



RackStation **RS2414+/RS2414RP+**

Synology® RackStation RS2414+/RS2414RP+ garandeert hoge prestaties en een schaalbare en complete netwerkopslagoplossing die tegemoet komt aan de behoeften van ondernemingen aan een efficiënte en gecentraliseerde gegevensbeveiliging, eenvoudig gegevensbeheer, snelle uitbreidbare opslagcapaciteit, snelle installatie en efficiënt beheer. De Synology RS2414+/RS2414RP+ wordt geleverd met de beperkte Synologygarantie van 3 jaar.

Hoogtepunten

- **Dual Core CPU met drijvende komma-eenheid**
- **Meer dan 209.14MB/s schrijfsnelheid, 339.63MB/s schrijfsnelheid**
- **Schaalbaar tot 144TB met Synology RX1214/RX1214RP**
- **4 LAN met storingsbeheer en ondersteuning voor link aggregation**
- **2GB RAM boost voor multitasking-capaciteit**
- **Redundante voedingen garanderen hoge service-up-time (alleen RS2414RP+)**
- **Eenvoudige installatie met schroefloze railkit (optioneel)**
- **Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)**

Geniet van een snelle gegevensoverdracht

Met link aggregation ingeschakeld, haalt Synology RS2414+/RS2414RP+ een gemiddelde leesnelheid van 339,63 MB/sec in RAID 5-configuratie in een Windows®-omgeving, en een schrijfsnelheid van 209,14 MB/sec¹. Synology RS2414+/RS2414RP+ levert de topprestaties die uw data-intensieve toepassingen vereisen voor opslag en biedt u tevens de mogelijkheid om uw opslagcapaciteit uit te breiden.

Flexibel en betrouwbaar

Naast superieure prestaties is de RS2414+/RS2414RP+ gebouwd op betrouwbaarheid. Vier LAN-poorten bieden redundantie voor onverwachte hardwarestoringen, en uitneembare harde schijven helpen uitvaltijden beperken bij vervanging van schijven. Bovendien elimineert de passieve koeltechnologie de noodzaak van een speciale koelventilator voor de processor. Bij een ventilatorstoring activeert het ingebouwde redundantiesysteem de functionele ventilator(en) voor een betere ventilatie.

Ononderbroken beschikbaarheid is een cruciale doelstelling voor alle bedrijven, maar wereldwijd zijn heel wat bedrijven niet voorbereid op een ramp. Synology High Availability (SHA) garandeert een naadloze overdracht tussen geclusterde servers in geval van een serverstoring met minimale impact voor toepassingen om het risico op onverwachte onderbrekingen en dure uitvaltijden te beperken.

Robuust en betaalbare uitbreidbaarheid tot 144 TB

Wanneer de opslagcapaciteit van de Synology RS2414+/RS2414RP+ zijn limieten nadert, kan hij eenvoudig worden uitgebreid met de Synology RX1214/RX1214RP. De Synology RS2414+/RS2414RP+ kan veilig worden verbonden met de Synology RX1214/RX1214RP dankzij een speciaal ontworpen verbindingskabel voor maximale doorvoer. De Synology RX1214/RX1214RP kan de bestaande opslagruimte op de Synology RS2414+/RS2414RP+ onmiddellijk uitbreiden tot een maximumcapaciteit van 144 TB.

Met iSCSI kunnen kmo-gebruikers om de opslag in datacenteropslagarrays te consolideren. De hosts krijgen de indruk dat ze verbonden zijn met lokale schijven.



Bestandssynchronisatie over meerdere platformen

Synchroniseer uw bestanden automatisch tussen DiskStation, pc en mobiele apparaten met Synology Cloud Station.

Virtualisatie-gecertificeerd

De iSCSI-ondersteuning in DSM, RS2414+/RS2414RP+ levert naadloze opslagoplossingen voor virtualisatie-omgevingen, inclusief VMware®, Citrix® en Hyper-V®. VMware vSphere 5- en VAAI-integratie helpt RS2414+/RS2414RP+ bij het verlichten van specifieke opslaghandelingen en optimaliseert het computervermogen voor ongeëvenaarde prestaties en efficiëntie in VMware-omgevingen. Dit is het ideale alternatief voor zakelijke SAN-oplossingen. Als betaalbare en kostefficiënte oplossing laat iSCSI gebruikers in kmo's toe om de opslag in datacenteropslagarrays te consolideren. De hosts krijgen de indruk dat ze verbonden zijn met lokale schijven.

Op maat van een zakelijke omgeving

Dankzij Windows ADS-integratie kan Synology RS2414+/RS2414RP+ snel en eenvoudig opgenomen worden in de bestaande netwerk omgeving van een bedrijf zonder dat de gebruikeraccounts op de Synology RS2414+/RS2414RP+ opnieuw aangemaakt moeten worden. De Gebruiker basismap-functie minimaliseert de inspanningen van de systeembeheerder om een persoonlijk gedeelde map aan te maken voor een groot aantal gebruikers.

De Windows ACL-ondersteuning op RS2414+/RS2414RP+ biedt verfijndere toegangscontrole en efficiënte machtigingsinstellingen waarmee IT-personeel via de bekende Windows-gebruikersinterface op RS2414+/RS2414RP+ bevoegdheden kan instellen voor bestanden en mappen. De rechten die zijn ingesteld op Windows ACL zullen voor iedere toegang worden toegepast, met inbegrip van AFP, FTP, File Station, NFS en WebDAV. De beveiligde rechten bieden uw it-afdeling meer gemoedsrust.

Complete zakelijke toepassingen

Synology RS2414+/RS2414RP+ werkt op het bekende besturingssysteem, Synology DSM, en biedt complete toepassingen en functies op maat van de kmo. Uitgebreide netwerkprotocolondersteuning garandeert een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows-, Mac®- en Linux®-platformen.

Toegang tot bestanden via internet is eenvoudiger dankzij de gecodeerde FTP-server en de webgebaseerde bestandsbrowser Synology File Station. HTTPS, firewall en IP automatisch blokkeren garanderen dat het delen van bestanden over het Internet op een hoog beveiligingsniveau verloopt.

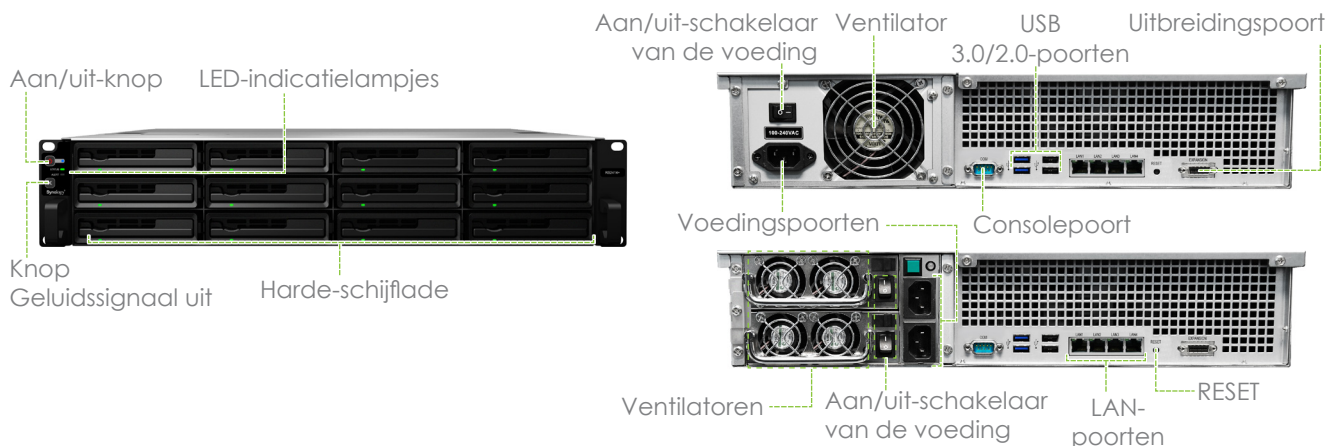
Met talloze extra functies vervangt de Synology RS2414+/RS2414RP+ verschillende netwerkapparaten. Met Synology Web Station met PHP/MySQL®-ondersteuning kunnen tot 30 websites op een enkele Synology RS2414+/RS2414RP+ worden gehost. Synology Surveillance Station biedt een gecentraliseerde interface voor de beveiliging van kantoren door het inschakelen van IP-camera's. De RS2414+/RS2414RP+ beschikt over een mailserver die geschikt is voor e-mailclients, zoals Mac Mail of Windows Outlook®. Het delen van USB-printers minimaliseert bovendien de afdrukkosten doordat afdrukbronnen over het hele kantoor kunnen worden gedeeld. Cloud Station laat gebruikers toe om bestanden te synchroniseren tussen meerdere apparaten, waaronder Windows PC, Mac, Linux, iOS en Android™-tablets of telefoons en om alle informatie up to date te houden.

Energiezuinig ontwerp

Synology RS2414+/RS2414RP+ is ontworpen en ontwikkeld met het oog op een energie-efficiënt gebruik. RS2414+/RS2414RP+ verbruikt relatief weinig stroom in vergelijking met de gemiddelde opslagserver. Wake on LAN/WAN en automatisch in-/uitschakelen van de harde schijf zorgen voor een verdere vermindering van het energieverbruik en nog lagere gebruikskosten. HDD-sluimerstand kan zo worden ingesteld dat hij automatisch wordt uitgevoerd als het systeem gedurende een opgegeven periode inactief is geweest. Dit bespaart niet alleen energie, maar verlengt ook de levensduur van de harde schijf.

Alle Synology-producten worden vervaardigd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in recycleerbaar verpakkingsmateriaal. Synology neemt zijn verantwoordelijkheid en spant zich voortdurend in om de milieupact van zijn producten te beperken.

Aansluitingen en knoppen



Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Intel Atom Dual Core 2,13GHz
Drijvende komma	Ja
Geheugen	DDR3 2GB (uitbreidbaar tot 4GB)
Interne HDD/SSD	3.5" of 2.5" SATA(III) X 12 (excl. harde schijven)
Max. interne capaciteit	72TB (12 X 6TB HDD) (de daadwerkelijke capaciteit verschilt per volumetype)
Uitneembare schijf	Ja
Externe poorten	USB 3.0 X 2, USB 2.0 X 2, uitbreidingspoort X 1
Afmetingen (HxBxD) (mm)	88 X 445 X 570
Gewicht	12.2 kg (RS2414+) / 14.2 kg (RS2414RP+)
LAN-poort	Gigabit X 4
Wake on LAN/WAN	Ja
Draadloze ondersteuning (dongle)	Ja
Voedingsspanning	100V - 240V AC
Frequentie	50 / 60 Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Opslagtemperatuur	-10°C tot 70°C
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% RV

Algemeen

Netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Bestandssysteem	Intern: EXT4 Extern: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Opslagbeheer	Max. grootte bestandssysteem 108TB, max. aantal interne volumes: 512, max. aantal iSCSI Target: 32, max. aantal iSCSI LUN: 256; RAID Clone/Snapshot-ondersteuning; ondersteunde RAID-type: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Ondersteuning voor uitbreidingseenheid van Synology: RX1214 en RX1214RP
Bestanden delen mogelijk	Max. aantal gebruikersaccounts: 2048, max. aantal groepen: 256, max. aantal gedeelde mappen: 256, max. aantal gelijktijdige CIFS/AFP/FTP-verbindingen: 512
Rechten	Toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows
Virtualisatie	VMware vSphere 5-, Microsoft Hyper-V-, Citrix-gecertificeerd
Adreslijstservice	Windows AD-integratie: Aanmelden voor domeingebruikers via Samba(CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-integratie
Beveiliging	FTP via SSL/TLS, automatisch IP blokkeren, firewall, gecodeerde netwerkback-up via Rsync, HTTPS-verbinding
Hulpprogramma's	Synology Assistant, Synology Data Replicator 3
Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X® 10.5 of hoger, Ubuntu 9.04 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 of hoger, Safari® 5 of hoger, Safari (iOS® 5 of hoger op iPad®), Chrome (Android 4.0 op tablets)
Taal	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

Add-onpakketten

Surveillance Station	Aantal standaard IP-camera's: 2, MAX IP cam (licenties vereist): 35 (met twee gratis licenties voor de installatie van twee IP-camera's. Extra licenties kunnen worden aangekocht om het toegestane aantal te verhogen.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP-database back-uppen en terugzetten
VPN Server	Max. aantal verbindingen 20, VPN-methode: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	Onafhankelijke DHCP Server op verschillende netwerkinterfaces, ondersteuning van meerdere subnetten, adresreservering
Syslog Server	SSL-verbinding, logboekrotatie: 6 maanden, 1 jaar, 2 jaar, 3 jaar, e-mailmelding
Mail Station	Webmailinterface voor Mail Server, e-mails ontvangen van meerdere POP3-postvakken, aanpasbare SMTP-server
Antivirus Essential	Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken
Time Backup	Max. aantal taken: 8, meerdere bestandsversies bijhouden, direct bestandsherstel
Cloud Station	Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 512, historische en verwijderde bestandsversies bijhouden
DLNA®/UPnP®-mediaserver	DLNA-gecertificeerd, PS3®/Xbox 360®-ondersteuning
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 80
Overige pakketten	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pakketten van derden

Toepassingen

File Station	Virtuele schrijf, externe map
Back-upoplossingen	Netwerkback-up, lokale back-up, Bureaubladback-up (Window: Synology Data Replicator; Mac: Apple® Time Machine® back-uptoepassing); Synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 8, Configuratieback-up
Mailserver	Ondersteunde Mail Server-protocols: POP3, SMTP, IMAP
FTP-server	Bandbreedteregeling, aangepast passief FTP-poortbereik, anoniem FTP, logboek van gegevensoverdracht
Web Station	Virtual Host (max. 30 websites), PHP/MySQL, ondersteuning van toepassingen van derden
Afdrukservers	Max. aantal printers: 2, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (MFP-functies zijn enkel bedoeld voor Windows-pc)
iOS/Android-toepassingen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-toepassingen	DS audio, DS finder, DS photo+, DS video, DS file

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	RS2414+/RS2414RP+-hoofdmenu, voorwoord, accessoirepakket, AC-netsnoer X 1 (RS2414+), AC-netsnoer X 2 (RS2414RP+)
Optionele accessoires	Afstandsbediening, cameralicentiepakket, railkit uitschuifbaar (RKS1314), 2GB DDR3 RAM-module Uitbreidingseenheid (RX1214/RX1214RP X 1)
Garantie	3 jaar

*Modelspecificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Meer informatie vindt u op www.synology.com

1. De prestaties worden mogelijk beïnvloed door de omgeving.

2. RS2414+/RS2414RP+ ondersteunt een Synology RX1214/RX1214RP, afzonderlijk verkocht.

SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare manier te helpen met het centraal beheer van gegevens, het maken van eenvoudige gegevensback-up's, het synchroniseren en delen van bestanden op verschillende platformen en het verschaffen van snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de allerbeste klantenservice aanbieden.

Copyright © 2013, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere hier vermelde product- en bedrijfsnamen zijn mogelijk handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Synology behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen aan productbeschrijvingen. Gedrukt in Taiwan.

RS2414+/RS2414RP+-2013-NLD-REV003

Hoofdzetel

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

Frankrijk

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Frankrijk
Tel: +33 147 176288

Noord- en Zuid-Amerika

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

Verenigd Koninkrijk

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

Duitsland

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