



DiskStation DS215+

Die Synology DiskStation DS215+ ist ein leistungsstarker All-in-One-NAS-Server mit zwei Einschüben für kleine und mittlere Unternehmen. Mit ihrem ausgeklügelten Design für Multitasking-Anwendungen bietet die DS215+ 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 freizugeben. Die Synology DS215+ ist durch eine 2-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt.

Leistungsmerkmale

- **Hervorragende Leistung mit 209,61 MB/s Lesen, 139,42 MB/s Schreiben dank Dual-Core-CPU mit 1,4 GHz¹**
- **Das Hardware-Verschlüsselungsmodul verbessert die Übertragungsgeschwindigkeit**
- **2 LANs mit Unterstützung für Link Aggregation und Failover**
- **Unterstützung für USB 3.0- und eSATA-Schnittstellen**
- **Einfache Festplatteninstallation und Hot-Swap-Unterstützung**
- **All-in-One-Server für kleine und mittlere Unternehmen**
- **Läuft unter Synology DiskStation Manager (DSM)**

Dual-Core- und Dual-LAN-Leistung

Synology DS215+ umfasst eine leistungsstarke **Dual-Core-CPU** mit **Hardware-Verschlüsselungsmodul**, **1 GB RAM** und **zwei Gigabit-LAN-Ports** und bietet kleinen und mittleren Unternehmen ein hervorragendes Leistungsspektrum.

In Verbindung mit Link Aggregation bietet die Synology DS215+ unter einer RAID-1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung Lese- bzw. Schreibgeschwindigkeiten von bis zu **209,61 MB/s** bzw. **139,42 MB/s**.¹ Die mit einem Hardware-Verschlüsselungsmodul ausgestattete DS215+ garantiert eine Übertragungsgeschwindigkeit für verschlüsselte Daten von bis zu **145,78 MB/s** (Lesen) bzw. **71,21 MB/s** (Schreiben).¹ Das Dual-LAN unterstützt auch einen Failover-Mechanismus, wodurch bei LAN-Ausfall der kontinuierliche Netzwerkdienst gewährleistet ist.

Plattformübergreifende Dateifreigabe und mobiler Zugriff

Die umfassende Netzwerkprotokollunterstützung garantiert die nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows-, Mac®- und Linux®-Plattformen. Die **Windows ADS**-Integration ermöglicht es der Synology DS215+, sich schnell und einfach einer bestehenden Unternehmensnetzwerkumgebung anzupassen, ohne dass neue Benutzerkonten erstellt werden müssen. Die **Windows ACL**-Unterstützung bietet eine deutlich verfeinerte Zugriffskontrolle und effiziente Berechtigungseinstellungen für ein natives Windows-Erlebnis. Die Funktion **Benutzer-Home** minimiert den Arbeitsaufwand des Administrators bei der Erstellung eines privaten freigegebenen Ordners für eine große Anzahl von Benutzern.

Der Internet Dateizugriff wird durch den verschlüsselten FTP-Server und die webbasierte Anwendung **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 sowie Windows Phone. Alle auf der Synology DS215+ gespeicherten Daten sind per Fernzugriff mit DS file verfügbar.



Plattformübergreifende Dateisynchronisierung

Mit Synology Cloud Station können Sie Ihre Dateien zwischen DiskStation, PC und Mobilgeräten automatisch synchronisieren.

Sicherheit rund um die Uhr

Synology **Surveillance Station** bietet eine zentralisierte Schnittstelle zur Verwaltung von IP-Kameras, die in Ihrem Büro oder bei Ihnen zu Hause installiert sind. Sie können so selbst aus großer Entfernung die Umgebung mit Live-Ansichten sowie die Aufnahme von Ereignissen und Schnappschüssen mit einem Computer oder Mobilgerät überwachen. Die DS215+ ist eine ideale Überwachungslösung, da sie bis zu **25 IP-Kameras** (750 FPS bei 720p) hosten kann. Neben ihrer intuitiven Einrichtung und der problemlosen Benutzeroberfläche zeichnet sich Surveillance Station durch eine optimierte Live-Ansicht mit Bildschirmbedienung, intelligente Analyse-Tools wie die Bewegungserkennung sowie ein Warnsystem aus, das Sofortbenachrichtigungen per **DS cam**, SMS und E-Mail sendet.

Umfangreiche Office-Anwendungen

Die Synology DS215+ läuft mit dem preisgekrönten Betriebssystem Synology **DiskStation Manager (DSM)** und bietet umfangreiche Anwendungen und Funktionen, die speziell für Büro- und Unternehmensarbeitsgruppen entwickelt wurden.

Mail Server macht aus der Synology DS215+ einen dedizierten E-Mail-Dienstanbieter und **Mail Station** bietet eine Webmail-Schnittstelle, mit der Benutzer auf E-Mails zugreifen können, die auf der Synology DS215+ gespeichert sind.

VPN Server bietet eine einfache VPN-Lösung, die aus der Synology DS215+ einen VPN-Server macht und so eine sichere Methode zur Verbindung mit einem abgesetzten privaten LAN bereitstellt. **RADIUS Server** erhöht die Netzwerksicherheit durch Überwachung der Authentifizierung für den drahtlosen Netzwerkzugriff über das RADIUS-Netzwerkprotokoll (Remote Authentication Dial-In User Service).

Einfache Datensicherungslösungen

Um Ihre wertvollen Unternehmensdaten zu schützen, kann die DS215+ als zentralisiertes Datensicherungsziel für die Konsolidierung fragmentierter und strukturloser Informationen über das Netzwerk dienen. Die erweiterte Berechtigungsverwaltung für die Datensicherung gestaltet Netzwerksicherungsaufgaben sicherer und effizienter. **Cloud Station** mit selektiver Sync- und **ACL-Steuerung** bietet Echtzeit-Datensicherung und Synchronisierung zwischen mehreren Computern und Mobilgeräten. Komplette Sicherungslösungen, wie **Datensicherung & Replikation** minimieren die Auswirkungen von Schadensfällen.

Energiesparendes Design

Die Synology DS215+ wurde im Hinblick auf Energieeinsparung konzipiert. Verglichen mit ihrem durchschnittlichen PC-Gegenstück hat die Synology DS215+ mit **20,77 W** beim Zugriff und **8,96 W** bei aktiviertem Festplatten-Ruhezustand eine verhältnismäßig geringe Leistungsaufnahme. Dank der Unterstützung der Funktion "Aufwachen bei LAN/WAN-Verbindung" und des geplanten Ein-/Ausschaltens werden Stromverbrauch und Betriebskosten zusätzlich reduziert.

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

Anschlüsse und Tasten



- 1 LED-Anzeige
- 2 Einschubverriegelung
- 3 Ein/Aus-Taste
- 4 Festplatteneinschub



- 5 Lüfter
- 6 USB 3.0-Port
- 7 eSATA-Port
- 8 LAN-Port
- 9 Netzbuchse
- 10 RESET

Technische Daten

Hardware

| | |
|----------------------------------|---|
| CPU | Alpine AL-212 Dual-Core 1,4 GHz von Annapurna Labs |
| Hardware-Verschlüsselungsmodul | Ja |
| Gleitkommaeinheit | Ja |
| RAM-Größe | DDR3 1 GB |
| Kompatibler Laufwerkstyp | 3,5/2,5"-SATA III/II x 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Maximale interne Bruttokapazität | 16 TB (2 x 8-TB-Festplatten) (tatsächliche Kapazität von Volume-Typen abhängig) |
| Hot-Swap-Laufwerk | Ja |
| Externe Ports | USB 3.0-Ports x 2, eSATA-Port x 1 |
| Größe (H x B x T) | 157 x 103,5 x 232 mm |
| Gewicht | 1,69 kg |
| LAN | Gigabit x 2 |
| Aufwachen bei LAN/WAN-Verbindung | Ja |
| WLAN-Unterstützung | Ja (WLAN-Dongle nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Eingangswechselspannung | 100 bis 240 V |
| Frequenz | 50 bis 60 Hz, einphasig |
| Betriebstemperatur | 5 bis 35 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 60 °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 für einzelnes Volumen: 16 TB, max. Anzahl interner Volumes: 256, max. Anzahl iSCSI Targets: 10, max. Anzahl iSCSI LUNs: 10, unterstützte RAID-Typen: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1 |
| Dateifreigabefunktion | Max. Anzahl Benutzerkonten: 2048, max. Anzahl Benutzergruppen: 256, max. Anzahl freigegebene Ordner: 256, max. Anzahl gleichzeitige CIFS/AFP/FTP-Verbindungen: 256 |
| Berechtigung | Windows-Zugriffskontrollliste (ACL) |
| Verzeichnisdienst | Windows AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration |
| Sicherheit | FTP über SSL/TLS, automatische IP-Blockierung, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung |
| Dienstprogramme | Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader |
| Unterstützte Clients | Windows XP und höher, Mac OS X 10.5 und höher, Ubuntu 9.04 und höher |
| Unterstützte Browser | Chrome®, Firefox®, Internet Explorer®: 8 oder höher, Safari® 5 oder höher, Safari (iOS 5 oder höher auf 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, Anhängen von Remote-Ordern, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer oder Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle |
| Datensicherungs-lösungen | Netzwerksicherung, lokale Datensicherung, Desktop-Sicherung, Sicherung der Systemkonfiguration, OS X Time Machine, Datensicherung auf Amazon Glacier, Time Backup - Max. Anzahl von Aufgaben: 4, Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 4 |
| E-Mail-Server | Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP, Unterstützung für LDAP/AD-Konto |
| FTP-Server | Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP SSL/TLS- und SFTP-Protokolle, Booten über das Netzwerk mit TFTP- und PXE-Unterstützung, Übertragungsprotokoll |
| Web Station | Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern |
| Druckerserver | Max. Druckeranzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, multifunktionaler Druckserver (MFP-Funktionen nur für Windows-PC) |
| Sicherheitsberater | Erkennung/Entfernung von Malware, Benutzerkonto/-kennwort, Netzwerk-/systembezogener Sicherheits-Scan |
| Speicher-Analysator | Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf der Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, größte, am häufigsten und am seltensten geänderte Dateien |
| Protokoll-Center | SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung |
| iOS/Android™-Anwendungen | DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo, DS video, DS note |
| Windows™ Phone-Anwendungen | DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video |

Add-on-Pakete

| | |
|---------------------------|--|
| Surveillance Station | Max. Anzahl IP-Kameras: 25 (insgesamt 750 FPS bei 720p, H.264) (Mit zwei kostenlosen Kameralizenzen. Anschaffung weiterer Lizenzen ist erforderlich.) |
| VPN Server | Max. Verbindungen: 15, unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP |
| Mail Station | Webmail-Schnittstelle für E-Mail-Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server |
| Antivirus Essential | Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virusdatenbank |
| Cloud Station | Max. Anzahl gleichzeitiger Dateiübertragungen: 256, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen |
| Cloud Sync | Dateisynchronisierung mit öffentlichen Cloud-Diensten: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box und hubiC |
| DLNA®-/UPnP®-Medienserver | DLNA-kompatibel, PS3®/Xbox 360® unterstützt |
| Download Station | Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 50 |
| Note Station | Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhängen |
| Andere Pakete | Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller |

Umwelt und Verpackung

| | |
|--------------------|---|
| Umwelt | RoHS-konform |
| Lieferumfang | DS215+-Hauptgerät, Willkommens-Nachricht, Zubehörpaket, Netzteil, 2 x RJ-45 LAN-Kabel |
| Optionales Zubehör | Kameralizenzpaket |
| Garantie | 2 Jahre |

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

1. Die Leistungsangaben können je nach Umgebung variieren.

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 © 2015 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

DS215+-2015-DEU-REV001

Hauptgeschäftsstelle

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

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Frankreich

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

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Vereinigtes Königreich

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

Deutschland

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