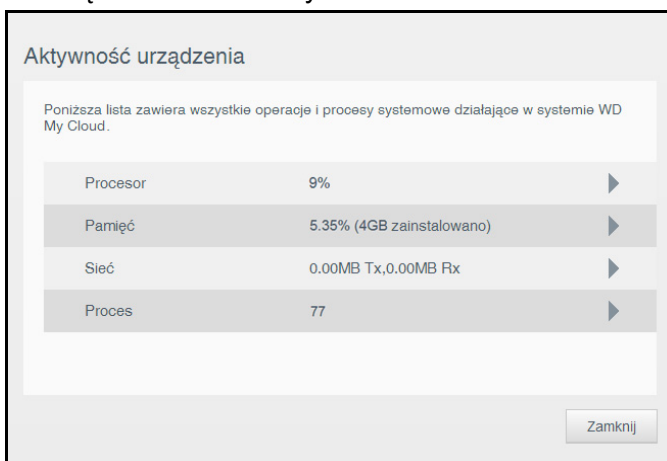
1. Aby sprawdzić, czy jest dostępna nowsza wersja oprogramowania układowego, kliknij strzałkę po prawej stronie panelu:
2. Jeśli aktualizacja jest dostępna, kliknij przycisk **Instaluj i uruchom ponownie**, aby zaktualizować urządzenie.
3. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **OK**.

Aktywność sieciowa

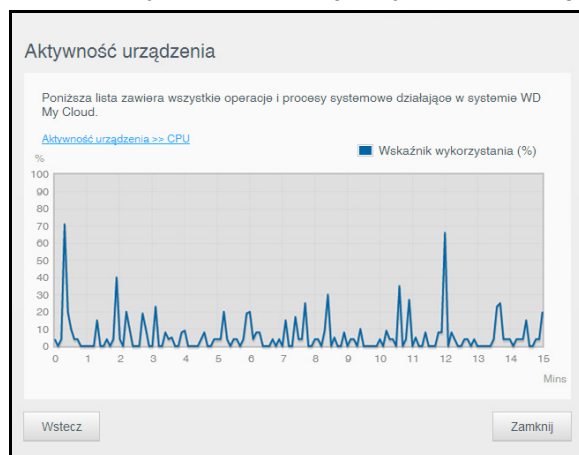
Panel Aktywność sieciowa wyświetla procesy i zadania wykonywane w urządzeniu My Cloud. Panel przedstawia informacje o bieżącym obciążeniu sieci, procesora CPU i pamięci operacyjnej RAM urządzenia.



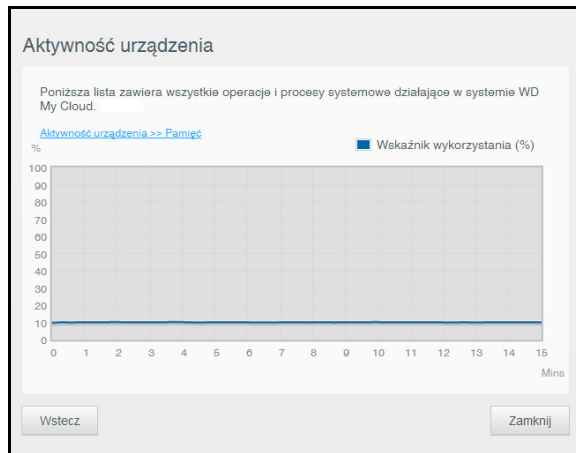
Aby wyświetlić listę zadań i procesów wykonywanych w urządzeniu My Cloud, kliknij strzałkę w obszarze Aktywność sieciowa.



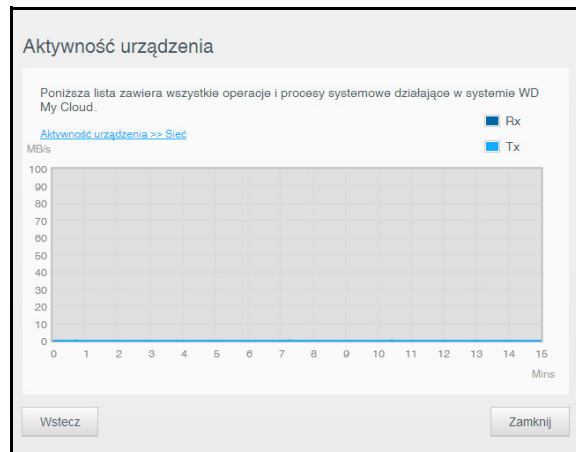
- **Procesor:** W oknie Aktywność urządzenia kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności procesora. Kliknij przycisk **Wstecz**, aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Zamknij**, aby powrócić do strony głównej.



- **Pamięć:** W oknie Aktywność urządzenia kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności pamięci. Kliknij przycisk **Wstecz**, aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Zamknij**, aby powrócić do strony głównej.



- **Sieć:** W oknie Aktywność urządzenia kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności sieciowej. Kliknij przycisk **Wstecz**, aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Zamknij**, aby powrócić do strony głównej.



- **Proces:** W oknie Aktywność urządzenia 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 **Wstecz**, aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Zamknij**, aby powrócić do strony głównej.

Aktywność urządzenia

Poniższa lista zawiera wszystkie operacje i procesy systemowe działające w systemie WD My Cloud PR2100.

[Aktywność urządzenia >> Proces](#)

Proces	Procesor%	Zużycie pamięci
wdmcserver	0.0	29.3
wdhws	0.0	27.3
restsdisk-server	0.0	15.9
wdnotifier	0.0	15.6
upnp_nas_device	0.0	15.4
wdtms	0.0	7.0
docker	0.0	6.6
wdm...	0.0	6.0

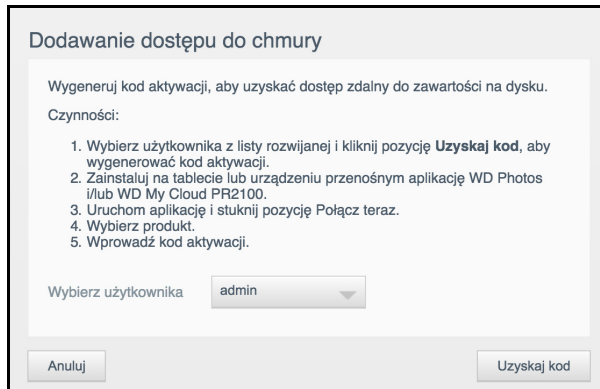
Wstecz Zamknij

Urządzenia chmurowe

W panelu Urządzenia chmurowe jest wyświetlana liczba urządzeń z dostępem do chmury i urządzeń inteligentnych, które w danej chwili mają zdalny dostęp do urządzenia My Cloud.



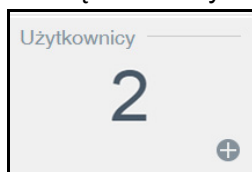
1. Aby umożliwić użytkownikowi dostęp do chmury, kliknij symbol plus (+) w prawym dolnym rogu panelu.



2. Wybierz użytkownika z menu rozwijanego.
3. Aby wygenerować kod aktywacji dla wybranego użytkownika, kliknij przycisk **Uzyskaj kod**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby nawiązać połączenie między tabletem lub innym urządzeniem mobilnym a urządzeniem My Cloud. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć.

Użytkownicy

1. W panelu Użytkownicy jest wyświetlana liczba użytkowników, którzy mogą korzystać z urządzenia My Cloud.



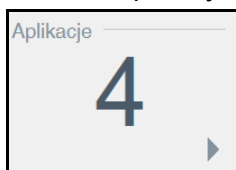
2. Aby dodać użytkownika, kliknij symbol plus (+) w prawym dolnym rogu panelu.

Uwaga: Wpisanie adresu e-mail na ekranie Dodaj użytkownika spowoduje utworzenie nowego konta dostępu zdalnego. Po utworzeniu użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami aktywowania konta i tworzenia hasła umożliwiającego zdalny dostęp do chmury.

3. Wprowadź wymagane informacje i kliknij przycisk **Zastosuj**.

Aplikacje




W oknie Aplikacje wyświetlane są aplikacje zainstalowane w urządzeniu My Cloud.



Aby przejrzeć zainstalowane aplikacje, kliknij strzałkę w prawym dolnym rogu panelu.

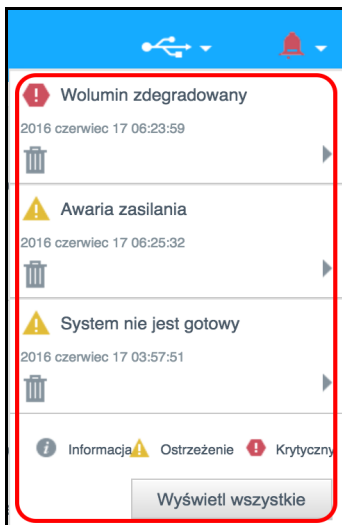
Zarządzanie alertami

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

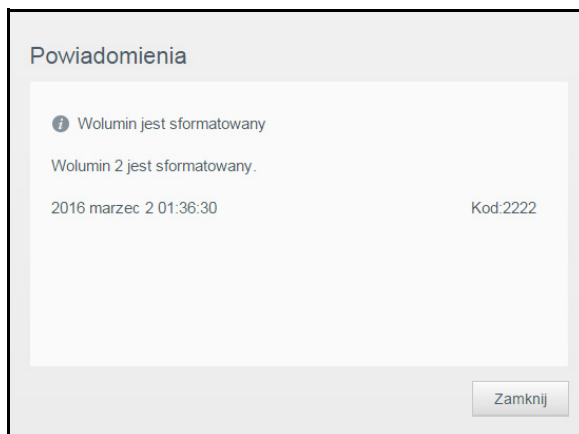
Ikona alertu	Rodzaj alertu	Opis
	Informacja	Alerty informacyjne zawierają informacje o systemie, które nie wymagają natychmiastowej reakcji. Przykład: Wymagane ponowne uruchomienie
	Ostrzeżenie	Alerty ostrzegawcze informują o sytuacjach, które mogą powodować problemy. Przykład: Sieć odłączona
	Krytyczne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

Wyświetlanie szczegółowych informacji o alertach

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



- Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące alertu, kliknij strzałkę obok alertu.



- Aby zamknąć komunikat alertu, kliknij przycisk **Zamknij**.

Odrzucanie alertu

1. Kliknij ikonę **Alert** w prawym górnym rogu ekranu.
2. Wybierz ikonę **Usuń** z lewej strony obok alertu, który chcesz odrzucić.
3. Aby odrzucić wszystkie alerty, kliknij przycisk **Wyświetl wszystkie**, a następnie kliknij przycisk **Odrzuć wszystkie**.

Dostęp do pomocy technicznej

Aby otworzyć stronę pomocy technicznej:

1. Kliknij ikonę **Pomoc** na dowolnej stronie, aby wyświetlić menu Pomoc.

2. Kliknij pozycję **Pomoc techniczna**, aby wyświetlić następującą stronę:

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

- Uruchom raport systemowy i wyślij go automatycznie do firmy WD.
- Utwórz raport systemowy i wyślij go ręcznie do firmy WD.

Na stronie pomocy technicznej użytkownicy mogą również pomóc w udoskonaleniu produktów WD przez udział w programie udoskonalania produktów.

Zgłaszanie prośby o zautomatyzowaną pomoc techniczną

W sekcji Poproś o zautomatyzowaną pomoc techniczną:

1. Kliknij łącze **Zasady prywatności**, aby zapoznać się z polityką prywatności firmy WD.
2. Zaznacz pole wyboru **Dołącz raport diagnostyczny urządzenia i poproś o pomoc**.
3. Kliknij przycisk **Poproś o pomoc techniczną**.

Tworzenie i zapisywanie raportu o systemie

1. W obszarze Utwórz i zapisz raport systemowy kliknij przycisk **Utwórz i zapisz**. Plik zostanie zapisany na komputerze.
2. W razie potrzeby raport można wysłać pocztą e-mail do działu pomocy technicznej firmy WD.

Program udoskonalania produktu

Udział w programie udoskonalania produktów WD pomoże nam doskonalić nasze produkty. Wykonaj poniższe czynności, aby wziąć udział w programie udoskonalania produktów.

1. W obszarze Program udoskonalania produktów sprawdź informacje wyświetlone na ekranie.

2. Kliknij przycisk przełącznika, aby włączyć funkcję Program udoskonalania produktów.

Inne opcje pomocy technicznej

W sekcji Zasoby pomocy technicznej są dostępne łącza do dodatkowych zasobów.

- Aby pobrać najnowszą wersję podręcznika użytkownika, kliknij łącze **Dokumentacja produktu**.
- Aby przeczytać odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz instrukcje, kliknij łącze **Często zadawane pytania**.
- Aby porozmawiać o urządzeniu My Cloud z innymi użytkownikami, kliknij łącze **Forum**.
- Aby uzyskać numery telefonu do firmy WD i inne dane adresowe, kliknij łącze **Kontakty**.

Wylogowanie i wyłączenie urządzenia

Wyłączanie urządzenia

Wykonaj następującą procedurę, aby bezpiecznie wyłączyć urządzenie My Cloud.

1. Kliknij ikonę **Użytkownika** w prawym górnym rogu ekranu.
2. Kliknij pozycję **Uśpij**.
3. Przeczytaj komunikat potwierdzający i kliknij przycisk **OK**. Urządzenie My Cloud zostanie bezpiecznie wyłączone.

Uwaga: Możesz też wyłączyć urządzenie My Cloud, przytrzymując wciśnięty przez ok. 4 sekundy przycisk zasilania na przednim panelu urządzenia, a następnie zwalniając go.

Ponowne uruchamianie urządzenia

1. Kliknij ikonę **Użytkownika** w prawym górnym rogu ekranu.
2. Kliknij pozycję **Ponowny rozruch**.
3. Przeczytaj komunikat monitu, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie My Cloud zostanie uruchomione ponownie.

Wylogowanie z urządzenia

1. Kliknij ikonę **Użytkownika** w prawym górnym rogu ekranu.
2. Kliknij przycisk **Wyloguj**. Nastąpi wylogowanie urządzenia My Cloud.

Najczęściej wykonywane zadania

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

Zadanie...	Zobacz...
Konfigurowanie urządzenia My Cloud w sieci	stronie 10
Korzystanie z serwerów multimedialnych	stronie 64
Udostępnienie usług DLNA (Digital Living Network Alliance) oraz iTunes	stronie 66
Wyłączanie lub ponowne uruchamianie urządzenia My Cloud	str. 27 i 93
Aktualizowanie oprogramowania układowego	stronie 100

Zadanie...	Zobacz...
Uzyskiwanie dostępu do zawartości urzędu (udziały publiczne i prywatne)	stronie 14
Dodawanie użytkowników	stronie 29
Tworzenie udziałów	stronie 38
Przesyłanie zawartości do urzędu i tworzenie kopii zapasowych	stronie 44
Tworzenie kopii zapasowej urzędu	stronie 44
Włączanie i wyłączanie dostępu zdalnego dla użytkowników	stronie 41
Pobieranie aplikacji mobilnych WD	stronie 42
Zarządzanie pamięcią masową urzędu	stronie 54

5

Zarządzanie użytkownikami i grupami

[Informacje o użytkownikach](#)

[Grupy — informacje](#)

Informacje o użytkownikach

Administrator, przeważnie właściciel urządzenia, jest osobą odpowiedzialną za konfigurację urządzenia. Właściciel urządzenia My Cloud ma specjalne konto użytkownika (admin), które zapewnia uprawnienia administracyjne. Dzięki tym uprawnieniom można dostosowywać i konfigurować urządzenie pod kątem własnych potrzeb, a także dodawać innych użytkowników do chmury osobistej. Można dokładnie określić poziom dostępu użytkowników do zawartości przechowywanych na urządzeniu.

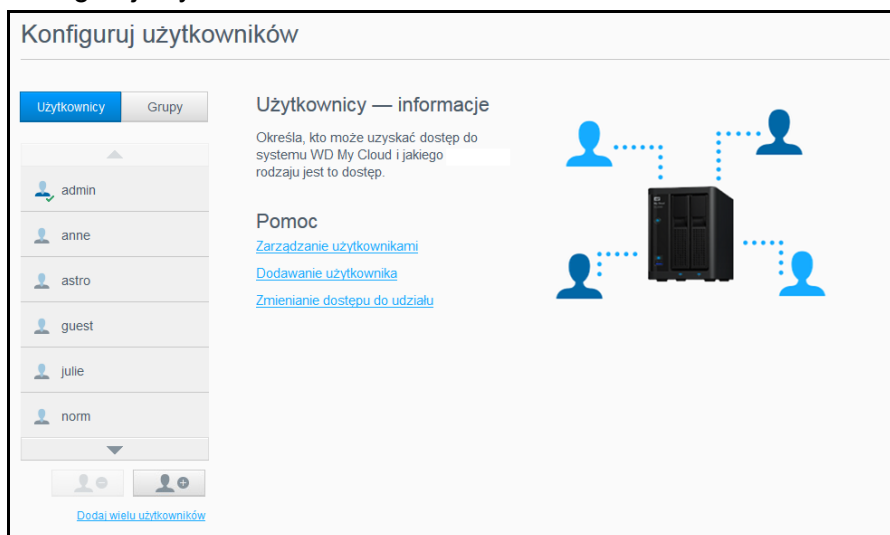
Domyślnie konto administratora nie ma przypisanego hasła. Hasło można jednak w każdej chwili ustawić (zobacz „Zmiana hasła użytkownika” na stronie 32).

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 My Cloud, kiedy nie jest używana. Pozwoli to na korzystanie z aplikacji przeglądarki innym użytkownikom posiadającym uprawnienia do konta administratora. Informacje o automatycznym wylogowaniu z aplikacji po upływie określonego czasu zawiera sekcja „Oszczędzanie energii” na stronie 76.

Ekran 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 **Użytkownicy**. Zostanie wyświetlony ekran Konfiguruj 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 w ogóle nie przydzielić użytkownikowi dostępu do udziału. Zobacz „Udziały — informacje” na stronie 37, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat udziałów.

Uwaga: Udziały w sekcji 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 jego edycję.
(patrz rozdział „Modyfikowanie ustawień udziału” na stronie 38)

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.

Uwaga: Można dodać do 512 użytkowników do urządzenia.

1. Aby dodać użytkownika, kliknij przycisk **Dodaj użytkownika** w lewym dolnym rogu ekranu.
2. Wpisz na ekranie informacje dotyczące użytkownika, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

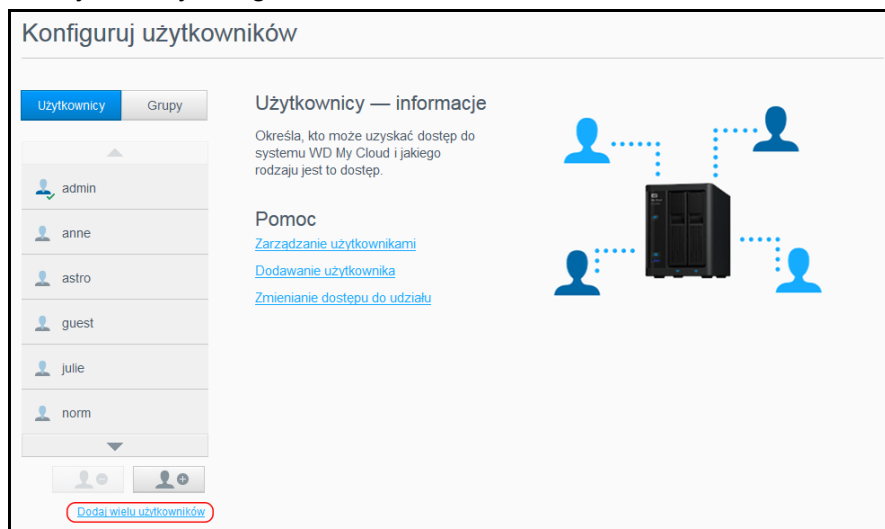
Ustawienia systemu zostaną zaktualizowane automatycznie i nowe konto użytkownika zostanie utworzone i wyświetlone na ekranie.

Uwaga: Wpisanie adresu e-mail na ekranie Dodaj użytkownika spowoduje utworzenie nowego konta dostępu zdalnego. Po utworzeniu użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami aktywowania konta i tworzenia hasła umożliwiającego zdalny dostęp do chmury.

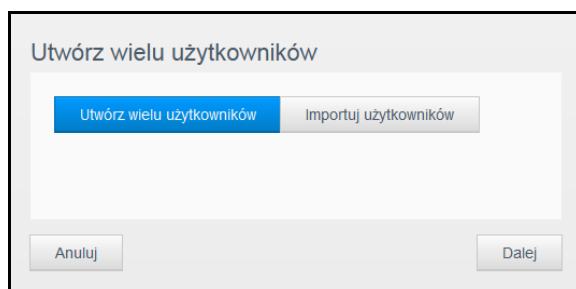
Dodawanie wielu użytkowników

Wykonaj następującą procedurę, aby dodać wielu użytkowników jednocześnie.

1. Aby dodać wielu użytkowników, kliknij przycisk **Dodaj wielu użytkowników** w lewym dolnym rogu ekranu.



2. Wybierz opcję, następnie kliknij **Dalej**.
 - **Utwórz wielu użytkowników:** Umożliwia ręczne wprowadzenie danych. zobacz „Tworzenie wielu użytkowników” na stronie 31.
 - **Importuj użytkowników:** Umożliwia zaimportowanie listy użytkowników do urządzenia. Przejdź do sekcji „Importowanie wielu użytkowników” na stronie 32.



Tworzenie wielu użytkowników

1. Wpisz następujące informacje na ekranie Utwórz wielu użytkowników, a następnie kliknij przycisk **Dalej**:
 - **Prefiks nazwy użytkownika:** Wpisz prefiks nazwy użytkownika. Ten prefiks w połączeniu z prefiksem nazwy konta będzie nazwą użytkownika (przykład: HR).
 - **Prefiks konta:** Wpisz liczbowy prefiks konta. Ten prefiks w połączeniu z prefiksem nazwy użytkownika będzie nazwą użytkownika (przykład: 143).
 - **Liczba użytkowników:** Wpisz liczbę kont użytkowników, które chcesz utworzyć. Maksymalna liczba kont, jakie można utworzyć, jest wyświetlana po prawej stronie.
 - **Hasło:** Wpisz hasło dla tworzonych kont użytkowników.
 - **Potwierdź hasło:** Potwierdź hasło dla tworzonych kont użytkowników.
 - **Nadpisz zduplikowane konta** — opcja: 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 **Dalej**.
3. Wpisz dane w polu Limit dyskowy albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. (zobacz „Limity dyskowe użytkownika” na stronie 33.)
4. Nowo utworzone konta użytkowników zostaną wyświetlone na ekranie. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać konta w urządzeniu.

Importowanie wielu użytkowników

1. Kliknij przycisk **Pobierz**, aby pobrać plik tekstowy z opisem formatu, jakiego należy użyć do importowania użytkowników.
2. Utwórz i zapisz plik importowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje o tworzeniu i formatowaniu pliku użytkownika, zobacz „Dodatek E: Tworzenie pliku importowania użytkownika” na stronie 110.
3. Wybierz opcję **Nadpisz zduplikowane konta**, aby wykluczyć duplikacje listy użytkowników.
4. Kliknij przycisk **Importuj listę użytkowników**, a następnie wybierz utworzony plik importowania.
5. Kliknij przycisk **Dalej**.
6. Zapoznaj się z zaimportowaną listą użytkowników, następnie kliknij przycisk **Zastosuj**. Nowe konta użytkowników zostaną zapisane w chmurze osobistej.

Modyfikowanie ustawień użytkownika

1. Na ekranie Konfiguracja użytkowników zaznacz użytkownika, którego dane chcesz zmodyfikować. Zostaną wyświetlone panele Profil użytkownika i Dostęp do udziałów.
2. Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych.
3. Przypisz poziom dostępu dla udziałów prywatnych w obszarze Dostęp do udziału. (Informacje o tworzeniu udziałów prywatnych zawiera sekcja „Ustawianie udziału jako prywatnego” na stronie 39).

Zmiana 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 Konfiguracja użytkowników zaznacz użytkownika na liście w lewym okienku.
2. W obszarze Profil użytkownika kliknij przełącznik, jeśli dla użytkownika nie ustawiono jeszcze hasła, następnie przejdź do Etapu 4 poniżej.
3. Kliknij przycisk **Konfiguruj** po prawej stronie przycisku przełącznika, aby zmienić istniejące hasło.
4. Wpisz nowe hasło w polach Hasło i Potwierdź hasło.

5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Przypisywanie użytkownika do grupy

Wykonaj następującą procedurę, aby przypisać konto użytkownika do grupy. Aby uzyskać informacje na temat grup użytkowników, zapoznaj się z rozdziałem „Grupy — informacje” na stronie 34.

1. Na ekranie Konfiguracja użytkowników zaznacz użytkownika w lewym okienku.
2. W polu Członkostwo w grupach kliknij przycisk **Konfiguruj**.
3. Zaznacz pole wyboru obok grupy, do której chcesz dołączyć użytkownika, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Limity dyskowe użytkownika

Przydział określa ilość przestrzeni dyskowej przypisanej do użytkownika w urządzeniu My Cloud. Poniżej przedstawiono zasady przypisywania przydziałów do użytkowników oraz kroki wymagane do przypisania przydziału do konta użytkownika.

Reguły przydziałów

Przypisywanie przydziałów użytkownikom zapewnia lepszą kontrolę nad przestrzenią dyskową przypisaną do użytkownika lub grupy. Dostępne są różne zasady określające, który przydział ma priorytet nad innymi.

Uwaga: Jeśli uprawnienia użytkownika i uprawnienia grupy się różnią, priorytet mają uprawnienia bardziej restrykcyjne.

- Przydział użytkownika musi być mniejszy lub równy przydziałowi grupy (tj. jeśli grupie przydzielono 20 GB, a spróbujesz przydzielić użytkownikowi 30 GB, wyświetlony zostanie monit z prośbą o zmniejszenie przydziału użytkownika, aby był równy lub mniejszy od przydziału grupy).
- Jeśli nie ustawiono przydziału dla użytkownika, zostanie przypisany do niego przydział grupy.
- Jeśli limit dyskowy użytkownika został ustawiony przed dołączeniem użytkownika do grupy:
 - Jeśli limit użytkownika jest większy niż limit grupy, limit danego użytkownika jest automatycznie zmniejszany do limitu grupy.
 - Więcej lub tyle samo co użytkownikowi, przydział użytkownika pozostanie niezmienny.

Przypisywanie przydziałów użytkownikom

1. Na ekranie Konfiguracja użytkowników zaznacz użytkownika w lewym okienku.
2. W polu Limity dyskowe kliknij przycisk **Konfiguruj**.
3. Wpisz ilość miejsca, jaką chcesz przydzielić danemu użytkownikowi w urządzeniu My Cloud.
 - Aby przypisać nieograniczoną przestrzeń, pozostaw pole Ilość przestrzeni puste.

4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Usuwanie użytkownika

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

Uwaga: Nie można usunąć konta administratora.

1. Na ekranie Konfiguracja użytkowników zaznacz użytkownika, którego chcesz usunąć.
2. Kliknij ikonę **Usuń użytkownika**.

- Po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego kliknij przycisk **OK**. Konto użytkownika zostanie usunięte z urzędzenia i nie będzie już wyświetlane na liście użytkowników.

Grupy — informacje

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

Wyświetlanie grup

- Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Użytkownicy**. Zostanie wyświetlony ekran Konfiguracja użytkowników.
- Kliknij przycisk **Grupy**.



- Aby wyświetlić informacje o grupie, kliknij nazwę grupy w lewym okienku. Zostanie wyświetlony profil grupy.

Dodawanie grupy

- Aby dodać grupę, kliknij ikonę **Dodaj grupę** w lewym dolnym rogu ekranu Konfiguruj grupy.
- Wpisz nazwę grupy.
- Zaznacz pola wyboru obok użytkowników, których chcesz dodać do nowej grupy, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

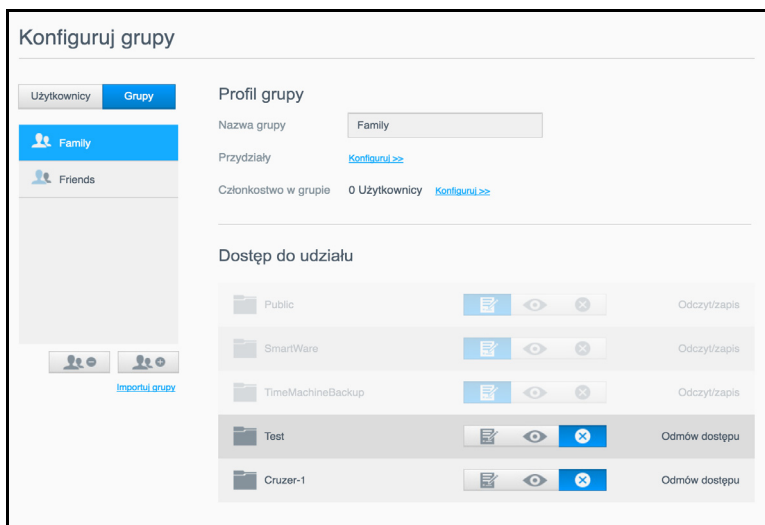
Modyfikowanie ustawień grupy

- Na ekranie Konfiguruj grupy zaznacz grupę, której dane chcesz zmodyfikować. Zostaną wyświetlone panele Profil grupy i Dostęp do udziałów.
- Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych, następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.
 - Aby zmodyfikować dostęp grupy do udziałów, zobacz „Przypisywanie grupom uprawnień dostępu do udziałów” na stronie 35.

Przypisywanie grupom uprawnień dostępu do udziałów

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

1. Na ekranie Konfiguruj grupy zaznacz grupę, której chcesz udzielić dostępu do udziału.



Uwaga: Najpierw należy oznaczyć udział jako prywatny na ekranie Udziały. Wszystkie publiczne udziały są szare. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Udziały — informacje” na stronie 37.

2. W obszarze Dostęp do udziałów kliknij jedną z następujących ikon, aby wskazać typ udziału do udostępnienia:
 - **Dostęp do odczytu i zapisu:** Wybierz tę opcję, aby grupa mogła odczytywać i zapisywać pliki w udziale. Członkowie grupy będą mogli wyświetlać pliki i modyfikować je.
 - **Dostęp tylko do odczytu:** Wybierz tę opcję, aby grupa mogła tylko odczytywać pliki w udziale. Członkowie grupy będą mogli wyświetlać pliki, ale nie będą mogli ich modyfikować.
 - **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 My Cloud. (Zobacz „Limity dyskowe użytkownika” na stronie 33, aby zapoznać się z informacjami o limitach dyskowych).

1. Na ekranie Konfiguruj grupy zaznacz grupę w lewym okienku.
2. W polu Limity dyskowe kliknij przycisk **Konfiguruj**.
3. Wpisz ilość miejsca, jaką chcesz przydzielić danej grupie w urządzeniu My Cloud.
 - Aby nie ograniczać ilości miejsca, pozostaw pole Przydział puste.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Usuwanie grupy

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

Uwaga: Ustawienia kont użytkowników zostają przywrócone do ich indywidualnych ustawień po usunięciu grupy, do której należały.

1. Na ekranie Konfiguracja grupy zaznacz w lewym okienku grupę, którą chcesz usunąć.
2. Kliknij ikonę **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.

6

Zarządzanie udziałami

Udziały — informacje

Udziały — informacje

Udział to obszar na urządzeniu My Cloud przeznaczony do przechowywania plików (podobnie jak folder lub katalog).

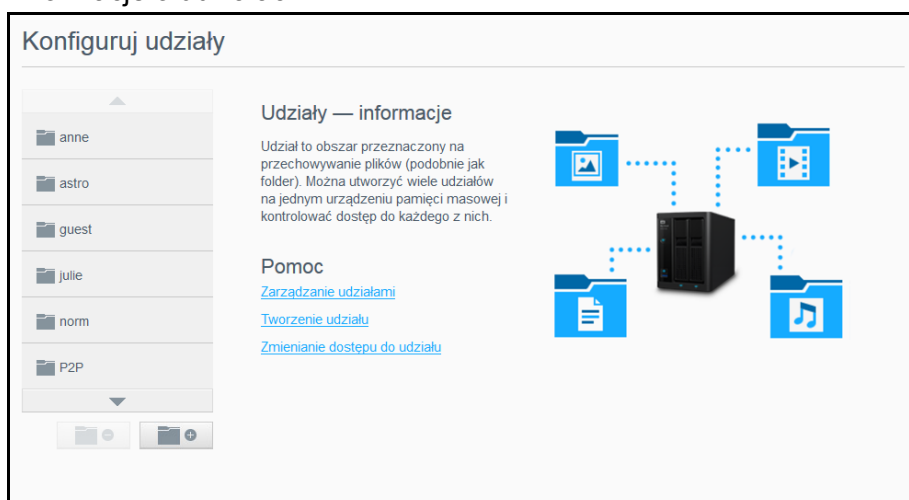
Udział może być publiczny, tak aby wszyscy użytkownicy mieli dostęp do jego zawartości, albo prywatny — dostępny tylko dla wybranych użytkowników. Ikona **Udziały** w pasku nawigacyjnym wyświetla listę udziałów w urządzeniu My Cloud i umożliwia administratorowi zarządzanie udziałami oraz uprawnieniami dostępu poszczególnych użytkowników.

Wyświetlanie listy udziałów

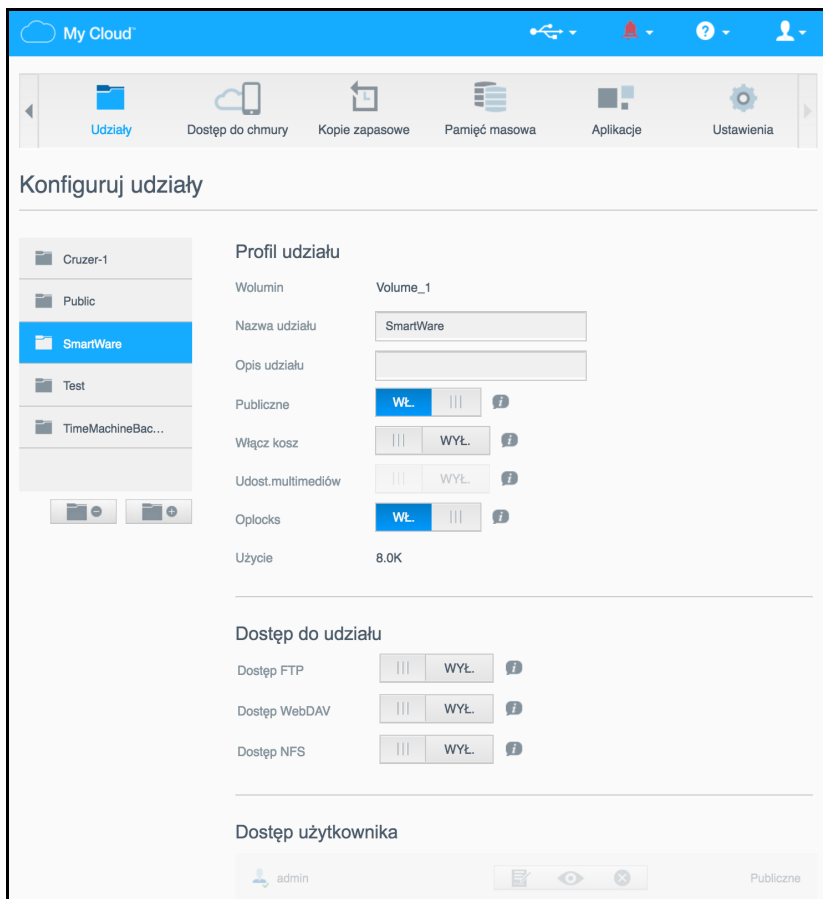
Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Udziały**. Zostanie wyświetlona lista udziałów istniejących w urządzeniu My Cloud. Dla każdego udziału zostanie wyświetlona jego nazwa, opis oraz bieżący stan udostępniania multimediów i uprawnień dostępu.

Wykonaj następującą procedurę, aby wyświetlić listę udziałów.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Udziały**. Zostanie wyświetlony ekran 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, można go oznaczyć jako prywatny. Jeśli natomiast udział zawiera zdjęcia, które będą pokazywane znajomym, można go oznaczyć jako publiczny i udostępnić go tym osobom.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Udziały**.
2. Kliknij ikonę **Dodaj udział**.
3. Wprowadź nazwę i opcjonalny opis udziału, następnie kliknij **Zastosuj**.

Modyfikowanie ustawień udziału

1. Na ekranie Konfiguruj udziały zaznacz udział, który chcesz zmodyfikować. Zostanie wyświetlony profil udziału.
2. Wprowadź zmiany w polach, które chcesz zmodyfikować.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać zmiany, jeśli zostanie wyświetlony komunikat.

Ustawianie udziału jako prywatnego

Aby ograniczyć użytkownikom dostęp do udziału publicznego, należy wykonać poniższą procedurę i zmienić go na udział prywatny.

1. Na ekranie Konfiguruj udziały wybierz udział, który chcesz ustawić jako prywatny.
2. W obszarze Profil udziału ustaw przycisk przełącznika **Publiczny** w położeniu **Wyłączone**.
3. Dla każdego użytkownika wymienionego w sekcji **Dostęp użytkowników** wybierz poziom dostępu, klikając odpowiednią ikonę udziału (np. odczyt i zapis, tylko odczyt lub brak dostępu).

Usuwanie udziału

OSTRZEŻENIE Usunięcie udziału powoduje skasowanie wszystkich danych w tym udziale.



1. Na ekranie Konfiguracja udziałów zaznacz udział, który chcesz usunąć.
2. Kliknij ikonę **Usuń udział** w lewym okienku.
3. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego 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 stronie 41.

Jeśli udział jest prywatny, użytkownik musi mieć:

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

Sposób otwarcia udziału...	Procedura...
Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na pasku zadań kliknij ikonę Eksplorator plików . 2. W lewym okienku zaznacz Sieć i kliknij dwa razy nazwę urządzenia My Cloud (zobacz „Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud” na stronie 109, aby wyświetlić listę nazw urządzeń). 3. Kliknij dwukrotnie udział publiczny lub prywatny w urządzeniu.
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij przycisk  lub kliknij kolejno Start > Komputer. 2. W lewym okienku wybierz opcję Sieć. 3. Kliknij nazwę urządzenia My Cloud (zobacz „Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud” na stronie 109, aby wyświetlić listę nazw urządzeń). 4. Kliknij dwukrotnie udział publiczny lub prywatny w urządzeniu.
Mac OS X	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz okno programu Finder i odszukaj urządzenie My Cloud w sekcji Udostępnione na pasku bocznym. <ul style="list-style-type: none"> - Jeśli zostanie wyświetlona strona autoryzacji, wprowadź nazwę użytkownika i hasło, albo wybierz opcję Gość, następnie kliknij przycisk Połącz. 2. Kliknij urządzenie, aby wyświetlić udziały publiczne i prywatne w urządzeniu.

Sposób otwarcia udziału...	Procedura...
WD Access	Aby pobrać aplikację WD Access, przejdź do centrum informacyjnego online pod adresem http://www.mycloud.com/learn/ .

7

Zdalny dostęp do chmury osobistej

Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia My Cloud
 Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika
 Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android

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

Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia My Cloud

Aby móc uzyskiwać zdalny dostęp do urządzenia My Cloud, należy najpierw włączyć opcję dostępu do chmury. Jeśli chcesz dowiedzieć się, czy w urządzeniu My Cloud jest włączony dostęp zdalny, albo sprawdzić stan połączeń zdalnych, zobacz „Dostęp do chmury” na stronie 74.

Dostęp z urządzeń do chmury osobistej można włączyć na trzy sposoby:

- **Udostępnienie w sieci lokalnej (LAN):** W sieci lokalnej LAN oprogramowanie do obsługi zdalnego dostępu automatycznie wykryje urządzenie i umieści je na liście urządzeń. Po wykryciu należy wykonać czynności niezbędne do włączenia dostępu zdalnego.
- **Adres e-mail:** Jeśli podczas dodawania nowego użytkownika do urządzenia My Cloud podano adres e-mail, nowy użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji i aktywacji hasła dla dostępu zdalnego (zobacz „Dostęp do urządzenia My Cloud” na stronie 41).
- **Kod aktywacji:** Jeśli użytkownik lub użytkownicy nie znajdują się w sieci LAN, można wygenerować kod aktywacji, aby zapewnić zdalny dostęp (zobacz „Dostęp do urządzenia chmurowego” na stronie 42),

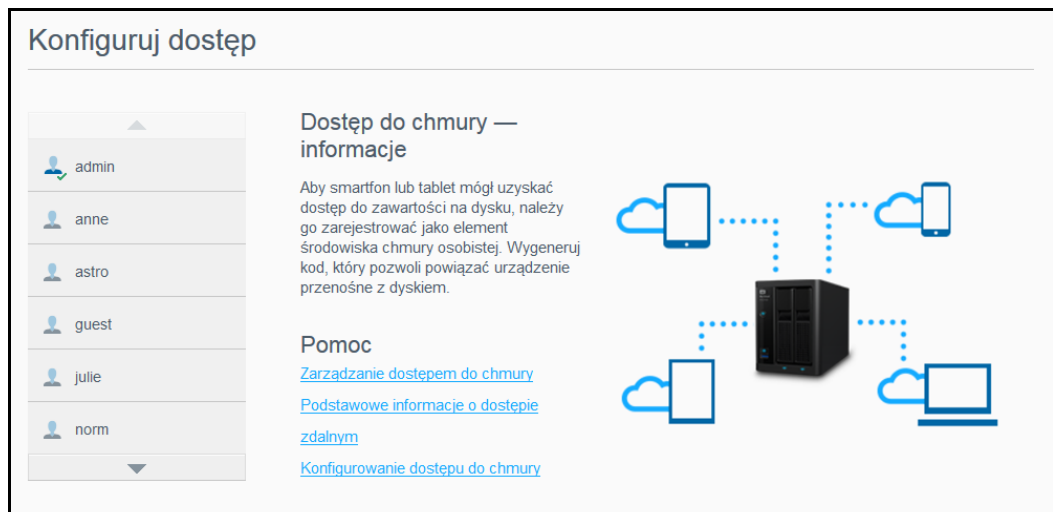
Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika

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

Dostęp do urządzenia My Cloud

Aby skonfigurować dostęp do urządzenia My Cloud, postępuj w następujący sposób.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Dostęp do chmury**.



2. W lewym okienku zaznacz użytkownika, dla którego chcesz skonfigurować dostęp do urządzenia My Cloud.
3. W obszarze Identyfikator My Cloud.com dla: <nazwa użytkownika> kliknij przycisk **Zarejestruj**.
4. W oknie dialogowym Aktualizacja identyfikatora My Cloud wprowadź adres e-mail użytkownika. Na ten adres e-mail zostanie wysłana wiadomość z potwierdzeniem i instrukcjami konfigurowania i aktywowania hasła, które umożliwią zdalny dostęp do urządzenia.
5. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Dostęp do urządzenia chmurowego

Wykonaj poniższe czynności, 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 pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Dostęp do chmury**.
2. W lewym okienku zaznacz użytkownika, dla którego chcesz skonfigurować dostęp do urządzenia chmurowego.
3. W obszarze Urządzenia chmurowe dla <nazwa użytkownika> kliknij polecenie **Uzyskaj kod**.
Kod należy wygenerować dla każdego urządzenia mobilnego i dla każdej aplikacji, jakie mają zostać aktywowane. Aktywowanie aplikacji 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.
4. Kliknij przycisk **OK**. W obszarze Urządzenia chmurowe dla <nazwa użytkownika> wyświetlony zostaje wygenerowany kod i jego data ważności. Kiedy kod aktywacji zostanie użyty, w obszarze tym zostanie wyświetlone urządzenie chmurowe, do którego użytkownik ma teraz dostęp.

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

Aplikacje mobilne My Cloud umożliwiają dostęp do zawartości chmury osobistej z dowolnego urządzenia.

Aplikacja My Cloud na urządzenia mobilne

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 My Cloud umożliwia również wymianę plików między chmurą osobistą a kontem Dropbox™ i podobnymi serwisami internetowymi. Są dostępne bezpłatnie na urządzeniach z systemem iOS i Android.

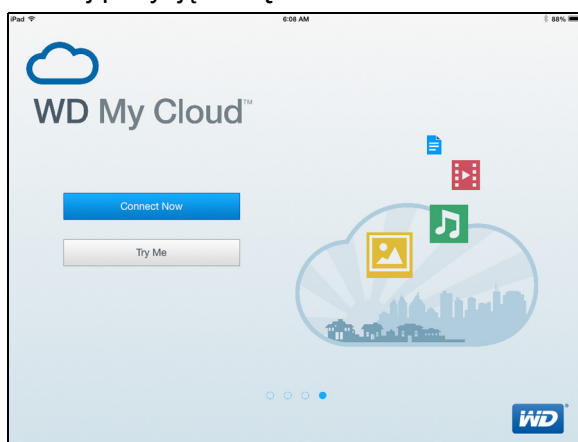
Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji zawiera Pomoc, strona Przewodnik oraz sekcja Wskazówki w aplikacji mobilnej My Cloud lub centrum informacyjnym online pod adresem <http://www.mycloud.com/learn/>.

Wymagania

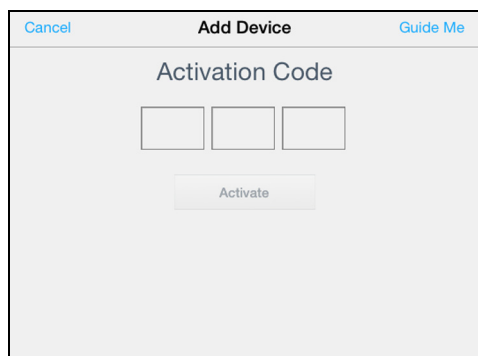
- Urządzenie My Cloud z dostępem do Internetu i najnowszym oprogramowaniem sprzętowym.
- Dostęp do usług w chmurze wymaga aplikacji My Cloud.
- Urządzenie inteligentne musi pracować z jednym z systemów operacyjnych:
 - telefon iPhone lub tablet iPad z systemem iOS w wersji 7.0 lub nowszej,
 - Smartfon lub tablet z systemem Android w wersji 4.0 lub nowszej.

Instalowanie aplikacji mobilnej My Cloud

1. Pobierz aplikację My Cloud ze sklepu internetowego Apple App Store, Google Play lub Amazon Appstore for Android i zainstaluj ją w urządzeniu mobilnym.
2. Uruchom pobraną aplikację.
3. Zapoznaj się z Umową licencyjną Western Digital dla użytkownika końcowego, następnie kliknij przycisk **Akceptuj**.
4. Stuknij pozycję **Połącz teraz**.



5. Wybierz jedno z możliwych połączeń z urządzeniem My Cloud:
 - **Logowanie do chmury:** Stuknij **+** i zaloguj się do chmury osobistej za pomocą dostępu My Cloud lub do konta w innym serwisie internetowym.
 - **Dodaj ręcznie:** Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w innej sieci LAN lub Wi-Fi niż urządzenie My Cloud:
 - W sekcji Dodaj ręcznie stuknij pozycję Urządzenie WD.
 - Wpisz kod aktywacji wygenerowany w urządzeniu My Cloud, następnie stuknij pozycję **Aktywuj**. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat generowania kodu aktywacji, zobacz „Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika” na stronie 41).



Uwaga: Kod należy wygenerować dla każdego urządzenia, które ma zostać aktywowane. Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz.

8

Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików

[Kopie zapasowe](#)

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

[Zdalne kopie zapasowe](#)

[Wewnętrzne kopie zapasowe](#)

[Wyświetlanie szczegółowych informacji o kopii zapasowej](#)

[Modyfikowanie zadania kopii zapasowej](#)

[Usuwanie zadania kopii zapasowej](#)

[Kopie zapasowe w chmurze](#)

[Kopie zapasowe z aparatu](#)

Kopie zapasowe

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

- **Kopia zapasowa USB** — Kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu My Cloud są tworzone na dysku USB lub kopie zapasowe danych przechowywanych na dysku USB są tworzone w urządzeniu My Cloud.
- **Zdalne kopie zapasowe** — Kopie zapasowe danych przechowywanych w jednym urządzeniu My Cloud są tworzone w innym urządzeniu My Cloud.
- **Wewnętrzne kopie zapasowe** — Kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu My Cloud tworzone są w innym udziale w tym samym urządzeniu.
- **Kopie zapasowe w chmurze** — Kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu My Cloud tworzone są w chmurze, w zewnętrznej usłudze sieciowej.
- **Kopie zapasowe z aparatu** — Kopia zapasowa danych z aparatu tworzona jest w urządzeniu My Cloud.

Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB

Po podłączeniu dysku USB do urządzenia My Cloud dysk USB staje się dyskiem udostępnionym w sieci. Takie rozwiązanie pozwala wykorzystać dysk USB w następujący sposób:

- Podłączenie do urządzenia My Cloud zewnętrznego dysku USB, takiego jak dysk My 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 zmapować jako udział użytkownika.
- Jeśli zewnętrzny dysk WD jest zablokowany, funkcje zabezpieczeń pozostają aktywne po podłączeniu dysku do urządzenia My Cloud. Funkcje te można włączać lub wyłączać za pomocą interfejsu administracyjnego.

Podłączanie dysku USB

Podłączenie dysku twardego USB do portu USB w urządzeniu My Cloud pozwala uzyskać dodatkowe miejsce na przechowywanie danych i kopii zapasowych. Dysk USB jest wyświetlany jako udział w interfejsie administracyjnym urządzenia My Cloud. Szczegółowe informacje o podłączonym dysku USB można wyświetlić w każdej chwili, klikając ikonę USB na górze strony.

Urządzenie My Cloud obsługuje zewnętrzne dyski USB o następujących formatach w trakcie transferu plików:

- FAT32
- NTFS
- HFS+J

OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB w trakcie transferu pliku spowoduje zakłócenie procesu transferu pliku.

Tworzenie kopii zapasowej USB

Urządzenie WD My Cloud oferuje dwa sposoby tworzenia kopii zapasowych przez USB:

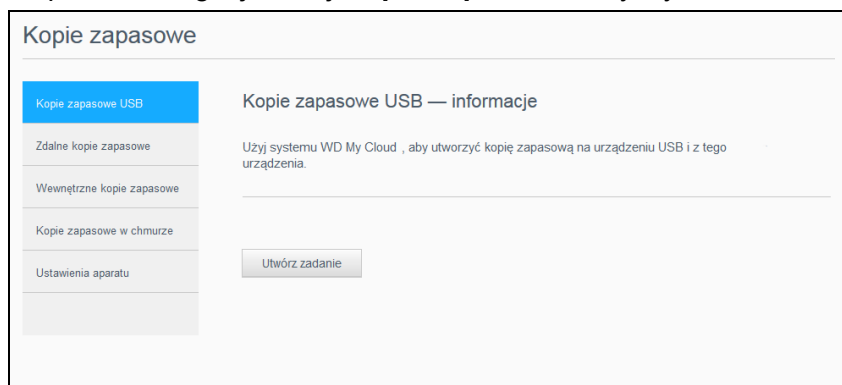
- **Kopie zapasowe za pomocą tylnych portów USB:** Użyj portów z tyłu urządzenia My Cloud, aby wykonać kopię zapasową danych z portu USB do urządzenia My Cloud lub skopiować dane z urządzenia My Cloud do użytego portu USB. (Zobacz „Tworzenie kopii zapasowych za pomocą portów USB” na stronie 45.)
- **Przedni port USB z przyciskiem Kopia USB:** Powoduje utworzenie w urządzeniu My Cloud kopii zapasowej danych z podłączonego urządzenia USB. (Zobacz „Tworzenie kopii zapasowych urządzeń podłączonych do przedniego portu USB za pomocą przycisku Kopia USB” na stronie 46.)

Tworzenie kopii zapasowych za pomocą portów USB

Aby utworzyć kopię zapasową danych z urządzenia My Cloud na urządzeniu USB lub danych z urządzenia USB na urządzeniu My Cloud, zrób tak:

Uwaga: informacje te dotyczą tylko portów USB z tyłu urządzenia My Cloud. Patrz „Tworzenie kopii zapasowych urządzeń podłączonych do przedniego portu USB za pomocą przycisku Kopia USB” na stronie 46 w celu uzyskania informacji o tworzeniu kopii zapasowej urządzeń podłączonych do przedniego portu USB urządzenia.

1. Na pasku nawigacji kliknij **Kopie zapasowe**, aby wyświetlić ekran Kopie zapasowe.



2. Kliknij opcję **Kopie zapasowe USB**, jeśli jeszcze nie jest zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **Utwórz zadanie**.

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

Nazwa zadania	Wprowadź nazwę zadania kopii zapasowej.
Kierunek	Wybierz kierunek tworzenia kopii zapasowej z menu rozwijanego. Dostępne są następujące opcje: <ul style="list-style-type: none"> • USB > NAS: powoduje utworzenie na urządzeniu My Cloud kopii zapasowej danych z urządzenia USB. • NAS > USB: powoduje utworzenie na urządzeniu USB kopii zapasowej danych z urządzenia My Cloud.
Folder źródłowy	Kliknij przycisk Przeglądaj i wybierz folder, którego kopię zapasową chcesz wykonać, następnie kliknij OK .
Folder docelowy	Kliknij przycisk Przeglądaj i wybierz folder docelowy, w którym chcesz zapisać kopię zapasową, następnie kliknij OK .
Typ kopii zapasowej	Określ typ kopii zapasowej, który chcesz wykonać. <ul style="list-style-type: none"> • Kopiuj: Pliki są kopiowane z lokalizacji źródłowej do docelowej. • Synchronizuj: Pliki są kopiowane z lokalizacji źródłowej do docelowej. Opcja ta spowoduje nadpisanie zduplikowanych plików. • Przyrostowa: Opcja powoduje utworzenie do 10 kopii przyrostowych zmian pliku źródłowego w lokalizacji docelowej.
Autouruchamianie po podłączeniu	Opcja powoduje automatyczne uruchomienie zadania po podłączeniu urządzenia. Kliknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć tę opcję.

5. Kliknij przycisk **Utwórz**.6. W obszarze Kopie zapasowe USB — zadania kliknij ikonę **Rozpocznij tworzenie kopii zapasowej**, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.

Postępy w tworzeniu kopii zapasowej wyświetlane są w obszarze Zadania tworzenia kopii zapasowej USB.

Tworzenie kopii zapasowych urządzeń podłączonych do przedniego portu USB za pomocą przycisku Kopiuj USB

Wykonaj następujące kroki, aby utworzyć zadanie tworzenia kopii zapasowej i skopiować zawartość dysku USB na urządzenie My Cloud.

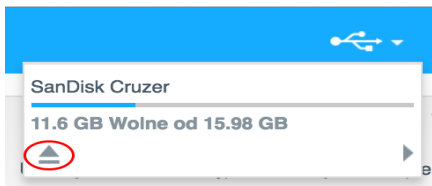
1. Podłącz swoje urządzenie USB do przedniego portu USB (portu 1) urządzenia.
2. Naciśnij przycisk **Kopiuj USB** nad portem USB i przytrzymaj go przez około 5 sekund. Spowoduje to utworzenie zadania kopii zapasowej na urządzenie USB.
3. Na pasku nawigacji kliknij **Kopie zapasowe**, aby wyświetlić ekran Kopie zapasowe.
4. Kliknij opcję **Kopie zapasowe USB**, jeśli jeszcze nie jest zaznaczona.
5. W obszarze Zadania tworzenia kopii zapasowej USB zostanie wyświetlone zadanie tworzenia kopii zapasowej urządzenia (USB_Port_1).
6. Kliknij przycisk **Rozpocznij tworzenie kopii zapasowej**, aby skopiować zawartość urządzenia USB do urządzenia My Cloud. Postępy w tworzeniu kopii zapasowej wyświetlane są w obszarze Zadania tworzenia kopii zapasowej USB.

Po skopiowaniu dostęp do zawartości kopii zapasowej można uzyskać, wybierając **Publiczny > Folder Import USB**.

Odlączenie dysku USB

Aby odłączyć dysk USB od urządzenia My Cloud, wykonaj następujące czynności.

1. Kliknij **ikonę USB** na górze strony.
2. Kliknij przycisk **Odłącz dysk USB**.



Zdalne kopie zapasowe

Funkcja ta umożliwia utworzenie kopii zapasowej danych przechowywanych na urządzeniu My Cloud w innym urządzeniu My Cloud.

Przed przystąpieniem do tworzenia zdalnej kopii zapasowej sprawdź, czy zostały spełnione następujące warunki:

- Masz dostęp do zdalnego urządzenia My Cloud, na którym utworzysz kopię zapasową danych z urządzenia źródłowego. Istniejące udziały i dane z urządzenia źródłowego zostaną skopiowane do urządzenia docelowego.
- W zdalnym urządzeniu My Cloud jest włączone ustawienie Serwer zdalny.
- W zdalnym urządzeniu My Cloud jest włączone hasło do ochrony kopii zapasowej.
- Włączono przekierowanie portów, aby zdalne urządzenie My Cloud było widoczne w Internecie.

Dodatkowe informacje o zdalnych kopiach zapasowych zawiera artykuł nr 11807 w Bazie wiedzy.

Tworzenie zdalnej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową urządzenia My Cloud w urządzeniu zdalnym.

1. Na pasku nawigacji kliknij **Kopie zapasowe**, aby wyświetlić ekran Kopie zapasowe.
2. Kliknij pozycję **Zdalne kopie zapasowe**.



3. Kliknij polecenie **Utwórz zadanie**.
4. Wprowadź następujące informacje, aby utworzyć zadanie zdalnej kopii zapasowej:
 - **Nazwa zadania:** Wprowadź nazwę zadania kopii zapasowej.
 - **Serwer zdalny:** Wybierz typ serwera zdalnego.
 - **Serwer NAS** (urządzenie My Cloud w sieci lokalnej) LUB
 - **My Cloud <nazwa urządzenia>** (urządzenie My Cloud nieznajdujące się w sieci lokalnej)

- **Zdalny adres IP:** Wpisz adres IP serwera (przykład: 192.168.1.16).
 - **Hasło:** Wprowadź hasło do zdalnego serwera kopii zapasowych.
 - **Nazwa użytkownika SSH:** Wprowadź nazwę użytkownika protokołu Secure Shell (SSH) dla urządzenia zdalnego.
 - **Hasło SSH:** Wprowadź hasło SSH dla urządzenia zdalnego.
 - **Folder źródłowy:** Kliknij przycisk **Przeglądaj** i wybierz folder, którego kopię zapasową chcesz utworzyć, następnie kliknij **OK**.
 - **Folder docelowy:** Kliknij przycisk **Przeglądaj** i wybierz folder docelowy, w którym chcesz zapisać kopię zapasową, następnie kliknij **OK**.
 - **Typ kopii zapasowej:** Określ typ kopii zapasowej, który chcesz wykonać.
 - **Kopiuuj:** Pliki są kopiowane z lokalizacji źródłowej do docelowej LUB
 - **Synchronizuj:** Pliki są kopiowane z lokalizacji źródłowej do docelowej. Opcja ta spowoduje nadpisanie zduplikowanych plików
 - **Cykl:**
 - Kliknij przełącznik, aby włączyć funkcję Cykl.
 - Wybierz częstotliwość kopii zapasowych Codziennie, Co tydzień lub Co miesiąc.
 - Wybierz godzinę (oraz oznaczenie przed południem/po południu) z menu rozwijanego.
5. Kliknij przycisk **Utwórz**.
 6. W obszarze Kopie zapasowe USB — zadania kliknij ikonę **Rozpocznij tworzenie kopii zapasowej**, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej. Postępy w tworzeniu kopii zapasowej wyświetlane są w obszarze Zadania tworzenia kopii zapasowej USB.

Odzyskiwanie zdalnej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby odzyskać dane zapisane na serwerze zdalnym. Proces ten przywraca dane zapisane na serwerze zdalnym na serwer lokalny.

1. Na ekranie Zdalna kopia zapasowa, w obszarze Zadania zdalnych kopii zapasowych kliknij ikonę **Szczegóły zadania** obok zadania, które chcesz wyświetlić.
2. Na ekranie Szczegóły zadania kliknij przycisk **Odzyskaj kopię zapasową**. Zostanie uruchomione odzyskiwanie danych.

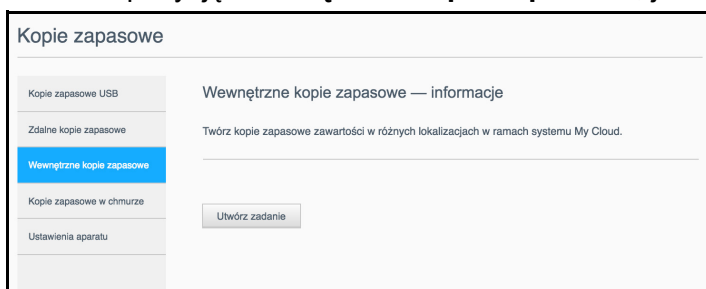
Wewnętrzne kopie zapasowe

Funkcja wewnętrznej kopii zapasowej umożliwia tworzenie kopii zapasowych zawartości z jednej lokalizacji w innej na urządzeniu My Cloud.

Tworzenie wewnętrznej kopii zapasowej

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

1. Na pasku nawigacji kliknij **Kopie zapasowe**, aby wyświetlić ekran Kopie zapasowe.
2. Zaznacz pozycję **Wewnętrzne kopie zapasowe**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



3. Kliknij polecenie **Utwórz zadanie**.

4. Podaj następujące informacje, aby utworzyć wewnętrzną kopię zapasową:
 - **Nazwa zadania:** Wprowadź nazwę zadania wewnętrznej kopii zapasowej.
 - **Folder źródłowy:** Kliknij przycisk **Przeglądaj** i wybierz folder, którego kopię zapasową chcesz utworzyć, następnie kliknij **OK**.
 - **Folder docelowy:** Kliknij przycisk **Przeglądaj** i wybierz folder docelowy, w którym chcesz zapisać kopię zapasową, następnie kliknij **OK**.
 - **Typ kopii zapasowej:** Określ typ kopii zapasowej, który chcesz wykonać.
 - **Kopiuuj:** Pliki są kopiowane z lokalizacji źródłowej do docelowej LUB
 - **Synchronizuj:** Pliki są kopiowane z lokalizacji źródłowej do docelowej. Opcja ta spowoduje nadpisanie zduplikowanych plików LUB
 - **Przyrostowa:** Opcja powoduje utworzenie do 10 kopii przyrostowych zmian pliku źródłowego w lokalizacji docelowej.
 - **Cykl:**
 - Kliknij przełącznik, aby włączyć funkcję Cykl.
 - Wybierz częstotliwość kopii zapasowych Codziennie, Co tydzień lub Co miesiąc.
 - Wybierz godzinę (oraz oznaczenie przed południem/po południu) z menu rozwijanego.
5. Kliknij przycisk **Utwórz**. Zadanie pojawi się w obszarze Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych i we wskazanym czasie rozpocznie się tworzenie kopii zapasowej.

Uruchamianie natychmiastowej wewnętrznej kopii zapasowej

- Na ekranie Wewnętrzne kopie zapasowe, w obszarze Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych wybierz zadanie, które chcesz rozpocząć, a następnie kliknij przycisk **Rozpocznij teraz**. Tworzenie wewnętrznej kopii zapasowej rozpocznie się.

Wyświetlanie szczegółowych informacji o kopii zapasowej

Wykonaj poniższe czynności, aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące kopii zapasowej USB, zdalnej kopii zapasowej i wewnętrznej kopii zapasowej.

1. Na ekranie Kopie zapasowe zaznacz kopię zapasową USB, zdalną kopię zapasową lub wewnętrzną kopię zapasową, jeśli jeszcze nie została zaznaczona.
2. W sekcji Zadanie kopii zapasowej/Kolejka kopii zapasowych wybierz zadanie, które chcesz wyświetlić, następnie kliknij ikonę **Szczegóły zadania**.
3. Przejrzyj informacje o zadaniu kopii zapasowej, następnie kliknij przycisk **Zamknij**.

Modyfikowanie zadania kopii zapasowej

Wykonaj poniższe czynności, aby zmienić zadanie kopii zapasowej USB, zdalnej kopii zapasowej lub wewnętrznej kopii zapasowej.

1. Na ekranie Kopie zapasowe zaznacz kopię zapasową USB, zdalną kopię zapasową lub wewnętrzną kopię zapasową, jeśli jeszcze nie została zaznaczona.
2. W sekcji Zadanie kopii zapasowej/Kolejka kopii zapasowych wybierz zadanie, które chcesz wyświetlić, następnie kliknij ikonę **Modyfikuj zadanie**.
3. W oknie dialogowym Modyfikuj zadanie wprowadź zmiany zadania, następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Usuwanie zadania kopii zapasowej

Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć zadanie kopii zapasowej USB, zdalnej kopii zapasowej lub wewnętrznej kopii zapasowej.

Uwaga: Nie można usunąć zadania kopii zapasowej urządzenia podłączonego do przedniego portu USB utworzonego za pomocą przycisku Kopiuj USB.

1. Na ekranie Kopie zapasowe zaznacz kopię zapasową USB, zdalną kopię zapasową lub wewnętrzną kopię zapasową, jeśli jeszcze nie została zaznaczona.
2. W sekcji Zadanie kopii zapasowej/Kolejka kopii zapasowych wybierz zadanie, które chcesz usunąć, następnie kliknij ikonę **Usuń zadanie**.
3. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego kliknij przycisk **OK**. Wybrane zadanie kopii zapasowej zostanie usunięte i nie będzie wyświetlane na liście Kopie zapasowe — zadania.

Kopie zapasowe w chmurze

Na potrzeby tworzenia zdalnych kopii zapasowych urządzenie My Cloud korzysta z następujących usług chmury:

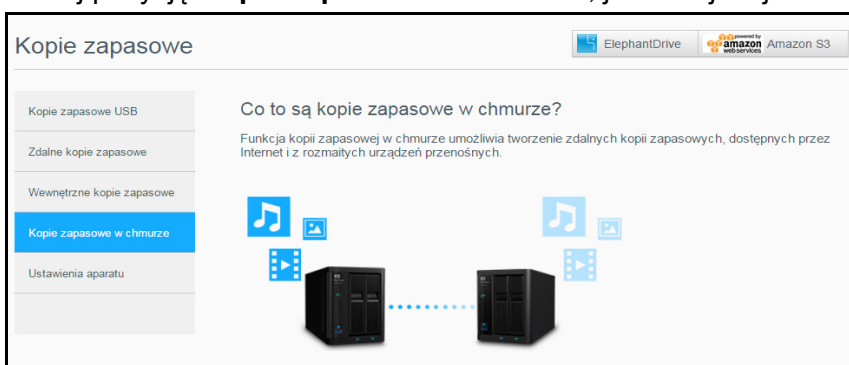
- **ElephantDrive:** usługa kopii zapasowych w chmurze, która udostępnia funkcje zdalnego, bezpiecznego i automatycznego tworzenia kopii zapasowych plików.
- **Amazon S3:** Amazon Simple Storage Service (S3) to internetowa usługa magazynu plików online, która umożliwia zapisywanie i pobieranie dowolnych ilości danych w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca.

Włączanie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive

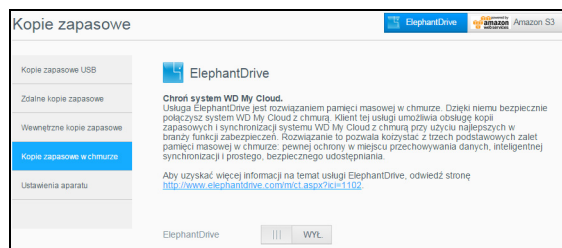
usługa kopii zapasowych w chmurze, która udostępnia funkcje zdalnego, bezpiecznego i automatycznego tworzenia kopii zapasowych plików. Po skonfigurowaniu usługi ElephantDrive będzie ona automatycznie synchronizować się z urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/>.

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

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



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



4. W polu ElephantDrive kliknij przycisk przełącznika, aby włączyć kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive.
5. Kliknij pozycję **Zarejestruj**. Zostanie wyświetlony ekran Rejestracja.

6. Wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Zarejestruj**:
 - **Adres e-mail**: wprowadź adres e-mail, na który chcesz otrzymywać informacje z usługi ElephantDrive.
 - **Hasło**: Wprowadź hasło do nowego konta.
 - **Zweryfikuj hasło**: Wpisz hasło ponownie.
7. Kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive zostały w ten sposób skonfigurowane.

Tworzenie kopii zapasowej z ElephantDrive

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

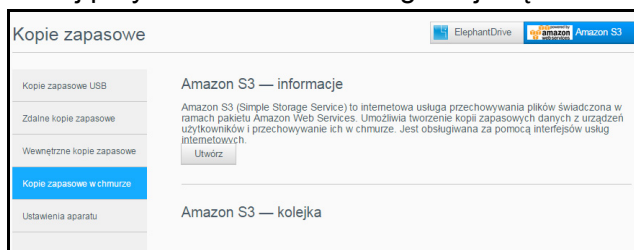
1. Na pasku nawigacji kliknij **Kopie zapasowe**, aby wyświetlić ekran Kopie zapasowe.
2. Kliknij pozycję **Kopie zapasowe w chmurze**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **ElephantDrive** w górnej części ekranu z prawej strony.
4. W polu Uzyskaj dostęp do kopii zapasowych kliknij przycisk **Zaloguj się**.
5. Wpisz adres e-mail i hasło podane przy rejestrowaniu konta w serwisie etapu 6 „Włączanie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive” na stronie 50, następnie kliknij przycisk **Zaloguj**.
6. W polu ElephantDrive kliknij łącze **Kreator nowych kopii zapasowych urządzenia**.
7. Zaloguj się w serwisie ElephantDrive za pomocą adresu e-mail i hasła podanego w trakcie rejestracji w serwisie ElephantDrive w etapu 6 „Włączanie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive” na stronie 50.
8. Wykonaj kroki przedstawione w kreatorze kopii zapasowych ElephantDrive, aby utworzyć kopię zapasową w chmurze.

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 **Kopie zapasowe**. Zostanie wyświetlony ekran Kopie zapasowe.
2. Kliknij pozycję **Kopie zapasowe w chmurze**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **Amazon S3** w górnej części ekranu z prawej strony.



4. Kliknij przycisk **Utwórz**.
5. Wpisz nazwę zadania kopii zapasowej w chmurze, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
6. Wpisz następujące informacje otrzymane z serwisu Amazon S3:
 - **Region**: Wybierz region z menu rozwijanego.
 - **Klucz dostępu**: Wprowadź klucz dostępu otrzymany z serwisu Amazon S3.
 - **Klucz prywatny**: Wprowadź klucz prywatny otrzymany z serwisu Amazon S3.
 - **Ścieżka zdalna**: Wprowadź ścieżkę zdalną chmury. Zazwyczaj jest to nazwa komory.
7. Kliknij przycisk **Dalej**.

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

Typ	Wybierz jedną z następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • Prześlij: powoduje utworzenie kopii zapasowej danych z urządzenia My Cloud w komorze w usłudze Amazon S3. • Pobierz: Powoduje utworzenie kopii zapasowej danych z komory w usłudze Amazon S3 w urządzeniu My Cloud.
Typ kopii zapasowej	Z menu rozwijanego wybierz typ kopii zapasowej, jaką chcesz utworzyć. Dostępne są następujące opcje: <ul style="list-style-type: none"> • Nadpisz istniejące pliki: Powoduje nadpisanie w folderze docelowym plików o takich samych nazwach jak pliki z folderu źródłowego. • Pełna kopia zapasowa: sprawia, że przy każdym tworzeniu kopii zapasowej jest tworzony osobny folder zawierający wszystkie dane kopii zapasowej. • 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 Ścieżka lokalna wprowadź ścieżkę kopii zapasowej na serwerze My Cloud.
 - Kliknij przycisk **Przełóżnik**, aby przejść do lokalizacji kopii zapasowej na urządzeniu (Na przykład do folderu Volume_1/kopia).
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.
 - Jeśli uaktywnisz funkcję Aktualizuj automatycznie:
 - Wybierz harmonogram aktualizacji automatycznych: Codziennie, Co tydzień lub Co miesiąc.
 - W przypadku wybrania opcji Codziennie wybierz godzinę z menu rozwijanego Godzina automatycznej aktualizacji.
 - W przypadku wybrania opcji Co tydzień lub Co miesiąc wybierz datę i godzinę z menu rozwijanego Data i godzina automatycznej aktualizacji.
11. Jeśli opcja automatycznej aktualizacji nie została włączona, w polu Utwórz kopię zapasową teraz wskaż, czy chcesz od razu rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.
 - Kliknij przycisk **Tak**, aby natychmiast rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.
12. Kliknij przycisk **Dalej**.
13. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**. Kopia zapasowa w serwisie Amazon S3 została w ten sposób skonfigurowana. Nowe zadanie będzie wyświetlane w sekcji Kolejka serwisu Amazon S3 na ekranie Kopie zapasowe w serwisie Amazon S3.
14. Przejdź do komory w serwisie Amazon S3, aby wyświetlić przechowywane w nim kopie zapasowe.

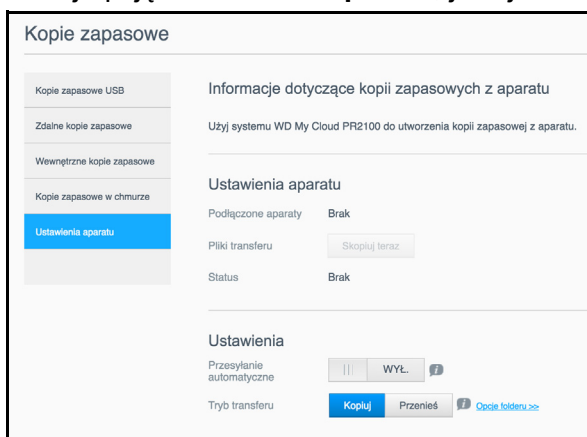
Kopie zapasowe z aparatu

Funkcja tworzenia kopii zapasowej aparatu umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych przechowywanych w pamięci aparatu na urządzeniu My Cloud. Po pobraniu użytkownicy mogą przejść do lokalizacji, w której zostały zapisane dane z aparatu, aby uzyskać do nich dostęp, o ile mają odpowiednie prawa dostępu do tego udziału.

Tworzenie kopii zapasowej aparatu

Aby utworzyć kopię zapasową danych z aparatu w urządzeniu My Cloud, postępuj w następujący sposób.

1. Upewnij się, że aparat jest podłączony do urządzenia My Cloud.
2. Na pasku nawigacji kliknij **Kopie zapasowe**, aby wyświetlić ekran Kopie zapasowe.
3. Kliknij opcję **Ustawienia aparatu**, jeśli jeszcze nie jest zaznaczona.



4. Upewnij się, że aparat jest widoczny w obszarze Podłączone aparaty.
5. W obszarze Ustawienia wprowadź następujące informacje, aby utworzyć kopię zapasową danych przechowywanych w pamięci aparatu:
 - **Przesyłanie automatyczne:** Kliknij przełącznik, aby automatycznie przesłać dane z aparatu podłączonego do urządzenia My Cloud.
 - **Tryb transferu:** Wybierz sposób, w jaki dane z aparatu mają być przesyłane. Dostępne opcje:
 - **Kopiuj:** Powoduje zduplikowanie danych z aparatu do urządzenia My Cloud. Dane nie są usuwane z aparatu LUB
 - **Przenieś:** Powoduje przeniesienie plików z aparatu do urządzenia My Cloud i ich usunięcie z aparatu.
 - **Opcje folderu:** Wybierz tę opcję, aby określić folder docelowy przesyłanych plików z aparatu. Na ekranie Opcje folderu kamery:
 - **Folder transferu:** Kliknij przycisk **Przełączaj**, aby wybrać folder w urządzeniu, w którym mają być zapisane dane, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - **Nazwa folderu:** Z menu rozwijanego wybierz typ nazwy folderu. Jeśli zostanie wybrana opcja Niestandardowa nazwa folderu, wprowadź nazwę folderu w polu Wprowadź nazwę folderu.
 - Kliknij przycisk **Zapisz**.
6. W obszarze Prześlij pliki kliknij przycisk **Kopiuj/przenieś teraz**, aby rozpocząć przesyłanie plików, jeśli opcja Przesyłanie automatyczne jest wyłączona.
7. Po zakończeniu w polu Status zostanie wyświetlona informacja o zakończeniu tworzenia kopii zapasowej podłączonego urządzenia wraz z dniem, datą i godziną ukończenia pobierania.

9

Zarządzanie magazynem

[Informacje o magazynie danych](#)
[Pamięć masowa RAID](#)
[Stan dysku](#)
[Wyświetlanie danych S.M.A.R.T](#)
[Wirtualizacja woluminów](#)

Informacje o magazynie danych

Na stronie Pamięć masowa można skonfigurować magazyn danych oraz sprawdzać stan pojemność dysków. W tym rozdziale przedstawiono szczegółowe instrukcje zarządzania magazynem danych w urządzeniu My Cloud.

Pamięć masowa 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 macierzy RAID i w każdym z nich jest stosowana inna metoda udostępniania lub dystrybucji danych między dyskami. Urządzenie My Cloud 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	Dyski (lub jeden dysk) nie są w konfiguracji RAID, ale zarządza się nimi jako osobnymi woluminami logicznymi.
Łączony	Linijowe połączenie dysków w celu utworzenia jednego dużego woluminu logicznego.
RAID 0	Ten tryb zapewnia rozłożenie zawartości dysków na wszystkie dyski w grupie dysków RAID. Konfiguracja RAID 0 nie zapewnia nadmiarowości danych, ale gwarantuje najlepszą wydajność ze wszystkich poziomów RAID. W trybie RAID 0 dane są dzielone na mniejsze segmenty i zapisywane na poszczególnych dyskach w grupie.

Tryb RAID	Opis
RAID 1	W tym trybie kontroler RAID duplikuje wszystkie dane z jednego dysku na drugi dysk w grupie dysków. RAID 1 zapewnia pełną nadmiarowość danych, ale zmniejsza wymagania w zakresie pojemności pamięci masowej o połowę.
RAID 5	Tryb RAID 5 zapewnia najlepszą wydajność i ochronę, ponieważ dane są rozłożone na co najmniej 3 dyskach, a jedna czwarta miejsca na każdym dysku jest przeznaczona na potrzeby funkcji odporności na awarie. Opcja ta jest dostępna tylko dla urządzeń My Cloud
RAID 10	Tryb RAID 10 to protokół RAID, w którym dane są zapisywane w postaci rozłożonej na dyskach głównych, których zawartość jest dublowana na dyskach pomocniczych. Ta opcja jest dostępna jedynie w 4 kieszeniowych urządzeniach My Cloud.

Wyświetlanie bieżącego trybu RAID

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

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Magazyn danych**. Zostanie wyświetlony ekran Magazyn danych.
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. W obszarach Profil RAID i Wolumin RAID wyświetlone są następujące informacje:
 - Kondycja macierzy RAID
 - Stan funkcji automatycznego odbudowywania (włączona lub wyłączona)
 - Wolumin RAID wyświetla liczbę skonfigurowanych woluminów RAID lub JBOD.

Zmiana trybu RAID

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

OSTRZEŻENIE Zmiana trybu RAID spowoduje usunięcie wszystkich danych i ustawień użytkowników. Sekcja „Zapisywanie pliku konfiguracyjnego” na stronie 93 zawiera informacje o zapisywaniu ustawień użytkownika.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Magazyn danych**. Zostanie wyświetlony ekran Magazyn danych.
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **Zmień tryb RAID** na dole ekranu.
4. Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Wybierz tryb RAID, którego chcesz użyć w urządzeniu My Cloud.
Dostępne opcje:

JBOD	Dyski (lub jeden dysk) nie są w konfiguracji RAID, ale zarządzają się nimi jako osobnymi woluminami logicznymi.
Łączony	Liniowe połączenie dysków w celu utworzenia jednego dużego woluminu logicznego.

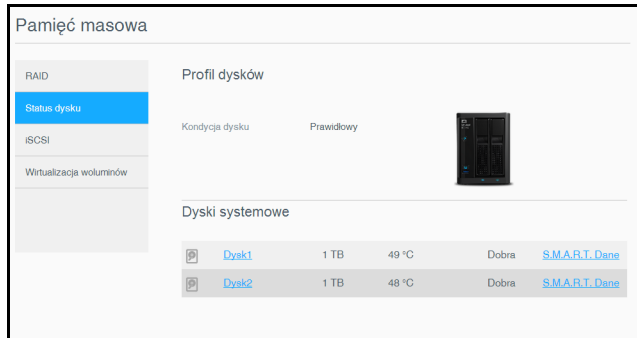
RAID 0	Dane są rozłożone na wielu dyskach twardych, co przyspiesza odczyt i zapis, a także poprawia wydajność, ponieważ w tych operacjach bierze udział więcej niż jeden dysk. Jednak w przypadku awarii jednego dysku wszystkie dane zostaną utracone.
RAID 1	Na dwóch osobnych dyskach są jednocześnie tworzone 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.
RAID 5	Ta konfiguracja zapewnia najlepszą wydajność i ochronę, ponieważ dane są rozłożone na co najmniej 3 dyskach, a jedna czwarta miejsca na każdym dysku jest przeznaczona na potrzeby funkcji odporności na awarie. W przypadku awarii jednego z dysków pozostałe nadal odczytują i zapisują dane do czasu usunięcia awarii. Opcja ta jest dostępna tylko w urządzeniach My Cloud wyposażonych w 4 wnęki.
RAID 10	Protokół RAID, w którym dane są zapisywane z przeplotem na dyskach głównych, które następnie są dublowane na dyskach dodatkowych. W przypadku awarii jednego z dysków pozostałe nadal odczytują i zapisują dane do czasu usunięcia awarii. Opcja ta jest dostępna tylko w urządzeniach My Cloud wyposażonych w 4 wnęki.

6. Sprawdź i wybierz żądaną opcję magazynu, zaznacz pole wyboru **Przełącz na <Tryb Magazyn>**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Zostanie wykonany autotest dysku.
7. Zapoznaj się z ostrzeżeniem w górnej części ekranu.
8. Po zakończeniu testu sprawdź stan woluminów i kliknij **Dalej**.
9. Jeśli zostanie wyświetlony suwak Wolumin, wybierz ilość miejsca, które chcesz przeznaczyć na wybrany tryb RAID.
 - Jeśli nie chcesz wykorzystywać całej pojemności woluminu na system RAID, możesz skonfigurować pozostałe miejsce na wolumin łączony. W tym celu zaznacz pole wyboru **Skonfiguruj pozostałe miejsce na dysku jako wolumin łączony**.
10. Kliknij przycisk **Dalej**, aby kontynuować.
11. Aby automatycznie przywrócić konfigurację RAID po rozpoznaniu dysku, ustaw przełącznik Odbudowywanie automatyczne w położeniu **Włączone**, następnie kliknij **Dalej**.

Uwaga: w przypadku trybów JBOD, łączony i RAID 0 ten ekran nie jest wyświetlany.
12. Aby zaszyfrować wolumin, kliknij ikonę **Zablokowany**, następnie kliknij **Dalej**.
13. Przejrzyj podsumowanie ustawień, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
14. Przeczytaj komunikat ostrzegawczy i kliknij przycisk **Zakończ**. Urządzenie wprowadzi żądane zmiany. Nie wyłączaj urządzenia My Cloud, gdy trwa wdrażanie tych zmian.
15. Po zakończeniu operacji kliknij przycisk **Zakończ**.

Stan dysku

Ekran Stan dysku informuje o kondycji i stanie każdego z dysków zainstalowanych w urządzeniu My Cloud.



Ekran stanu dysku składa się z następujących obszarów:

- **Profil dysków:** Ten obszar zawiera ogólne informacje o stanie wszystkich dysków w twoim urządzeniu.
- **Dyski systemowe:** Identyfikuje wszystkie dyski w urządzeniu, wskazuje stan każdego z nich oraz ilość miejsca na poszczególnych dyskach.

Uwaga: Jeśli dysk nie jest obsługiwany, jego stan to **niekompatybilny**.

Wyświetlanie informacji o dysku twardym

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

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **Stan dysku**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. W obszarze Dyski systemowe wybierz **Dysk <nr dysku>** obok dysku, dla którego chcesz wyświetlić informacje.
3. Przejrzyj informacje o dysku, a następnie kliknij przycisk **Zamknij**. Na ekranie Informacje o dysku twardym są wyświetlane następujące dane:

Dostawca	Producent, który wyprodukował dysk twardy
Model	Numer modelu wybranego dysku
Numer seryjny	Numer seryjny wybranego dysku
Pojemność	Pojemność wybranego dysku
Wersja oprogramowania sprzętowego	Bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego wykorzystywanego przez wybrany dysk

Wyświetlanie danych S.M.A.R.T

S.M.A.R.T (ang. Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) jest systemem służącym do wykrywania i wyświetlania różnych wskaźników niezawodności dysku w celu prognozowania ewentualnych awarii dysku.

Aby wyświetlić dane S.M.A.R.T dotyczące dysków twardych urządzenia My Cloud, wykonaj następujące czynności.

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **Stan dysku**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.

2. W obszarze Dyski systemowe wybierz pozycję **Dane S.M.A.R.T** obok dysku, dla którego chcesz wyświetlić informacje.
3. Zapoznaj się z danymi S.M.A.R.T dysku twardego, następnie kliknij **Zamknij**.

Magazyn danych iSCSI

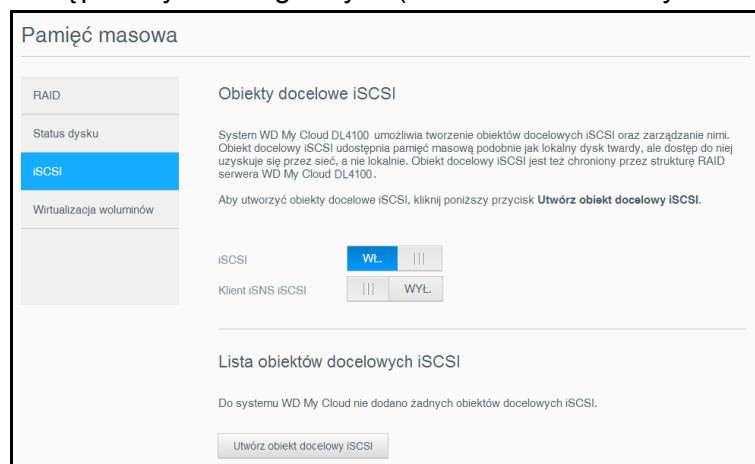
Internet SCSI (iSCSI) to branżowy standard zaprojektowany w celu umożliwienia transmisji poleceń przechowywania bloków SCSI oraz danych za pośrednictwem sieci IP przy użyciu protokołu TCP/IP. Hermetyzowane polecenia i dane iSCSI mogą być przesyłane przez sieć lokalną (LAN) lub sieć rozległą (WAN). Podobnie jak w przypadku tradycyjnego rozwiązania SCSI, magazyn iSCSI wymaga przynajmniej jednego inicjatora znajdującego się w komputerze typu klient i przynajmniej jednego celu znajdującego się na serwerze magazynowania danych.

Gdy zostanie ustanowione połączenie między inicjatorem iSCSI a obiektem docelowym iSCSI, system operacyjny na inicjatorze iSCSI „widzi” pamięć masową jako lokalne urządzenie pamięci masowej, które można standardowo formatować, odczytywać i zapisywać.

Urządzenie My Cloud umożliwia tworzenie obiektów docelowych iSCSI oraz zarządzanie nimi. Obiekt docelowy iSCSI udostępnia pamięć masową podobnie jak lokalny dysk twardy, ale dostęp do niej uzyskuje się przez sieć, a nie lokalnie. Obiekt docelowy iSCSI jest chroniony przez strukturę RAID urządzenia My Cloud.

Role iSCSI

- **Inicjator:** komputer kliencki, który uzyskuje dostęp do urządzeń pamięci masowej przy użyciu poleceń iSCSI za pośrednictwem sieci IP.
- **Obiekt docelowy:** Podłączone do sieci urządzenie magazynujące zapewniające dostęp do dysków logicznych (które można utworzyć w urządzeniu My Cloud)



Tworzenie obiektu docelowego iSCSI

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć cel iSCSI

1. Na stronie Magazyn danych kliknij pozycję **iSCSI**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. W opcji Obiekty docelowe iSCSI ustaw przycisk przełącznika w położeniu **Włączone**, aby włączyć iSCSI.
3. Kliknij przycisk **Utwórz cel iSCSI** na dole ekranu.
4. Na ekranie Utwórz cel iSCSI wprowadź następujące informacje:
 - **Alias:** opisowa nazwa obiektu docelowego.
 - **Utworzono na:** wybierz wolumin, na którym ma się znajdować obiekt docelowy iSCSI.

- **Rozmiar:** rozmiar obiektu docelowego oraz jednostka wielkości (np. GB, TB)
Kliknij przycisk **Dalej**.
 - Jeśli zechcesz przypisać zabezpieczenie do obiektu docelowego, kliknij pozycję **CHAP**.
 - Wpisz istniejącą nazwę użytkownika oraz hasło, a następnie ponownie wprowadź hasło w polu potwierdzenia.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**. Nowy cel iSCSI zostanie utworzony i wyświetlony na liście celów iSCSI.

Włączanie/wyłączanie obiektu docelowego iSCSI

Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć lub wyłączyć cel iSCSI

Włączanie obiektu docelowego iSCSI

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście Cel iSCSI kliknij przycisk **Szczegóły** obok celu, który chcesz włączyć.
3. Kliknij pozycję **Włącz**. Wybrany obiekt docelowy zostanie włączony.

Wyłączanie obiektu docelowego iSCSI

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście Cel iSCSI kliknij przycisk **Szczegóły** obok celu, który chcesz wyłączyć.
3. Kliknij pozycję **Wyłącz**. Wybrany obiekt docelowy zostanie wyłączony.

Modyfikowanie obiektu docelowego iSCSI

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować cel iSCSI

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście Cel iSCSI kliknij przycisk **Szczegóły** obok celu, który chcesz zmodyfikować.
3. Wprowadź stosowne zmiany, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Włączanie klienta iSNS iSCSI

Protokół Internet Storage Name Service (iSNS) umożliwia komunikację między serwerami a klientami iSNS. Klient iSNS to komputer, nazywany także inicjatorem, który wykrywa urządzenia magazynujące (nazywane celami) w sieci Ethernet. Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować klienta iSCSI iSNS.

Uwaga: Protokół iSNS jest głównie używany do nawiązywania połączenia z serwerem Windows.

1. Zaznacz pozycję **iSCSI**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Kliknij przycisk przełącznika, aby włączyć funkcję iSCSI.
3. W polu Klient iSCSI iSNS kliknij przycisk przełącznika.
4. Kliknij przycisk **Konfiguruj**.
5. Wprowadź adres serwera klienta iSNS (zazwyczaj adres IP serwera Windows), następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Usuwanie obiektu docelowego iSCSI

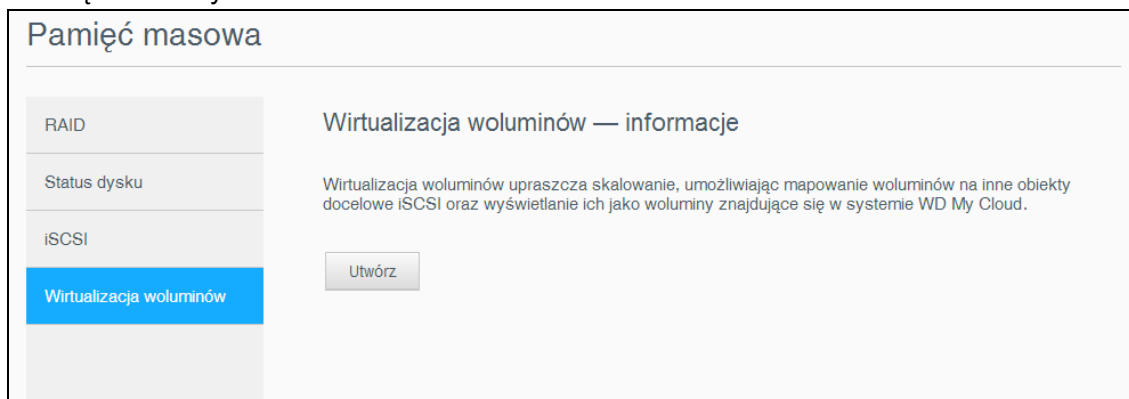
Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć cel iSCSI

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście Cel iSCSI kliknij przycisk **Szczegóły** obok celu, który chcesz usunąć.

3. Upewnij się, że to jest obiekt docelowy, który chcesz usunąć, i kliknij przycisk **Usuń**.
4. Przeczytaj ostrzeżenie i kliknij przycisk **OK**. Wybrany obiekt docelowy zostanie usunięty i skasowany z listy Obiekt docelowy iSCSI.

Wirtualizacja woluminów

Wirtualizacja woluminów ułatwia skalowalność przez mapowanie celów iSCSI na innych sieciowych urządzeniach magazynujących i udostępnianie ich jako woluminów w urządzeniu My Cloud.



Tworzenie woluminu wirtualnego

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć w urządzeniu wolumin wirtualny.

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **Wirtualizacja woluminów**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Kliknij przycisk **Utwórz**.
3. W polu Adres IP urządzenia wprowadź adres IP urządzenia, na którym znajduje się obiekt docelowy iSCSI, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz cel iSCSI z wyświetlonej listy, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Aby włączyć uwierzytelnianie celu, ustaw przełącznik w położeniu **Włączone**, wpisz nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - Uwierzytelnianie jest domyślnie wyłączone. Aby zachować to ustawienie domyślne, sprawdź, czy przełącznik Uwierzytelnianie jest ustawiony w położeniu Wyłączone, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
6. Wybierz z listy jednostkę logiczną i kliknij przycisk **Dalej**.
7. Wprowadź nazwę folderu udostępnionego i kliknij przycisk **Dalej**.
8. Przejrzyj podsumowanie wirtualizacji woluminu, aby sprawdzić ustawienia, i kliknij przycisk **Zastosuj**. Wolumin wirtualny zostanie utworzony.

Łączenie zwirtualizowanego woluminu z obiektem docelowym

Aby nawiązać połączenie ze zwirtualizowanym woluminem na urządzeniu, wykonaj następujące kroki:

1. Na stronie Magazyn danych kliknij pozycję **Wirtualizacja woluminów**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Kliknij pozycję **Szczegóły zadania** obok woluminu wirtualnego, z którym chcesz nawiązać połączenie.
3. Kliknij przycisk **Połącz**. Po nawiązaniu połączenia z obiektem docelowym system automatycznie formatuje jednostkę logiczną LUN, jeśli jeszcze nie zostało to zrobione.

4. Gdy formatowanie woluminu wirtualnego zostanie ukończone, kliknij przycisk **Zamknij**. Stan woluminu zmieni się na Połączono. W urządzeniu My Cloud będzie dostępny nowy wolumin wirtualny.

Modyfikowanie zwirtualizowanego woluminu

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować wolumin wirtualny w urządzeniu.

1. Na stronie Pamięć masowa kliknij pozycję **Wirtualizacja woluminów**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Wybierz wolumin wirtualny, który chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Modyfikuj**.
3. Wprowadź w woluminie konieczne zmiany i kliknij przycisk **Zastosuj**. Po zapisaniu zmodyfikowanych ustawień ponownie zostanie nawiązane połączenie z woluminem wirtualnym.

10

Zarządzanie aplikacjami

Informacje o aplikacjach
Zarządzanie aplikacjami

Informacje o aplikacjach

Aplikacje to niewielkie, samodzielne programy, które rozszerzają istniejące funkcje urządzenia My Cloud lub usługi. Serwer

Urządzenie My Cloud udostępnia różne aplikacje umożliwiające lepsze wykorzystanie jego możliwości.

Uwaga: Firma WD zaleca, aby przed zainstalowaniem aplikacji na urządzeniu dokładnie zapoznać się z jej działaniem.

Uwaga: Pomoc techniczną dla każdej aplikacji świadczy jej dostawca.

Urządzenie My Cloud jest dostarczane z kilkoma fabrycznie zainstalowanymi aplikacjami.

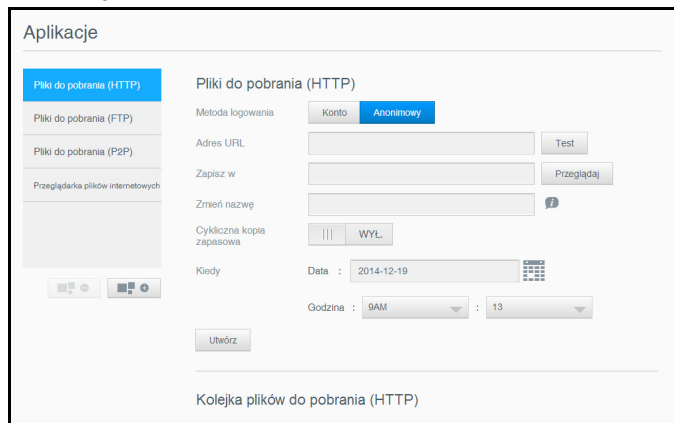
Zarządzanie aplikacjami

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

Uwaga: Nie można usunąć aplikacji zainstalowanych fabrycznie.

Wyświetlanie aplikacji

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Aplikacje**. Zostanie wyświetlony ekran 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 My Cloud.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Aplikacje**. Zostanie wyświetlony ekran Aplikacje.
2. Kliknij ikonę **Dodaj aplikację** w lewym dolnym rogu ekranu. Przy pierwszym dodaniu aplikacji wyświetlany jest ekran Warunki usługi. Przeczytaj i zaakceptuj umowę.
3. Jeśli chcesz wyświetlić szczegółowe informacje o jednej z aplikacji, kliknij przycisk **Szczegóły**. Zamknij ekran Szczegóły.

4. Zaznacz pola wyboru obok aplikacji, które chcesz dodać do urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Instaluj**. Wybrane aplikacje zostaną dodane do urządzenia.

Dodawanie aplikacji ręcznie

Jeśli chcesz dodać aplikację, która nie jest wyświetlana na ekranie Dodaj aplikację, możesz wykonać następującą procedurę, aby dodać tę aplikację ręcznie do urządzenia My Cloud.

Uwaga: Firma WD zaleca, aby przed zainstalowaniem aplikacji na urządzeniu dokładnie zapoznać się z jej działaniem.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Aplikacje**. Zostanie wyświetlony ekran Aplikacje.
2. Kliknij ikonę **Dodaj aplikację** w lewym dolnym rogu ekranu.
3. Kliknij łącze **Aby zainstalować aplikację ręcznie, kliknij tutaj**.
4. Znajdź aplikację, którą chcesz zainstalować na urządzeniu.
5. Wybierz aplikację, którą chcesz zainstalować, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**. Wybrana aplikacja zostanie zainstalowana i dodana na urządzeniu.

Usuwanie aplikacji

Aby usunąć aplikację z urządzenia My Cloud, wykonaj poniższe czynności.:

Uwaga: nie można usuwać wstępnie zainstalowanych aplikacji.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Aplikacje**. Zostanie wyświetlony ekran Aplikacje.
2. Na liście aplikacji w lewym okienku zaznacz aplikację, którą chcesz usunąć z urządzenia.
3. W lewym dolnym rogu ekranu kliknij ikonę **Usuń aplikację**.
4. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego kliknij przycisk **OK**. Aplikacja zostanie usunięta z urządzenia i nie będzie wyświetlana na liście konta użytkownika.

Aktualizowanie aplikacji

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

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Aplikacje**. Zostanie wyświetlony ekran Aplikacje.
2. Jeśli dla jednej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna aktualizacja, w prawym górnym rogu ekranu Aplikacje jest wyświetlane łącze Dostępne aktualizacje.
3. Kliknij łącze **Dostępne aktualizacje**. Zostanie wyświetlony ekran Dostępne aktualizacje.
4. Wybierz z listy aplikację, którą chcesz zaktualizować, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj**.
 - Jeśli chcesz przeczytać szczegółowe informacje o aktualizacji, kliknij przycisk **Szczegóły**.
 - Kliknij przycisk **Wstecz**, aby powrócić do ekranu Aktualizacja.

Odtwarzanie i strumieniowe przesyłanie wideo, zdjęć i muzyki

[Serwery multimediiów](#)

[Przechowywanie multimediiów](#)

[Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes](#)

[Dostęp do urządzenia My Cloud za pomocą odtwarzaczy multimediiów](#)

[Dostęp do urządzenia My Cloud za pomocą programu iTunes](#)

Serwery multimediiów

Urządzenie My Cloud może służyć jako domowe centrum multimediiów. 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 multimediiów. Domyślnie serwer multimediiów DLNA jest wyłączony. Po włączeniu go na stronie Ustawienia > Serwer multimediiów zostanie automatycznie włączone udostępnianie multimediiów w udziale Publiczny. Udostępnianie multimediiów pozostanie wyłączone dla wszystkich innych udziałów.

Jeśli nie chcesz, aby serwer DLNA wyszukiwał określone pliki, umieść je w udziale prywatnym, w którym udostępnianie multimediiów zostało wyłączone. (patrz rozdział „Modyfikowanie ustawień udziału” na stronie 38).

Ogólne informacje o serwerze multimediiów

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

Serwer multimediiów wyszukuje wszystkie pliki multimedialne zapisane w udziale publicznym urządzenia My Cloud podłączonego do sieci domowej. Po włączeniu udostępniania multimediiów w urządzeniu (zobacz „Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes” na stronie 66) wystarczy umieścić pliki multimedialne w udziale Publiczny w urządzeniu My Cloud, by móc odtwarzać je strumieniowo w domowym centrum rozrywki, w konsolach do gier (np. Xbox 360® lub PlayStation® 3), w odtwarzaczu multimediiów WD TV Live® lub w innych odtwarzaczach multimediiów zgodnych ze standardem DLNA® 1.5) oraz w 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 My Cloud, 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 My Cloud do komputerów Windows lub Mac z programem iTunes.

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

Obsługiwane typy multimedialnych

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

 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	

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 pewnych typów plików. Informacje na temat obsługiwanych formatów można znaleźć w instrukcji obsługi danego odtwarzacza.

Przechowywanie multimediów

W urządzeniu My Cloud można przechowywać pliki multimedialne i uzyskiwać do nich dostęp za pomocą udziałów sieciowych.

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

- **Udostępniona muzyka**— do przechowywania plików muzycznych, które mają być udostępnione innym użytkownikom.
- **Udostępnione obrazy**— do przechowywania obrazów, które mają być udostępnione innym użytkownikom
- **Udostępnione pliki wideo**— do przechowywania plików wideo, które mają być udostępnione innym użytkownikom

Uwaga: Foldery Udostępniona muzyka i Udostępnione obrazy w udziale Publiczny zawierają dodatkowe podfoldery: „dublowane” i „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.

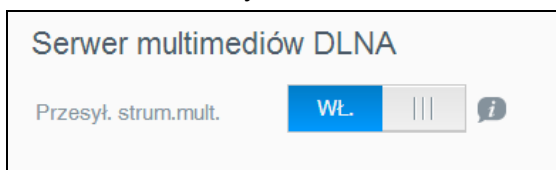
W folderze „mirrored” można natomiast zagregować zawartość wszystkich urządzeń NAS w sieci obsługujących standard DLNA. W tym celu należy przejść do strony konfiguracji serwera Twonky (NAS_IP:9000). Funkcje przesyłania i dublowania są przeznaczone dla zaawansowanych użytkowników i nie są objęte pomocą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

Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes

Na stronie Multimedia na ekranie 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 **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Multimedia** w lewym okienku.

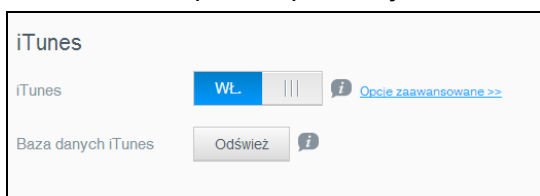


2. W obszarze Serwer multimediiów DLNA ustaw przełącznik Przesył. strum. mult. w położeniu **Włączone**.

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 stronie 38).

Włączanie serwera iTunes

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



2. W obszarze iTunes, w polu iTunes ustaw przełącznik w położeniu **Włączone**, aby włączyć lub wyłączyć serwer iTunes (jeśli jest wyłączony).

Uwaga: Serwer iTunes jest domyślnie włączony. Aby go wyłączyć, ustaw przełącznik w położeniu **Wyłączone**.

3. Kliknij **Opcje zaawansowane**, aby wyświetlić dodatkowe opcje dla serwera iTunes.

Uwaga: Jeśli serwer iTunes jest wyłączony, to pole nie jest wyświetlane.

- Aby ustawić hasło umożliwiające serwerowi iTunes dostęp do urządzenia WD My Cloud, w polu Hasło:
 - Ustaw przełącznik w położeniu **ON**.
 - Wprowadź hasło.
- 4. W polu Odświeżanie automatyczne wybierz z menu rozwijanego częstotliwość, z jaką serwer iTunes ma odświeżać listę plików multimedialnych.
- 5. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać ustawienia.

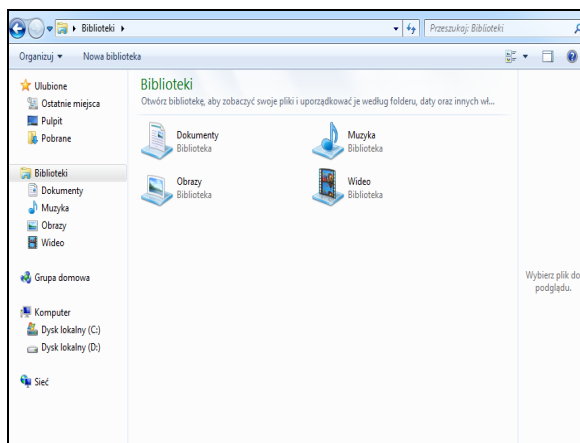
Odświeżanie katalogu serwera iTunes

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

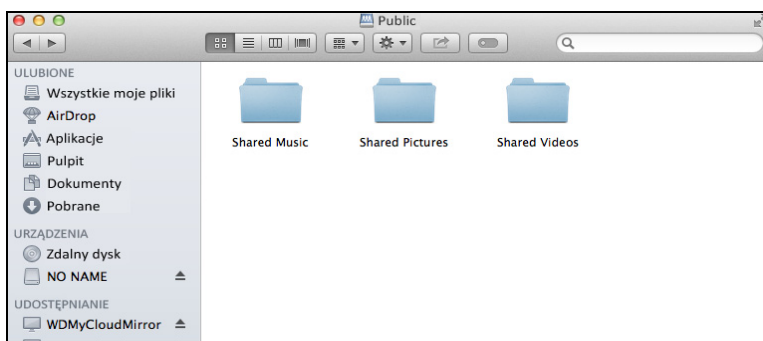
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Multimedia** w panelu po lewej stronie.
2. W polu Baza danych iTunes kliknij przycisk **Odśwież**.

Dodawanie multimediiów do folderów

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



Eksplorator Windows



Mac Finder

2. Przejdź do folderu Udostępniona muzyka w urządzeniu My Cloud, następnie skopiuj pliki muzyczne do folderu Udostępniona muzyka.
3. Wykonaj tę samą procedurę, aby skopiować pliki wideo i zdjęcia odpowiednio do folderów Udostępnione obrazy i Udostępniona muzyka.

Dostęp do urządzenia My Cloud za pomocą odtwarzaczy multimediiów

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

- Odtwarzacze multimediiów WD TV®Live
 - Windows Media Player
 - Xbox 360
 - Playstation 3
 - Inne odtwarzacze multimediiów:
 - Odtwarzacze BluRay
 - Telewizory podłączone do sieci
 - Elektroniczne ramki do zdjęć
 - Sieciowe odtwarzacze muzyczne
 - Urządzenia DLNA
- Uwaga:** Informacje o korzystaniu z odtwarzaczy multimediiów i ich aktualizowaniu są dostępne na stronach internetowych ich producentów.

Odtwarzacze multimediiów WD

Podłączenie odtwarzacza multimediiów WD lub WD TV do sieci domowej umożliwia korzystanie z multimediiów przechowywanych na dyskach sieciowych, takich jak urządzenie My Cloud. Szczegółowe informacje o korzystaniu z odtwarzacza multimediiów WD do odtwarzania plików zapisanych w urządzeniu zawiera artykuł nr 9769 w Bazie wiedzy. Informacje te można także znaleźć w Podręczniku użytkownika odtwarzacza multimediiów WD.

Inne odtwarzacze multimediiów

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 My Cloud jest podłączone do źródła zasilania i do domowej sieci lokalnej.
2. Zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną z odtwarzaczem multimediiów wykonaj ewentualną konfigurację wstępną lub zainstaluj wymagane sterowniki.
3. Za pomocą funkcji nawigacji w odtwarzaczu wyszukaj w sieci urządzenie My Cloud.
4. W zależności od producenta odtwarzacza może być konieczne otwarcie ekranu Ustawienia/Konfiguracja sieci w interfejsie użytkownika, aby nawiązać połączenie między odtwarzaczem a urządzeniem My Cloud. Szczegółowe instrukcje znajdziesz w instrukcji obsługi odtwarzacza.

Urządzenia DLNA

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

Dostęp do urządzenia My Cloud za pomocą programu iTunes

Przy użyciu serwera iTunes każdy użytkownik połączony z urządzeniem My Cloud 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 My Cloud do komputerów z systemem operacyjnym Windows lub do komputerów Mac, na których jest uruchomiony program iTunes. Aby zapoznać się z listą obsługiwanych typów multimediiów, „Obsługiwane typy multimediiów” na stronie 65.

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 multimediiów, w tym domyślnie udział Publiczny.

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

Strumieniowe przesyłanie multimedialnych za pomocą programu iTunes

Serwer iTunes jest domyślnie włączony w interfejsie administracyjnym. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji serwera iTunes, zobacz „Włączanie serwera iTunes” na stronie 67.

1. Uruchom program iTunes na komputerze.
2. Kliknij pozycję **WDMycCloud<model#>** w sekcji 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.

12

Konfiguracja ustawień

- Ogólne
- Sieć
- Multimedia
- Narzędzia
- Powiadomienia
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Opcja Ustawienia na pasku nawigacyjnym umożliwia administratorowi wyświetlanie i dostosowywanie ustawień systemowych urządzenia My Cloud, ustawień sieci, multimediiów, narzędzi, powiadomień oraz aktualizację oprogramowania układowego. W tym rozdziale przedstawiono szczegółowe instrukcje konfigurowania ustawień urządzenia urządzeniu My Cloud.

Ogólne

Na karcie Ogólne można wykonywać następujące zadania:

- Wyświetlanie i modyfikowanie nazwy i opisu urządzenia
- Wybór 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
- Opróżnianie kosza
- Włączanie innych usług w urządzeniu

OSTRZEŻENIE Zmiana nazwy urządzenia My Cloud wymusza ponowne mapowanie udostępnionych zasobów przez wszystkie komputery w sieci i spowoduje problemy z wszystkimi trwającymi zadaniami tworzenia kopii zapasowych (np. Time Machine). Nazwę urządzenia należy zmieniać tylko w razie konieczności.

Otwieranie ekranu Ogólne

Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Ustawienia**. Wyświetlona zostanie strona Ogólne.

Ustawienia

- Ogólne**
- Sieć
- Multimedia
- Narzędzia
- Powiadomienia
- Aktualizacja opr. ukl.

Profil urządzenia

Nazwa urządzenia: MyCloudPR2100

Opis: My Cloud Pro Series 2-Bay NA

Numer seryjny: WNAP28370107

Język i zegar

Język: Polski

Strefa czasowa: (GMT+08:00) Czas pacyficzny (USA i K...)

Usługa NTP: WYŁ.

Data i godzina: 2016 czerwiec 20 02:14:57 [Konfiguruj >](#)

Format godziny: 12

Format daty: YYYY-MM-DD

Dostęp do chmury

Usługa chmury: WŁ.

Status połączenia: Połączono (nawiązano połączenie pośrednie)

Dostępność zawartości urządzeń USB: WŁ.

Dostęp do chmury — panel kontrolny: WŁ.

Oszczędzanie energii

Uśpienie dysku: WŁ.

Odzyskiwanie zasilania: WŁ.

Harmonogram zarządzania energią: WYŁ.

Upłynął limit czasu dostępu internetowego: 5 min

Mac — kopie zapasowe

Time Machine: WŁ.

Profil urządzenia

Profil urządzenia	
Nazwa urządzenia	MyCloudPR2100
Opis	My Cloud Pro Series 2-Bay NAS
Numer seryjny	WJBM35L20013

1. W sekcji Profil urządzenia na stronie Ogólne można przeglądać i modyfikować następujące ustawienia:

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 znaków specjalnych (@, #, \$ itd.).
Opis	Domyślny opis urządzenia ma postać MyCloud<nr modelu>. W razie potrzeby można wprowadzić inny opis urządzenia. Nazwa urządzenia może składać się maksymalnie z 32 znaków i nie może zawierać znaków specjalnych (@, #, \$ itd.).
Numer seryjny	Wyświetla numer seryjny urządzenia przypisany przez firmę WD. Tego pola nie można modyfikować.

2. Po wprowadzeniu zmian ustawień kliknij przycisk **Zastosuj**. Przycisk ten pojawia się dopiero po zmianie ustawień w polach.

Uwaga: Przyciski **Zastosuj**, **Zapisz** i **Anuluj** pojawiają się w interfejsie administracyjnym urządzenia My Cloud tylko wtedy, gdy ustawienia zostały zmodyfikowane.

Język i zegar

W tej sekcji na stronie Ogólne można zmienić język interfejsu urządzenia My Cloud oraz ustawić datę i godzinę. Data i godzina są domyślnie synchronizowane 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.

Język i zegar	
Język	Polski
Strefa czasowa	(GMT-08:00) Czas pacyficzny (USA i K...)
Usługa NTP	<input checked="" type="checkbox"/> WŁ. <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> ?
Serwer podstawowy	time.windows.com Konfiguruj>>
Data i godzina	2014 grudzień 19 09:16:32
Format godziny	12
Format daty	YYYY-MM-DD

1. W sekcji Język i zegar można przeglądać i modyfikować następujące ustawienia:

Język	Z listy rozwijanej wybierz język, w którym mają być wyświetlane strony interfejsu urządzenia My Cloud. Językiem domyślnym jest angielski.
-------	---

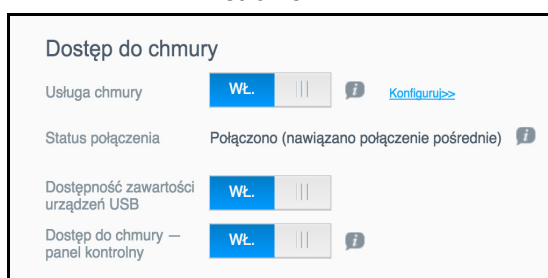
Strefa czasowa	Z listy rozwijanej wybierz strefę czasową, w której jest użytkowane urządzenie.
Usługa NTP	Umożliwia włączanie i wyłączanie protokołu synchronizacji czasu sieciowego (NTP), która automatycznie synchronizuje datę i godzinę urządzenia.
Serwer podstawowy	Umożliwia określenia głównego serwera usługi NTP. <ul style="list-style-type: none"> • Aby zmienić główny serwer usługi NTP, kliknij przycisk Konfiguruj. • Kliknij przycisk Dodaj własny serwer NTP, a następnie wpisz adres URL nowego serwera głównego. • Kliknij przycisk Zapisz.
Data i godzina	Wyświetla datę i godzinę urządzenia. Data i godzina są domyślnie synchronizowane z serwerem NTP.
Format godziny	Z listy rozwijanej wybierz opcję zegar 12-godzinny lub zegar 24-godzinny .
Format daty	Z listy rozwijanej wybierz format daty, w którym ma być wyświetlana data w urządzeniu.

- Po wprowadzeniu każdej zmiany kliknij przycisk **Zapisz**.

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 My Cloud.

Uwaga: Ta opcja umożliwia włączenie/wyłączenie dostępu do chmury dla całego urządzenia My Cloud. Aby uzyskać więcej informacji o włączaniu dostępu dla poszczególnych użytkowników, zobacz „Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika” na stronie 41.



- Przewiń ekran Ogólne do obszaru Dostęp do chmury.
- W polu Usługa chmury ustaw przycisk przełącznika w położeniu **Włączone**. W polu Stan połączenia pojawi się wskazanie Połączono (<bieżący status połączenia dostępu do chmury>).
- Kliknij przycisk **Konfiguruj**, aby zmienić typ połączenia, przy użyciu którego będzie możliwy dostęp do chmury.

Na ekranie Opcje połączenia dostępu do chmury są dostępne trzy opcje:

- **Automatycznie:** używa protokołu UPnP (Universal Plug and Play) do otwarcia portów na routerze. Jeśli próba otwarcia portu powiedzie się, ustanawiane jest bezpośrednie połączenie między urządzeniem a aplikacją.
- **Konfiguracja ręczna:** Ustanawia połączenie przez dwa wybrane porty. Jeśli któryś z tych portów jest niedostępny, nawiązywane jest połączenie pośrednie.

Opcja wymaga ręcznej konfiguracji routera. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z wytycznymi producenta routera.

- **Windows XP:** Nawiązuje połączenie przez porty 80 i 443. Jeśli te porty są niedostępne, nawiązywane jest połączenie pośrednie. Opcja jest wymagana w przypadku systemu Windows XP.

Uwaga: Domyślnie urządzenie My Cloud automatycznie ustanawia bezpośrednie połączenie między urządzeniami przenośnymi i routerem.

4. W polu Baza dan. zaw. kliknij opcję **Odbuduj**, aby odbudować bazę danych My Cloud.

Uwaga: operację należy wykonywać tylko w przypadku podejrzenia uszkodzenia bazy danych.

5. Kliknij przycisk **Zastosuj**. Pole Status połączenia wskazuje, że urządzenie jest połączone.

Dostępność zawartości urządzeń USB

Ta opcja umożliwia włączanie dostępu urządzenia My Cloud do zawartości urządzenia USB.

- W polu Dostępność zawartości urządzeń USB ustaw przełącznik w położeniu **Włączone**.

Dostęp do chmury — panel kontrolny

Ta opcja umożliwia włączanie dostępu zdalnego do interfejsu administracyjnego.

1. W polu Zdalny dostęp do interfejsu administracyjnego kliknij przycisk przełącznika, aby umożliwić zdalny dostęp do interfejsu administracyjnego.

Uwaga: Włączenie tej opcji umożliwia zdalne administrowanie urządzeniem.

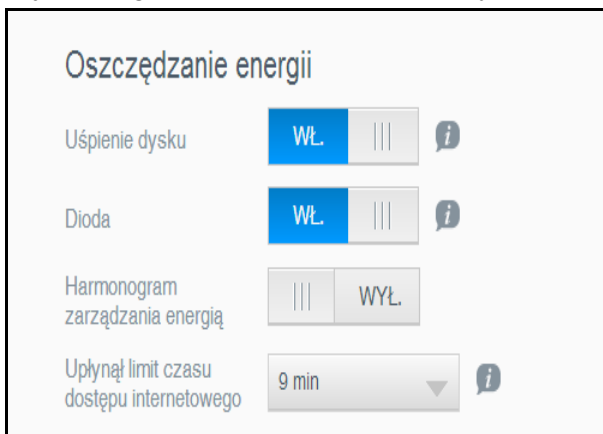
2. Przejrzyj informacje na tym ekranie, wprowadź hasło konta administratora i potwierdź je, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

- Jeśli do konta administratora jest już przypisane hasło, przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie Zdalny dostęp do interfejsu administracyjnego i kliknij przycisk **OK**.

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

Oszczędzanie energii

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



Przejrzyj lub zmodyfikuj następujące ustawienia:

Uśpienie dysku	<p>Włączenie tego trybu umożliwia przełączanie (po pewnym okresie bezczynności) dysków twardej w tryb gotowości w celu oszczędzania energii. Domyślnie dyski są usypiane po około 10 minutach nieaktywności.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aby włączyć lub wyłączyć opcję usypiania dysków, kliknij przycisk przełącznika.
Dioda	<p>Włączenie tego trybu umożliwia przełączanie (po pewnym okresie) wyświetlacza LCD w tryb gotowości w celu oszczędzania energii. Domyślnie wyświetlacz LCD jest przełączany w tryb gotowości po upływie 10 minut.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz LCD, kliknij przycisk przełącznika. <p>Ta opcja jest dostępna jedynie w 4-kieszeniowych urządzeniach My Cloud.</p>
Przywracanie zasilania	<p>Powoduje automatyczne ponowne uruchamianie urządzenia po niespodziewanym wyłączeniu wskutek awarii zasilania. Opcja Przywracanie zasilania jest domyślnie włączona.</p> <p><i>Uwaga:</i> Jeśli ta opcja jest wyłączona, urządzenie nie włącza się automatycznie po nieoczekiwanym wyłączeniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aby włączyć lub wyłączyć opcję przywracania zasilania, kliknij przycisk przełącznika.
Harmonogram zarządzania energią	<p>Opcja Harmonogram zarządzania energią umożliwia określenie, kiedy urządzenie My Cloud ma być automatycznie wyłączone.</p> <ol style="list-style-type: none"> Aby włączyć lub wyłączyć harmonogram zasilania, kliknij przycisk przełącznika. Kliknij opcję Konfiguruj, aby dostosować harmonogram zasilania. Kliknij dzień tygodnia i godzinę lub godziny, aby zaplanować wyłączenie urządzenia. Kliknij przycisk Zapisz.

Upłynął limit czasu dostępu internetowego	<p>Umożliwia automatyczne wylogowanie użytkownika z systemu po upływie określonego czasu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Listę rozwijaną Limit czasu dostępu internetowego przewiń w dół, aby wybrać ilość czasu. Ustawienia systemu zostaną zaktualizowane automatycznie.
---	---

Kopie zapasowe Mac

Ta sekcja na ekranie Ogólne umożliwia włączanie i wyłączenie 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 Kopie zapasowe komputerów Mac ustaw przycisk przełącznika w położeniu **Włączone**, aby włączyć kopie zapasowe Mac, jeśli ta opcja jest wyłączona.
2. Kliknij łącze **Konfiguruj**, aby wyświetlić okno dialogowe Ustawienia programu Time Machine.
3. Z listy rozwijanej **Wybierz udział** wybierz udział, w którym chcesz zapisywać kopie zapasowe komputerów Mac.
4. W polu Maksymalna wielkość przesuwaj suwak, aby określić maksymalną ilość miejsca, jaką chcesz przeznaczyć na przechowywanie kopii zapasowych.

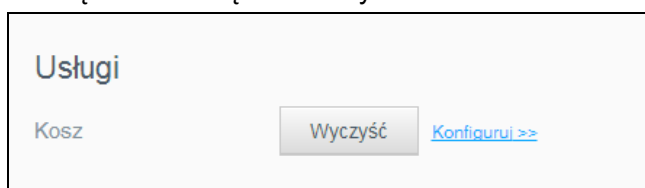
Uwaga: Zwiększenie maksymalnej wartości kopii zapasowej po utworzeniu początkowej kopii zapasowej nie ma wpływu na już istniejące kopie zapasowe. Firma WD zaleca pozostawienie maksymalnej dopuszczalnej wartości tego ustawienia dla początkowej kopii zapasowej. Po utworzeniu pierwszej kopii zapasowej można zmienić ustawienie rozmiaru kopii zapasowej, przeciągając suwak Maksymalny rozmiar.

5. Kliknij przycisk **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 udziałów powoduje utworzenie nowego pliku kopii zapasowej, w którym nie będzie poprzednio zapisanych informacji.

Usługi

Ta sekcja na ekranie Ogólne umożliwia włączanie i wyłączenie usług dostępnych w urządzeniu My Cloud.



Opróżnianie kosza

Wykonaj następującą procedurę, aby opróżnić kosz urządzenia.

Czyść Kosz automatycznie:

1. W obszarze Usługi > Kosz kliknij opcję **Konfiguruj**.
2. W polu Czyść kosz automatycznie ustaw przycisk przełącznika w położeniu Włączone, aby włączyć funkcję czyszczenia automatycznego.
3. W polu Czas przechowywania plików wprowadź liczbę dni, przez które dane mają być przechowywane, zanim zostaną usunięte.
4. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Opróżnij Kosz ręcznie:

1. Aby ręcznie opróżnić Kosz w urządzeniu, kliknij przycisk **Wyczyść**.
2. Kliknij **OK**, aby potwierdzić usunięcie.

Sieć

Na ekranie **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.

Ustawienia

<ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Ogólne <li style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Sieć <li style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Multimedia <li style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Narzędzia <li style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Polecenia <li style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Aktualizacja opr. ukł. 	<h4>Profil sieci</h4> <p>Status Dostęp do Internetu <input type="checkbox"/></p> <p>Adres MAC: 00:14:EE:00:12:48</p> <p>IPv4 Adres IP: 192.168.100.145</p> <p>IPv4 Serwer DNS: 192.168.100.1</p> <p>IPv6 Adres IP: -</p> <p>IPv6 Serwer DNS: -</p> <hr/> <h4>Usługa sieciowa</h4> <p>IPv4 Tryb sieci: Statyczny DHCP <input type="checkbox"/></p> <p>IPv6 Tryb sieci: Automatycznie DHCP Statyczny Wył. <input type="checkbox"/></p> <p>Agregacja łącz: Aktywne kopie zapasowe <input type="checkbox"/></p> <p>Szybkość łącz: Automatycznie <input type="checkbox"/></p> <p>Renka jamo: WYŁ (1500) <input type="checkbox"/></p> <p>Dostęp FTP: WŁ <input type="checkbox"/> Konfiguruj ></p> <p>Usługa AFP: WŁ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Usługa NFS: WŁ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Usługa WebDAV: WŁ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>SNMP: Wszystkie v2c v3 Wył. <input type="checkbox"/></p> <p>SSH: WŁ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Konfiguruj ></p> <p>Dynamiczny DNS: <input type="checkbox"/> WYŁ <input type="checkbox"/></p> <hr/> <h4>Sieciowe urządzenie UPS</h4> <p>Podłączony: <input type="checkbox"/> WYŁ <input type="checkbox"/></p> <hr/> <h4>Usługi systemu Windows</h4> <p>Grupa robocza: WORKGROUP <input type="checkbox"/></p> <p>Lokalna przebieżka główna: <input type="checkbox"/> WYŁ <input type="checkbox"/></p> <p>Maks. protokół SMB: SMB 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Agregacja udziałów: WŁ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Konfiguruj ></p> <p>Active Directory: <input type="checkbox"/> WYŁ <input type="checkbox"/></p> <p>LLTD: WŁ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <hr/> <h4>Serwer zdalny</h4> <p>Serwer zdalny: WŁ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Konfiguruj ></p> <hr/> <h4>Przekierowanie portów</h4> <p>Do urządzenia WD My Cloud F102100 nie dodano usług przekierowania portów.</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Dodaj"/> Więcej informacji</p>
---	---

Profil sieci

W sekcji Profil sieci na ekranie Sieć są wyświetlane informacje o urządzeniu My Cloud.

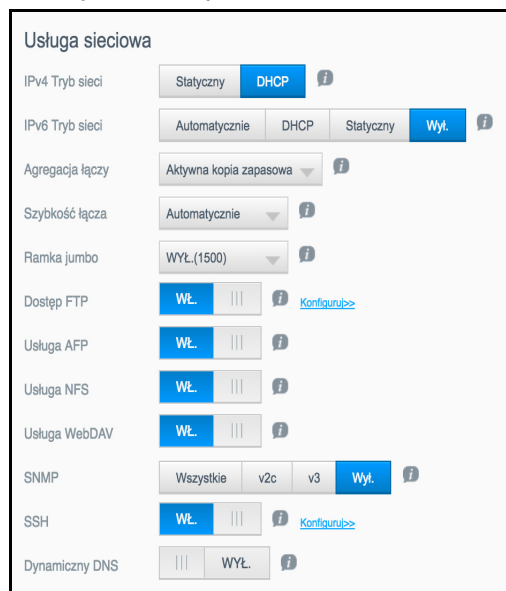


Sekcja Profil sieci zawiera następujące informacje:

Status	Bieżący status łączności z Internetem
Adres MAC	Adres MAC (Media Access Control) urządzenia
Adres IPv4	Adres IP (wersja 4) urządzenia
Adres IPv4 serwera DNS	Adres IP (wersja 4) serwera DNS na tym urządzeniu
Adres IPv6 DNS	Adres IP (wersja 6) urządzenia
Adres IPv6 serwera DNS	Adres IP (wersja 6) serwera DNS na tym urządzeniu

Usługi sieciowe

W sekcji Usługi sieciowe na ekranie Sieć można włączać i wyłączać usługi dostępne w urządzeniu My Cloud.



Można przeglądać i modyfikować następujące opcje:

Tryb sieci IPv4	<p>Domyślnie używany jest tryb DHCP. Oznacza to, że urządzenie My Cloud automatycznie otrzymuje adres IP i inne ustawienia z sieci.</p> <ol style="list-style-type: none"> Wybierz metodę przypisywania unikatowego adresu IPv4 urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> Statyczny: statyczny adres IP umożliwia korzystanie z tego samego adresu IP przy każdym połączeniu. Zostanie wyświetlony monit o podanie adresu IP, maski podsieci, adresu IP bramy i adresu serwera DNS. Jeśli nie dysponujesz tymi informacjami, możesz je znaleźć w ustawieniach konfiguracji routera. DHCP: klient DHCP umożliwia urządzeniu My Cloud pobieranie adresu IP i powiązanych ustawień automatycznie z lokalnego serwera DHCP. <p><i>Uwaga:</i> Podczas konfiguracji ustawień Statyczny lub DHCP należy zapisać maskę podsieci, adres IP bramki oraz serwera DNS w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Informacje te nie będą wyświetlane po ich wprowadzeniu do serwera My Cloud.</p> Zakończ kreatora konfiguracji sieci LAN, aby skonfigurować tryb sieci.
Tryb sieci IPv6	<p>IPv6 jest nową wersją standardu IP określającą format pakietów i sposób ich adresowania w różnych sieciach IP. Domyślnie opcja ta ustawiona jest na Wyłączoną.</p> <p>Wybierz metodę przypisywania adresu IPv6 urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatycznie DHCP Statyczny Wył. <p>Po wybraniu wypełnij następujące pola na powiązonym ekranie, a następnie kliknij przycisk Zastosuj:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adres IP Długość prefiksu Brama domyślna Serwer DNS 1 Serwer DNS 2 <p>Podczas konfiguracji Statycznego lub DHCP zapisz maskę Podsieci, adres Bramki IP oraz serwera DNS w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Informacje te nie będą wyświetlane po ich wprowadzeniu do serwera My Cloud.</p>
Agregacja łącz	<p>Funkcja ta, nazywana też łączeniem, oznacza używanie dwóch kart LAN zainstalowanych w urządzeniu NAS i dwóch kabli podłączonych jednocześnie do routera. Takie rozwiązanie poprawia wydajność i niezawodność urządzenia.</p> <p>Z menu rozwijanego wybierz typ agregacji, którego chcesz używać, lub wybierz Wyłączony, aby anulować agregację łącz. Kliknij przycisk Zastosuj, aby zapisać wybór.</p>
Szybkość łącza	<p>Wybierz szybkość łącza z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk Zastosuj. Dostępne są następujące opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatycznie 100 1000

Ramka jumbo	<p>Ramki „jumbo” to duże ramki IP, które pozwalają zwiększyć wydajność przesyłania danych w obsługiwanych sieciach. Wybierz opcję ramek jumbo z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk Zastosuj.</p> <p><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.</p>
Dostęp przez FTP	<p>Protokół transmisji plików (FTP) umożliwia przesyłanie danych z jednego komputera do drugiego przez sieć. Aby włączyć dostęp FTP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw przełącznik w położeniu ON. 2. Sprawdź ustawienia Informacje o udziałach i kliknij przycisk OK. 3. Kliknij przycisk Konfiguruj. 4. Na ekranie Ustawienia FTP wprowadź następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba użytkowników: z listy rozwijanej wybierz maksymalną liczbę użytkowników, którzy mogą jednocześnie korzystać z serwera FTP. • Czas bezczynności: wprowadź czas bezczynności w minutach, po którym serwer FTP ma rozłączyć połączenie (limit czasu). • Port: wprowadź port używany przez funkcję Dostęp FTP. • Kontrola przepływu: wybierz opcję Bez ograniczeń lub Dostosuj. Po wybraniu opcji Dostosuj wprowadź wartość ustawienia Kontrola przepływu. 5. Kliknij przycisk Dalej. 6. W polu Tryb pasywny wybierz opcję Domyślnie lub Dostosuj. Po wybraniu opcji Dostosuj wprowadź wartości ustawienia Tryb pasywny. 7. Zaznacz pole wyboru, jeśli chcesz używać zewnętrznego adresu IP w trybie PASV (pasywny): <ul style="list-style-type: none"> • Kliknij przycisk Pobierz adres IP, aby wprowadzić zewnętrzny adres IP. • Kliknij przycisk Dalej. 8. Wprowadź następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> • Język klienta: z listy rozwijanej wybierz język klienta. • TLS: zaznacz pole wyboru Transport Layer Security (TLS) obok połączeń Domyślnie włączony TLS lub Jawnie włączany TLS w razie potrzeby. • FXP: Aby włączyć protokół wymiany plików File eXchange Protocol (FXP), ustaw przełącznik w położeniu Włączone. 9. Kliknij przycisk Dalej. 10. Wprowadź adresy IP, którym chcesz uniemożliwić dostęp do FTP. Następnie z listy rozwijanej wybierz pozycję Na stałe lub Tymczasowo. Kliknij przycisk Zastosuj, aby zapisać wpisy. 11. Kliknij pozycję Zakończ.

Usługa AFP	<p>Usługa Apple File Protocol (AFP) jest domyślnie włączana, jeśli skonfigurowano tworzenie kopii zapasowych w programie Time Machine.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aby włączyć lub wyłączyć usługę AFP, kliknij przycisk przełącznika. <p>OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB podczas przesyłania danych za pomocą protokołu NFS lub AFP spowoduje przerwanie transferu danych.</p>
Usługa NFS	<p>Sieciowy system plików. Zaznacz tę opcję, aby włączyć usługę NFS dla twojej sieci, która zapewnia użytkownikowi dostęp do plików przez sieć.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aby włączyć lub wyłączyć usługę NFS, kliknij przycisk przełącznika. <p>OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB w trakcie transferu pliku spowoduje zakłócenie procesu transferu pliku.</p>
Usługa WebDAV	<p>Zaznacz tę opcję, aby włączyć w sieci usługę Web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), aby umożliwić dostęp za pośrednictwem sieci Web do zawartości w ramach tej samej sieci.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aby włączyć lub wyłączyć usługę WebDAV, kliknij przycisk przełącznika. <p><i>Uwaga:</i> Aby nawiązać połączenie z usługą WebDAV, należy użyć następującego adresu IP: <code>http://<server ip address>:8080/Public</code></p>

Protokół SNMP	<p>Usługa Simple Network Management Protocol (SNMP) umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieci IP. Wybierz poniżej wszystkie wersje lub określoną wersję SNMP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij opcję Wszystkie, aby włączyć wersje v2c i v3 SNMP. <ul style="list-style-type: none"> • Lokalizacja: • Informacje kontaktowe • Powiadomienia: Kliknij przełącznik, aby ustawić Powiadomienia jako Włączone, i wprowadź Adres IP powiadomienia. • Zarządzanie użytkownikami (SNMPv3): Kliknij przycisk Użytkownicy, następnie Dodaj użytkownika. Wprowadź nazwę użytkownika Wybierz opcję Poziom bezpieczeństwa z rozwijanego menu, aby ustawić poziomy uwierzytelniania i szyfrowania. Kliknij rozwijane menu Widok, aby udostępnić zapytania na poziomie systemu i sieci, lub wybierz Wszystko, aby udostępnić zapytania dotyczące wszystkich urządzeń. • Kliknij przycisk Zastosuj. 2. Kliknij opcję v2c. <ul style="list-style-type: none"> • Lokalizacja • Informacje kontaktowe • Powiadomienia: Kliknij przełącznik, aby ustawić Powiadomienia jako Włączone, i wprowadź Adres IP powiadomienia. • Kliknij przycisk Zastosuj. 3. Kliknij opcję v3. <ul style="list-style-type: none"> • Lokalizacja • Informacje kontaktowe • Powiadomienia: Kliknij przełącznik, aby ustawić Powiadomienia jako Włączone, i wprowadź Adres IP powiadomienia. • Aby dodać użytkowników, kliknij przycisk Użytkownicy, następnie Dodaj użytkownika. Wprowadź nazwę użytkownika Wybierz opcję Poziom bezpieczeństwa z rozwijanego menu, aby ustawić poziomy uwierzytelniania i szyfrowania. Kliknij rozwijane menu Widok, aby udostępnić zapytania na poziomie systemu i sieci, lub wybierz Wszystko, aby udostępnić zapytania dotyczące wszystkich urządzeń. • Kliknij przycisk Zastosuj. 4. Kliknij Wyłączone, aby wyłączyć usługę SNMP. <p>Aby pobrać plik konfiguracyjny MiB, przejdź do strony plików do pobrania w dziale pomocy technicznej firmy WD pod adresem http://support.wdc.com.</p>
SSH	<p>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. Ustaw przełącznik w położeniu Włączone lub Wyłączone.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aby włączyć opcję SSH, ustaw przełącznik w położeniu Włączone. 2. Przejrzyj komunikat SSH, zaznacz pole wyboru Akceptuję i kliknij przycisk OK. <p>OSTRZEŻENIE Należy zwrócić uwagę, że modyfikowanie lub podejmowanie prób zmodyfikowania tego urządzenia w sposób inny niż przewidziany w instrukcji powoduje unieważnienie gwarancji firmy WD.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Utwórz hasło i kliknij przycisk Zapisz. <p><i>Uwaga:</i> Nazwa użytkownika logowania SSH to sshd.</p>

Dynamiczny DNS	<p>Funkcja dynamicznego DNS (Dynamic Domain Name System) umożliwia hosting serwera (WWW, FTP, serwera gier itd.) przy użyciu nazwy domeny.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aby włączyć opcję Dynamiczny DNS, ustaw przełącznik w położeniu Włączone. 2. Kliknij przycisk Konfiguruj. 3. Na ekranie Ustawienia DDNS wprowadź następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> • Adres serwera: Wybierz adres serwera z menu rozwijanego. • Nazwa hosta: wprowadź nazwę hosta serwera. • Nazwa użytkownika lub klucz: wprowadź nazwę użytkownika lub klucz serwera. • Hasło lub klucz: wprowadź hasło lub klucz serwera. • Potwierdzenie hasła lub klucza: ponownie wprowadź hasło lub klucz serwera. 4. Kliknij przycisk Zapisz.
----------------	---

Sieciowy zasilacz awaryjny

Zasilacz awaryjny jest urządzeniem wykorzystującym akumulator i służącym do chwilowego zasilania urządzeń podłączonych do gniazd zasilacza awaryjnego w przypadku awarii głównego źródła zasilania. Jeśli urządzenie My Cloud jest połączone z zasilaczem awaryjnym UPS, dysk zostanie automatycznie wyłączony, gdy poziom naładowania zasilacza UPS spadnie do określonego poziomu. Listę obsługiwanych urządzeń UPS można znaleźć w Bazie wiedzy w artykule nr 11852.

Podłączanie zasilacza awaryjnego UPS do pojedynczego urządzenia My Cloud

Pojedyncze urządzenie My Cloud można połączyć z zasilaczem UPS za pomocą kabla USB.

Podłączanie zasilacza awaryjnego UPS do dodatkowych urządzeń My Cloud

Korzystając z protokołu master-slave, do układu pojedyncze urządzenie My Cloud — zasilacz UPS można podłączyć dodatkowe urządzenia My Cloud należące do tej samej sieci lokalnej (LAN). Urządzenie nadrzędne (master — pierwsze lub jedyne urządzenie My Cloud podłączone do zasilacza awaryjnego UPS) steruje pracą dodatkowych, podrzędnych (slave) urządzeń My Cloud.

Podrzędne urządzenia My Cloud komunikują się z urządzeniem nadrzędnym poprzez adres IP. Jeśli zasilacz awaryjny UPS zostanie rozładowany do określonej wartości procentowej pojemności, wszystkie podrzędne urządzenia My Cloud zostaną automatycznie wyłączone.

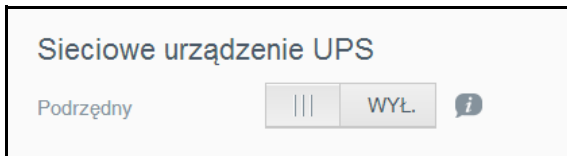
Poniżej opisano procedurę konfiguracji połączenia między urządzeniem nadrzędnym i podrzędnym.

Konfigurowanie połączenia między urządzeniem nadrzędnym i podrzędnym

Poniższe czynności są wykonywane za pomocą dodatkowego, podrzędnego urządzenia My Cloud z wykorzystaniem adresu IP nadrzędnego urządzenia My Cloud.

Uwaga: Przed przystąpieniem do procedury należy zanotować adres IP nadrzędnego urządzenia My Cloud. Adres IP urządzenia nadrzędnego znajduje się w rozdziale „Profil sieci” na stronie 80.

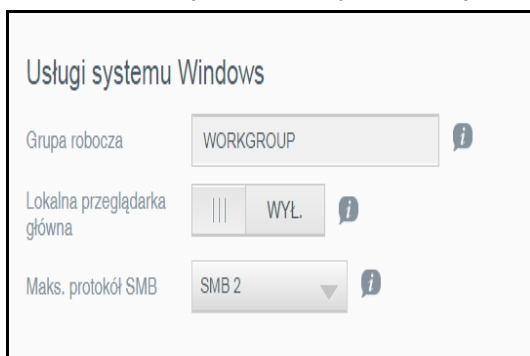
1. Podłącz podrzędne urządzenie My Cloud do sieci LAN za pomocą kabla Ethernet (szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „Przygotowanie urządzenia My Cloud do użytku” na stronie 9).
2. Za pomocą podrzędnego urządzenia My Cloud wybierz **Ustawienia > Sieć > Sieciowe urządzenie UPS**, a następnie ustaw przełącznik trybu podrzędnego w położeniu **Włączone**. Zostanie wyświetlony ekran Sieciowe urządzenie UPS — tryb podrzędny.



3. Wpisz adres IP nadrzędnego urządzenia My Cloud. Zostanie wyświetlony ekran „praca w toku”. Kiedy ustawienia zostaną zaktualizowane, opcja Sieciowe urządzenie UPS — tryb podrzędny będzie włączona.
4. Powtórz powyższe czynności, aby połączyć kolejne podrzędne urządzenia My Cloud z urządzeniem nadrzędnym.

Usługi systemu Windows

W sekcji Usługi systemu Windows na ekranie Sieć można konfigurować usługi systemu Windows dostępne w urządzeniu My Cloud.



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. Wprowadź nazwę GRUPY ROBOCZEJ.
2. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Lokalna przeglądarka główna

Funkcja Lokalna przeglądarka nadrzędna umożliwia zbieranie i przechowywanie informacji o zasobach i/lub usługach dostępnych w różnych podsięciach.

- Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Lokalna przeglądarka nadrzędna, ustaw przycisk przełącznika w położeniu **Włączone**.

Maks. protokół SMB

Funkcja Maksymalne ustawienie protokołu SMB umożliwia wybór maksymalnych ustawień protokołu Server Message Block (SMB), jakie mają być używane w urządzeniu.

- Wybierz opcję Maks. protokół SMB z menu rozwijanego.

Agregacja udziałów

Funkcja Agregacja udziałów jest podobna do rozproszonego systemu plików (DFS), umożliwia konsolidację udziałów z innych urządzeń My Cloud lub urządzeń sieciowych obsługujących protokół SMB. Włączenie tej funkcji umożliwia zwiększenie dostępności danych. Opcja Rozproszony system plików jest domyślnie wyłączona.

1. Aby włączyć opcję Agregacja udziałów, ustaw przełącznik w położeniu **Włączone**.
2. W oknie Ustawienia agregacji udziałów wprowadź nazwę katalogu głównego, aby utworzyć miejsce na połączone zdalne udziały. Kliknij przycisk **Zastosuj**.
3. Kliknij opcję **Dodaj łącze**, aby połączyć i dodać łącza w celu agregacji udziałów zdalnych.
 - Wprowadź nazwę folderu lokalnego dla folderu wyświetlanego w folderze głównym.
 - Wprowadź nazwę hosta zdalnego lub adres IP urządzenia docelowego.
 - Ręcznie wprowadź nazwę udziału zdalnego lub kliknij **Wyświetl folder udziałów zdalnych**, aby wyświetlić udziały z hosta zdalnego.
 - Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Active Directory

Włączenie tej funkcji umożliwia urządzeniu My Cloud dołączenie do istniejącej już domeny systemu Windows. Usługa Active Directory jest domyślnie wyłączona.

1. Aby włączyć lub wyłączyć usługę Katalog Aktywny, kliknij przycisk przełącznika. Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia katalogu aktywnego.
2. Wpisz następujące informacje:

Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę konta na serwerze Active Directory.
Hasło	Wprowadź hasło na serwerze Active Directory.
Nazwa domeny	Wprowadź w pełni kwalifikowaną nazwę (FQDN) katalogu aktywnego, aby dołączyć.
Serwer DNS	Wprowadź adres IP serwera w Domain Name System (DNS).

3. Zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie i kliknij przycisk **Zastosuj**.

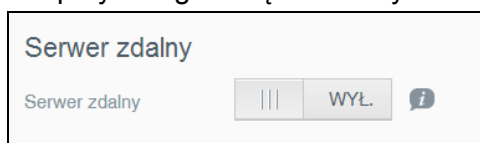
Protokół LLTD

Funkcja umożliwia włączanie i wyłączanie protokołu Link Layer Topology Discovery (LLTD). 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.

Serwer zdalny

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



Uwaga: Aby urządzenie My Cloud było widoczne w Internecie, należy dodać reguły przekierowania portów dla protokołu SSH i usług dostępu zdalnego. (Zobacz „Usługi sieciowe” na stronie 80.)

Aby włączyć serwer zdalny:

1. Ustaw przełącznik w położeniu **ON**. Zostanie wyświetlony ekran Serwer zdalny.
2. Wprowadź hasło dostępu do kopii zapasowych, aby udostępnić zdalne kopie zapasowe.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj**. Ustawienia systemu zostaną zaktualizowane i serwer zdalny zostanie udostępniony.

Przekierowanie portów

W sekcji Przekierowanie portów na ekranie Sieć można zarządzać połączeniami z określonymi usługami przez przypisywanie domyślnych lub niestandardowych numerów portów.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o przekierowaniu portów, kliknij **Dowiedz się więcej**, aby przeczytać artykuł nr 8526 w Bazie wiedzy.

**Dodawanie usług Przekierowania portów**

1. Kliknij **Dodaj**, aby dodać usługi przekierowania portów do urządzenia My Cloud.
2. Na ekranie Ustawienia przekierowania portów kliknij opcję **Wybierz domyślne skanowanie usług** lub opcję **Dostosuj usługę przekierowania portów**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - Jeśli wybrano opcję Wybierz domyślne skanowanie usług: Wybierz domyślne skanowanie usług, którego chcesz używać do przekierowania portów, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**.
 - Jeśli wybrano opcję Dostosuj usługę przekierowania portów, należy wypełnić następujące pola:
 - **Usługa**: Wpisz usługę do przekierowania portów.
 - **Protokół**: Wybierz protokół z menu rozwijanego.
 - **Port zewnętrzny**: Wpisz numer portu zewnętrznego do przekierowania.
 - **Port wewnętrzny**: Wpisz numer portu wewnętrznego do przekierowania.
 - Kliknij przycisk **Zakończ**.

Modyfikowanie usług przekierowania portów

1. Kliknij przycisk **Szczegóły** obok usługi przekierowania portów, którą chcesz zmodyfikować.
2. Wprowadź zmiany, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**.

Usuwanie usług przekierowania portów

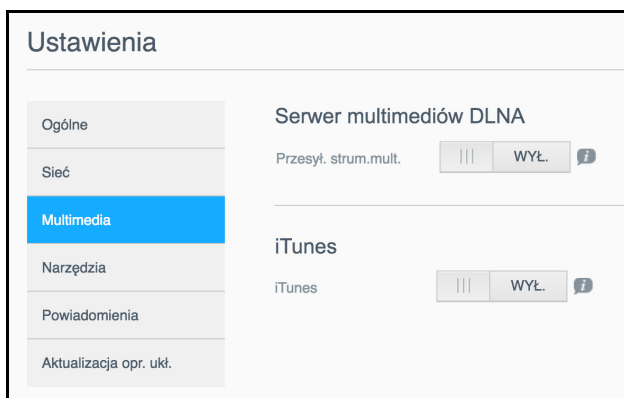
1. Kliknij przycisk **Szczegóły** obok usługi przekierowywania portów, którą chcesz usunąć.
2. Kliknij przycisk **Usuń**. Usługa przekierowania portów zostanie usunięta i nie będzie już wyświetlana na liście Przekierowanie portów.

Multimedia

Ekran 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.

- Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Multimedia** w lewym okienku.

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



Aby uzyskać instrukcje konfigurowania ustawień multimedialnych oraz wyświetlania i odtwarzania multimedialnych, zobacz „Odtwarzanie i strumieniowe przesyłanie wideo, zdjęć i muzyki” na stronie 64.

Narzędzia

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

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

The screenshot shows the 'Ustawienia' (Settings) application with the 'Narzędzia' (Tools) menu item selected in the left sidebar. The main content area is titled 'Ustawienia' and contains several sections:

- Diagnostyka systemu** (System Diagnostics): Includes buttons for 'Szybki test' (Quick test), 'Pełny test' (Full test), 'Test systemu' (Test system), 'Wyświetl dzienniki' (View logs), and 'WYŁ.' (Off) for 'Rozszerzone rejestrowanie' (Advanced logging) and 'Miganie diody LED systemu' (System LED flashing).
- Przywróć ustawienia domyślne** (Restore default settings): Includes a dropdown menu for 'Przywróć ustawienia domyślne' (Restore default settings) and a 'Przywróć' (Restore) button.
- Konfiguracja systemu** (System configuration): Includes buttons for 'Zapisz plik konfiguracji' (Save configuration file) and 'Importuj plik' (Import file).
- Konserwacja urządzenia** (Device maintenance): Includes buttons for 'Wyłącz' (Turn off) and 'Ponowny rozruch' (Restart), and a display for 'Czas dostępności' (Availability time) showing '1 dzień 5 godz. 31 min'.
- Skanuj dysk** (Scan disk): Includes a 'Skanuj dysk' (Scan disk) button.
- Formatuj dysk** (Format disk): Includes a 'Formatuj dysk' (Format disk) button.
- Podłączony obraz ISO — informacje** (Connected ISO image — information): Includes a description of ISO image connection and a 'Lista udziałów ISO' (ISO shares list) section showing 'Do systemu WD My Cloud Ultra nie dodano żadnych udziałów ISO.' (No ISO shares added to the WD My Cloud Ultra system).

Diagnostyka systemu

Testy diagnostyczne systemu należy wykonać w przypadku wystąpienia problemów z urządzeniem. Można również przejrzeć dzienniki systemu i włączyć funkcję rejestrowania rozszerzonego dla celów diagnostyki.

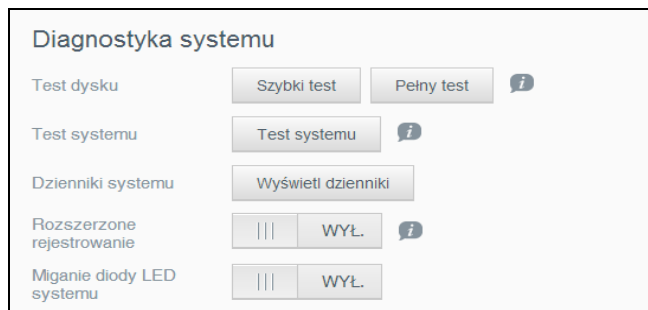
Testy diagnostyczne

Istnieją trzy rodzaje testów diagnostycznych:

- **Test szybki:** Szybki test wykrywa poważne problemy wpływające na działanie dysków twardej. Wynikiem szybkiego testu jest pozytywna lub negatywna ocena stanu dysku twardego. Szybki test może trwać kilka minut.
- **Pełny test:** pełny test jest najbardziej wszechstronnym narzędziem diagnostycznym dysku. W tym teście sprawdzany jest każdy sektor dysków

twardych. Po zakończeniu testu wyświetlana jest informacja o stanie dysku twardego. Pełny test może trwać kilka godzin, w zależności od wielkości i konfiguracji danych na dyskach twardech.

- **Test systemu:** test systemu stosowany jest do sprawdzania stanu sprzętu, tj. dysków twardech, wentylatora, zegara systemowego i temperatury urządzenia. Na stronie Narzędzia kliknij przycisk **Test szybki**, **Test pełny** lub **Test systemu**. Zostanie wyświetlony pasek postępu i wyniki testu.



Uruchamianie testu diagnostycznego:

- Zapoznaj się z wynikami testu, a następnie kliknij przycisk **Zamknij**.
 - W przypadku nieprawidłowego wyniku testu kliknij ikonę **Pomoc** na górze strony, następnie kliknij **Wsparcie**, aby otrzymać pomoc.

Wyświetlanie dzienników systemowych

Dzienniki systemu dostarczają listę zdarzeń, które wystąpiły w urządzeniu. Aby wyświetlić ustawienia systemowe:

1. W obszarze Diagnostyka systemu kliknij przycisk **Wyświetl dzienniki**.
2. W oknie dialogowym Wyświetl dzienniki sprawdź wpisy dziennika urządzenia. Aby dostosować informacje rejestrowane w dzienniku:
 - Z listy rozwijanej wybierz poziom dziennika.
 - Wybierz opcję Filtruj wg z menu rozwijanego.
 - Aby wyczyścić dziennik, kliknij **Wyczyść**.
3. Po przejrzaniu dziennika kliknij **Zamknij**.

Rozszerzone rejestrowanie

Aby uwzględnić rozszerzone dzienniki w diagnostyce. przed włączeniem funkcji rozszerzonego rejestrowania należy upewnić się, że nie są wykonywane żadne operacje związane z kopiami zapasowymi, plikami lub transferami plików.

1. Ustaw przełącznik w położeniu **Włączone**, aby włączyć rejestrowanie rozszerzone.

OSTROŻNIE! Do włączenia lub wyłączenia rejestrowania rozszerzonego wymagane jest ponowne uruchomienie systemu. Tworzenie kopii zapasowych, a także przetwarzanie lub przesyłanie plików mogą zostać przerwane.

2. Przeczytaj komunikat Rozszerzone rejestrowanie i kliknij przycisk **OK**. Ponownie uruchom urządzenie My Cloud.

Miganie diody LED systemu

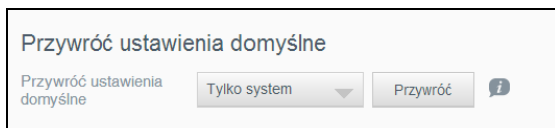
Opcja Miganie diody LED systemu jest realizowana przez diodę LED zasilania urządzenia. Opcja ta jest użyteczna, gdy trzeba zidentyfikować konkretne urządzenie w sytuacji, gdy używanych jest więcej niż jedno urządzenie My Cloud.

1. Kliknij przycisk przełącznika, aby **włączyć** funkcję migania diody LED systemu.

2. Ustaw przełącznik w położeniu **Wyłączone**, jeśli funkcja migania diody LED nie jest dłużej potrzebna.

Przywróć ustawienia domyślne

W obszarze Przywróć ustawienia domyślne administrator może wykonywać operację przywracania urządzenia My Cloud.



Wybierz jedną z poniższych opcji, aby przywrócić system:

- **Tylko system:** Opcja ta powoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień systemu przy zachowaniu danych i udziałów użytkowników.
- **Szybkie przywracanie:** powoduje przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień oraz wymazanie wszystkich danych i udziałów użytkowników przy zachowaniu udziałów domyślnych. Opcja Szybkie przywracanie powoduje utworzenie nowej tabeli plików na urządzeniu, ale zawartość dysku nie jest w pełni nadpisywana czy wymazywana, dzięki czemu można przywrócić dane i udziały użytkowników za pomocą programów do odzyskiwania danych.
- **Pełne przywracanie:** powoduje przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień oraz trwałe usunięcie wszystkich danych i udziałów użytkowników przy zachowaniu udziałów domyślnych. Danych nie można przywrócić za pomocą programów do ich odzyskiwania. Wszystkie dane i udziały użytkownika, z wyjątkiem udziałów domyślnych, są usuwane trwale.

Ważne: Przed przywróceniem ustawień fabrycznych lub aktualizacją systemu można zapisać bieżącą konfigurację urządzenia. Dzięki temu w późniejszym czasie będzie można zaimportować wcześniej zapisaną konfigurację. Należy pamiętać, że import konfiguracji po przywróceniu ustawień fabrycznych nie powoduje przywrócenia udziałów ani użytkowników. Informacje o tworzeniu i przywracaniu pliku konfiguracyjnego zawiera sekcja „Zapisywanie pliku konfiguracyjnego” na stronie 93.

Uwaga: Jeśli chcesz wymazać wszystkie dane z urządzenia, zobacz „Formatuj dysk” na stronie 94.

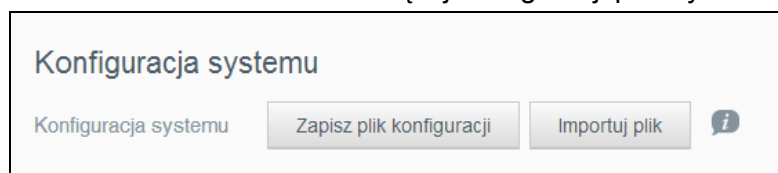
Przywracanie systemu

Wykonaj poniższe czynności, aby przywrócić system za pomocą jednej z trzech dostępnych opcji.

1. W obszarze Przywróć ustawienia domyślne kliknij jedną z opcji: **Tylko system**, **Szybkie przywracanie** lub **Pełne przywracanie**.
2. Kliknij przycisk **Przywróć**.
3. Przeczytaj komunikat potwierdzenia i kliknij przycisk **OK**. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione. Nie odłączaj zasilania urządzenia w trakcie ponownego rozruchu. Po zakończeniu ponownego rozruchu uruchom panel kontrolny.

Konfiguracja systemu

W obszarze 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.

- W obszarze Konfiguracja systemu kliknij przycisk **Zapisz plik konfiguracji**. Plik konfiguracyjny zostanie zapisany na pulpicie.

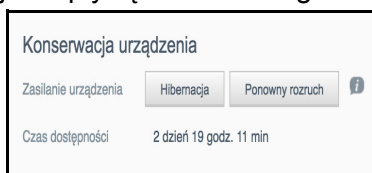
Importowanie pliku konfiguracyjnego

Wykonaj następującą procedurę, aby zapisać plik konfiguracyjny.

1. W obszarze Konfiguracja systemu kliknij przycisk **Importuj plik**.
2. Przejdź do lokalizacji, w której został zapisany plik konfiguracyjny, i wybierz plik. Plik konfiguracyjny zostanie wczytany. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione. Nie odłączaj zasilania urządzenia w trakcie ponownego rozruchu. Po zakończeniu ponownego rozruchu uruchom panel kontrolny.

Konserwacja urządzenia

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



Wyłączanie urządzenia

Wykonaj następującą procedurę, aby bezpiecznie wyłączyć urządzenie My Cloud.

1. W obszarze Konserwacja urządzenia kliknij pozycję **Hibernacja**.
2. Przeczytaj komunikat potwierdzenia i kliknij przycisk **OK**. Urządzenie My Cloud zostanie bezpiecznie wyłączone.

Ponowne uruchamianie urządzenia

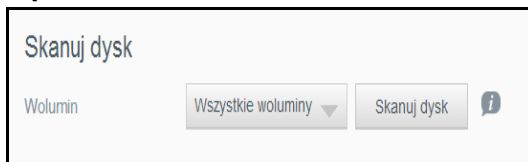
1. W obszarze Konserwacja urządzenia kliknij przycisk **Ponowny rozruch**.
2. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie My Cloud zostanie uruchomione ponownie.

Wyświetlanie czasu dostępności

W obszarze Czas dostępności wyświetlany jest czas, przez który urządzenie jest dostępne.

Skanuj dysk

W obszarze Skanuj dysk można przeskanować dyski twarde urządzenia w poszukiwaniu błędów.



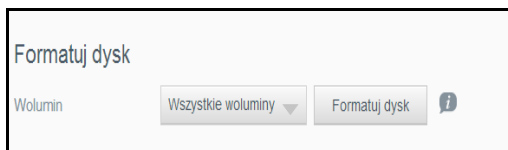
Skanowanie dysku

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

1. W obszarze Wolumin wybierz z menu rozwijanego wolumin, który chcesz przeskanować.
2. Kliknij przycisk **Skanuj dysk**.
3. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Dysk w urządzeniu My Cloud zostanie sprawdzony w poszukiwaniu błędów.

Formatuj dysk

Obszar Formatuj dysk umożliwia formatowanie dysków twardych w urządzeniu.



Formatowanie dysku

OSTRZEŻENIE polecenie **Formatuj dysk** powoduje trwałe wymazanie wszystkich danych i udziałów użytkownika. Zachowywane są tylko domyślne udziały. Wszystkie dane są trwale usuwane; nie ma możliwości odzyskania ich za pomocą specjalnego oprogramowania.

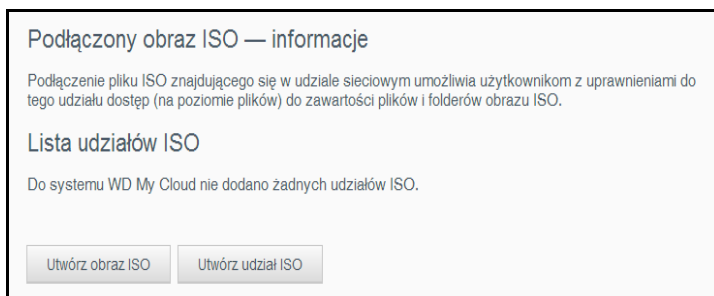
Formatowanie dysku może trwać kilka godzin.

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

1. W obszarze Wolumin wybierz z menu rozwijanego wolumin, który chcesz sformatować.
2. Kliknij przycisk **Formatuj dysk**.
3. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, zaznacz pole wyboru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Urządzenie My Cloud rozpocznie formatowanie.

Podłączanie obrazu ISO

Podłączenie pliku ISO znajdującego się w udziale sieciowym umożliwia użytkownikom z uprawnieniami do tego udziału dostęp (na poziomie plików) do zawartości plików i folderów obrazu ISO.



Tworzenie obrazu ISO

Obraz ISO to plik, który jest wierną kopią istniejącego systemu plików. Aby utworzyć obraz ISO, wykonaj następujące czynności:

1. W obszarze Podłączony obraz ISO — informacje kliknij **Utwórz obraz ISO**.
2. W polu Rozmiar obrazu wybierz rozmiar pliku obrazu ISO.
3. W polu Ścieżka obrazu kliknij **Przełączaj**, aby wybrać folder, którego obraz chcesz utworzyć, lub wprowadź ścieżkę do danych, których obraz chcesz utworzyć, i kliknij przycisk **OK**.
4. W polu Nazwa obrazu wprowadź nazwę obrazu ISO.
5. Kliknij przycisk **Dalej**.
6. W polu Wybierz kliknij opcję **Nadpisz** lub **Pomiń**.
 - **Nadpisz**: Wybranie tej opcji powoduje, że istniejące pliki o tych samych nazwach będą zastępowane.
 - **Pomiń**: po wybraniu opcji Pomiń pliki o tych samych nazwach będą pomijane.
7. W lewej kolumnie zaznacz foldery i pliki, które chcesz dodać do pliku obrazu, a następnie kliknij przycisk **Dodaj>>**.
8. Zaznacz foldery i pliki, które chcesz usunąć z obrazu ISO, a następnie kliknij przycisk **<<Usuń**.
9. Kliknij przycisk **Dalej**. Przeczytaj komunikat.
10. Kliknij przycisk **Zakończ**.

Tworzenie udziału ISO

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć udział ISO.

1. Kliknij przycisk **Utwórz udział ISO**.
2. Przejdź do pliku ISO, który chcesz dodać do udziału ISO, i zaznacz pole wyboru obok tego pliku.
3. Wpisz opis udziału, a następnie kliknij przycisk **Dalej**:
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wypełnij następujące pola:
 - **Udostępnianie multimediiów**: przełącznik umożliwia **włączenie** udostępniania multimediiów na potrzeby udziału ISO.
 - **Dostęp przez FTP**: przełącznik umożliwia **włączenie** dostępu do serwera FTP na potrzeby udziału ISO.

- **Dostęp WebDAV:** przełącznik umożliwia **włączenie** dostępu do serwera WebDAV na potrzeby udziału ISO.

Uwaga: Jeśli na urządzeniu wyłączono dostęp do serwera FTP lub WebDAV, pola Dostęp FTP i Dostęp WebDAV są szare.

6. Kliknij przycisk **Dalej**.
7. Kliknij przełącznik, aby **włączyć** dostęp NFS na potrzeby udziału ISO.

Uwaga: Jeśli na urządzeniu wyłączono dostęp do serwera NFS, pola Dostęp NFS są szare.
8. Wprowadź adres IP hosta.
9. Kliknij przycisk **Zastosuj**.
10. Kliknij przycisk **Zapisz**. Nowy udział ISO jest wyświetlony na liście udziałów ISO.

Wyświetlanie szczegółów udziału ISO

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować udział ISO.

1. W obszarze Udział ISO kliknij ikonę **Szczegóły** obok udziału ISO, który chcesz wyświetlić.
2. Przejrzyj informacje o udziale ISO, a następnie kliknij przycisk **Zamknij**.

Modyfikowanie udziału ISO

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować udział ISO.

1. Na ekranie Podłączony obraz ISO kliknij ikonę **Modyfikuj** obok udziału ISO, który chcesz zmodyfikować.
2. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Edytuj udział ISO. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Wypełnij następujące pola:
 - **Udostępnianie multimediiów:** Jeśli chcesz włączyć usługi multimediiów dla udziału ISO, kliknij przycisk przełącznika.
 - **Dostęp przez FTP:** przełącznik umożliwia włączenie dostępu do serwera FTP na potrzeby udziału ISO.
 - **Dostęp WebDAV:** przełącznik umożliwia włączenie dostępu do serwera WebDAV na potrzeby udziału ISO.

Uwaga: Jeśli dostęp FTP lub WebDAV jest wyłączony w urządzeniu, pola Dostęp przez FTP i Dostęp w trybie WebDAV są niedostępne (szare).
 - **Publiczne:** Aby włączyć publiczny dostęp do udziału.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Kliknij przełącznik, aby włączyć dostęp NFS na potrzeby udziału ISO.

Uwaga: Jeśli dostęp w trybie NFS jest wyłączony w urządzeniu, pole Dostęp w trybie NFS jest niedostępne (szare)
6. Wprowadź adres IP hosta.
7. Kliknij przycisk **Zastosuj**.
8. Kliknij przycisk **Zapisz**. Zmieniony udział ISO jest wyświetlony na liście udziałów ISO.

Usuwanie udziału ISO

Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć udział ISO.

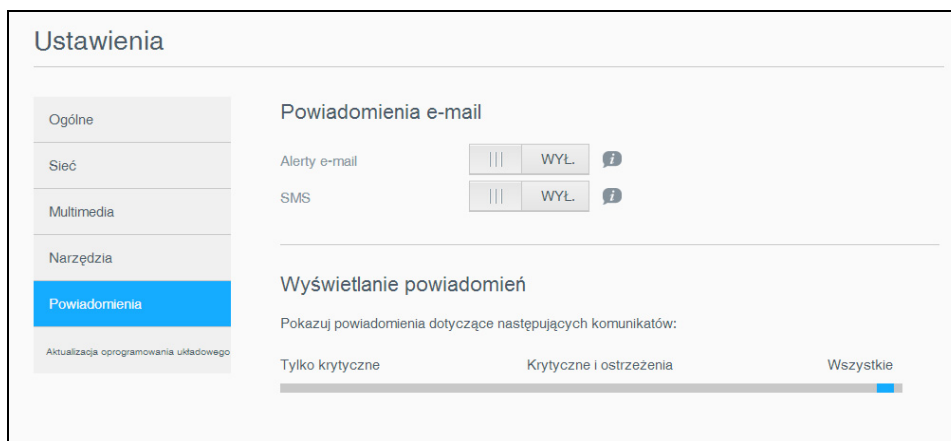
1. Na ekranie Podłącz obraz ISO kliknij ikonę **Usuń** obok udziału ISO, który chcesz usunąć.

- Przeczytaj komunikat monitu, a następnie kliknij przycisk **OK**. Udział ISO zostanie usunięty i skasowany z Listy udziałów ISO.

Powiadomienia

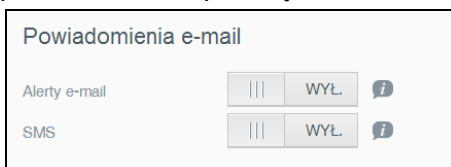
Urządzenie My Cloud generuje powiadomienia o zdarzeniach, takich jak dostępność aktualizacji oprogramowania układowego, pomyślna instalacja oprogramowania układowego oraz wyłączenie systemu. Powiadomienia są wyświetlane w obszarze alertów na górze ekranu, a w zależności od konfiguracji urządzenia mogą być także wysyłane pocztą e-mail (aby uzyskać dodatkowe informacje o alertach, zobacz „Zarządzanie alertami” na stronie 24).

W sekcji 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.



Powiadomienia e-mail

W obszarze Alerty e-mail można określić użytkowników, którzy będą otrzymywać powiadomienia pocztą e-mail lub SMS.



Włączanie alertów przesyłanych pocztą elektroniczną

- Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Powiadomienia** w lewym okienku.
- Aby włączyć alerty e-mail, ustaw przełącznik w pozycję **WŁ.**
- Kliknij przycisk **Konfiguruj**.
- Na ekranie Powiadomienia kliknij suwak, aby określić poziom alertów, dla których będą wysyłane powiadomienia za pomocą wiadomości e-mail:
 - Tylko krytyczne:** na podany adres e-mail wysyłane będą tylko alerty krytyczne.
 - Krytyczne i ostrzegawcze:** Na określony adres e-mail będą wysyłane alerty krytyczne i ostrzegawcze.
 - Wszystkie:** Na podany adres e-mail wysyłane będą wszystkie alerty (informacyjne, krytyczne, ostrzeżenia).
- Kliknij przycisk **Nowy adres e-mail**.

6. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane alerty, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.
7. Powtórz kroki 5 i 6, aby wprowadzić maksymalnie pięć adresów e-mail.
8. Kliknij przycisk **Wyślij próbną wiadomość e-mail**, aby sprawdzić wprowadzone adresy e-mail.
9. Kliknij przycisk **OK**, a następnie sprawdź w programie pocztowym, czy wiadomość próbna została dostarczona.

Włączanie powiadomień SMS

Uwaga: Należy uzyskać od dostawcy usługi SMS informacje niezbędne do wysyłania wiadomości SMS. Niektórzy operatorzy mogą wymagać wysyłania wiadomości SMS pocztą e-mail.

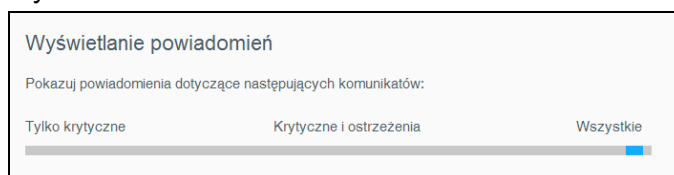
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Powiadomienia** w lewym okienku.
2. Aby włączyć powiadomienia SMS, ustaw przycisk przełącznika w położeniu **Włączone**.
3. Kliknij przycisk **Konfiguruj**.
4. Na ekranie Ustawienia SMS wprowadź nazwę dostawcy.
5. Wprowadź adres URL usługi SMS i treść wiadomości: „Hello world”.

Uwaga: Ten adres URL usługi SMS służy tylko na potrzeby konfiguracji. Po zakończeniu konfiguracji nie zostanie wysłana żadna wiadomość SMS. Uzyskaj informacje o formacie adresu URL od dostawcy usługi SMS. Powinien on zawierać następujące parametry: nazwa użytkownika, hasło, numer telefonu odbiorcy oraz treść wiadomości.

6. Kliknij przycisk **Dalej**.
7. Z listy rozwijanej wybierz odpowiednią kategorię w odniesieniu do każdego parametru wiadomości SMS.
8. Kliknij przycisk **Zakończ**. Powiadomienia SMS zostały skonfigurowane.

Wyświetlanie powiadomień

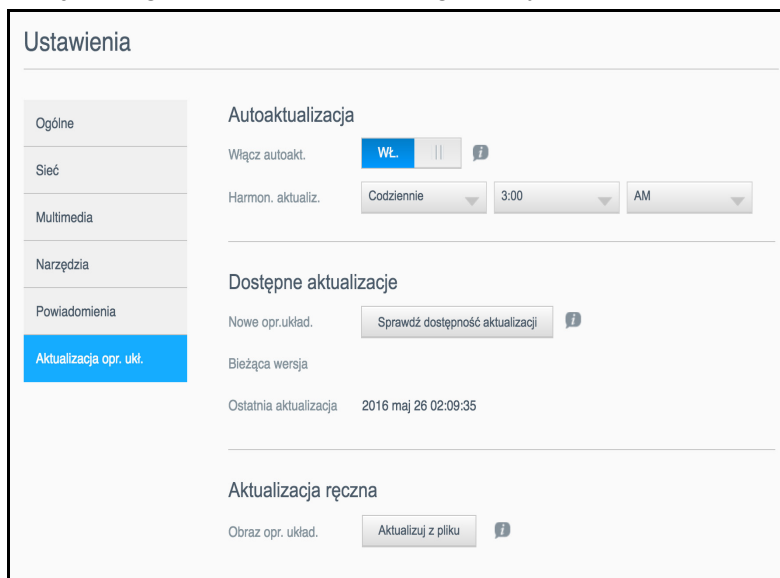
W obszarze Wyświetlanie powiadomień można wybrać typ powiadomień wysyłanych do użytkownika.



1. Na ekranie Wyświetlanie powiadomień za pomocą suwaka wybierz poziom powiadomień:
 - **Tylko krytyczne:** Będą wysyłane tylko alerty krytyczne.
 - **Krytyczne i ostrzeżenia:** Będą wysyłane alerty krytyczne i ostrzegawcze.
 - **Wszystkie:** Będą wysyłane wszystkie alerty (krytyczne, ostrzegawcze i informacyjne).
 Ustawienie zostanie wprowadzone do systemu.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Sekcja Aktualizacja oprogramowania układowego umożliwia skonfigurowanie automatycznego lub ręcznego sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania układowego urządzenia WD My Cloud. Na ekranie jest także wyświetlany bieżący numer wersji oprogramowania układowego urządzenia oraz data ostatniej aktualizacji.

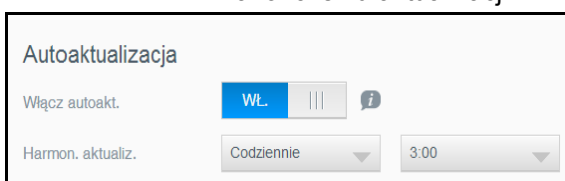


Autoaktualizacja

Funkcja Autoaktualizacja zapewnia, że urządzenie My Cloud może sprawdzać w określonych przez użytkownika porach, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania układowego, i automatycznie je instalować. Jest to najprostszy sposób zapewnienia aktualności oprogramowania układowego urządzenia My Cloud.

Uwaga: Po zainstalowaniu aktualizacji oprogramowania układowego urządzenie My Cloud może zostać uruchomione ponownie. Ponowny rozruch wpływa na dostęp do chmury, więc aktualizacje należy zaplanować w godzinach, kiedy prawdopodobieństwo, że użytkownicy będą korzystać z chmury, jest najmniejsze.

Uwaga: Jeśli funkcja Autoaktualizacja zostanie włączona, może zostać wyświetlony monit o ręczne ponowne uruchomienie systemu po zakończeniu aktualizacji.

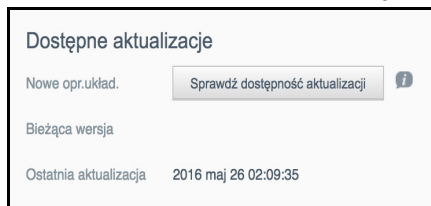


Automatyczne aktualizowanie oprogramowania układowego

1. Aby włączyć opcję Autoaktualizacja, ustaw przełącznik w położeniu **Włączone**.
2. W obszarze 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 **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

Dostępne aktualizacje

W obszarze Dostępne aktualizacje można sprawdzić, czy są dostępne aktualizacje. W tym obszarze jest także wyświetlana bieżąca wersja oprogramowania układowego i data zainstalowania ostatniej aktualizacji.



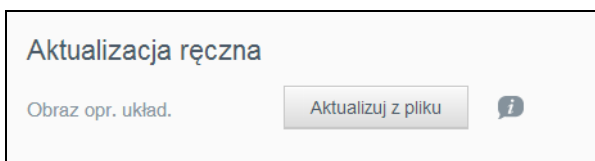
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania układowego

1. W polu Nowe oprogramowanie układowe kliknij przycisk **Sprawdź dostępność aktualizacji**.
2. Przeczytaj komunikat na ekranie Aktualizuj oprogramowanie układowe, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - Jeśli jest dostępna aktualizacja, kliknij przycisk **Instaluj i uruchom ponownie**.

Aktualizacja ręczna

Wykonaj tę procedurę, aby zaktualizować oprogramowanie układowe ręcznie.

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



Ręczne instalowanie aktualizacji oprogramowania układowego

1. W sekcji Aktualizacja ręczna kliknij przycisk **Aktualizuj z pliku**.
2. Znajdź plik z aktualizacją oprogramowania układowego i kliknij **Otwórz**.
3. Przeczytaj komunikat potwierdzenia, a następnie kliknij przycisk **OK**. Aktualizacja zostanie zainstalowana w urządzeniu. Po zakończeniu instalacji urządzenie My Cloud zostanie ponownie uruchomione.

Informacje o zgodności z przepisami

Zgodność z przepisami

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 należyłą 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 conforme à la norme NMB-003 de 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 les Etats-Unis et le 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 podłączonego zasilacza oznaczonego jako „Class 2”.

Model produktu	Zużycie energii w trybie gotowości podczas pracy sieciowej	Zużycie energii w trybie uśpienia
My Cloud PR4100	nd.*	< 0,5 W
My Cloud PR2100	nd.*	< 0,5 W

*Mały serwer. Zużycie energii w trybie gotowości podczas pracy sieciowej nie dotyczy.

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)	이 기기는 가정용(B 급) 전자파 적합 기기로서 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

HEVC Advance



Dodatki

- Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia My Cloud
- Dodatek B: Procedury aktualizacji oprogramowania układowego w trybie awaryjnym
- Dodatek C: Ikony funkcji w urządzeniu My Cloud
- Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud
- Dodatek E: Tworzenie pliku importowania użytkownika
- Dodatek F: Wymiana modułu pamięci SO-DIMM

Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia My Cloud

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

Logowanie się do urządzenia My Cloud

1. Wpisz nazwę urządzenia My Cloud z odpowiednim numerem modelu PR2100 lub PR4100 (nazwa domyślna: mycloudPR<x100>) w polu adresu przeglądarki:
 - **http://<nazwa urządzenia>** (Windows) (przykład: http://mycloudPR2100)
 - **http://<nazwa urządzenia>.local** (Mac) (przykład: http://mycloudPR4100.local)
2. Kliknij przycisk **Przejdź**.
3. Na stronie logowania urządzenia My Cloud wpisz nazwę użytkownika i hasło (domyślnie hasło nie jest ustawione).

4. Kliknij przycisk **Zaloguj się**. Zostanie wyświetlona strona główna interfejsu administracyjnego urządzenia My Cloud Mirror.

Strona główna interfejsu administracyjnego

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

Wyświetlanie strony głównej

Przeglądanie informacji o urządzeniu My Cloud najlepiej zacząć od strony głównej. Na tej stronie można znaleźć:

- Informacje o pojemności urządzenia
- Stan i łącza do diagnostyki urządzenia My Cloud, informacji o oprogramowaniu układowym i aktywności sieci
- Stan i łącza do skonfigurowania dostępu do chmury, użytkowników i aplikacji wbudowanych, aby zwiększyć możliwości urządzenia My Cloud

Pojemność

Pojemność wyświetla ilość wolnego miejsca, jakie pozostało w urządzeniu My Cloud.

Szybki status

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

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

Łącza dostępu do chmury

Uwaga: Łącza te są wyświetlane tylko dla kont użytkowników.

Łącza dostępu do chmury umożliwiają pobranie aplikacji, przy użyciu których można korzystać z urządzenia My Cloud z komputerów i urządzeń mobilnych.

Informacje o plikach do pobrania i aplikacjach

Uwaga: Łącza te są wyświetlane tylko dla kont użytkowników.

W obszarze Informacje o plikach do pobrania i aplikacjach jest wyświetlana liczba dostępnych do pobrania plików i aplikacji współpracujących z urządzeniem.

- Aby otworzyć stronę określonego pliku lub aplikacji, kliknij symbol plus.
- Aby pobrać pliki, wprowadź informacje wymagane dla wybranej metody pobierania.

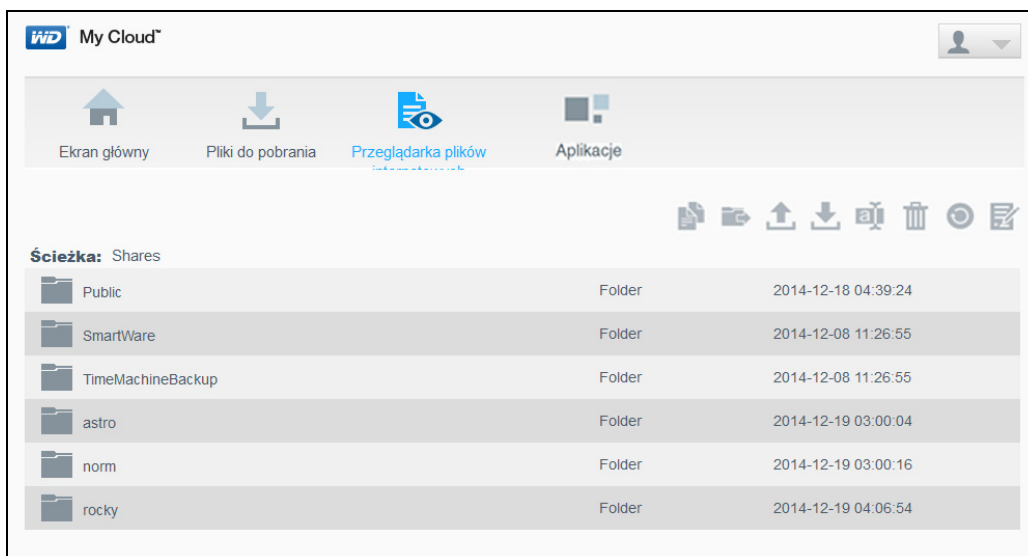
Pliki do pobrania

Na stronie Pliki do pobrania można pobierać pliki. Dostępne są następujące metody pobierania plików:

- HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
 - FTP (File Transfer Protocol)
 - P2P (Peer-to-Peer)
1. W lewym okienku kliknij metodę pobierania.
 2. Aby pobrać pliki, wprowadź informacje wymagane dla wybranej metody pobierania.

Internetowa przeglądarka plików

Internetowa przeglądarka plików zapewnia dostęp do różnych plików przechowywanych w urządzeniu My Cloud, do którego masz dostęp. Funkcje dostępne na tym ekranie umożliwiają wyświetlanie i zarządzanie plikami przechowywanymi w urządzeniu.



Aplikacje

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

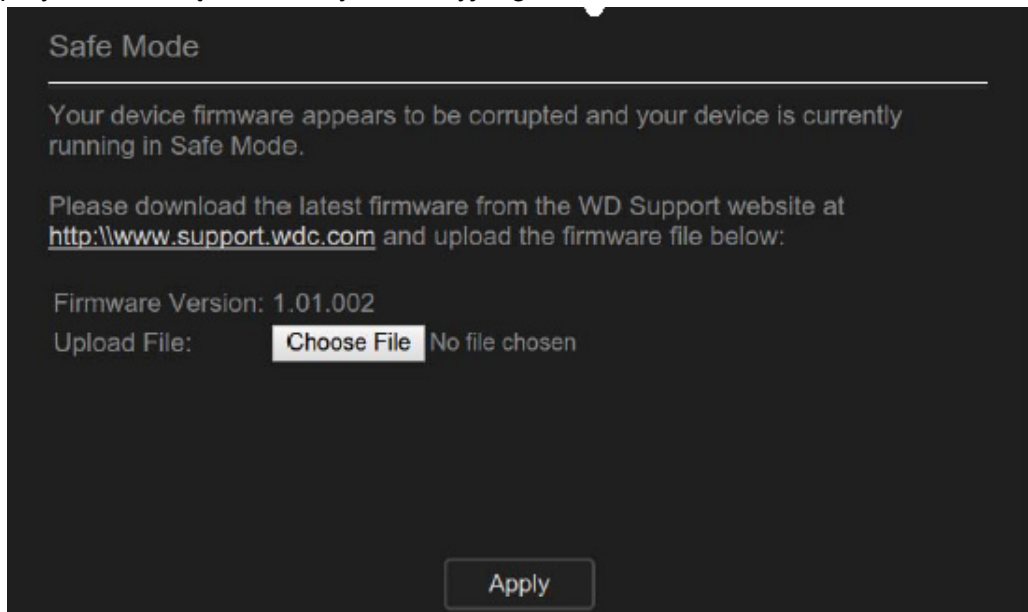
The screenshot shows the 'Aplikacje' (Applications) page in the My Cloud interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Udziały', 'Dostęp do chmury', 'Kopie zapasowe', 'Pamięć masowa', 'Aplikacje', and 'Ustawienia'. Below the navigation bar, the page title 'Aplikacje' is displayed. On the left side, there is a sidebar menu with options: 'Pliki do pobrania (HTTP)', 'Pliki do pobrania (FTP)', 'Pliki do pobrania (P2P)', 'Przeglądarka plików internetowych', and 'Joomla'. The 'Joomla' option is selected and highlighted in blue. Below the sidebar, there are two buttons: a minus sign and a plus sign. The main content area displays the Joomla! application details:

- Nazwa aplikacji:** Joomla
- Wersja:** 1.03
- Data instalacji:** 2016 czerwiec 17 03:01:40
- Adres URL konfiguracji:**
- Zarządzaj aplikacjami:**

Additional text on the page includes: 'System zarządzania zawartością (CMS) oraz platforma do projektowania stron internetowych.' and 'Uwaga: pomoc techniczną w zakresie danej aplikacji można uzyskać u jej producenta.'

Dodatek B: Procedury aktualizacji oprogramowania układowego w trybie awaryjnym














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












Uwaga: Przed wykonaniem tych czynności pobierz oprogramowanie układowe dla urządzenia My Cloud ze strony pomocy technicznej firmy WD (<http://support.wdc.com>) i zapisz je w lokalizacji, którą możesz wyświetlić na komputerze. Rozpakuj plik z oprogramowaniem układowym.

1. Zaloguj się do interfejsu internetowego routera i przejrzyj tabelę klientów DHCP LAN/urządzeń, aby uzyskać adres IP urządzenia.
2. W polu adresu okna przeglądarki wpisz adres IP urządzenia. Zostanie wyświetlony interfejs użytkownika trybu uśpienia.
3. Otwórz lokalizację, w której zapisany został pobrany plik z oprogramowaniem układowym.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby wczytać oprogramowanie układowe.
5. W oknie dialogowym kliknij przycisk **OK**. **Urządzenie zostanie ponownie uruchomione.**
6. Po zakończeniu ponownego uruchamiania wyczyść pamięć podręczną przeglądarki. Więcej informacji o czyszczeniu pamięci podręcznej można znaleźć w pomocy przeglądarki.
7. Producent zaleca wykonanie przywracania systemu po uruchomieniu urządzenia („Przywróć ustawienia domyślne” na stronie 92)

Dodatek C: Ikony funkcji w urządzeniu My Cloud

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcje
	Dodaj aplikację	Wybierz tę opcję, aby dodać aplikację do urządzenia My Cloud.
	Dodaj grupę	Wybierz tę opcję, aby otworzyć okno dialogowe Dodaj grupę i dodać grupę do urządzenia.
	Dodaj udział	Wybierz tę opcję, aby otworzyć okno dialogowe Dodaj udział i dodać udział do urządzenia.
	Dodaj użytkownika	Wybierz tę opcję, aby otworzyć okno dialogowe Dodaj użytkownika i dodać użytkownika do urządzenia.
	Dostęp do chmury	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie dostępu do chmury dla określonych udziałów oraz monitorowanie stanu dostępu zdalnego.
	Usuń	Wybierz tę opcję, aby usunąć alert.
	Usuń zadanie	Wybierz tę opcję, aby usunąć wybrane zadanie.
	Usuń udziały	Wybierz tę opcję, aby usunąć udziały. OSTRZEŻENIE Usunięcie udziału powoduje skasowanie wszystkich danych w tym udziale.
	Szyfrowany wolumin RAID	Wybierz tę opcję, aby zaszyfrować wolumin RAID.
	Szczegóły zadania	Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zadanie.
	Szczegóły zadania	Wybierz tę opcję, aby wyświetlić szczegóły zadania kopii zapasowej.
	Modyfikuj zadanie	Wybierz tę opcję, aby zmodyfikować zadanie kopii zapasowej.
	Ikona pulpitu Interfejsu administracyjnego My Cloud	Kliknij tę ikonę, aby otworzyć interfejs administracyjny My Cloud.

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcje
	Dostęp do odczytu	Zapewnia dostęp do odczytu do konta grupy/użytkownika w wybranym udziale. Członkowie grupy/użytkownicy będą mogli wyświetlać pliki, ale nie będą mogli ich modyfikować.
	Dostęp do odczytu/zapisu	Zapewnia dostęp do odczytu/zapisu do konta grupy/użytkownika w wybranym udziale. Członkowie grupy/użytkownicy będą mogli wyświetlać pliki i modyfikować je.
	Odzyskaj	Wybierz tę opcję, aby odzyskać zdalną kopię zapasową.
	Usuń aplikację	Wybierz tę opcję, aby usunąć aplikację z urządzenia My Cloud.
	Usuń grupę	Wybierz tę opcję, aby usunąć grupę z urządzenia
	Usuń użytkownika	Wybierz tę opcję, aby usunąć użytkownika z urządzenia
	Rozpocznij tworzenie kopii zapasowej	Wybierz tę opcję, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.
	Przełącz	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji.
	Niezaszyfrowany wolumin RAID	Wybierz tę opcję, aby wolumin RAID był niezaszyfrowany.

Dodatek D: Nazwy i adresy URL urządzeń My Cloud

Adres URL urządzenia

Użyj adresu URL urządzenia, aby uzyskać dostęp do urządzenia za pomocą przeglądarki sieciowej.

Uwaga: Po zmianie nazwy urządzenia adres URL również zostanie zmieniony odpowiednio do nowej nazwy.

Nazwa urządzenia...	Adres URL w systemie Windows...	Adres URL w systemie Mac...
My Cloud PR2100	http://mycloudPR2100	http://mycloudPR2100.local
My Cloud PR4100	http://mycloudPR4100	http://mycloudPR4100.local

Nazwa urządzenia

Nazwa urządzenia jest wyświetlana w programie Mac Finder i Windows Explorer.

Nazwa urządzenia	Nazwa Window / Mac
My Cloud PR2100	MyCloudPR2100
My Cloud PR4100	MyCloudPR4100

Dodatek E: Tworzenie pliku importowania użytkownika

Plik importowania użytkownika jest przeznaczony do szybkiego wprowadzenia wielu użytkowników do urzędu. Poniżej przedstawiono format pliku używanego do importowania danych użytkownika i przykładowych funkcji poszczególnych pól. Zobacz „Dodawanie wielu użytkowników” na stronie 30, aby dowiedzieć się, jak utworzyć kilku użytkowników w pliku importu użytkowników.

Format pliku importowania użytkowników

Użyj poniższego formatu do wprowadzania danych do pliku importu użytkowników.

- nazwa użytkownika/hasło/grupa/Odczyt zapis/Tylko do odczytu/odmowa:limit

Wszystkie pola są wymagane. Jeśli chcesz pozostawić puste pole, zostaw spację między kolejnymi ukośnikami (/) dla tego pola.

Definicje pola

Poniżej przedstawiono listę pól pliku importu użytkowników, ich definicje i przykładowe dane.

Pola wymagane	Definicja	Przykład
nazwa użytkownika	Nazwa użytkownika: Wprowadź nazwę nowego użytkownika.	Joe Jones
hasło	Hasło użytkownika: Wpisz hasło dla nowego użytkownika.	hasło
grupa	Nazwa grupy: Wprowadź nazwę grupy, do której chcesz dodać nowego użytkownika. Uwaga: Grupa musi istnieć, zanim zostanie dodany do niej użytkownik. Zobacz „Dodawanie grupy” na stronie 34, aby utworzyć nową grupę.	Rodzina
Odczyt/ zapis	Udziały do odczytu i zapisu: Wprowadź udziały, które mają być wyświetlane i aktualizowane przez użytkownika. Jeśli chcesz przydzielić dostęp do odczytu i zapisu do więcej niż jednego udziału, oddziel nazwy kolejnych udziałów za pomocą znaku „:”	Publiczne
Tylko do odczytu	Udziały tylko do odczytu: Wprowadź udziały, które mają być tylko wyświetlane przez użytkownika. Jeśli chcesz przydzielić dostęp tylko do odczytu do więcej niż jednego udziału, oddziel nazwy kolejnych udziałów za pomocą znaku „:”	TimeMachineBackup
odmowa	Odmowa dostępu: Wprowadź udziały, do których użytkownik nie będzie mieć dostępu.	financial:jill_video
limit	Limit dyskowy (TB:GB:MB): Określ limit dyskowy dostępny dla nowego użytkownika. Aby nie ograniczać ilości miejsca, pozostaw to pole puste.	0:0:0:0

Przykładowy plik importowania użytkowników

```
Joe/password/test/Public:SmartWare:TimeMachineBackup/  
Public:SmartWare:TimeMachineBackup/Test/0:0:0:0/  
Anne/yellow!/anne////0:0:0:0/  
Donald///SmartWare///0:0:0:0/  
Zoey/blue!807////0:0:0:0/  
Astra////anne/0:0:0:2/
```

Dodatek F: Wymiana modułu pamięci SO-DIMM

Uwaga: Ta procedura dotyczy tylko urządzenia My Cloud PR4100.

Moduł pamięci SO-DIMM w urządzeniu My Cloud można uaktualnić. Urządzenie My Cloud musi zostać wyłączone przed wymianą modułu.

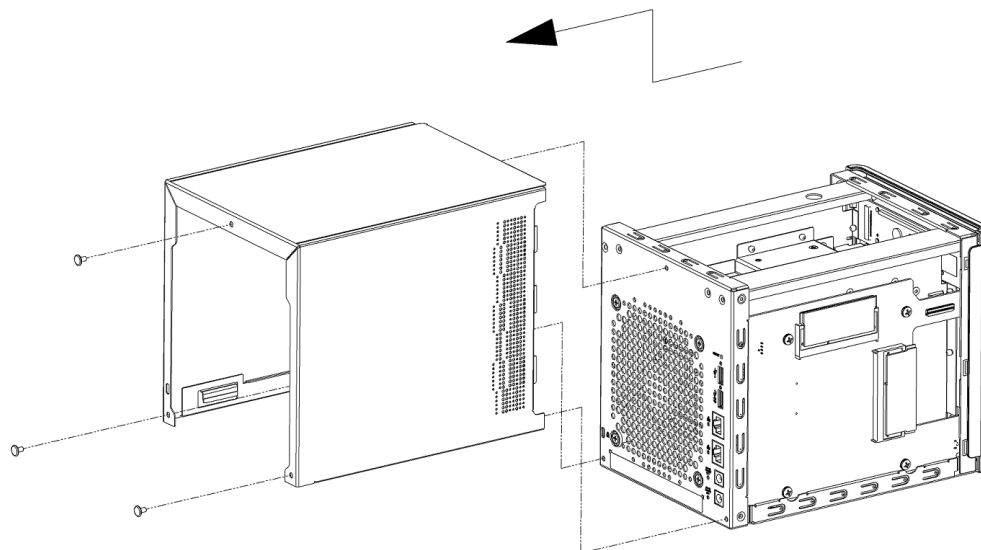
Szczegółowe informacje na temat obsługiwanego modułu pamięci podano w witrynie pod adresem <http://support.wdc.com>.

Potrzebne elementy:

- Wkrętak z końcówką krzyżakową
- Wymiana modułu pamięci SO-DIMM

Wymiana modułu pamięci SO-DIMM

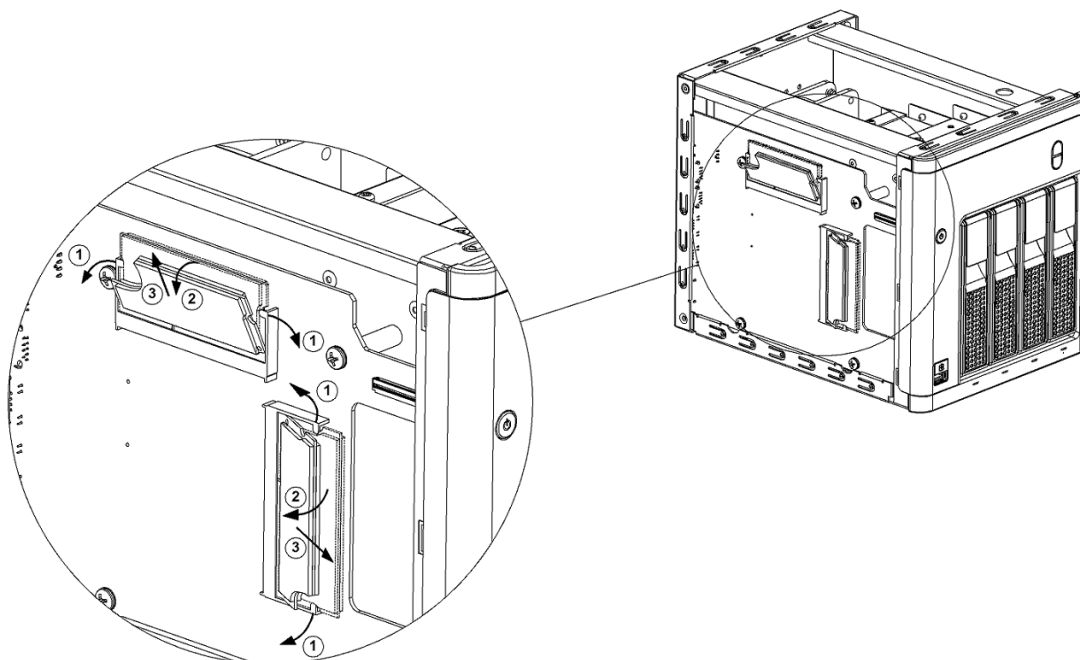
1. Przed rozpoczęciem pracy należy wyłączyć urządzenie My Cloud i odłączyć wszystkie połączenia zewnętrzne.
2. Umieść urządzenie na czystej i stabilnej powierzchni, tyłem do siebie.
3. Odkręć trzy (3) śruby na tylnym panelu urządzenia.



4. Pociągnij pokrywę w swoją stronę, aby ją uwolnić z urządzenia (rysunek 1)

5. Wymij i wymień moduł pamięci SO-DIMM

Uwaga: W urządzeniu używane są moduły pamięci skoordynowane w parach. Wykaz obsługiwanych modułów pamięci podano w witrynie pod adresem <http://support.wdc.com>.



6. Po wymianie pary modułów pamięci SO-DIMM umieść z powrotem pokrywę urządzenia, następnie wymień i dokręć trzy (3) zewnętrzne śruby.

Uwaga: W trakcie montażu tylnej pokrywy urządzenia należy zachować uwagę, aby nie dotykać i nie uszkodzić komponentów PCBA.

Uwaga: Nie należy dokręcać wkrętów mocujących płytę drukowaną zbyt silnie.

7. Podłącz wszystkie przewody zewnętrzne.

8. Uruchom ponownie urządzenie.

Indeks

A

- akcesoria 3
- aktualizacja
 - aplikacje 63
 - hasło użytkownika 32
 - oprogramowanie
 - układowe, automatycznie 99
- aktualizacje
 - dostępne 100
 - na stronie głównej 19
 - ręczne 100
- aktualizacje ręczne 100
- alerty
 - e-mail 97
 - ikony 24
 - odrzuć 25
 - szczegóły 25
 - wyświetlanie 25
 - zarządzanie 24
- Alerty systemu
 - ikony 24
 - odrzuć 25
- Amazon S3
 - tworzenie kopii zapasowych 51
 - włączanie tworzenia kopii zapasowych 51
- Aplikacja My Cloud na urządzenia mobilne
 - instalowanie 43
 - wymagania 43
- aplikacje
 - aktualizacja 63
 - Aplikacja mobilna My Cloud 43
 - dodawanie 62
 - informacje 62
 - usuwanie 63
 - wyświetlanie 62
 - zarządzanie 62
- aplikacje mobilne
 - instalowanie 43

C

- cel iSCSI
 - modyfikowanie 59
 - tworzenie 58
 - usuwanie 59
 - włączanie 59
 - wyłączanie 59

D

- dane S.M.A.R.T. 57
- diagnostyka
 - sekcja 20
 - testy 90

- Diagnostyka systemu
 - informacje 20, 90

DLNA

- informacje 69
- urządzenia 69
- włączanie 66
- wyłączanie 66
- dodawanie
 - aplikacje 62
 - dysk twardy 9
 - grupy 34
 - multimediów do folderów 68
 - pojedynczy użytkownik 30
 - Usługi przekierowania portów 88
 - wielu użytkowników 30
- dodawanie aplikacji ręcznie 63
- dostęp do chmury
 - udostępnianie urządzenia 41
 - ustawienia 74
- Dostęp do pomocy technicznej 25
- Dostęp przez FTP 82
- dostępne aktualizacje
 - oprogramowanie
 - układowe, aktualizacja 100
- Dynamiczny DNS 85
- dysk twardy
 - Dodawanie do urządzenia bez dysków 9
 - wyświetlanie informacji 57
- dysk udostępniony
 - tworzenie aliasu Mac dla 15
- dysk USB
 - podłączanie 44
- dzienniki systemowe
 - wyświetlanie 91

E

- elementy produktu
 - 2-dyskowy, widok z przodu 4
 - 2-dyskowy, widok z tyłu 5
 - 4-dyskowy, widok z przodu 5
 - 4-dyskowy, widok z tyłu 6

F

- folder publiczny
 - mapowanie 15

G

- grupy
 - dodawanie 34
 - informacje 34
 - modyfikowanie ustawień 34
 - przydzielanie dostępu do udziałów 35
 - przydzielanie udziałów 35
 - przypisywanie limitu dyskowego 35
 - przypisywanie użytkownika 32

- reguły limitów dyskowych 33
- usuwanie 36
- wyświetlanie 34
- grupy robocze 86
- H**
- hasło
 - aktualizacja 32
 - aktualizowanie użytkownika 32
- hasło użytkownika
 - aktualizacja 32
- I**
- ikony
 - alerty 24
 - funkcja 107
 - informacje 17
 - Menu Pomoc 25
 - nawigacja (użytkownik) 103
 - pasek nawigacyjny, strona główna 17, 18
 - z tyłu urządzenia 6
- ikony funkcji 107
- ikony nawigacji 18
 - użytkownik 103
- importowanie
 - pliki konfiguracyjne 93
 - wielu użytkowników 32
- informacje
 - aplikacje 62
 - DLNA 69
 - iSCSI 58
 - kopie zapasowe z aparatu 52
 - Odtwarzacze multimediiów WD 69
 - serwery multimediiów 64
 - stan dysków 57
 - udziały 37
 - wewnętrzne kopie zapasowe 48
 - Wirtualizacja woluminów 60
- informacje o produkcie WD do zanotowania 2
- inicjowanie wewnętrznej kopii zapasowej 49
- instalowanie
 - Aplikacja My Cloud na urządzenia mobilne 43
 - aplikacje dla systemów iOS i Android 42
 - aplikacje mobilne 43
- Interfejs administracyjny
 - ikony informacyjne 18
 - ikony nawigacji 18
 - przeгляд funkcji 16
 - Strona główna 17
 - uruchamianie 16
 - użytkownik 103
- Internetowa przeglądarka plików 104
- iSCSI
 - informacje 58
 - role 58
- iTunes
 - dostęp za pomocą urządzenia My Cloud 69
 - obsługiwane typy multimediiów 66
 - odświeżanie 67
 - opis 64
 - strumieniowe odtwarzanie multimediiów 70
 - włączanie 67
 - wyłączanie 67
- K**
- klient iSCSI iSNS
 - włączanie 59
- Konfiguracja online 11
- Konfiguracja systemu
 - informacje 92
- kontakt z pomocą techniczną firmy WD iii
- kopie zapasowe
 - Amazon S3 51
 - chmura 50
 - ElephantDrive 51
 - informacje 44
 - kamera 52
 - Mac 77
 - modyfikowanie 49
 - USB 44
 - usuwanie 49
 - użycie przycisku Kopiuj USB 46
 - wewnętrzni 48
 - zdalne 47
- kopie zapasowe USB
 - tworzenie 45
 - zarządzanie 44
- kopie zapasowe w chmurze
 - Amazon S3 51
 - informacje 50
 - korzystanie z serwisu ElephantDrive 50
 - użycie kopii zapasowych w serwisie Amazon S3 51
- Kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive
 - tworzenie kopii zapasowych 51
 - włączanie tworzenia kopii zapasowych 50
- kopie zapasowe z aparatu
 - informacje 52
 - tworzenie 52
- L**
- limity
 - przypisywanie grupy 35

- przypisywanie użytkownika 33
- Przypisywanie użytkowników do użytkownika 33
- Lokalna przeglądarka główna 86
- łącze
 - agregacja 81
 - szybkość 81
- M**
- Mac
 - kopie zapasowe 77
 - tworzenie aliasu dysku
 - udostępnionego 15
- Magazyn danych RAID
 - Rodzaje 54
- Maks. protokół SMB 86
- mapowanie folderu publicznego 15
- Miganie diody LED systemu 91
- modyfikowanie
 - cel iSCSI 59
 - kopie zapasowe 49
 - udział ISO 96
 - udziały 38
 - ustawienia grupy 34
 - ustawienia użytkowników 32
 - wolumin wirtualny 61
- multimedia
 - dodawanie 68
- muzyka
 - iTunes 64
 - odtworzenie 64
- My Cloud
 - Adresy URL 109
 - dostęp zdalny 41
 - lokalny dostęp do zawartości udziałów 39
 - raport o systemie 26
 - ustawienia użytkowników 29
 - usuwanie udziału 39
 - zarządzanie użytkownikami 29
- N**
- najczęściej wykonywane zadania 27
- O**
- obsługiwane typy multimediiów 65
- odrzucanie alertu systemowego 25
- odświeżanie katalogu serwera iTunes 67
- odtworzacze multimediiów
 - dostęp do chmury osobistej za pomocą 68
 - dostęp do urządzenia My Cloud 68
 - inne 69
 - typy multimediiów 65
 - WD 69
- Odtwarzacze multimediiów WD
 - informacje 69
- Odtwarzanie strumieniowe
 - multimedia w iTunes 70
- odzyskiwanie 48
- odzyskiwanie zdalnej kopii zapasowej 48
- opis
 - DLNA 64
- oprogramowanie układowe
 - aktualizacje 99
 - Autoaktualizacja 99
 - sekcja interfejsu administracyjnego 21
- Ostrzeżenie
 - formatowanie dysku powoduje usunięcie danych z dysku 94
 - podłączanie dysku USB 45
 - podłączanie/odłączanie dysku USB 83
 - SSH, modyfikowanie urządzenia 84
 - usuwanie udziału 39
 - zmiana nazwy urządzenia My Cloud 71
 - zmiana trybu RAID 55
- Oszczędzanie energii
 - harmonogram zarządzania energią 76
 - przywracanie zasilania 76
 - tryb uśpienia dysku 76
 - upłynął limit czasu dostępu internetowego 77
 - ustawienia 76
- P**
- Pamięć masowa RAID
 - informacje 54
 - zmiana 54
- panel Aktywność sieciowa 21
- panel Aplikacje 24
- panel Urządzenia chmurowe 22, 23
- panel Użytkownicy 23
- plik importowania użytkowników
 - format 110
 - tworzenie 110
- pliki dźwiękowe
 - obsługa 65
- pliki konfiguracyjne
 - importowanie 93
 - zapisywanie 93
- pliki obrazów
 - obsługa 65
- pliki wideo
 - obsługa 65
- podłączanie
 - dysk USB 44
 - Urządzenie My Cloud 10
 - woluminu wirtualnego do celu 60

- Podręcznik użytkownika 103
 - pojedynczy użytkownik
 - dodawanie 30
 - pojemność 20
 - Panel Pojemność 20
 - pomoc techniczna
 - korzystanie 25
 - Pomoc techniczna firmy WD
 - kontakt iii
 - ponowne uruchamianie urządzenia 27, 93
 - powiadomienia 97
 - ekran 98
 - e-mail 97
 - SMS 98
 - Procedury aktualizacji oprogramowania układowego w trybie awaryjnym 106
 - Program udoskonalania produktów 26
 - Protokół LLTD 87
 - Protokół SNMP 84
 - przechowywanie multimediiów
 - informacje 66
 - Przed instalacją 7
 - Przekierowanie portów 88
 - dodawanie 88
 - usuwanie 88
 - Przesyłanie strumieniowe
 - wideo, zdjęcia i muzyka 64
 - Przycisk Kopiuj USB
 - tworzenie kopii zapasowych 46
 - przycisk zasilania
 - wyłączanie za pomocą 27
 - przygotowanie urządzenia 9
 - przypisywanie
 - dostęp grup do udziałów 35
 - grupy do użytkownika 32
 - limit dyskowy dla grupy 35
 - limitu dyskowego do użytkownika 33
 - przywracanie systemu 92
 - przywracanie ustawień domyślnych urządzenia My Cloud 92
- R**
- Ramka jumbo 82
 - raport o systemie 26
 - tworzenie i zapisywanie 26
 - wysyłanie do działu pomocy technicznej 26
 - rejestracja
 - produkt, online iii
 - rejestracja produktu iii
 - Rozszerzone rejestrowanie 91
- S**
- serwer zdalny
 - włączanie 87
 - serwery multimediiów
 - informacje 64
 - opis 64
 - Serwis i pomoc techniczna WD ii, iii
 - sieć lokalna (LAN)
 - wymagania 3
 - Sieciowy zasilacz awaryjny 85
 - skanowanie dysku 94
 - skanuj dysk
 - skanowanie 94
 - wposzukiwaniu błędów 94
 - sprawdzanie dostępności aktualizacji 100
 - Środki ostrożności 8
 - SSH
 - bezpieczny dostęp 84
 - Stan dysku
 - informacje 57
 - Strona główna urządzenia My Cloud (użytkownik) 103
 - strumieniowe odtwarzanie multimediiów za pomocą programu iTunes 70
 - system
 - aktywność 21
 - kondycja 20
 - konfiguracja 92
 - przywracanie 92
 - systemy operacyjne, zgodność 3
- T**
- testy
 - diagnostyka 90
 - tryb awaryjny
 - przywracanie 106
 - Tryb RAID
 - wyświetlanie 55
 - zmiana 55
 - Tryb sieci IPv4 81
 - Tryb sieci IPv6 81
 - tryb uśpienia dysku 76
 - tworzenie
 - cel iSCSI 58
 - kopia zapasowa USB 45
 - kopie zapasowe z aparatu 52
 - nowe udziały 38
 - plik importowania użytkowników 110
 - udział ISO 95
 - wewnętrzne kopie zapasowe 48
 - wielu użytkowników 31
 - wolumin wirtualny 60
 - zdalne kopie zapasowe 47
 - Tworzenie kopii zapasowych za pomocą przednich portów USB 46
 - typy multimediiów obsługiwane przez serwer iTunes 66

U

- udział publiczny
 - otwieranie w systemie Mac 15
 - otwieranie w systemie operacyjnym Windows 14
- udziały
 - informacje 37
 - lokalny dostęp 39
 - lokalny dostęp do zawartości 39
 - modyfikowanie 38
 - oznaczanie jako prywatne 39
 - przydzielanie grupom dostępu 35
 - tworzenie nowych 38
 - usuwanie 39
 - wyświetlanie listy 37
 - wyświetlanie zawartości 14
- udziały ISO
 - modyfikowanie 96
 - tworzenie 95
 - usuwanie 96
 - wyświetlanie 96
- udziały prywatne
 - tworzenie 39
- Upłynął limit czasu dostępu internetowego 77
- Uruchamianie testu diagnostycznego 91
- urządzenie
 - aktywność 21
 - kondycja 20
 - konserwacja 93
 - ponowne uruchamianie 27, 93
 - procesy 21
 - sekcja 20
 - stan 19
 - wylogowanie 27
 - wyłączenie 93
 - wyświetlanie czasu dostępności 94
- urządzenie bez dysków
 - dodawanie dysków twardych 9
- Urządzenie jest zgodne z wymaganiami dotyczącymi emisji hałasu, Niemcy 102
- Urządzenie klasy B Notice, Korea 102
- Urządzenie My Cloud
 - Adresy URL i nazwy urządzenia 109
 - aktywność urządzenia 21
 - dostęp 42
 - ikony funkcji 107
 - interfejs administracyjny (użytkownik) 103
 - konfiguracja online 11
 - logowanie (użytkownik) 103
 - pojemność 20
 - rejestracja iii
 - skrótowy podręcznik użytkownika 103
- Usługa NFS 83
- Usługa sieciowa
 - Tryb sieci IPv4 81
 - ustawienia 80
- Usługa WebDAV 83
- Usługi AFP 83
- Usługi sieciowe
 - Tryb sieci IPv6 81
- Usługi systemu Windows 86
- uśpienie
 - wyłączanie urządzenia 18, 27
- ustawienia
 - ogólne 71
- Ustawienia agregacji udziałów 87
- ustawienia domyślne
 - przywracanie 92
- ustawienia języka i zegara 73
- ustawienia multimediiów
 - informacje 89
- ustawienia ogólne 71
 - agregacja udziałów 87
 - dostęp do chmury 74
 - grupa robocza 86
 - Kopie zapasowe komputerów Mac 77
 - Lokalna przeglądarka nadrzędna 86
 - Oszczędzanie energii 76
 - Profil sieci 80
 - Usługa sieciowa 80
 - ustawienia języka i zegara 73
 - ustawienia sieciowe 79
 - ustawienia usług 77
 - ustawienia usługi Active Directory 87
 - uzyskiwanie dostępu 72
- ustawienia profilu sieci 80
- ustawienia sieciowe 79
- ustawienia usług 77
- ustawienia usługi Active Directory 87
- usuwanie
 - aplikacja 63
 - cel iSCSI 59
 - kopie zapasowe 49
 - Przekierowanie portów 88
 - udział ISO 96
 - udziały 39
- usuwanie grupy 36
- usuwanie użytkowników 33
- uzyskiwanie dostępu
 - do chmury osobistej za pomocą odtwarzaczy multimediiów 68
 - do usługi iTunes za pomocą urządzenia My Cloud 69
 - pomoc techniczna w Internecie ii
 - ustawienia ogólne 72
 - zawartość 14
 - zdalny dostęp do chmury osobistej 41
- użytkownicy

- dodawanie jednego 30
- dodawanie wielu 30
- importowanie wielu 32
- informacje 29
- limity 33
- przypisywanie do grupy 32
- przypisywanie limitu dyskowego 33
- reguły limitów dyskowych grup 33
- tworzenie wielu 31
- ustawienia, modyfikowanie 32
- usuwanie 33
- włączanie usługi dostępu do chmury 41
- wyświetlanie 29
- wyświetlanie listy 29
- zmiana hasła 32
- Użytkownik
 - ustawienia 29
- W**
- W systemie Mac OS X 15
- Ważne
 - użyj dostarczonego kabla Ethernet 10
- wewnętrzne kopie zapasowe
 - informacje 48
 - inicjowanie 49
 - tworzenie 48
 - wyświetlanie 49
- wiadomości e-mail
 - alerty 97
 - powiadomienie 97
- wideo
 - odtworzenie i strumieniowe przesyłanie 64
 - strumieniowe przesyłanie 64
- wielu użytkowników 30
 - importowanie 32
 - tworzenie 31
- Windows
 - mapowanie folderu publicznego 15
- Wirtualizacja woluminów
 - informacje 60
- włączanie
 - cel iSCSI 59
 - DLNA 66
 - dostęp do chmury dla użytkownika 41
 - iTunes 67
 - klient iSCSI iSNS 59
 - Kopie zapasowe w serwisie Amazon S3 51
 - kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive 50
 - włączanie powiadomień SMS 98
- włączanie powiadomień SMS 98
- Wolumin wirtualny
 - modyfikowanie 61
 - podłączanie do celu 60
 - tworzenie 60
- Wskaźnik diodowy
 - opis 6
 - Wskaźnik diodowy sieci Ethernet na panelu tylnym 7
 - Wskaźnik diodowy zasilania na panelu przednim 6
- wylogowanie z urządzenia 27
- wyłączanie
 - cel iSCSI 59
 - DLNA 66
 - iTunes 67
- wyłączanie urządzenia
 - Hibernacja 27, 93
 - przycisk zasilania 27
- wymagania
 - Aplikacja My Cloud na urządzenia mobilne 43
- wymagania dla połączenia z Internetem 4
- wyświetlanie
 - aplikacje 62
 - bieżący tryb RAID 55
 - czas dostępności 94
 - Dzienniki systemu 91
 - grupy 34
 - informacje o dysku twardym 57
 - lista udziałów 37
 - szczegółowe informacje o alertach 25
 - szczegółowe informacje o kopii zapasowej 49
 - szczegółowe informacje o udziale ISO 96
 - udostępnianie zawartości urządzenia 14
 - użytkownicy 29
- Z**
- Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa 1
- zapisywanie
 - plik konfiguracyjny 93
- zarządzanie
 - alerty 24
 - aplikacje 62
 - kopie zapasowe USB 44
 - użytkownicy i grupy 29
- Zasilacz awaryjny
 - połączenie sieciowe 85
- Zautomatyzowana pomoc techniczna
 - żądanie 26
- zawartość opakowania 3
- Zawartość zestawu 3
- zdalne kopie zapasowe 47, 48
 - tworzenie 47

zdalny dostęp do chmury osobistej 41
zdjęcia
 wyświetlanie 64
zgodność
 bezpieczeństwo 101
 Europa 101
 przepisy 101
 urządzenia z wymaganiami
 dotyczącymi emisji hałasu,
 Niemcy 102
zgodność z normą ICES/NMB-003,
Kanada 101
zgodność z normą środowiskową RoHS,
Chiny 102
Zgodność z przeglądarkami internetowymi
3
zgodność z przepisami 101
zgodność z przepisami dotyczącymi
ochrony środowiska, Chiny 102
Zgodność z wymogami bezpieczeństwa,
Stany Zjednoczone i Kanada 101
Zgodności z wymaganiami dotyczącymi
emisji częstotliwości radiowych 101
Zgodności z wymaganiami dotyczącymi
emisji hałasu
 Niemcy 102
zmiana trybu RAID 55

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 Cloud, My Passport, WD Red i WD TV są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Western Digital Corporation lub jej spółek stowarzyszonych; My Cloud WD Quick View, WD SmartWare, WD Photos i WD TV Live są znakami towarowymi firmy Western Digital Corporation lub jej spółek stowarzyszonych. W dokumencie mogły zostać użyte inneznaki towarowe, których właścicielami są inne firmy.

© 2018 Western Digital Corporation lub jej spółek stowarzyszonych.

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

4779-705142-L02 Marzec 2018