

RackStation

RS3618xs



Synology RackStation RS3618xs は、厳しい要求に応えてくれるビジネス アプリケーションを希望する大企業に適した、信頼性の高い高性能なネットワーク接続ストレージソリューションです。RS3618xs は、データ管理を簡素化し、仮想化環境を最適化し、セットアップやメンテナンスにおいて最小限の時間でストレージ容量を拡張します。Synology RS3618xs にはお客様が安心してご利用いただけるように Synology の5年間限定保証がついています。

高速で拡張可能なストレージ サーバー

Synology RS3618xs は 2U 12ベイ ラックマウント ネットワーク接続ストレージソリューションで、クアドコアプロセッサと**8GB DDR4 メモリ (最大 64GB まで拡張可能)**を装備して、大企業のニーズを満たします。10GbE Link Aggregation を有効にすると、RS3618xs は RAID 5 構成下で**3,900 MB/s**以上のシーケンシャル読み取りスループット および**143,500 iSCSI ランダム IOPS¹**の優れた性能を提供します。暗号化されたデータ スループットは**2,300 MB/s 以上の読み取り速度**、および**1,177 MB/s以上の書き込み速度¹**を出すことができます。

RS3618xs は柔軟性に優れ、2つの Synology **RX1217** または **RX1217RP** 2台の拡張ユニットに接続されたとき、最大³⁶ ドライブまで簡単に拡張できます。ビジネス上のニーズに応じて、最小の労力でストレージ容量を拡張できます。

Btrfs : 次世代ストレージ効率

RS3618xs には新しいビジネスの管理ニーズを満たすために、最新のストレージ技術が採用された **Btrfs** ファイルシステムが導入されています。

- 高度なスナップショットテクノロジー(カスタマイズ可能なバックアップスケジュール付き)は共有フォルダの最大**1,024**個のコピーを最小**5**分間のインターバルでバックアップすることを可能にします。巨大なストレージ容量やシステム リソースを使用することはありません。
- ファイルまたはフォルダレベルの**データ復元**は、特定のファイルやフォルダのみを復元したい場合に便利で、時間の節約にもなります。
- 柔軟な共有フォルダ/ユーザー割り当てシステムはすべてのユーザーのアカウントと共有フォルダに対して包括的な割り当てコントロールを提供します。
- **ファイルの自己修復** : Btrfs ファイルシステムは、ミラーされたメタデータで破損ファイルを自動検出でき、RAID 1、5、6、10 および RAID F1 を含むサポート対象 RAID ボリュームを用いて壊れたデータを回復させることができます。

特長

- 大規模なビジネス向けの信頼できる集中的なストレージソリューション
- AES-NI および 8GB (最大 64GB まで) DDR4 ECC UDIMM 付きクアドコア CPU
- 3,900 MB/秒以上のシーケンシャル読み取りおよび 143,500 iSCSI のランダム読み取り IOPS¹の超高性能で、オプションの 10GbE/40GbE NIC をインストール可能
- Synology RX1217/RX1217RP で最大 36 ドライブまで拡張可能²
- Synology Virtual Machine Manager で完全な仮想化ソリューション。
- VMware、Windows Hyper-V、Citrix、および OpenStack 用の Dynamic iSCSI/NFS ストレージ
- Synology の 5 年保証と Synology 交換サービス (SRS)³

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 RS3618xs には、特に大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。

- **Windows® AD**および**LDAP**サポートにより、ユーザーアカウントを再作成することなく、既存のビジネス ディレクトリ サービスとの容易な統合化が可能になります。
- **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、**RS3618xs** 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。
- **アプリケーションの権限**は、個人のアカウント、ユーザー グループ、または IP アドレスに基づいてアプリケーションやパッケージへのアクセスを制御します。
- **MailPlus**を使用することで、貴社は、メッセージを送受信するための現代のメールクライアントを社員に提供すると同時に、安全かつ信頼できるプライベートなメールサーバーを設定することができるようになります。

簡単な仮想環境

Synology iSCSI ストレージは、シンプルな管理インターフェースにより、仕事の効率を高めるためのほとんどの仮想化ソリューションを完全にサポートしています。**VMware vSphere™ 6.5**と**VAAI**の統合により、ストレージオペレーションをオフロードできるようになり、計算効率を最適化します。**Windows Offloaded Data Transfer (ODX)** はデータ転送とマイグレーション速度を高速化し、その一方 **OpenStack Cinder** をサポートすることで、Synology NAS をブロック ベースのストレージに転換します。

Synology の**Virtual Machine Manager**はお使いの NAS に無限の能力を追加します。**Windows**、**Linux**、および**Virtual DSM**などさまざまな仮想マシンをセットアップして実行することにより、サンドボックス環境で新しいソフトウェアバージョンをテストし、顧客のマシンを分離し、そしてハードウェアの展開とメンテナンスにかかるコストを削減することにより、RS3618xs の柔軟性を高めることができます。

Synology DiskStation Manager (DSM) で稼働

Synology DiskStation Manager (DSM) は、すべての Synology NAS に対してカスタマイズできるウェブベースのオペレーティングシステムです。包括的なマルチタスキングユーザーインターフェイスを備えた DSM は、シンプルなデスクトップと同様の体験が可能であり、Synology NAS を参照したり、管理したりするのにほとんどストレスを感じないはずです。

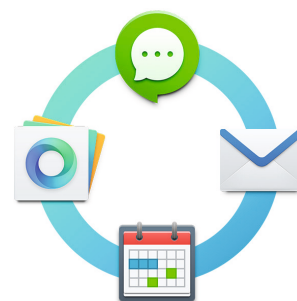
内蔵の**パッケージセンター**により、ファイルバックアップ、仮想化、生産性、セキュリティの保護、そしてユーティリティなど、貴社のニーズに対して特別にデザインされたさまざまなパッケージをダウンロードしてインストールできます。

内蔵された機能やアドオン機能すべてを上手く活用することで、DSM は RS3618xs を包括的かつ細かくコントロールすることができます。生産性を最大限まで高め、デジタル資産を最高の状態でご活用ください。いずれも操作は簡単です。



次世代ファイルシステム

企業のストレージシステムで頻発する障害への対策を万全にすべく設計された最新のファイルシステム。メタデータのミラーリング、自己回復、および Snapshot Replication を通じてデータ整合性を保護



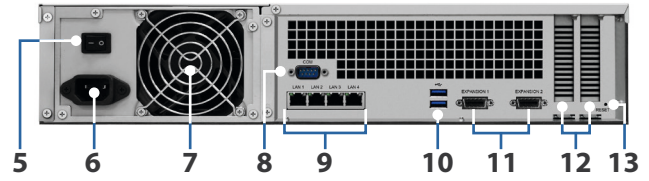
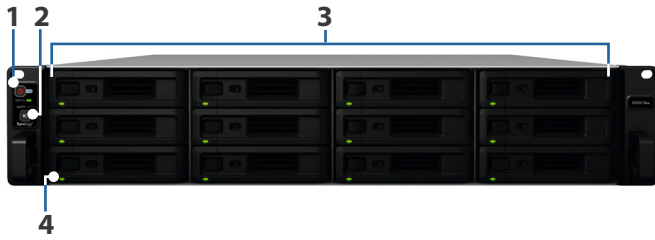
Synology Collaboration Suite

ビジネス コラボレーションおよび組織のための強力かつ安全なプライベートクラウドソリューションが、直観的でありながらそれでいて効果的な管理オプションを提供します。

ハードウェア概要

正面

背面



1	電源ボタンとインジケータ	2	警告音停止ボタン	3	ドライブトレイ	4	ドライブステータスインジケータ
5	PSU オン/オフ スイッチ	6	電源ポート	7	PSU ファン	8	コンソールポート
9	1GbE RJ-45 ポート	10	USB 3.0 ポート	11	拡張ポート	12	PCIe 拡張スロット
13	RESET ボタン						

技術仕様

ハードウェア

CPU	Intel Xeon D-1521 クアッドコア 2.4GHz、最大 2.7GHz へのターボブースト
ハードウェア暗号化エンジン	あり (AES-NI)
メモリ	8GB DDR4 ECC UDIMM (最大 64GB まで拡張可能)
互換性のあるドライブタイプ	12 x 3.5" または 2.5" SATA SSD / HDD (ドライブは含まれていません)
外部ポート	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 ポート x 2• 拡張ポート x 2
サイズ (HxWxD)	<ul style="list-style-type: none">• 88 x 430.5 x 692 mm• 88 x 482 x 724 mm (サーバーの端を含む)
重量	14.5 kg
LAN	4 x 1GbE (RJ-45)
PCIe 3.0 スロット	<ul style="list-style-type: none">• x8 スロット x 2 (8レーン)• 高パフォーマンスのネットワークインターフェイスカードサポート
Wake on LAN/WAN	あり
電源をオン/オフに予約する	あり
システムファン	4 (80 x 80 x 32 mm)
AC 入力電源電圧	100V ~ 240V AC
電源周波数	50/60Hz、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% から 95% RH
最大動作高度	5,000 m (16,400 ft)

一般 DSM 仕様

ネットワーク プロトコル	SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
ファイルシステム	<ul style="list-style-type: none">• 内蔵ディスク : Btrfs、ext4• 外付ディスク : Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT*
対応 RAID タイプ	Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10、RAID F1
ストレージ管理	<ul style="list-style-type: none">• 最大内部ボリューム : 1,024• 最大 iSCSI Target : 64• 最大 iSCSI LUN : 512• iSCSI LUN クローン/スナップショット サポート
SSD キャッシュ	SSD 読み取り/書き込みキャッシュ サポート

ファイル共有機能	<ul style="list-style-type: none"> 最大ローカルユーザーアカウント数：16,000 最大ローカルグループ数：512 最大共有フォルダ数：512 最大同時 SMB/NFS/AFP/FTP 接続数：2,000
権限	Windows アクセスコントロール リスト(ACL)、アプリケーション権限
ディレクトリ サービス	Windows® AD 統合：ドメインユーザーは SMB/NFS/AFP/FTP/File Station、LDAP 統合を介してログイン
仮想化	VMware vSphere® 6.5、Microsoft Hyper-V®、Citrix®、OpenStack®
セキュリティ	ファイアウォール、暗号化共有フォルダ、SMB 暗号化、FTP over SSL/TLS、SFTP、Rsync over SSH、ログイン自動ブロック、Let's Encrypt サポート、HTTPS (カスタマイズ可能な Cipher Suite)
対応クライアント	Windows 7 と 10、Mac OS X® 10.11 以降
対応ブラウザ	Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 10 以降、Safari® 10 以降、Safari (iOS 10 以降)、Chrome (Android™ 6.0 以降)
インターフェース言語	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

パッケージとアプリケーション

File Station	仮想ドライブ、リモートフォルダ、Windows ACL エディタ、圧縮/抽出アーカイブファイル、特定ユーザーまたはグループ用帯域コントロール、共有リンクの作成、転送ログ
FTP サーバー	TCP 接続、カスタム FTP 受動ポート範囲、匿名 FTP、FTP SSL/TLS、SFTP プロトコル用帯域コントロール、TFTP および PXE 対応によるネットワークを介したブート、転送ログ
Universal Search	グローバル検索をアプリケーションとファイルに提供
Hyper Backup	ローカルバックアップ、ネットワークバックアップ、およびパブリッククラウドへのデータのバックアップをサポート
Active Backup for Server	クライアントのインストールなしで Windows と Linux サーバーのデータバックアップを一元化
バックアップツール	DSM 構成バックアップ、macOS Time Machine サポート、Cloud Station Backup 共有フォルダ同期-最大タスク数：16
Cloud Station スイート	Windows、Mac、Linux、Android、および iOS デバイスにクライアントユーティリティをインストールすることで複数のプラットフォーム間でデータを同期する一方、ファイルの履歴バージョンを最大で 32 件保持 同時ファイル転送の最大数：2,000
Cloud Sync	Amazon Drive、Amazon S3 互換ストレージ、Baidu cloud、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 互換ストレージ、WebDAV サーバー、Yandex Disk などのパブリッククラウドストレージとの単一方向または双方向同期を実現
Surveillance Station	最大 IP カメラの台数：75 (720p、H.264 で合計 2,250 FPS) (2 つの無料カメラライセンス付き。追加のカメラには、追加のライセンスの購入が必要)
Virtual Machine Manager	Windows、Linux、または Virtual DSM など、Synology NAS 上でさまざまな仮想マシンを展開して実行
High Availability Manager	2 台の同一の NAS を 1 つの high-availability クラスタにセットアップすることでサービスのダウンタイムを削減
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> 複製の最大数：64 共有フォルダのスナップショットの最大数：1,024 システムスナップショットの最大数：65,536
Directory Server for Windows	柔軟でコスト効果の高いドメインコントローラソリューション
CMS	複数の Synology NAS を管理してモニターするために単一のインターフェースを提供
VPN Server	最大接続数：30、サポートされる VPN プロトコル：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
MailPlus Server	安全で信頼できる、プライベートメールソリューション。high-availability、負荷分散、セキュリティおよびフィルタリングデザインを採用 (5 つの無料電子メールアカウントライセンス付き。追加のアカウントには、追加のライセンス購入が必要)
MailPlus	MailPlus Server の直感的なウェブメールインターフェイス、カスタマイズ可能なメールラベル、フィルタ、ユーザーインターフェイス
共同作業ツール	<ul style="list-style-type: none"> Chat 最大ユーザー数：4,000 Office 最大ユーザー数：1,600、最大同時編集ユーザー数：100 Calendar：CalDAV をサポートし、モバイルデバイス経由でアクセス
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
ストレージアナライザー	ボリュームと割り当て使用量、ファイルの合計サイズ、ボリュームの使用量と過去の使用量に基づく傾向、共有フォルダのサイズ、最大ファイル/最も頻繁に/あまり編集しないファイル
セキュリティアドバイザー	マルウェア検出/削除、ユーザーアカウント/パスワード、ネットワーク、システム関連セキュリティスキャン
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
Download Station	対応するダウンロードプロトコル：BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、Thunder、FlashGet、QQDL 同時ダウンロードタスクの最大数：80
Web Station	仮想ホスト (最大 30 個の Web サイト)、PHP / MariaDB®、サードパーティアプリケーション対応
その他のパッケージ	Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes® Server、Log Center、Package Center で利用可能な追加のサードパーティパッケージ

環境とパッケージング

環境の安全性	RoHS 準拠
パッケージ内容	<ul style="list-style-type: none">RS3618xs 本体 x 1クイックインストールガイド 1 冊アクセサリパック x 1AC 電源コード x 1
オプションのアクセサリ	<ul style="list-style-type: none">8GB / 16GB DDR4-2133 ECC UDIMM (RAMEC2133DDR4-8G / RAMEC2133DDR4-16G)Synology E10G17-F2 / E10G15-F1 10Gbps イーサネットアダプタ拡張ユニット RX1217/RX1217RPRKS1317-スライド式レールキットVisualStation VS360HD、VS960HDSurveillance デバイス ライセンス パックMailPlus ライセンス パックVirtual DSM ライセンスパック
保証	5 年 ⁵

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

- パフォーマンスデータは、環境、使用率、構成によって異なることがあります。
- RS3618xs は2台の Synology 拡張ユニット RX1217/RX1217RP (別売り) にしか対応していません。
- Synology 交換サービス (SRS) は一部の国々でのみ利用可能です。SRS についての詳細は、srs.synology.com のサイトをご覧ください。
- exFAT Access は、パッケージ センターで別途購入することができます。
- 購入レシートに記載の通り保証期間は購入日から開始します。詳細情報は、<http://www.synology.com> を参照してください。

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役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 は他社よりも常に一步先を行く先進性と、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 © 2019, 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。

RS3618xs-2019-ENU-REV003

本社

Synology Inc. 9F, No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

中国

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W. Rd.,
Jingan Dist. Shanghai, China

フランス

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W) 92800
Puteaux, France
電話: +33 147 176288

北米 & 南米

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue, WA98006, USA
電話: +1 425 818 1587

英国

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

ドイツ

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

日本

Synology Japan株式会社
〒101-0031 東京都千代田区東神田3-1-2
ユニゾ東神田三丁目ビル 4F