



DiskStation DS214se

Synology® DiskStation DS214se to przystępne cenowo, dwukieszeniowe urządzenie NAS, które umożliwia hosting, udostępnianie i ochronę danych. Przy użyciu różnych pakietów w Centrum pakietów systemu DSM urządzenie DS214se pomaga początkującym użytkownikom w poznawaniu nieograniczonych możliwości serwerów NAS firmy Synology.

Najważniejsze cechy

- Odczyt z szybkością 102 MB/s, zapis z szybkością 58 MB/s
- Certyfikowany serwer multimedialny DLNA®
- Niskie zużycie energii na poziomie 19 W
- Bezproblemowa instalacja systemu
- Działa z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)

Serwer NAS dla każdego

Synology DS214se oferuje najważniejsze funkcje urządzeń NAS, zapewniając praktyczną i skuteczną obsługę pamięci masowej przy ograniczonym budżecie. DS214se centralizuje zawartość cyfrową i tworzy jej kopie zapasowe, a ponadto umożliwia jej bezproblemowe udostępnianie na różnych platformach i urządzeniach. DS214se zapisuje dane ze średnią szybkością ponad 58 MB/s w konfiguracji RAID 1 w środowisku Windows®, a odczytuje je z szybkością przekraczającą 102 MB/s.¹ Dzięki pełnemu zestawowi aplikacji multimedialnych firmy Synology DS214se jest także idealnym rozwiązaniem dla użytkowników poszukujących urządzenia pełniącego funkcję centrum rozrywki i pobierania — serwer ten oferuje łatwe i energooszczędne pobieranie plików oraz transmisje strumieniowe multimedialnych. Zaawansowane aplikacje chmury obliczeniowej firmy Synology umożliwiają korzystanie z serwera DS214se jako z osobistej chmury, której zawartość jest zawsze dostępna na żądanie.

Łatwe konfigurowanie i zarządzanie

Web Assistant to internetowe narzędzie, które maksymalnie upraszcza instalację każdego serwera DiskStation. Instalacja odbywa się w przeglądarce internetowej i polega na konfiguracji wszystkich najważniejszych komponentów systemu w zaledwie kilku prostych krokach. Widżet Szybki start umożliwia zapoznanie się z systemem DSM i jednocześnie skonfigurowanie go do natychmiastowego użytku. Użytkownicy, którzy nie mają zbyt wiele czasu ani doświadczenia w skomplikowanym konfigurowaniu routerów, mogą skorzystać z Kreatora Synology EZ-Internet, który upraszcza konfigurację dostępu do serwera Synology DS214se z Internetu. Kreator EZ-Internet prowadzi użytkownika przez wszystkie ustawienia sieci, w tym zapory sieciowej, przekierowywania portów, połączenia PPPoE i rejestracji DDNS. Wielozadaniowy interfejs WWW systemu DSM umożliwia uruchamianie wielu aplikacji jednocześnie w przeglądarce na jednej karcie oraz natychmiastowe ich przełączanie. Macierz Synology Hybrid RAID umożliwia optymalne wykorzystanie dysku twardego i ochronę pamięci masowej dzięki nadmiarowości danych.

Portal do pobierania plików w trybie 24/7

Działający w trybie 24/7 portal do pobierania plików, Download Station, zaspokoi Twój apetyt na dane. Wszechstronna, wbudowana wyszukiwarka BT umożliwia znajdowanie potrzebnych plików kilkoma kliknięciami. Można więc wyłączyć komputer, a serwer DS214se pobierze wszystko, co trzeba, bezpośrednio do scentralizowanej pamięci masowej. Za pomocą aplikacji DS download w urządzeniach iPhone® i z systemem Android™ można zarządzać zadaniami pobierania, nawet będąc w drodze.



Bezprzewodowa transmisja strumieniowa multimediiów

DS214se zmienia pokój w centrum cyfrowej rozrywki multimedialnej.

Certyfikowany serwer multimediiów DLNA

DS214se jest w pełni certyfikowanym serwerem cyfrowych multimediiów (DMS) DLNA i umożliwia hosting multimediiów do odtwarzania zdalnego. Po połączeniu z routerem bezprzewodowym DS214se może nadawać strumieniowo muzykę, zdjęcia i wideo do urządzeń zgodnych ze standardem DLNA bez uprzedniej konfiguracji. Użytkownicy mogą dzięki temu wyświetlać swoje kolekcje na większych ekranach i słuchać dźwięku przez głośniki o wysokiej jakości. Firma Synology umożliwia nawet przeglądanie i wybieranie zawartości serwera DiskStation oraz wyznaczanie odtwarzacza DLNA w tej samej sieci przy użyciu praktycznej aplikacji mobilnej DS audio.

Dostępność zawsze i wszędzie

Aplikacje QuickConnect i EZ-Internet umożliwiają wyjątkowo łatwą konfigurację dostępu serwera DS214se do Internetu. Aplikacja 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 wszystko jest zawsze aktualne bez żadnego wysiłku. Firma Synology oferuje mobilne aplikacje do wszystkich popularnych funkcji, w tym DS photo+, DS audio i DS video zapewniające dostęp do multimediiów z dowolnego miejsca, DS download, DS file i DS cloud umożliwiające bezproblemowe pobieranie i synchronizację plików oraz dostęp do nich, a także DS cam do ochrony domu. Za pomocą tych aplikacji można korzystać z zalet serwera NAS zawsze i wszędzie.

Działa z systemem Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) to system operacyjny dostępny w przeglądarce internetowej, który oferuje usługę chmury prywatnej. System ten ułatwia użytkownikom życie na co dzień.

Wbudowane Centrum pakietów umożliwia pobieranie i instalowanie pakietów dobranych do potrzeb użytkownika — na przykład do udostępniania plików w chmurze, publikowania zdjęć w albumie internetowym, konfiguracji środowiska VPN, a nawet ochrony systemu przed wirusami. Wszystkie czynności można wykonać zaledwie kilkoma kliknięciami.

Za pomocą prostego interfejsu można przy minimalnym nakładzie pracy uzyskać i skonfigurować miejsce w pamięci masowej. Zapewnia on pełną kontrolę nad chmurą osobistą i daje do niej dostęp z dowolnego miejsca. System Synology DSM zwiększa efektywność pracy i pozwala lepiej wykorzystać zalety cyfrowych materiałów bez zbędnego wysiłku.

Energooszczędna, cicha konstrukcja zapewniająca chłodzenie

Serwer Synology DS214se został zaprojektowany i skonstruowany ze zwróceniem szczególnej uwagi na efektywne zużycie energii. Zawiera on większy wentylator i pomysłowo opracowany system obiegu powietrza, dzięki któremu system działa w niskiej temperaturze w trybie 24/7, a dzięki tłumiącej hałas konstrukcji jest naprawdę cichy w porównaniu z rozwiązaniami PC. Hibernacja dysków twardej umożliwia dodatkową redukcję zużycia energii, a tym samym także kosztów eksploatacji.

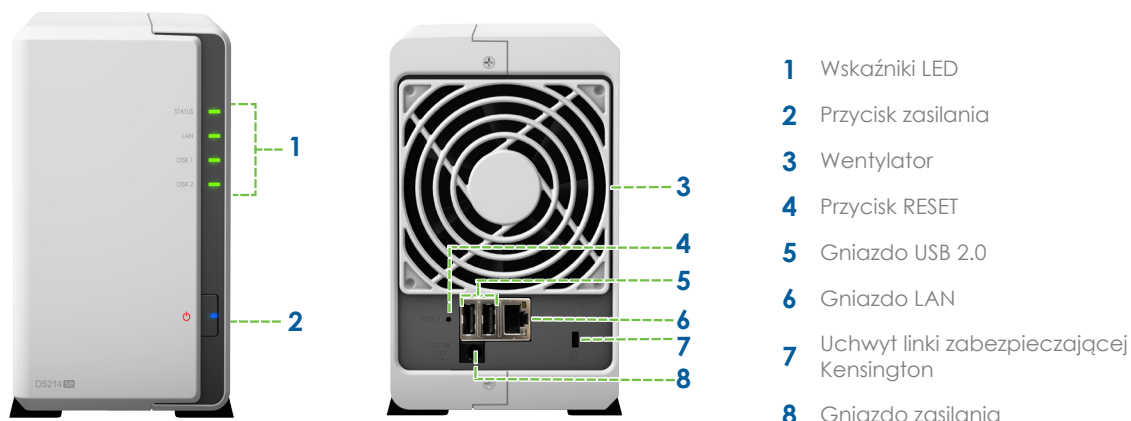
Wszystkie produkty firmy Synology są wytwarzane z części zgodnych z dyrektywą RoHS oraz pakowane w materiały nadające się do ponownego przetworzenia. Firma Synology poczuwa się do globalnej odpowiedzialności za środowisko naturalne i nieustannie redukuje niekorzystny wpływ ekologiczny wytwarzanych przez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



Dostępność w każdej chwili

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

Złącza i przyciski



Dane techniczne

Sprzęt

Częstotliwość procesora	800 MHz
Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak
Pamięć	DDR3 256 MB
Wewnętrzny dysk twardy/SSD	2 x 3,5" lub 2,5" SATA (III) (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)
Maksymalna pojemność wewnętrzna	8 TB (2 dyski twarde 4 TB; rzeczywista pojemność może być inna, w zależności od typów wolumenów).
Interfejs urządzeń zewnętrznych	2 x port USB 2.0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Waga	870 g
LAN	Gigabit x 1
Obsługa sieci bezprzewodowej	Tak (karty sieci bezprzewodowej USB nie wchodzą w skład zestawu)
Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym	Od 100 V do 240 V
Częstotliwość zasilania	Od 50 Hz do 60 Hz, prąd jednofazowy
Temperatura pracy	Od 5°C do 35°C (od 40°F do 95°F)
Temperatura przechowywania	Od -10°C do 70°C (od 15°F do 155°F)
Wilgotność względna	Od 5% do 95%

Dane techniczne systemu DSM

Protokoły sieciowe	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
System plików	Wewnętrzny: EXT4 Zewnętrzne: EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (tylko do odczytu)
Możliwość udostępniania plików	Maksymalna liczba kont użytkowników: 512, maksymalna liczba grup: 128, maksymalna liczba folderów współdzielonych: 256, maksymalna liczba jednoczesnych połączeń CIFS/AFP/FTP: 64
Uprawnienia	Lista kontroli dostępu systemu Windows (ACL)
Usługa katalogowa	Integracja z domeną usługi ADS 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, Cloud Station
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 lub nowsza wersja, Safari 5 lub nowsza wersja, Safari (iOS 5 lub nowsza wersja 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 file, DS finder, DS photo+, DS video

Pakiety dodatkowe

Surveillance Station	Domyślna liczba kamer IP: 1, maksymalna liczba kamer IP (wymagane licencje): 5 (1 bezpłatna licencja na instalację 1 kamery IP. Aby zwiększyć liczbę kamer, można zakupić dodatkowe licencje).
Directory Server	Serwer usług katalogowych LDAP, kopia zapasowa i przywracanie bazy danych LDAP
VPN Server	Maks. liczba połączeń: 5, metoda VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Niezależny serwer DHCP z różnymi interfejsami sieciowymi, obsługa wielu podsięci, rezerwacja adresów
Syslog Server	Połączenie SSL, rotacja logu: 6 miesięcy, 1 rok, 2 lata, 3 lata, powiadomienia przez e-mail
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: 1, zachowanie wielu wersji plików, natychmiastowe przywracanie plików
Cloud Station	Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików: 64, zachowywanie historycznych i usuniętych wersji plików
Serwer multimediiów DLNA/UPnP®	Certyfikat DLNA, obsługa konsoli PS3®/Xbox 360®
Download Station	Obsługiwane protokoły pobierania: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksymalna liczba jednoczesnych zadań pobierania: 20
Inne pakiety	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, pakiety innych producentów

Ochrona środowiska i opakowanie

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	Jednostka główna DS214se, informacja powitalna, pakiet akcesoriów, kabel zasilający, zasilacz, kabel LAN RJ-45
Akcesoria opcjonalne	Pilot, pakiet licencji kamery, uchwyt do dysków (typ C)
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 jest zaangażowana w ciągłe poprawianie wydajności. Najnowsze dane można znaleźć pod adresem www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Firma Synology wykorzystuje w pełni zalety najnowszych technologii, by zapewnić 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 © 2013, 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 do specyfikacji i opisie produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Wydrukowano na Tajwanie.

DS214se-2013-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.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
Wielka Brytania
Tel.: +44 1908 587422

Niemcy

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