



DiskStation DS214+

Die Synology® DiskStation DS214+ ist ein leistungsstarker 2-bay All-in-1 NAS Server für kleine und mittlere Unternehmen. Mit ihrem ausgeklügelten Design für Multitasking-Anwendungen bietet die DS214+ Höchstleistung, Energieeffizienz und vollständige Ausstattung für Unternehmen in einer Network Attached Storage-Lösung, die kleinen und mittleren Unternehmen dabei hilft, Datensicherungen zu zentralisieren, wichtige Vermögenswerte zu schützen und Dateien schnell und effizient gemeinsam zu nutzen.

Leistungsmerkmale

- **Dual Core CPU, powered by Gleitkommaeinheit**
- **208 MB/s Lesen, 153 MB/s Schreiben¹**
- **2 LAN mit Failover und Link Aggregation-Unterstützung**
- **Unterstützt SuperSpeed USB 3.0**
- **Hardware-Verschlüsselungsmodul**
- **Schraubenloses Laufwerksschacht-Design und Hot-Swap-Unterstützung**
- **Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)**

Dual Core CPU und Dual-LAN-Performance

Performance ist der Schlüssel für kleine und mittlere Unternehmen. Die Synology DS214+ besitzt eine Dual-Core-CPU mit integrierter Gleitkommaeinheit, 1 GB DDR3 RAM, Dual-LAN-Ports, SuperSpeed USB3.0 und die brandneuen, werkzeugfreien Festplatteneinschübe für unvergleichliche Systemleistung bei den heute auf dem Markt befindlichen 2-bay NAS-Geräten. Die integrierte Gleitkommaeinheit verbessert die Gesamtleistung der Haupt-CPU und ermöglicht dadurch eine höhere Arbeitseffizienz. Mit einem doppelt so großem RAM wie ihr Vorgänger, zeigt die DS214+ auch eine überraschende Steigerung der Multitasking-Leistung. Mit Link Aggregation bietet die Synology DS214+ bei RAID 1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung eine Schreibgeschwindigkeit von über 153 MB/s und eine Lesegeschwindigkeit von über 208 MB/s.¹ Das Dual-LAN unterstützt auch einen Failover-Mechanismus, wodurch bei LAN-Versagen ein kontinuierlicher Netzwerkdienst gewährleistet werden kann.

Plattform-übergreifende gemeinsame Dateinutzung und mobiler Zugriff

Die umfassende Netzwerkprotokoll-Unterstützung garantiert nahtloses Austauschen von Dateien über Windows-, Mac®- und Linux®-Plattformen. Die Windows ADS- und LDAP-Integration ermöglichen, die Synology DS214+ schnell und auf einfache Weise an eine bestehende Unternehmens-Netzwerkumgebung anzupassen, ohne dass neue Benutzerkonten erstellt werden müssen. Die Windows ACL-Unterstützung bietet eine deutlich verfeinerte Zugriffskontrolle und effiziente Rechteeinstellungen, mit denen die Nutzer das native Windows-Erlebnis genießen.

Der Internet Dateizugriff wird durch den verschlüsselten FTP-Server und der webbasierten File Station vereinfacht. HTTPS, die integrierte Firewall und das automatische Blocken von IPs garantieren, dass der Austausch von Dateien über das Internet mit einer hohen Sicherheitsstufe geschützt wird. Für Anwender, die häufig unterwegs sind, bietet Synology eine praktische App, DS file für beliebte Mobilgeräte wie iPhone®, iPad® und Android™-Telefone und Windows Phone. Alle auf der Synology DS214 gespeicherten Daten sind jetzt aus der Ferne mit DS file zugänglich.



Plattform-übergreifende Dateisynchronisierung

Automatische Synchronisierung Ihrer Dateien zwischen DiskStation, PC und mobilen Geräten mit Synology Cloud Station.

Umfangreiche Office-Anwendungen

Synology DS214+ läuft mit dem preisgekrönten Betriebssystem Synology DiskStation Manager (DSM) und bietet umfangreiche Applikationen und Funktionen, welche speziell für Heim- und Firmen-Arbeitsgruppen entwickelt wurden.

Cloud Station ermöglicht es Benutzern, Dateien zwischen mehreren Geräten, einschließlich Windows-PC, Mac, Linux, iOS und Android-Tablets oder -Smartphones zu synchronisieren, damit alles ohne Mühe auf dem neuesten Stand bleibt. Das E-Mail-Server-Paket macht aus der Synology DS214+ einen dedizierten E-Mail-Dienstanbieter und die Mail Station bietet eine Webmail-Schnittstelle, mit der Anwender auf E-Mails zugreifen können, welche auf der Synology DS214+ gespeichert sind.

Das VPN Server Paket bietet eine einfache VPN-Lösung, welche aus der Synology DS214+ einen VPN Server macht und so eine sichere Methode zur Verbindung mit einem privaten LAN an einem entfernten Ort bereitstellt. RADIUS Server verstärkt die Netzwerksicherheit durch Überwachung der Funk-Zugangsauthentifizierung über das RADIUS-Netzwerkprotokoll (Remote Authentication Dial-In User Service).

Für die Umgebungssicherheit bietet die Synology Surveillance Station eine zentralisierte Schnittstelle zur Verwaltung von IP-Kameras, welche in Ihrem Büro oder bei Ihnen zuhause installiert sind. Sie können so selbst aus großer Entfernung die Umgebung mit Live-Ansichten, sowie Aufnahmen von Ereignissen und Momentaufnahmen mit einem Computer oder iOS/Android-Gerät überwachen.

Effektive Sicherungslösungen

Die Synology DS214+ bietet ein zentralisiertes Sicherungsziel, um fragmentierte und unstrukturierte Daten in einem Netzwerk zu konsolidieren. PC-Nutzer können Daten mit der Synology Data Replicator Software auf der Synology DS214+ sichern, während Nutzer von Mac OS X® die native Apple® Time Machine®-Integration zu schätzen wissen.

Ein Sicherungsassistent steht zur Sicherung von Daten von der DS214+ auf eine andere Synology DiskStation oder einen anderen rsync-Server über verschlüsselte Übertragung zur Verfügung. Auch die Sicherung auf einer externen Festplatte über eine USB 3.0 oder eSATA-Verbindung ist möglich. Der Assistent macht auch die Sicherung von DiskStation-Daten in der Cloud über Amazon S3™ oder Glacier-Cloud Service kinderleicht. Zusätzlich können die Benutzer gemeinsame Ordner der DiskStation mit dem Synology Time Backup-Paket in verschiedenen Versionen sichern und wiederherstellen.

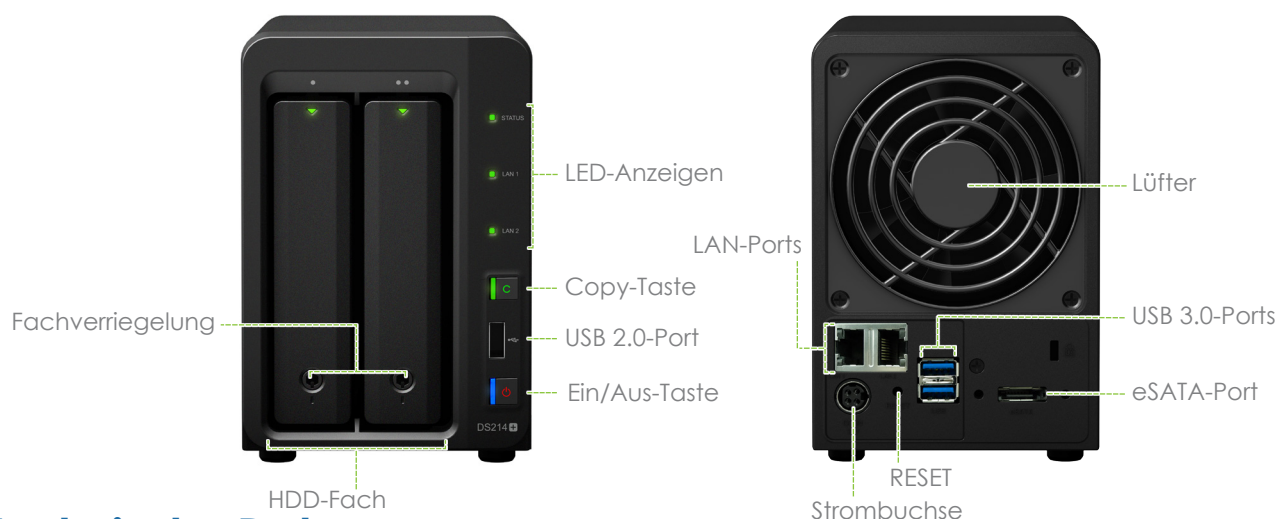
Die Synchronisierung gemeinsamer Ordner ermöglicht Anwendern die Synchronisierung eines bestimmten Ordners von der Synology DS214+ auf eine andere DiskStation – einem Server-zu-Client-Sicherungsmechanismus, der immer dann eingesetzt wird, wenn sich etwas auf der Serverseite ändert. Sie können Dokumente innerhalb des Büros nahtlos und sicher über die verschlüsselte Verbindung teilen. Wenn die DiskStation ausfällt, können Sie in kürzester Zeit eine Sicherung wiederherstellen.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Die Synology DS214+ wurde im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Sie bietet nicht nur einen 92x92 mm großen Lüfter und eine clevere Lüftung, um das System rund um die Uhr kühl zu halten, der Mechanismus zur Geräuschunterdrückung macht ihn auch im Vergleich zu anderen PC-Pendants richtig leise. Die Unterstützung von geplantem Ein- und Ausschalten und der Festplatten-Ruhemodus können den Stromverbrauch und die Betriebskosten weiter senken.

Alle Synology-Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbarem Material verpackt. Synology nimmt die Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die Umwelt schädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

Anschlüsse und Tasten



Technische Daten

Hardware

CPU	Marvell Armada XP Dual Core 1,33 GHz
Gleitkomma	Ja
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
Speicher	DDR3 1GB
Interne Festplatte/Festkörperlaufwerk	3,5- oder 2,5-Zoll-SATA(II) X 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. interne Kapazität	12 TB (2 X 6 TB Festplatten) (Die tatsächliche Kapazität unterscheidet sich abhängig von den Volume-Typen.)
HotSwap-Laufwerk	Ja
Externe Geräte-Ports	1 X USB 2.0-Port, 2 X USB 3.0-Ports, 1 X eSATA-Port
Größe (HxBxT)	157 mm x 103,5 mm x 232 mm
Gewicht	1,65 kg
LAN	2 X Gigabit
WLAN-Unterstützung	Ja (WLAN-Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
Wake on LAN/WAN	Ja
Eingangswechselspannung	100 bis 240 V
Stromfrequenz	50 Hz bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % RH

Allgemeines

Netzwerkprotokolle	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem	Intern: EXT4 Extern: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (Nur Lesen)
Speicherverwaltung	Maximale Größe des Dateisystems: 16 TB, Max. interne Volume-Zahl: 256, Max. iSCSI Target-Zahl: 10, Max. iSCSI LUN-Zahl: 10, Unterstützte RAID-Typen: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gemeinsame Nutzung von Dateien	Maximale Benutzerkonten: 2048, Max. Gruppen: 256, Max. gemeinsame Ordner: 256 Max. gleichzeitige CIFS/FTP/AFP-Verbindungen: 256
Privileg	Liste für Windows Zugangskontrolle (ACL)
Verzeichnisdienst	Windows AD-Integration: Domain-Benutzer-Anmeldung über Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP Integration
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische Blockierung von IP-Adressen, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Dienstprogramme	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator 3, Cloud Station
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP aufwärts, Mac OS X 10.5 aufwärts, Ubuntu 9.04 aufwärts
Unterstützte Browser	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 oder höher, Safari® X eSATA-Port 5 oder höher, Safari (iOS 5 oder höher auf dem iPad), Chrome (Android 4.0 auf Tablets)
Sprache	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

Anwendungen

File Station	Virtuelles Laufwerk, Remote-Ordner
Datensicherungslösungen	Netzwerksicherung, Lokale Datensicherung, Desktop-Sicherung (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine-Datensicherungsanwendung), Synchronisierung gemeinsamer Ordner - Maximale Anzahl von Aufgaben: 4, Sicherung der Systemkonfiguration, USB Copy
E-Mail-Server	Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP
FTP-Server	Bandbreitensteuerung, Benutzerdefinierter passiver FTP-Port-Bereich, Anonyme FTP-Verbindung, Übertragungsprotokoll
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Webseiten), PHP/MySQL®, Unterstützung für Anwendungen anderer Hersteller
Druckerserver	Max. Druckeranzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, Multifunktionaler Druckserver (MFP Funktionen nur für Windows PC)
iOS/Android-Anwendungen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-Anwendungen	DS audio, DS finder, DS photo+, DS video, DS file

Zusatzpakete

Surveillance Station	Anzahl Standard-IP-Kameras: 1, MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 16 (1 kostenlose Lizenz zur Installation einer IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind zur Erweiterung der Lizenzquote erhältlich.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP-Datenbank Sicherung und Wiederherstellung
VPN Server	Maximale Verbindungen: 15, VPN Methode: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Unabhängiger DHCP Server auf unterschiedlichen Netzwerkschnittstellen, Unterstützung für mehrere Subnetze, Adressenreservierung
Syslog Server	SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für Mailserver, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server
Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, Programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virusdatenbank
Time Backup	Maximale Anzahl von Aufgaben: 4, Speicherung mehrerer Dateiversionen, sofortige Dateiwiederherstellung
Cloud Station	Maximale Anzahl gleichzeitiger Dateitransfers: 256, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
DLNA®/UPnP® Medienserver	DLNA-zertifiziert, Unterstützung für PS3®/Xbox 360®
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 50
Andere Pakete	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller

Umwelt und Verpackung

Umgebung	RoHS-konform
Lieferumfang	DS214+ Hauptgerät, Willkommensnachricht, Zubehörpaket, Stromkabel, Netzadapter, 2 x RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör	Fernbedienung, Kamera-Lizenzpaket
Garantie	2 Jahre

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.

1. Die Leistungsdaten können je nach Umgebung variieren. Synology engagiert sich für die kontinuierliche Leistungssteigerung. Die neuesten Zahlen finden Sie auf www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Synology nutzt alle Vorteile der modernsten Technologien, um sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden zuverlässige und günstige Lösungen zur Zentralisierung der Datenspeicherung, zur Vereinfachung der Datensicherung, zur Freigabe und Synchronisierung von Dateien über verschiedene Plattformen sowie für den Zugriff auf Daten von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2013 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

DS214+-2013-DEU-REV005

Hauptsitz

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

Frankreich

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

Nord- und Südamerika

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

Vereinigtes Königreich

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP, Vereinigtes
Königreich
Tel.: +44 1908 587422

Deutschland

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