



DiskStation DS415+

Synology DiskStation DS415+ には、AES-NI ハードウェア暗号化エンジンが組み込まれた全く新しいクワッドコア CPU が搭載されています。集中的にデータバックアップや重要なデータの保護、異なるプラットフォームでのファイル共有を必要とする中小企業の皆様に、卓越した性能とデータ暗号化アクセラレーションを提供します。Synology DS415+ にはお客様が安心してご利用いただけるように 2 年間保証がついています。

特長

- AES-NI ハードウェア暗号化エンジン搭載クワッドコア CPU
- 読み込み速度 225.81 MB/秒、書き込み速度 223.86 MB/秒以上のスループット
- 読み込み速度 225.84 MB/秒、書き込み速度 171.82 MB/秒以上の暗号化アクセラレーション
- フェールオーバーおよび Link Aggregation サポートを備えた 2 つの LAN ポート
- VMware、Citrix、Microsoft Hyper-V Ready
- Synology DiskStation Manager (DSM) で稼働

性能も安全性もニーズを満たす

Synology DS415+ は、高性能なスループットと、データ共有およびバックアップの安全性を重視したい中小企業向けに設計された、機能豊富な 4 ドライブ ベイのネットワーク接続型のストレージソリューションです。Link Aggregation が有効にされている DS415+ は、Windows® 環境の RAID 5 構成で平均読み取り速度 225.81 MB/秒、書き込み速度 223.86 MB/秒を実現します。¹

クワッドコア CPU および AES-NI ハードウェア暗号化エンジンが搭載された DS415+ は、225.84 MB/秒以上の読み取り速度、171.82 MB/秒以上の書き込み速度による暗号化アクセラレーションを備え、前モデルの 7 倍もの暗号化データ転送速度を実現します。

包括的なビジネス アプリケーション

革新的な **Synology DiskStation Manager (DSM)** が搭載された DS415+ には、特に中小企業向けに設計されたアプリケーションおよび機能がフル装備されています。

- ユーザー アカウントを再度作成しなくても、**Windows® AD** と **LDAP** ディレクトリ サービスで既存のビジネス ネットワーク環境に簡単に統合できます。
- **Windows ACL** サポートにより細かいアクセスコントロールと、効率的な特権設定が可能になりますので、DS415+ が現在のインフラに問題なくフィットするようにします。
- インターネット上でのファイルアクセスは、暗号化された FTP サーバーと Web ベースのファイルエクスプローラー **Synology File Station** で簡素化されています。HTTPS、ファイヤーウォール、および IP 自動ブロックの使用により、インターネット上でのファイルの共有が確実に高セキュリティレベルで保護されます。
- **Synology Cloud Station** は、Windows PC、Mac、Linux、iOS、Android タブレットやスマートフォンをはじめ、複数のデバイス間でファイルを同期できます。そのため、すべてのデータが最新の状態で保たれます。

仮想化対応

DSM の iSCSI サポートにより、DS415+ は、VMware®、Citrix®、Hyper-V® などの仮想サーバー環境にシームレスなストレージソリューションを提供します。VMware vSphere 5 と VAAI が統合された DS415+ は、特定のストレージ操作を不要にして計算処理能力を最適化することで、VMware 環境で他に例を見ない性能と効率を発揮します。ビジネス用の SAN ソリューションに理想的な方法です。高速で費用効率が高い iSCSI を使用すると、SMB ユーザーがストレージをデータセンターストレージアレイに合併することができ、一方ではホストにローカルで取り付けられているディスクであるかのように錯覚させます。



プラットフォーム間でのファイル同期

Synology Cloud Station を使用して、DiskStation、PC、モバイルデバイスの間でファイルを自動的に同期します。



いつでも使用可能

Synology モバイル アプリを活用して、どこからでも DiskStation にアクセスしてください。

Synology QuickConnect でどこからでもアクセス

パブリック IP アドレスを持たないネットワーク環境や、ポート転送を設定できない環境では、**QuickConnect** が役に立ちます。これは、サービスをリレーして、地球上のどこからでも、LAN に隠されていたとしても、Synology NAS にアクセスできる機能です。カスタマイズ可能な QuickConnect ID を使用すると、DSM ブラウザ インターフェイス、Synology デスクトップ ユーティリティ、モバイル アプリから Synology NAS にログインできます。

柔軟な仕事を可能にするために、Synology は外出先からも DS415+ に保管されているファイルにアクセスできるモバイル アプリケーションを提供します。iOS、Android™、Windows Phone プラットフォームで使用できる **DS file** では、必要なときにいつでも DS415+ に保管されているファイルにアクセスしたり、管理したりすることができます。一方、**DS cloud** では、NAS、コンピュータ、モバイル デバイス上で指定した共有フォルダをリアルタイムで同期し、プライベートクラウドの管理を容易にすることができます。

データ バックアップと安全性

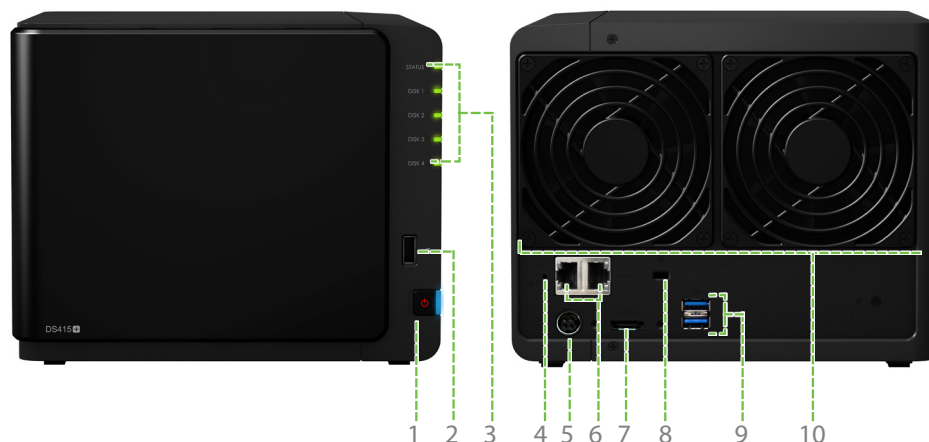
DS415+ は **Synology High Availability** に対応しており、後者のデータは常に前者にミラー化して、アクティブサーバーおよび受動サーバーを1つのクラスタとして装備します。メインのサーバーが故障した場合は、受動サーバーが直ちに実行中のサービスとデータを引き継ぎます。**Synology Hybrid RAID** は使用状況を最適化し、ハードドライブを最大有効に活用しながら、同時にデータの冗長性を保ちながらストレージを安全に保持します。**LUN スナップショット**、**LUN クローン**、**バックアップと復元**を含めた完璧なバックアップソリューションにより、災害時の被害を最小限に食い止めます。

省エネ効果の高いクールで静かなデザイン

Synology DS415+ はエネルギー効率に配慮して設計されています。2つの 92 X 92 mm ファンとスマートなエアフロー設計により、システムを常時低温に保ちます。また、ノイズ低減設計により、PC と比較した場合より静かなのも特長です。ハードドライブのハイバネーションによっても、電力消費量と稼働コストを低減できます。

すべての Synology 製品は、RoHS に準拠した部品により生産され、リサイクル可能な梱包材で梱包されています。Synology は地球人としての責任を認識し、生産する製品が環境に与える影響を最小限に留めるように配慮しています。

接続ポートとボタン



- 1 電源ボタン
- 2 USB 2.0 ポート
- 3 LED インジケータ
- 4 RESET ボタン
- 5 電源ポート
- 6 LAN ポート
- 7 eSATA ポート
- 8 Kensington セキュリティ スロット
- 9 USB 3.0 ポート
- 10 ファン

技術仕様

ハードウェア

CPU	Intel Atom C2538 クアッドコア 2.4GHz
ハードウェア暗号化エンジ	あり (AES-NI)
浮動小数	あり
メモリ	2GB DDR3
内蔵 HDD/SSD	3.5" または 2.5" SATA(II) X 4 (ハードドライブは含まず)
最大内部容量	24TB (4 X 6TB HDD) (実際の容量はボリュームの種類により異なります)
外部ポート	USB 3.0 X 2、USB 2.0 X 1、eSATA X 1
外寸 (HxWxD) (mm)	165 X 203 X 233.2
重量	2.05 Kg
LAN	Gigabit X 2
Wake on LAN/WAN	あり
ワイヤレス サポート (ハードウェア キー)	あり
AC 入力電源電圧	100V から 240V AC
電源周波数	50Hz から 60Hz、単相
動作温度	5°C から 35°C (40°F から 95°F)
保管温度	-20°C から 60°C (-5°F から 140°F)
相対湿度	5% ~ 95%RH

全般

ネットワーキングプロトコル	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN [™] 、L2TP)
ファイルシステム	内蔵ディスク：EXT4 外付ディスク：EXT4、EXT3、FAT、NTFS、HFS+
ストレージ管理	最大ファイルシステムのサイズ：108TB、最大内部ボリューム数：512、最大 iSCSI Target 数：32; 最大 iSCSI LUN 数：256、RAID クローン/スナップショット サポート、対応する RAID タイプ：Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
ファイル共有機能	最大ユーザーアカウント数：2048、最大グループ数：256、最大共有フォルダ数：512、CIFS/AFP/FTP の最大同時接続数：512
権限	Windows アクセス制御リスト (ACL)
ディレクトリ サービス	Windows AD 統合：ドメインユーザーは Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station を介してログイン、LDAP 統合
セキュリティ	FTP over SSL/TLS、IP 自動ブロック、ファイアウォール、rsync を介した暗号化されたネットワークバックアップ、HTTPS 接続
ユーティリティ	Synology Assistant、Cloud Station、Evidence Integrity Authenticator
対応クライアント	Windows XP 以降、Mac OS X [®] 10.5 以降、Ubuntu 9.04 以降
対応ブラウザ	Chrome [®] 、Firefox [®] Internet Explorer [®] ：8 またはそれ以降、Safari [®] 5 またはそれ以降、Safari (iPad [®] では iOS 5 またはそれ以降)、Chrome (タブレットでは Android [™] 4.0)
言語	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

アプリケーション

File Station	仮想ドライブ、リモートフォルダ
バックアップソリューション	ネットワークバックアップ、ローカルバックアップ、デスクトップバックアップ、共有フォルダ同期-最大タスク数：8、設定バックアップ
Mail Server	対応するメールサーバープロトコル：POP3、SMTP、IMAP
FTPサーバー	帯域幅の制御、FTPパッシブポート範囲の設定、匿名FTP、転送ログ
Web Station	仮想ホスト（最大30個のWebサイト）、PHP/MySQL ⁺ 、サードパーティアプリケーション対応
プリンタサーバー	最大プリンタ数：2、プリントプロトコル：LPR、CIFS、IPP、Apple iOS Printing、Google Cloud Print [™] 、多機能プリントサーバー（MFP機能はWindows PC専用です）
ログセンター	SSL接続、ログローテーション：6か月、1年、2年、3年、電子メール通知
iOS/Androidアプリケーション	DS audio、DS cam、DS cloud、DS download、DS le、DS nder、DS note、DS photo+、DS video
Windows Phoneアプリケーション	DS audio、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video

アドオンパッケージ

Surveillance Station	デフォルトIP cam数：2、最大IPカメラ数（ライセンスが必要）：40（2台のIPカメラをインストールできる2つの無償ライセンス。追加のライセンスを購入してライセンス割り当てを拡張できます。）
VPN Server	最大接続数：20、VPN接続方法：PPTP、OpenVPN、L2TP
Mail Station	Mail Server用webmailインターフェイス、複数のPOP3メールボックスからメールを取得、カスタマイズ可能なSMTPサーバー
Antivirus Essential	フルシステムスキャン、予約スキャン、ホワイトリストのカスタム化、ウイルス定義の自動更新
Cloud Station	同時ファイル転送の最大数：512、以前のおよび削除したファイルバージョンを維持
Cloud Sync	パブリッククラウドサービスとのデータ同期：Dropbox、Google Drive、Baidu、Microsoft OneDrive、Box、hubiC
DLNA/UPnP [®] メディアサーバー	DLNA認証、PS3 [®] /Xbox 360 [®] サポート
Download Station	対応するダウンロードプロトコル：BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同時ダウンロードタスクの最大数：80
Note Station	バージョン履歴保存機能付きリッチテキストメモ管理、暗号化、共有、メディア埋め込みおよび添付ファイル
その他のパッケージ	Photo Station、Audio Station、iTunes [®] Server、サードパーティパッケージ

環境とパッケージング

環境	RoHS 準拠
パッケージ内容	DS415+ 本体、ようこそメモ、アクセサリパック、AC電源コード、AC電源アダプタ、RJ-45 LAN ケーブル 2本
オプションのアクセサリ	リモート、カメラライセンスパック
保証	2年

*モデルの仕様は予告なしに変更されることがあります。最新情報は、www.synology.comをご覧ください。

1. 性能は環境により異なります。

SYNOLOGY INC.

Synology は最新技術の利点を全面的に生かし、企業のお客様や個人のお客様に手頃な価格で一元化したデータストレージを提供することで、異なるプラットフォームでもデータのバックアップや共有、同期を可能にし、どこからでもデータにアクセスできるようにします。Synology は他社よりも常に1歩先を行く先進性と、業界で最高のカスタマーサービスを提供することを目標としています。

Copyright © 2014, Synology Inc. 転載禁止。Synology、Synology ロゴは Synology Inc. の商標または登録商標です。ここで記載されるその他の製品および会社名は、各社の商標です。Synology は予告なく仕様および製品説明を変更する場合があります。台湾にて印刷

DS415+-2014-JPN-REV002

本社

3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan 電話：+886 2 2552 1814 ファックス：+886 2 2552 1824

中国

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

フランス

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

北米 & 南米

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

英国

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

ドイツ

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