



Synology DiskStation DS1511+

高性能 NAS サーバーは、SMB ユーザー向けに最大 15 ドライブまで拡張可能

Synology® DiskStation DS1511+ は、高性能、拡張可能なフル機能搭載のネットワークアタッチストレージソリューションです。データ保護の集中化、データ管理の合理化、設定と管理を最小の時間で即時ストレージ容量を拡張する効率的な方法を必要とする中小企業のニーズに適しています。Synology DS1511+ にはお客様が安心してご利用いただけるように Synology の 3年間保証がついています。

特徴

- 165.91 MB/秒書き込み、197.8 MB/秒読み取り¹
- Windows ADS および ACL サポート
- 仮想化ソリューションとして iSCSI をサポート
- Synology DX510² で最大 15 ドライブまで拡張可能
- 拡張可能な RAM サイズ (最大 3GB)
- 2 LAN、Failover および Link Aggregation サポート
- ホットスワップ可能ハードドライブデザイン

高性能、高データ可用性

Link Aggregation を有効にすると、Synology DS1511+ は、Windows 環境による RAID 5 構成で平均書き込み速度は165.91 MB/秒、読取り速度は197.8 MB/秒を達成している。Failover サポートとホットスワップ可能ドライブを搭載した 2 つの LAN は、ドライブ交換や予期しない LAN 不具合が発生してもサービスが継続できるようにします。ビジネスには、必要不可欠なタスク用の強力な土台が必要です。Synology DS1511+ は、必要に応じてアクセスできる高データ可用性の高性能を提供します。

ビジネス環境への適合

Windows ADS 統合により、Synology DS1511+ のユーザーアカウントを作成しなくても Synology DS1511+ を既存のビジネスネットワーク環境に速やかに簡単に適合させることが可能になります。ユーザーホーム機能により、管理者は大量のユーザーの個人用共有フォルダの作成を最低限の労力で行うことができます。

DS1511+ の Windows ACL サポートは、より細かなアクセス制御と効率の良い特権設定を提供し、IT スタッフが使い慣れた Windows ユーザーインタフェースを使って DS1511+ のファイルやフォルダの特権を設定できるようにします。Windows ACL に設定された特権は、AFP、FTP、File Station、NFS、および WebDAV など、アクセスエントリ全体に適用されます。安全な特権により、IT スタッフが抜け穴に対して心配する必要がなくなります。

iSCSI と仮想化準備

DSM 3.0 の iSCSI サポートにより、Synology DS1511+ は、VMware、Hyper-V、Citrix などの仮想サーバー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。ビジネス用の SAN ソリューションに理想的な方法です。お求めやすい価格で費用効率が非常に高い iSCSI では、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を錯覚させます。

耐久性があり手頃な価格で最大 45 TB の拡張性

Synology DS1511+ のストレージ容量が限度付近になった場合、Synology DX510³ によって簡単に拡張することができます。Synology DX510 は、両端の専用コネクタの eSATA ケーブルを使用して Synology DS1511+ にしっかりと接続します。Synology DX510 は、Synology DS1511+ の既存のストレージを最大 45 TB 容量まで直接拡張することができます。

フル機能搭載のビジネスアプリケーション

Synology DS1511+ は、有名なオペレーティングシステム Synology DSM 3.0 で実行し、特に SMB 用にデザインされた包括的アプリケーションと機能を使用することができます。包括的ネットワークプロトコルのサポートにより、Windows、Mac、および Linux プラットフォーム全体でファイルをシームレスに共有することが可能になります。

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。

その他多数の機能により、Synology DS1511+ がネットワークハードウェアのいくつかの部品を交換できるようにすることができます。PHP/MySQL コンテンツ対応の Synology Web Station は、1 つの Synology DS1511+ に最大 30 の Web サイトのホストを可能にします。Synology Surveillance Station には集中インターフェイスが用意されており、ネットワークを介して IP カメラを配置してオフィス環境を保護します。Mail Station アドオンは簡単な取り付けで Synology DS1511+ をメールサーバーに変え、USB 共有プリンタ機能により、オフィス全体に渡る印刷リソースを共有化して企業の印刷費用を最小に抑えます。

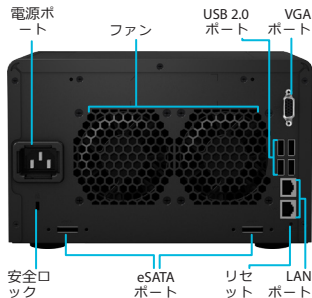
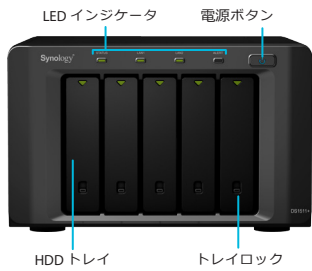
エネルギー消費効率

Synology DiskStation は、省エネ効率を念頭に置いて設計・開発されています。平均の PC と比較して、Synology DiskStations は相対的に低電力を消費し、使用されない場合はハードドライブはハイバネートになります。

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により梱包されています。Synology は地球市民としての責任を認識し、生産する製品の環境への影響を軽減するよう絶えず配慮しています。



接続とボタン



技術仕様

ハードウェア

- CPU:1.8GHz、デュアルコア、浮動小数付き
- RAM サイズ:1 GB*
- 内蔵HDD:5x3.5" または 2.5" SATA(III)
- 外付HDDインターフェイス:4xUSBポート、2x eSATAポート
- サイズ:157mm X 248mm X 233mm
- 重量:4.25kg
- LAN :2xギガバイト

- ファン :2X (80mm X 80mm)
- Wake-on-LAN
- ノイズレベル:25.8 dB(A)
- ホットスワップ可能 HDD
- 電源復旧
- AC入力電源電圧:100V ~ 240V
- 電力周波数:50Hz ~ 60Hz、単一位相
- 最大内部容量:15TB (5x 3TB ハードドライブ)

- 運用温度:5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
- 保管温度:-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
- 相対湿度:5% ~ 95% 相対湿度
- 最大動作高度:10,000フィート
- 消費電力:68W(アクセス);30W(HDD ハイバネーション)
- 認証:FCC Class B、CE Class B、BSMI Class B

アプリケーション

ファイルブラウザ / File Station

- FTP サーバー**
- 帯域幅コントロール
 - カスタムFTPパッシブポート範囲
 - 匿名FTP
 - 変換ログ
- Web Station**
- 仮想ホスト (最大 30 Web サイト)
 - PHP/MySQL
 - 代替HTTPエラーページ
 - サードパーティアプリケーションサポート

- Surveillance Station**
- デフォルトIP cam 数:1
 - 最大IP cam数 (ライセンスが必要):20*

- Photo Station**
- 対応画像のフォーマット:BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, srf2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rv2, dng, x3f)
 - 対応するビデオフォーマット:3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3

- Download Station**
- 対応するダウンロードプロトコル:BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
 - カスタム BitTorrent ポート範囲
 - BitTorrent / eMule 帯域幅コントロール

- Audio Station**
- 対応オーディオフォーマット:(USB モード) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (ストリーミングモード) MP3, M4A, M4B
 - 対応プレイリストフォーマット:M3U, WPL
 - インターネットラジオ:SHOUTcast, Radioio

- DLNA/UPnP メディアサーバー**
- DLNA認定
 - PS3/Xbox 360 サポート
 - 対応オーディオフォーマット:AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA コスレス
 - 対応するビデオフォーマット:3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4U, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
 - 対応画像のフォーマット:BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIFF (tif), UFO, RAW (arw, srf, srf2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rv2, dng, x3f)

- 対応する字幕フォーマット:srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

- iTunes サーバー**
- 対応オーディオフォーマット:MP3, M4A, M4P, WAV, AIF
 - 対応するビデオフォーマット:M4V, MOV, MP4
 - 対応プレイリストフォーマット:M3U, WPL

- プリントサーバー***
- 最大プリンタ数:2
 - 対応するプロトコル:LPR, CIFS, AppleTalk

Synology パッケージ

- Mail Station
- Squeezebox サーバー
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- HASP

iPhone/Android アプリケーション

- DS photo+
- DS audio
- DS cam

一般仕様

- ネットワークングプロトコル**
- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, WebDAV, SNMP

ファイルシステム

- EXT4
- EXT3 (外部ディスクのみ)
- FAT32 (外部ディスクのみ)
- NTFS (外部ディスクのみ)

ボリューム管理

- Synology Hybrid RAID
- 最大iSCSI Target / LUN: 32 / 256
- ボリュームタイプ:Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6, RAID 10
- RAID 移行:Basic から RAID 1、Basic から RAID 5、RAID 1 から RAID 5、RAID 5 から RAID 5+Spare、RAID 5 から RAID 6
- 大容量ハードドライブによるRAID 1、RAID 5、RAID 5+Spare、またはRAID 6への拡張
- ハードドライブオンザフライの追加によるRAID 5の拡張

ファイル共有の互換性

- 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:256
- 最大同時接続数 (CIFS, FTP, AFP):512

Windows アクセスコントロール リスト (ACL) サポート

- Windows ADS ドメインの統合**
- ドメインユーザーは CIFS/AFP/FTP/File Station 経由でログイン

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
- Time Backup
- デスタクトバックアップ (Synology Data Replicator 3 または Apple Time Machine バックアップアプリケーションを使用)
- サードパーティバックアップサポート

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

管理

- DSM アップグレード
- Eメール通知
- SMS通知
- カスタマイズしたユーザー割当て
- DDNSのサポート
- PPPoE
- リソースモニタ
- UPS管理
- 複数の電源オン/オフ予約
- カスタム管理UI HTTP/HTTPSポート

HDD管理

- HDDハイバネーション
- S.M.A.R.T.

- 動的不良セクタのマッピング

ユーティリティ

- Synology Assistant
- Synology Download Redirector
- Synology Data Replicator

サポートされるブラウザ

- Chrome 5
- Internet Explorer 7 および 8
- Firefox 3.5 および 3.6
- Safari 4 および 5 (Mac)

サポートされるクライアント

- Windows 2000以降
- Mac OS X 10.3 以降
- Ubuntu 9.04 以降

サポートされるモバイルデバイス (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1以降
- Android OS 1.5以降
- Windows Mobile (IE Mobile または Opera 9.0以降)
- Symbian OS 9.1, S60 3rd Edition以降

言語

- チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語、フランス語、ドイツ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語(ブラジル)、ポルトガル語(ヨーロッパ)、ロシア語、簡体中国語、スペイン語、スウェーデン語、繁体中国語、トルコ語

SYNOLOGY INC.

2000年創立の Synology は、高性能、信頼性、多様性を備えた環境にやさしいネットワーク接続ストレージ (NAS) 製品の開発に特化した若く活気に満ちた企業です。ユーザーフレンドリーなソリューションと顧客中心のサービスを提供することによりビジネス、ホームオフィス、個人ユーザーおよび家族のニーズを満足させることを目標にしている。

Copyright © 2010, Synology Inc. All rights reserved. Synology, Synology ロゴは、Synology Inc. の商標または登録商標です。ここに記載されたその他の製品名および会社名はそれぞれの所有者の商標です。Synology は、仕様や製品説明を予告なく変更する場合があります。印刷:台湾 DS1511+2010-JPN-REV001

http://www.synology.com

本社
Synology Inc.
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

北米 & 南米
Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
電話: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.
Davy Avenue, Knowlhill,
Milton Keynes, Bucks,
MK5 8PB, UK
電話: +44 01908 673 709

環境と梱包

環境

- RoHS準拠

パッケージの内容

- DS1511+本体
- インストール用DVD

ウェルカムノート

- 組み立てキット
- AC電源コード
- 2M RJ-45 LAN ケーブル
- 1GB RAM モジュール(オプション)

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

1. Link Aggregation有効。性能値は、環境により異なる場合があります。
2. 別売り。
3. DS1511+は最大2台の Synology DX510 をサポートします。
4. 拡張可能 (3GBまで)。
5. ハードドライブは含まれていません。
6. フルにロードした Seagate 1TB ST31000520AS ハードドライブを連続し、2本のO.R.A.S.タイプ40AEタイプロボンをDiskStationの正面と背面からそれぞれ1m離して設置して測定した場合、背景ノイズ:17.2 dB(A); 温度:23.6°C; 湿度:58.2%; dB(A) 値の詳細については、http://www.memtechacoustical.com/facts.asp を参照してください。
7. 実際の容量はボリュームタイプに応じて異なります。
8. Seagate 750GB ST3750640NS ハードドライブ5台により測定。数値は、環境により異なる場合があります。
9. 1台の伊カメラをインストールする1つの無料ライセンス。ライセンスを拡張するには、別途ライセンスを購入する必要があります。

10. RM、RMVB、VOB、RV30、RV40、AC3、AMR、WMA3のビデオ形式はブロックしてダウンロードできますが、Photo Stationで圧縮フラッシュビデオとして再生できません。
11. WAV および AIF フォーマットの音楽は、ストリーミング可能ですが、メタデータ(タイトル、アルバムなど)は、iTunesにインデックされません。
12. Mac ユーザーの場合は、DS1511+の PostScript プリンタが使用できません。

ネットワーク

