Synology®

Disk Station DS1010+

Podręcznik szybkiej instalacji

DS1010+11182009

Spis treści

3 Rozdział 1: Zanim zaczniesz

3 Zawartość opakowania

4 Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

5 Rozdział 2: Instalacja sprzętu

5 Narzędzia i części do montażu dysków twardych

5 Instalacja dysków twardych

9 Uruchamianie stacji DS1010+

10 Rozdział 3: Instalacja oprogramowania systemowego na stacji DS1010+

10 Instalacja w systemie Windows

12 Instalacja w systemie Mac OS X

14 Instalacja w systemie Linux

18 Dowiedz się więcej

CHAPTER 1

Zanim zaczniesz

Przed rozpoczęciem instalowania produktu DS1010+ sprawdź, czy opakowanie zawiera wymienione poniżej elementy. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu przeczytaj również uważnie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, aby zapobiec uszkodzeniu produktu DS1010+.

Zawartość opakowania

Jednostka główna x 1

Kabel zasilania x 1

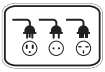
Kabel sieciowy RJ-45 (2 m) x 2

Instalacyjny dysk CD x 1

Śruby do dysków twardych 3,5” x 24

Śruby do dysków twardych 2,5” x 24

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

	Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani chemikaliów. Upewnij się, że w otoczeniu nie występują nagłe zmiany temperatury ani wilgotności.
	Produkt firmy Synology powinien być eksploatowany w pozycji pionowej. Nie kładź go poziomo.
	Nie umieszczaj produktu firmy Synology w pobliżu żadnych cieczy.
	Przed czyszczeniem wyłącz zasilanie. Do czyszczenia produktu firmy Synology użyj wilgotnego papierowego ręcznika. Nie używaj chemicznych środków czyszczących ani środków w aerozolu.
	Nie umieszczaj produktu firmy Synology na wózkach, stołach lub biurkach, które nie są stabilne, aby uniknąć upadku produktu.
	Kabel zasilania musi zostać podłączony do właściwego źródła napięcia. Upewnij się, że napięcie dostarczonego prądu zmiennego jest właściwe i stabilne.

CHAPTER 2

Instalacja sprzętu

Narzędzia i części do montażu dysków twardych

- Wkrętak
- Co najmniej jeden dysk twardy 3,5” lub 2,5” SATA
  (Lista kompatybilnych dysków twardych jest dostępna w witrynie **www.synology.com**).

Ostrzeżenie: W przypadku instalacji dysku twardego zawierającego dane, system sformatuje dysk i usunie wszystkie dane. Jeśli te dane mogą być potrzebne w przyszłości, utwórz ich kopię zapasową przed instalacją.

Instalacja dysków twardych

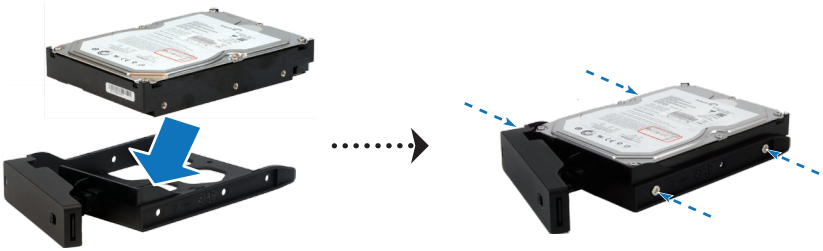
1 Przesuń przełącznik blokady w górę, aby odblokować uchwyt jednej z kieszeni dysków twardych.

2 Naciśnij dolną część kieszeni dysku twardego, aby wysunąć uchwyt.

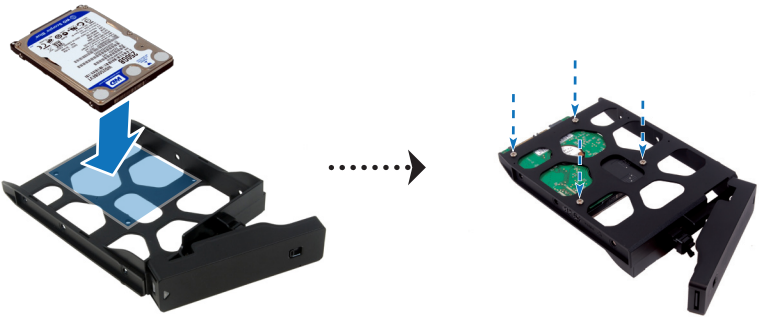
3 Pociągnij za uchwyt, aby wysunąć kieszeń dysku twardego ze stacji DS1010+.

4 Włóż dysk twardy do kieszeni dysku twardego.

a **Dysk twardy 3,5”:** Umieść dysk twardy w kieszeni, a następnie dokręć śruby, aby go zamocować.



b **Dysk twardy 2,5”:** Umieść dysk twardy na niebieskim obszarze (pokazanym poniżej) kieszeni, obróć kieszeń spodnią stroną do góry, a następnie dokręć śruby, aby zamocować dysk.



5 Włóż kieszeń z załadowanym dyskiem twardym do pustej wnęki.

Ważne: Wsuń kieszeń do końca wnęki. W przeciwnym razie dysk twardy nie będzie działał poprawnie.

6 Dociśnij uchwyt równo z panelem przednim, aby unieruchomić kieszeń dysku twardego.

7 Przesuń przełącznik blokady w dół, aby zablokować uchwyt kieszeni dysku twardego.

8 Powtórz powyższe kroki, aby zainstalować pozostałe dyski w stacji DS1010+.

9 Pozycje dysków są numerowane jak niżej (zaczynając od lewej strony): HDD1, HDD2, HDD3, HDD4 i HDD5.

Uwaga: W celu konfiguracji macierzy RAID zalecane jest zainstalowanie dysków twardych tej samej wielkości, aby najlepiej wykorzystać ich pojemność.

Uruchamianie stacji DS1010+

1 Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do gniazda zasilania w stacji DS1010+, a drugi do gniazdka sieciowego.

2 Użyj kabla sieci LAN, aby podłączyć stację DS1010+ do przełącznika/routera/koncentratora.

3 Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim aby włączyć stację DS1010+.

Stacja DS1010+ jest teraz połączona z siecią i może zostać wykryta z komputera podłączonego do tej samej sieci.

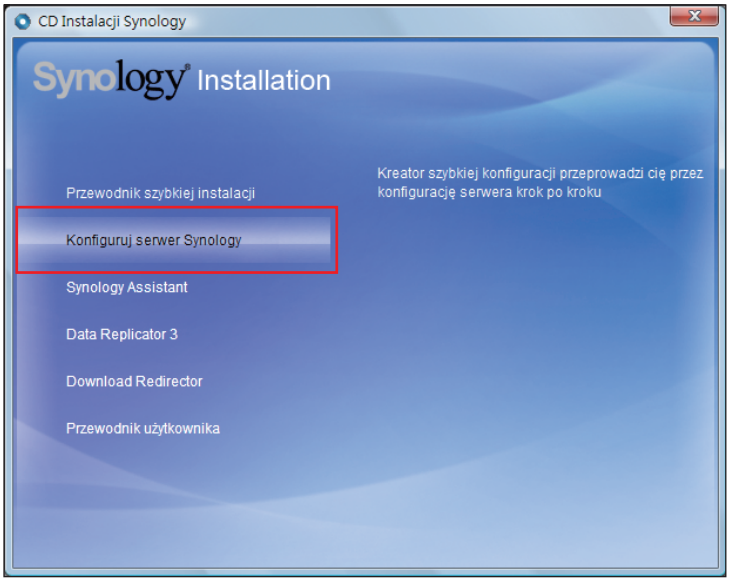
CHAPTER 3

Instalacja oprogramowania systemowego na stacji DS1010+

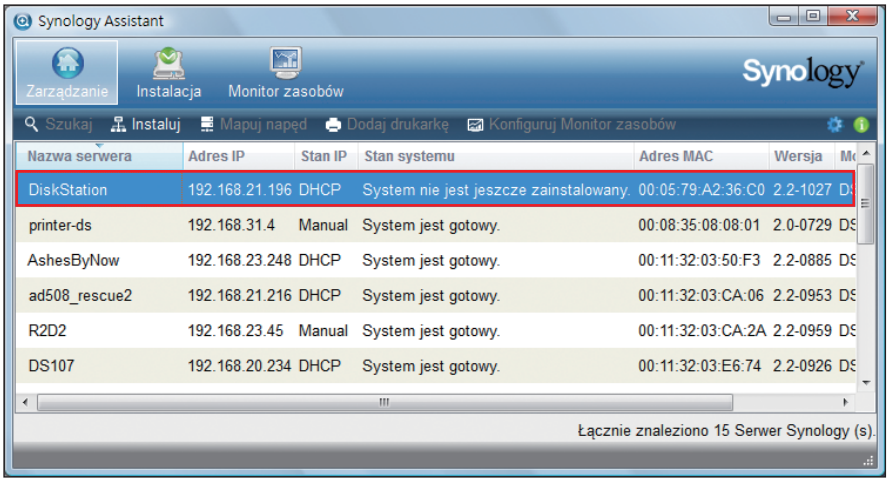
Na komputerze podłączonym do sieci wykonaj kroki opisane w tym rozdziale, aby zainstalować oprogramowanie systemowe na stacji DS1010+. Po zainstalowaniu oprogramowania systemowego można zarządzać wszystkimi funkcjami stacji DS1010+, logując się w programie Disk Station Manager przy użyciu przeglądarki internetowej.

Instalacja w systemie Windows

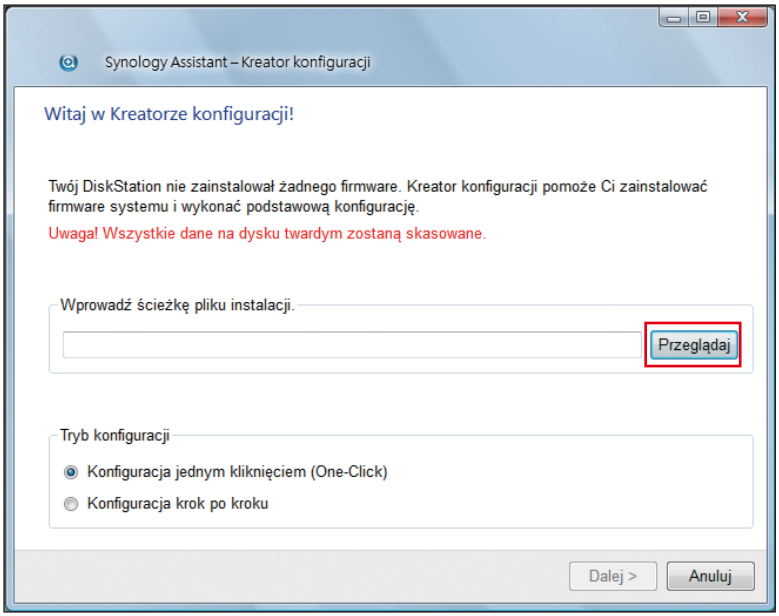
1 Włóż instalacyjny dysk CD do napędu w komputerze, a następnie wybierz opcję **Konfiguruj serwer Synology** z automatycznie wyświetlonego menu.



2 Po uruchomieniu programu Synology Assistant kliknij dwukrotnie stację DS1010+ na liście serwerów.



3 Kliknij przycisk **Przeglądaj**, aby wybrać plik instalacyjny z rozszerzeniem „pat” na instalacyjnym dysku CD.



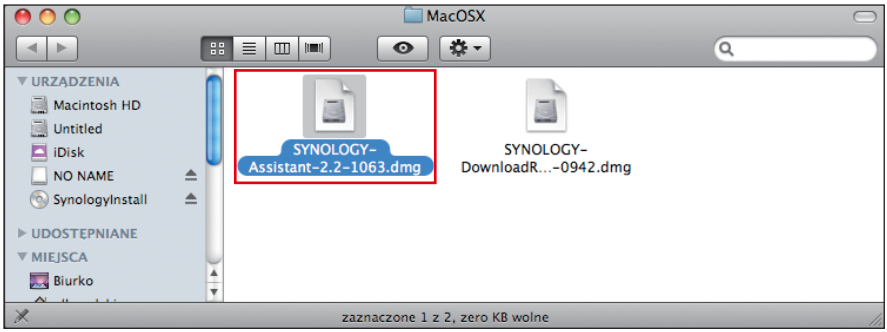
4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces instalacji.

> ***Uwaga:*** W przypadku wybrania opcji **Konfiguracja jednym kliknięciem (One-Click)** domyślne hasło użytkownika ***admin*** do programu Disk Station Manager będzie puste.

Instalacja w systemie Mac OS X

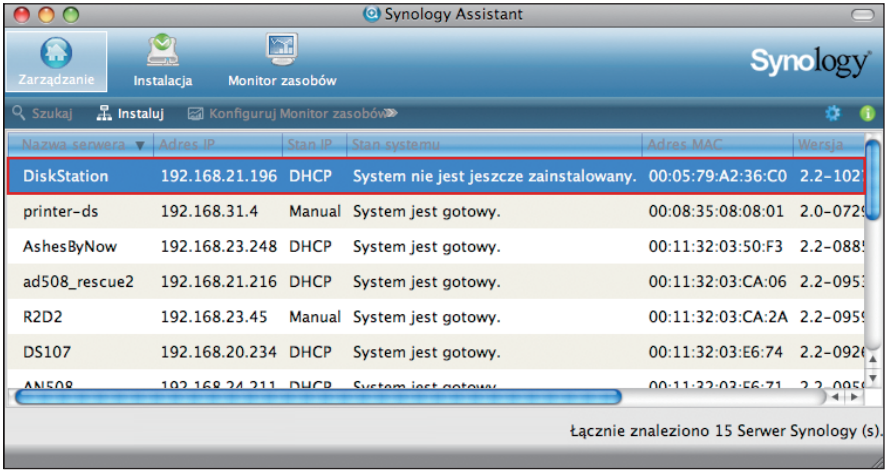
1 Włóż instalacyjny dysk CD do napędu w komputerze, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **SynologyInstall** na pulpicie.

2 W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie folder **MacOSX**, a następnie kliknij dwukrotnie plik **Synology Assistant-2.2-[liczba].dmg**.

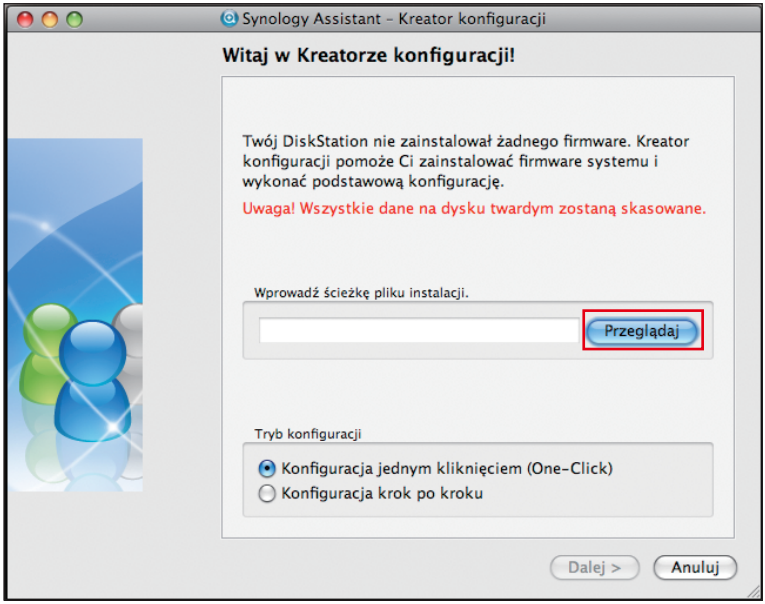


3 Kliknij dwukrotnie plik **Synology Assistant.app** w wyświetlonym oknie.

4 Po uruchomieniu programu Synology Assistant kliknij dwukrotnie stację DS1010+ na liście serwerów.



5 Kliknij przycisk **Przeglądaj**, aby wybrać plik instalacyjny z rozszerzeniem „pat” na instalacyjnym dysku CD.



6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces instalacji.

> ***Uwaga:*** W przypadku wybrania opcji **Konfiguracja jednym kliknięciem (One-Click)** domyślne hasło użytkownika ***admin*** do programu Disk Station Manager będzie puste.

Instalacja w systemie Linux

Wersja oprogramowania przeznaczona dla systemu Linux jest zoptymalizowana dla dystrybucji **Ubuntu** wersja 8 i 9. Można jednak spróbować instalacji w innych dystrybucjach systemu Linux (tylko w celu przetestowania).

Zainstaluj i uruchom program Synology Assistant

Program Synology Assistant można zainstalować i uruchomić przy użyciu wiersza komend lub graficznego interfejsu użytkownika (GUI).

W przypadku instalacji przy użyciu wiersza komend:
Uruchom skrypt **install.sh** z folderu **Linux** na instalacyjnym dysku CD. Ten skrypt poprowadzi Cię przez opisane niżej kroki.

1 Usuń wersję beta programu Synology Assistant (o ile była instalowana).

```
sudo rm -rf /usr/local/Synology /usr/local/bin/SynologyAssistant
```

2 Rozpakuj plik **SynologyAssistant-2.2-[number].tar.gz** do dowolnego katalogu, na przykład „**/usr/local**” lub „**.**”

```
tar -C ./ -zxvf SynologyAssistant-2.2-[liczba].tar.gz
```

3 W przypadku używania **64-bitowej** wersji systemu Ubuntu zainstaluj biblioteki 32-bitowe.

```
sudo apt-get install ia32-libs
```

4 Utwórz skrót do katalogu „**/usr/local/bin**”.

```
sudo ln -sf /path/install/SynologyAssistant/SynologyAssistant \
/usr/local/bin/SynologyAssistant
```

5 Aby uruchomić program Synology Assistant, użyj dowolnej z następujących komend:

```
/path/install/SynologyAssistant/SynologyAssistant
```

Możesz także uruchomić skrót:

```
/usr/local/bin/SynologyAssistant
```

Jeśli katalog „**/usr/local/bin**” istnieje w zmiennej środowiskowej **$PATH**, wpisz tylko:

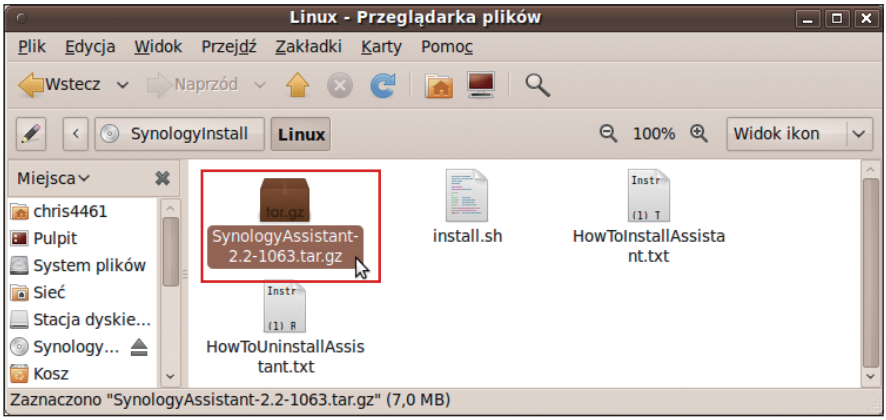
```
SynologyAssistant
```

W przypadku instalacji przy użyciu graficznego interfejsu użytkownika:

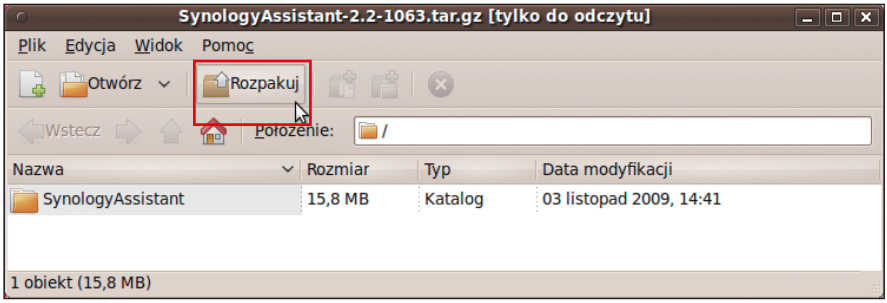
1 Przejdź kolejno do katalogów **/usr/local** i **/usr/local/bin** i usuń następujące foldery (o ile istnieją):
Synology, **SynologyAssistant**

2 Włóż instalacyjny dysk CD do napędu w komputerze, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **SynologyInstall** na pulpicie.

3 W wyświetlonym oknie Przeglądarka plików kliknij dwukrotnie folder **Linux**, a następnie kliknij dwukrotnie plik **Synology Assistant-2.2-[liczba].tar.gz**.



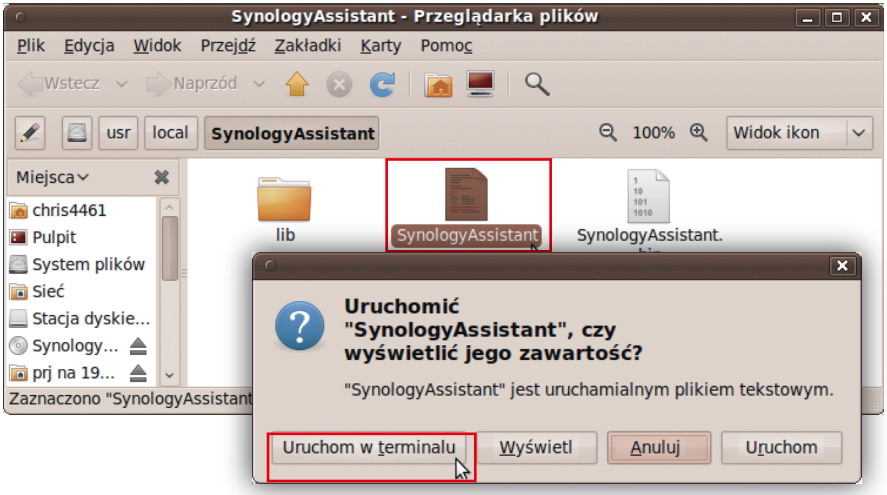
4 Kliknij przycisk **Rozpakuj**, a następnie rozpakuj katalog **SynologyAssistant** w ścieżce „**/usr/local**” lub dowolnej innej.



Ważne: W przypadku używania **64-bitowej** wersji systemu Ubuntu konieczne jest zainstalowanie bibliotek 32-bitowych przed kontynuowaniem. Aby je zainstalować, wpisz następującą komendę w terminalu:

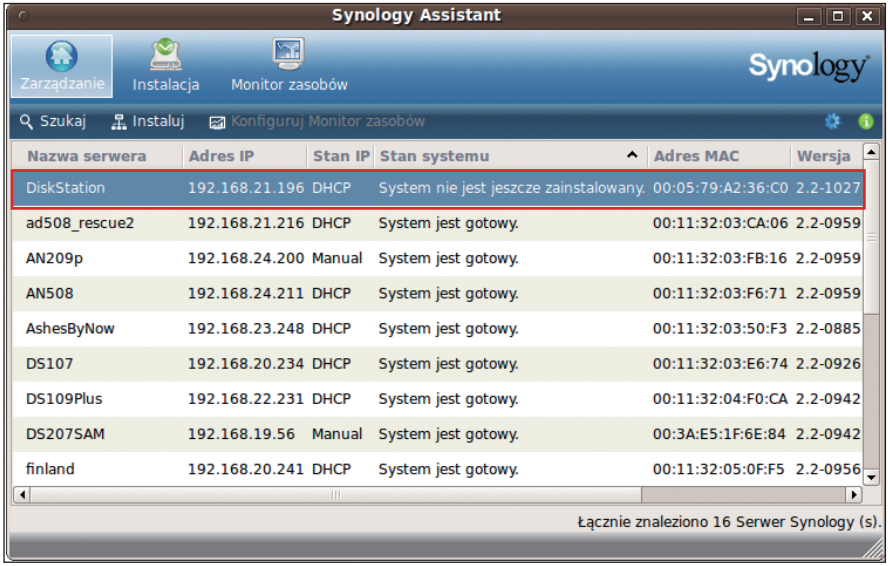
```
sudo apt-get install ia32-libs
```

5 Przejdź do ścieżki „**/usr/local/SynologyAssistant**” (lub „**[określona ścieżka]/SynologyAssistant**”), kliknij dwukrotnie ikonę **SynologyAssistant**, a następnie kliknij przycisk **Uruchom w terminalu** w wyświetlonym oknie dialogowym.

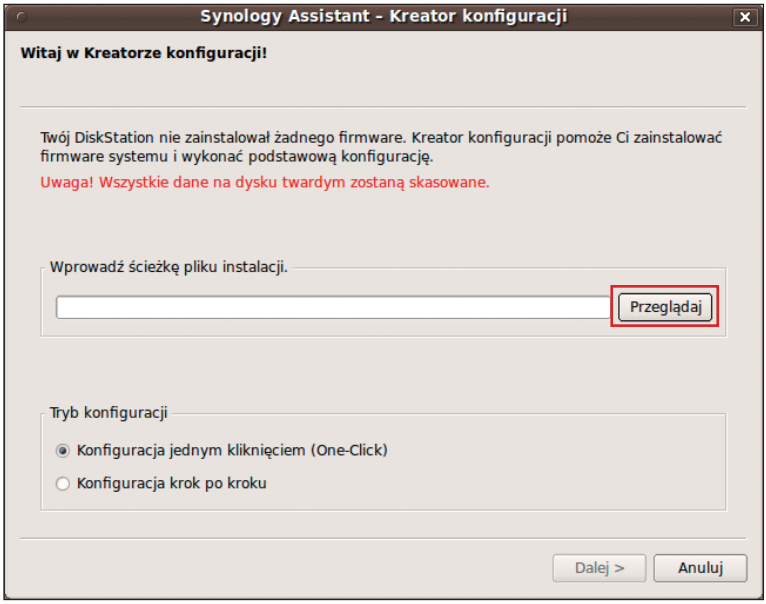


Instalacja oprogramowania systemowego na stacji DS1010+

1 Po uruchomieniu programu Synology Assistant kliknij dwukrotnie stację DS1010+ na liście serwerów.



2 Kliknij przycisk **Przeglądaj**, aby wybrać plik instalacyjny z rozszerzeniem „pat” na instalacyjnym dysku CD.



3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces instalacji.

> ***Uwaga:*** W przypadku wybrania opcji **Konfiguracja jednym kliknięciem (One-Click)** domyślne hasło użytkownika ***admin*** do programu Disk Station Manager będzie puste.

Dowiedz się więcej

Gratulacje! Stacja DS1010+ jest gotowa do użycia. Opis ustawień zaawansowanych i procedur zarządzania zawiera Przewodnik użytkownika dostępny na instalacyjnym dysku CD. Dodatkowe informacje oraz zasoby dotyczące stacji DS1010+ można znaleźć w witrynie internetowej **www.synology.com**.

INFORMACJA O PRAWACH AUTORSKICH

Wszystkie tytuły, prawa autorskie i inne prawa własności intelektualnej do Produktów Synology, zwanych dalej "Produktem" lub "Produktami" (włączając, ale nie ograniczając się do projektu i wyglądu produktu, oprogramowania firmware, oraz jakichkolwiek odpowiednich multimediów, obrazów, zdjęć, animacji, filmów, muzyki, tekstu i appletów włączonych do Produktów), dołączonych podręczników i innych dokumentów oraz dokumentacji elektronicznej dostępnej online, należą do Synology Inc. O ile wyraźnie nie udzielono licencji na piśmie przez Synology Inc., żadna forma dostarczenia Produktów nie oznacza żadnej licencji na żadne z powyższych praw.

Copyright © 2004-2010 Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

INFORMACJA O ZNAKACH TOWAROWYCH

Synology i inne nazwy Produktów Synology są właściwymi znakami lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Synology Inc. Microsoft, Windows series, oraz Internet Explorer to znaki towarowe Microsoft Corporation. Apple, Mac, Mac OS series to znaki towarowe Apple Computer, Inc., zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Inne wymienione nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli.

OGRANICZONA GWARANCJA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Synology zapewnia ograniczoną gwarancję na swoje Producty tylko pierwszemu podmiotowi lub osobie, która zakupiła Produkt od Synology lub autoryzowanego dystrybutora lub detalisty. The DS1010+, DS710+, DS509+, DS508, RS409RP+, RS409+, RS409, RS408-RP, RS408, RS407, DX510, DX5 and RX4 mają trzy lata gwarancji od daty zakupu. Wszystkie inne modele zakupione przed 2008/2/29 mają jeden rok gwarancji, a zakupione po 2008/3/1 dwa lata gwarancji od daty zakupu, lub że Produkt będzie naprawiony lub wymieniony według uznania Synology. Jeśli Produkt okaże się uszkodzony podczas okresu gwarancji, możesz skontaktować się z lokalnym sprzedawcą aby uzyskać pomoc. Musisz dostarczyć dowód zakupu i numer kodu paskowego z opakowania Produktu kiedy prosisz o pomoc. Produkty Synology sa urządzeniami szkieletowymi, więc Synology nie udziela gwarancji na zainstalowane twarde dyski ani na kompatybilność ze wszystkimi twardymi dyskami.

SYNOLOGY NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC CIEBIE ZGODNIE Z WARUNKAMI TEJ GWARANCJI, JEŻELI PRODUKT JEST INSTALOWANY I UŻYWANY INACZEJ NIŻ OKREŚLONO LUB OPISANO W SPECYFIKACI I OPISIE PRODUKTU, PRODUKT ZOSTAŁ ZMIENIONY LUB ZMODYFIKOWANY W JAKIKOLWIEK SPOSÓB PRZEZ PODMIOT INNY NIZ SYNOLOGY, LUB AWARIA PRODUKTU MOŻE BYĆ PRZYPISANA PRZYCZYNOM ZA KTÓRE SYNOLOGY NIE JEST ODPOWIEDZIALNA.

SYNOLOGY NIE DAJE GWARANCJI ANI DEKLARACJI, WYRAŻONEJ, DOMYŚLNEJ, ANI PRAWNEJ, W STOSUNKU DO SWOICH PRODUKTÓW LUB ZAWARTOŚCI I UŻYCIA TEJ DOKUMENTACJI, ORAZ KAŻDEGO DOŁĄCZONEGO OPROGRAMOWANIA, A W SZCZEGÓLNOŚCI NIE ZAPEWNIA ICH JAKOŚCI LUB WYDAJNOŚCI DLA JAKIEGOKOLWIEK SZCZEGÓLNEGO ZASTOSOWANIA.

SYNOLOGY NIE GWARANTUJE, ŻE WSZYSTKIE DANE PRZECHOWYWANE W PRODUKTACH SYNOLOGY SĄ ZAWSZE BEZPIECZNE BEZ RYZYKA ICH UTRATY. SYNOLOGY PRZYPOMINA O OKRESOWYM ROBIENIU KOPII ZAPASOWYCH DANYCH. W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH SYNOLOGY NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA W ŻADEN SPOSÓB ZA SZKODY, WŁĄCZAJĄC W TO OSZCZĘDNOŚCI, UTRACONE ZYSKI LUB INNE PRZYPADKOWE LUB BĘDĄCE KONSEKWENCJĄ SZKODY WYNIKAJĄCE Z UŻYCIA LUB NIEMOŻNOŚCI UŻYCIA PRODUKTÓW SYNOLOGY LUB WYNIKAJĄCEJ Z TEGO UŻYCIA UTRATY DANYCH.

TA GWARANCJA DAJE CI OKREŚLONE PRAWA, MOŻESZ TEŻ MIEĆ INNE PRAWA W ZALEŻNOŚCI OD PAŃSTWA LUB JURYSDYKCJI. ODPOWIEDZIALNOŚĆ SYNOLOGY ZA USZKODZENIA LUB BŁĘDNE DZIAŁANIE SPRZĘTU JEST OGRANICZONA DO NAPRAWY LUB WYMIANY JAK OKREŚLONO W TEJ GWARANCJI. DLA KLIENTÓW OPRÓCZ BEZPOŚREDNIO WYRAŻONEJ W TYM OŚWIADCZENIU GWARANCJI, SYNOLOGY ZAPRZECZA WSZELKIM INNYM

GWARANCJOM I WARUNKOM BEZPOŚREDNIO WYRAŻONYM LUB DOMYŚLNYM, PRAWNYM I INNYM NA PRODUKTY, WŁĄCZAJĄC ALE NEI OGRANICZAJĄC SIĘ DO JAKICHKOLWIEK DOMYŚLNYCH GWARANCJI I WARUNKÓW SPRZEDAŻY CZY DOSTOSOWANIA DO SZCZEGÓLNEGO CELU. ŻADNE INNE GWARANCJE, WYRAŻONE CZY DOMYŚLNE NIE BĘDĄ STOSOWNE PO UPŁYWIE OKRESU TEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. NIEKTÓRE PAŃSTWA LUB JURYSDYKCJE NEI ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE NIEKTÓRYCH DOMYŚLNYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW, LUB OGRANICZENIA TRWANIA DOMYŚLNYCH WARUNKÓW LUB GWARANCJI, DLATEGO TO OGRANICZENIE MOŻE CIĘ NIEDOTYCZYĆ. OCHRONA TĄ OGRANICZONĄ GWARANCJĄ KOŃCZY SIĘ KIEDY SPRZEDASZ LUB W INNY SPOSÓB PRZEKAŻESZ PRODUKT INNEMU PODMIOTOWI.

SYNOLOGY NIE AKCEPTUJE ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKRACZAJĄCEJ POZA ZADOŚCUCZYNIENIA ZAPEWNIONE PRZE TĄ OGRANICZONĄ GWARANCJĘ ANI ZA SPECJALNE, NIEBEZPOŚREDNIE LUB INCYDENTALNE SZKODY, WŁĄCZAJĄC ALE NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO JAKIEJKOLWIEK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ROSZCZENIA STRON TRZECICH WNIESIONYCH PRZECIW TOBIE W ZWIĄZKU ZE SZKODAMI, ZA PRODUKTY NIE BĘDĄCE DOSTEPNE DO UŻYTKU, RAZ ZA UTRACONE DANE LUB OPROGRAMOWANIE. ODPOWIEDZIALNOŚĆ SYNOLOGY NIE MOŻE PRZEKRACZAĆ KWOTY JAKĄ ZAPŁACIŁEŚ ZA PRODUKT BĘDACY PRZEDMIOTEM ROSZCZENIA. TO MAKSYMALNA KWOTA DO KTÓREJ SYNOLOGY JEST ODPOWIEDZIALNE.

PRODUKTY SYNOLOGY INC. NIE SĄ PRZEZNACZONE DO UŻYTKU MEDYCZNEGO, RATOWANIA ŻYCIA I INNYCH ZASTOSOWAŃ PODTRZYMUJĄCYCH ŻYCIE.

ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

Dla celów tego dokumentu, termin "Spór" oznacza każdy spór, kontrowersję lub roszczenie wynikające lub związane z (i) tą Umową, jej interpretacją, złamaniem, zakończeniem, stosowaniem lub ważnością, (ii) związanym zamówieniem, dostawą, odbiorem i użytkowaniem każdego produktu lub usługi Synology, oraz iii) każdego innego sporu między Tobą a Synology; termin "Synology" oznacza Synology, Inc, jej właścicieli, licencjobiorców, spółek zależnych, dyrektorów, urzędników, pracowników, beneficjentów, agentów, osób przypisanych, dostawców części (sprzętu i oprogramowania), oraz każdej strony trzeciej zapewniającej produkty lub usługi zakupione od lub dystrybuowane przez Synology; termin "Ty" oznacza Ciebie, oraz osób związanych z Tobą jak członkowie rodziny czy podopieczni. Dla konsumentów w USA, Ty i Synology zgadzacie się, że każdy Spór między Tobą a Synology będzie rozwiązywany wyłącznie i ostatecznie według aktualnych reguł handlowych American Arbitration Association, chyba, że poniżej stwierdzono inaczej. Arbitraż będzie przeprowadzony przez jednego arbitra i ograniczony wyłącznie do sporu między Tobą a Synology. Arbitraż, ani żadna jego część nie będzie połączony z żadnym innym arbitrażem ani nie będzie prowadzony jako spór zbiorowy czy na bazie sporu zbiorowego. Arbitraż odbędzie się w King County, Washington przez przedstawienie dokumentów, telefonicznie, online lub osobiście zgodnie z wolą arbitra na żądanie stron. Strona wygrana w każdym amerykańskim i nieamerykańskim arbitrażu lub innym procesie prawnym otrzyma zwrot wszystkich kosztów i uzasadnionych opłat dla prawników, w tym opłaty za arbitraż wniesionej przez wygraną stronę. Każda decyzje będąca wynikiem takiego arbitrażu będzie ostateczna i wiążąca dla stron i nie może zostać poddana osądowi właściwego sądu. Rozumiesz, że w razie braku tego oświadczenia, miałbyś prawo do rozstrzygania sporu przed sądem, w tym prawo do wnoszenia roszczeń w sporze zbiorowym lub na bazie sporu zbiorowego, oraz, że świadomie wyrażasz rezygnację z tych praw i zgadzasz się na rozwiązywanie wszystkic sporów przez wiążący arbitraż zgodnie z tym paragrafem. Dla konsumentów spoza USA, wszystkie spory będą ostatecznie rozstrzygane przez arbitraż przeprowadzony przez trzech niezależnych arbitrów zgodnie z procedurami Prawa o Arbitrażu Republiki Chin (Tajwan) i powiązanymi przepisami. Arbitraż odbędzie się w Tajpej, Republika Chin (Tajwan), a procedury będą prowadzone w języku angielskim, lub za zgoda obu stron w języku chińskim (mandaryńskim). Wyrok arbitrażu będzie ostateczny i wiążący dla stron i może być zmieniony we właściwym sądzie.

ZMIANY

Synology zastrzega sobie prawo do zmian i aktualizacji swoich Produktów, oraz innych produktów, oprogramowania i powiązanej dokumentacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Synology Inc. zastrzega sobie prawo do zmian w tej publikacji i zmiany jej treści bez obowiązku informowania kogokolwiek o takich zmianach.