



DiskStation DS414slim

Synology® DiskStation DS414slim zapewnia najwyższej klasy funkcje rozrywkowe i zabezpieczeń, zajmując jednocześnie minimum miejsca. Niewielka obudowa tego serwera skrywa pełnię funkcji systemu Synology DiskStation Manager: aplikacje do rozrywki multimedialnej i udostępniania plików na wielu platformach oraz wszechstronne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych i wiele innych możliwości.

Najważniejsze cechy

- Mały serwer NAS do dysków HDD/SSD 2,5"
- Procesor CPU ze zwiększającym wydajność koprocesorem zmiennoprzecinkowym
- Obsługa dwóch sieci LAN z przełączaniem awaryjnym i agregacją łączy (Link Aggregation)
- Odczyt danych z szybkością ponad 110,91 MB/s, zapis z szybkością ponad 54,53 MB/s¹
- Energooszczędna konstrukcja ułatwiająca wymianę wentylatora
- Działa z systemem DiskStation Manager

Mały, ale wielki

Synology DS414slim jest może niewielki, ale zadziwia bogactwem funkcji. Nowa wersja naszego modelu „slim” ma **dwa gniazda LAN** do przetwarzania awaryjnego i obsługę agregacji łączy (Link Aggregation), a także dwa gniazda **USB 3.0** zapewniające szybszą transmisję danych w połączeniu z urządzeniami zewnętrznymi. DS414slim odczytuje dane z szybkością ponad 110,91 MB/s, a szybkość zapisu przekracza 54,53 MB/s, przewyższając wymagania wobec małego, domowego serwera NAS.¹ Dzięki nowemu **wymiennemu modułowi wentylatora** wentylator można wymienić w razie potrzeby wyjątkowo łatwo, a kieszenie na dyski zamykane na zatrzask umożliwiają szybką i porządną instalację.

Nagradzany system operacyjny Synology **DiskStation Manager** (DSM) udostępnia użytkownikom serwera DS414slim bogate zasoby aplikacji dostępnych w Centrum pakietów DSM.

Współdzielenie plików pomiędzy platformami Windows + Mac OS + Linux

Serwer Synology DS414slim oferuje obsługę wielu protokołów sieciowych, gwarantując bezproblemowe udostępnianie plików między platformami Windows®, Mac® i Linux®.

Dostęp do plików przez Internet ułatwia szyfrowany **serwer FTP** oraz dostępna przez www przeglądarka plików Synology **File Station**. Obsługa protokołu HTTPS, zapory sieciowej i autoblokady adresów IP zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa podczas udostępniania plików.

Cloud Station pozwala użytkownikom synchronizować pliki na wielu urządzeniach, takich jak komputery PC, tablety i telefony z systemami Windows, Mac, Linux, iOS i Android™, dzięki czemu wszystkie dane są zawsze aktualne i nie wymaga to żadnego wysiłku. **Cloud Sync** synchronizuje dane przechowywane w usługach Dropbox, Dysk Google i Baidu z domową chmurą na DiskStation.

Windows AD i LDAP umożliwia szybkie i bezproblemowe dodanie serwera Synology DS414slim do dowolnego środowiska sieciowego bez potrzeby ponownego tworzenia kont użytkowników.



Synchronizacja plików między platformami

Automatyczna synchronizacja plików pomiędzy DiskStation, komputerem PC i urządzeniami mobilnymi dzięki aplikacji Synology Cloud Station.



Dostępność w każdej chwili

Do serwera DiskStation można uzyskać dostęp z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji firmy Synology.

Osobisty bank multimediów

DS414slim umożliwia łatwe zarządzanie multimediami i ich udostępnianie na platformach Windows, Mac oraz Linux. Intuicyjny interfejs aplikacji **Photo Station** umożliwia łatwe porządkowanie zdjęć przy użyciu własnych kategorii użytkownika i albumów inteligentnych, publikowanie ich na blogu oraz udostępnianie w serwisach społecznościowych, takich jak Facebook, Twitter, Flickr i Weibo — wystarczy kilka kliknięć. **Audio Station** zawiera wbudowany dodatek do obsługi tekstów, radio internetowe, a także obsługę technologii DLNA® i AirPlay® oraz głośników Bluetooth do odtwarzania dźwięku wysokiej jakości. **Video Station** umożliwia oglądanie filmów i programów telewizyjnych online lub nagrywanie ulubionych programów przy użyciu tunerów telewizji cyfrowej DVB-T, DVB-S i DTMB.

Dostępność zawsze i wszędzie

Firma Synology przygotowała aplikacje mobilne zapewniające dostęp do prywatnych albumów, muzyki i kolekcji wideo na domowym serwerze DS414slim z dowolnego miejsca. Dostępne na platformach iOS, Android i Windows Phone aplikacje **DS photo+**, **DS audio** i **DS video** rozszerzają aplikacje Photo Station, Audio Station i Video Station o funkcje mobilne, dzięki czemu użytkownik ma zawsze pod ręką terabajty danych. Aplikacja **DS download** umożliwia ponadto zdalne zarządzanie zadaniami pobierania i ich monitorowanie, a **DS file** zapewnia dostęp do zawartości serwera DS414slim w dowolnej chwili.

Efektywne rozwiązanie do kopii zapasowych

Dane na serwerze Synology DS414slim są zawsze bezpieczne. Funkcja **Kopia zapasowa serwera** tworzy kopię zapasową danych na innym serwerze Synology NAS, zewnętrznym dysku twardym lub dowolnym serwerze protokołu Rsync. Funkcja **kontroli wersji** umożliwia przywracanie zawartości serwera DS414slim do określonego punktu w czasie. Nie trzeba się martwić zajętością pamięci masowej, ponieważ między wersjami są zapisywane tylko zmienione bloki danych.

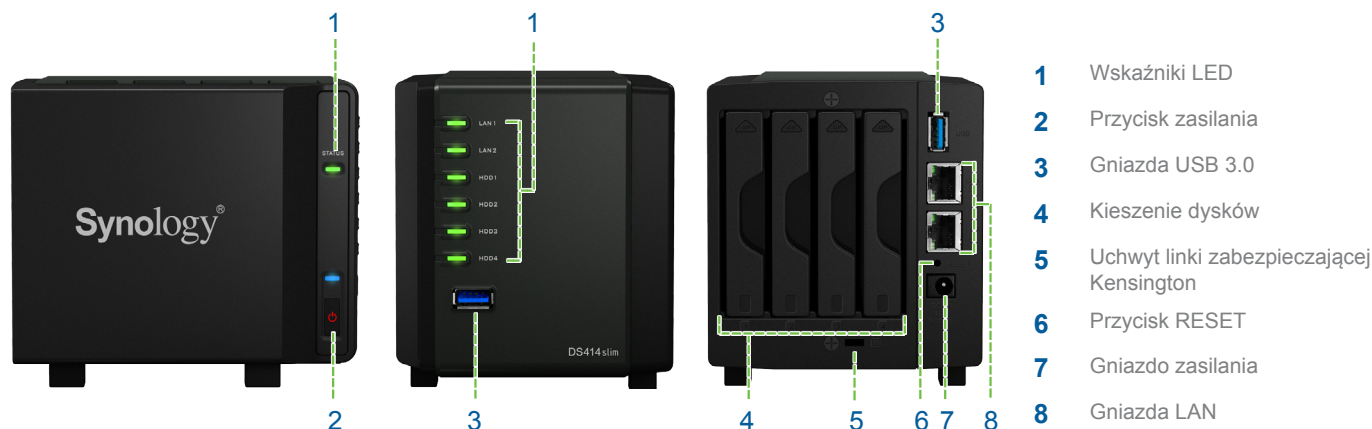
DS414slim stanowi także centralne miejsce przechowywania kopii zapasowych z komputerów domowych. Użytkownicy komputerów typu PC mogą tworzyć kopię zapasową swoich danych na serwerze DS414slim za pomocą bezpłatnego oprogramowania Synology **Data Replicator**, a użytkownicy systemów Mac OS X® mogą korzystać z integracji z rodzimym rozwiązaniem Apple® Time Machine®.

Energooszczędna, cicha konstrukcja zapewniająca chłodzenie

Wszystkie serwery Synology NAS są projektowane ze zwróceniem szczególnej uwagi na efektywne zużycie energii. Serwer DS414slim zawiera wentylator 60 x 60 mm i pomysłowo opracowany system obiegu powietrza zapewniający niską temperaturę podczas pracy w trybie 24/7, a dzięki tłumiącej hałas konstrukcji jest naprawdę cichy w porównaniu z rozwiązaniami PC. Obsługa funkcji **Wake On LAN/WAN** i **zaplanowanego włączania oraz wyłączenia** o różnych porach pozwala dodatkowo obniżyć zużycie energii i koszty eksploatacji.

Wszystkie produkty firmy Synology są wytwarzane z części zgodnych z **dyrektywą RoHS** oraz pakowane w materiały nadające się do ponownego przetworzenia. Firma Synology poczuwa się do globalnej odpowiedzialności za środowisko naturalne i nieustannie redukuje niekorzystny wpływ ekologiczny wytwarzanych przez siebie produktów.

Złącza i przyciski



- 1 Wskaźniki LED
- 2 Przycisk zasilania
- 3 Gniazda USB 3.0
- 4 Kieszonki dysków
- 5 Uchwyt linki zabezpieczającej Kensington
- 6 Przycisk RESET
- 7 Gniazdo zasilania
- 8 Gniazda LAN

Dane techniczne

Sprzęt

Procesor CPU	Marvell Armada 370
Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak
Pamięć	DDR3 512 MB
Wewnętrzny dysk HDD/SSD	4 x 2,5" SATA(III) (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)
Maksymalna pojemność wewnętrzna	6 TB (4 dyski twarde 1.5 TB; rzeczywista pojemność może być inna, w zależności od typów wolumenów).
Wymiana dysków twardych podczas pracy	Tak
Interfejs pamięci zewnętrznej	2 x gniazdo USB 3.0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	120 mm x 105 mm x 142 mm
Waga	660 g
LAN	Gigabit x 2
Obsługa sieci bezprzewodowej	Tak (karty sieci bezprzewodowej USB nie wchodzą w skład zestawu)
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak
Zaplanowane włączanie/wyłączanie	Tak
Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym	100 V–240 V
Częstotliwość zasilania	Od 50 Hz do 60 Hz, prąd jednofazowy
Temperatura pracy	5°C–35°C (40°F–95°F)
Temperatura przechowywania	-10°C–70°C (15°F–155°F)
Wilgotność względna	5%–95%

Dane techniczne systemu DSM

Protokoły sieciowe	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
System plików	EXT4, EXT3 (tylko dysk zewnętrzny), FAT (tylko dysk zewnętrzny), NTFS (tylko dysk zewnętrzny), HFS+
Zarządzanie przechowywaniem danych	Maksymalny rozmiar systemu plików: 16 TB, maks. liczba wolumenów wewnętrznych: 256, maksymalna liczba iSCSI Target: 10, maks. liczba iSCSI LUN: 10, obsługiwany typ RAID: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, Synology Hybrid RAID
Możliwość udostępniania plików	Maksymalna liczba kont użytkowników: 2048, maksymalna liczba grup: 256, maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256, Maksymalna liczba jednoczesnych połączeń CIFS/AFP/FTP: 128
Uprawnienia	Lista kontroli dostępu systemu Windows (ACL)
Usługa katalogowa	Integracja z domeną usługi AD w systemie Windows, integracja z LDAP
Bezpieczeństwo	FTP przez SSL/TLS, automatyczne blokowanie adresów IP, zaporę sieciową, szyfrowana sieciowa kopia zapasowa przy użyciu protokołu Rsync, połączenia HTTPS
Narzędzia	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Obsługiwane systemy klienckie	Windows XP i nowsze wersje, Mac OS X 10.5 i nowsze wersje, Ubuntu 9.04 i nowsze wersje
Obsługiwane przeglądarki	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 i nowsze wersje, Safari® 5 i nowsze wersje, Safari (iOS 5 lub nowsze wersje na tablecie iPad®), Chrome (Android 4.0 na tabletach)
Język	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Aplikacje

File Station	Dysk wirtualny, folder zdalny
Rozwiązania do kopii zapasowych	Sieciowa kopia zapasowa, lokalna kopia zapasowa, kopia zapasowa komputera osobistego (Windows: Synology Data Replicator; Mac: aplikacja Apple Time Machine), synchronizacja folderów współdzielonych — maks. liczba zadań: 2, Kopia zapasowa konfiguracji
Mail Server	Obsługiwane protokoły serwera poczty: POP3, SMTP, IMAP
FTP Server	Kontrola przepustowości, niestandardowy zakres portów FTP w trybie pasywnym, anonimowe FTP, log transferu
Web Station	Wirtualny host (do 30 witryn internetowych), PHP/MySQL®, obsługa aplikacji innych producentów
Serwer drukarek	Maksymalna liczba drukarek: 2, protokoły drukowania: LPR, CIFS, IPP, drukowanie w systemie iOS, Google Cloud Print™, serwer drukarek wielofunkcyjnych (tylko w przypadku komputerów z systemem Windows)
Aplikacje do systemów iOS i Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Aplikacje do systemu Windows Phone	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Pakiety dodatkowe

Surveillance Station	Domyślna liczba kamer IP: 1, maksymalna liczba kamer IP (wymagane licencje): 8 (1 bezpłatna licencja na instalację 1 kamery IP. Aby zwiększyć liczbę kamer, można zakupić dodatkowe licencje).
VPN Server	Maks. liczba połączeń: 5, metoda VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Interfejs WWW serwera Mail Server, odbieranie wiadomości z wielu kont POP3, dostosowywany serwer SMTP
Antivirus Essential	Pełne skanowanie systemu, planowane skanowanie, dostosowywanie białej listy, automatyczna aktualizacja
Time Backup	Maks. liczba zadań: 2, zachowanie wielu wersji plików, natychmiastowe przywracanie plików
Cloud Station	Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików: 128; obsługa programowa klientów: DiskStation, komputery z systemami Windows, Mac OS i Linux; zachowywanie historycznych i usuniętych wersji plików
Cloud Sync	Synchronizacja danych z usługami chmur publicznych: Dropbox, Dysk Google, Baidu
Serwer multimediów DLNA/UPnP®	Certyfikat DLNA, obsługa konsoli PS3®/Xbox 360®
Download Station	Obsługiwane protokoły pobierania: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksymalna liczba jednoczesnych zadań pobierania: 30
Inne pakiety	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Mail Server, RADIUS Server, pakiety innych producentów

Ochrona środowiska i opakowanie

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	Jednostka główna DS414slim, informacja powitalna, pakiet akcesoriów, zasilacz, 2 x kabel LAN RJ-45
Akcesoria opcjonalne	Pilot, pakiet licencji kamery
Gwarancja	2 lata

*Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie www.synology.com.

1. Dane dotyczące wydajności mogą być inne w różnych środowiskach. Firma Synology dba o ciągłe poprawianie wydajności. Najnowsze dane można znaleźć w witrynie www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Firma Synology wykorzystuje w pełni zalety najnowszych technologii, by zapewniać firmom i użytkownikom indywidualnym niezawodne oraz przystępne cenowo rozwiązania do centralizacji pamięci masowej, łatwego wykonywania kopii zapasowych danych, udostępniania i synchronizacji plików pomiędzy różnymi platformami, a także uzyskiwania dostępu do danych przy użyciu urządzeń mobilnych. Synology stawia sobie za cel oferowanie produktów o przyszłościowych funkcjach oraz najlepszych w swojej klasie usług dla klientów.

Copyright © 2014, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa Synology i logo Synology są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Synology Inc. Nazwy innych produktów i firm wymienionych w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi podmiotów, do których należą te nazwy. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji i opisie produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Wydrukowano na Tajwanie.

DS414slim-2014-PLK-REV001

Siedziba główna

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei,
Tajwan
Tel.: +886 2 2552 1814
Faks: +886 2 2552 1824

Francja

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Francja
Tel.: +33 147 176288

Ameryka Północna i Południowa

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Wielka Brytania

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, Wielka Brytania
Tel.: +44 1908 366380

Niemcy

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Niemcy
Tel.: +49 211 9666 9666