

Synology®



Synology Drive ソリューション 概要

Synology Drive はデータ管理者の負担とストレスを大幅に減らします。同時に、多彩な機能によってデータの共有や管理が簡単になり、チーム全体の生産性向上につながります。

DRIVE

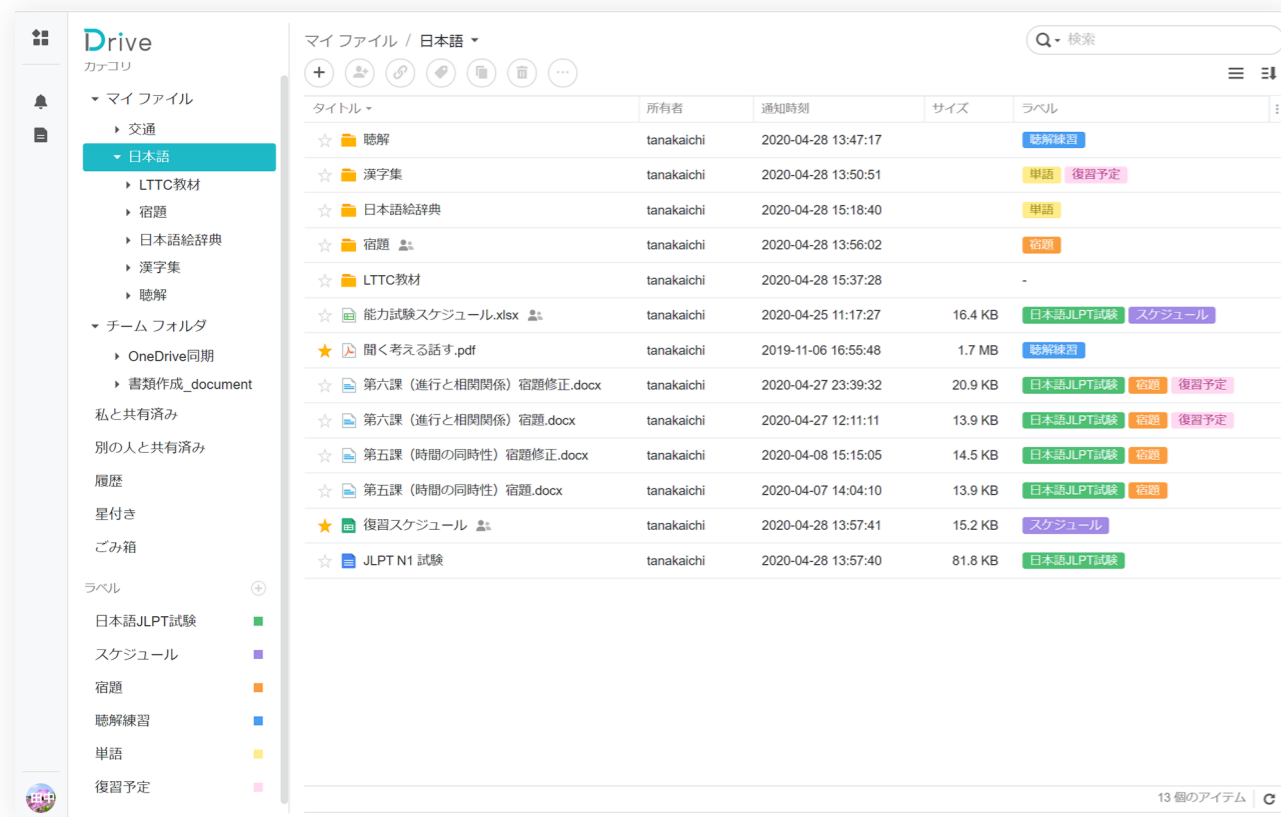


4つの特徴

クラウド時代の中で欠かせない生産性は Synology Drive で向上することができます。Synology Drive の機能は「ファイルの一覧操作及び共同編集・ファイル同期・ファイルバックアップ、Admin コンソール」4つに分けられます。このソリューションガイドでは、それぞれ何ができるのか、また、それぞれのメリットについてご紹介します。

データ管理の一覧操作と コラボレーション

一つの画面でデータを管理したり、共有したり、チームで共同編集したりすることができます。また、ファイルの削除やラベルの分類も簡単です。



データの所有権

データを無料のパブリッククラウドに保存した場合、100% 所有できると確信ですか？個人情報や企業秘密を企業専用のサーバーで保護する方が、より安心です。

暗号化された接続

- データのプライバシーとセキュリティ対策のために、SSL / HTTPS 暗号化接続が使用されます
- 安全な接続を確保するために CA 証明書を専用 URL に追加できます

安全に共有

共有リンクにパスワードや有効期限を設定することで、外部へ共有されたリンクの高い安全性を確保できます。パブリッククラウドと異なり、ファイルのダウンロードまたはコピーを禁止する設定が可能で、機密情報へのアクセスを完全に制御できます。

Synology Chat 連携



Chat プラグインにより、Synology Office の Document と Spreadsheet 内のテキストを共同編集、共同レビューする場合に同僚と直接コミュニケーション (チャット) が可能になり、タブ間の切り替えに要する手間を省くことができます。また Synology Drive と Chat を併用する際に、ファイルのアップロードや共有の際にプッシュ通知を受け取ることができます。

全文検索

Synology Universal Search との統合で、ファイルのコンテンツやメタデータを検索することができます。

クロスプラットフォーム

- Windows、macOS、Ubuntu に対応することで混雑する作業環境でのデータアクセスが自由自在
- 専用のモバイルアプリでスマホやタブレットから閲覧可能

ユーザーの利便性

- お気に入り登録やカラーラベルツールがファイル整理に便利
- 編集履歴より、前のバージョンに復元、または直接ダウンロード可能
- ゴミ箱機能を利用することで、一度誤って削除したデータをユーザー自身で戻せるので、情シスの負担を低減

Synology Office 搭載機能



- ライセンスフリーのドキュメント (スプレッドシートとスライドを含む) 編集ソフトウェア搭載
- 外部のユーザーと共同作業するために、Microsoft Word、Excel、PowerPoint との相互変換をサポートします
- 特定のバージョンを復元あるいはロックしたい場合は、それぞれのユーザーが行った変更をレビューできます



Synology Drive ホワイトペーパー (日本語版)

Synology Drive に用いられたテクノロジーにつきまして、このホワイトペーパーで詳しくご説明します。

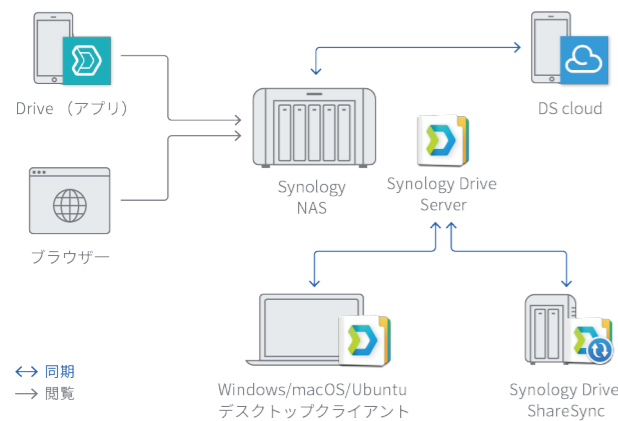


Synology データ同期ガイド (日本語版)

Synology NAS でどのようにデータ同期タスクを設定するのかにつきまして、順序立ててご紹介しております。

クロスデバイスのデータ同期

自宅と会社、または異なる拠点間でのデータ同期することによって、常に最新かつ同じバージョンを維持することで生産性を向上させます。



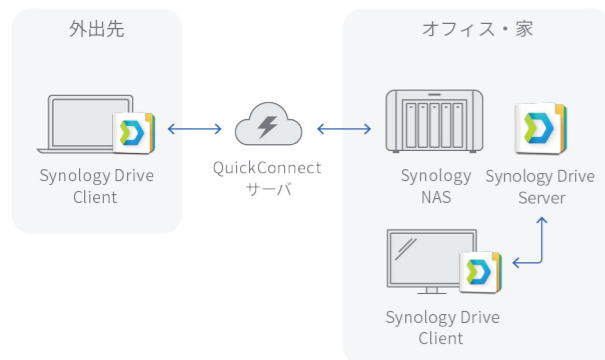
あらゆる利用シーンに大活躍のデータ同期

- オンデマンド同期でデータを必要な際のみ PC にダウンロードすることで PC のディスク容量と帯域幅を節約します
- オフラインアクセスの設定が可能で、インターネットが使えない場所でもデータが閲覧できます
- 単方向や双方向の同期を設定したり、同期したくないフォーマットや特定のサイズを超えたファイルをフィルタリングしたりすることができます
- ファイルは全体をコピーするのではなく、変更された部分のみをコピーするので、帯域幅の消費を抑えます

家庭内のデバイスの同期タスク

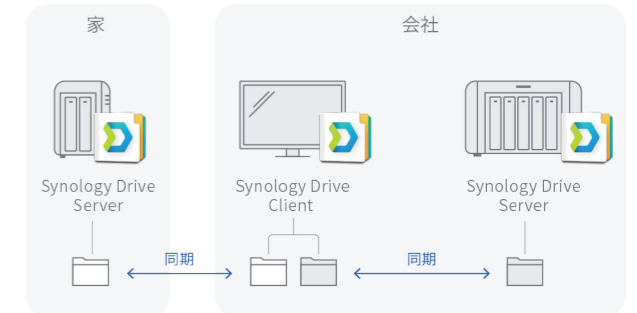
デスクトップクライアントを使用すると、パソコン A で編集したデータをパソコン B からでもアクセスできます。

その際に、ネイティブの Windows、macOS、Ubuntu インターフェースのまま表示されます。一方、ファイルへの変更は、接続されているデバイスに自動的に同期されます。



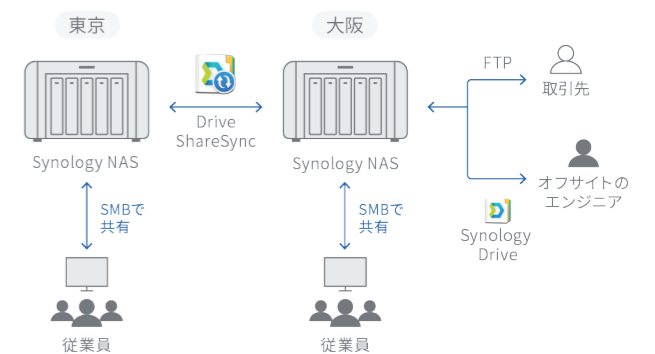
自宅と会社間での PC と NAS の同期

デスクトップクライアントを通じて、インターネットに接続されている PC は、複数の NAS と同時にデータを同期でき、どのデータにも物理的な環境に制限されずアクセスできます。



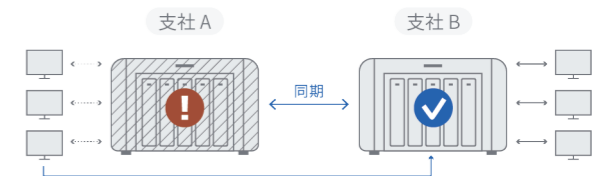
異なる拠点間でファイルの同期と共有

- ファイルディレクトリを各オフィスの NAS と同期した後、従業員は LAN 内のファイルにすばやくアクセスできます。それにより、帯域幅の消費も削減できます
- 一対多の同期タスクが可能で、本社の NAS は同時に最大 32 の拠点の NAS にファイルの配布または収集ができます。また PC クライアントとの併用で数万台のデバイスのデータ同期を実現できます



BCP 対策

サイト A のサーバーに障害が発生した場合、リモートサイト B に同期していたファイルをバックアップとして使用できるため、データ損失を心配する必要はありません。



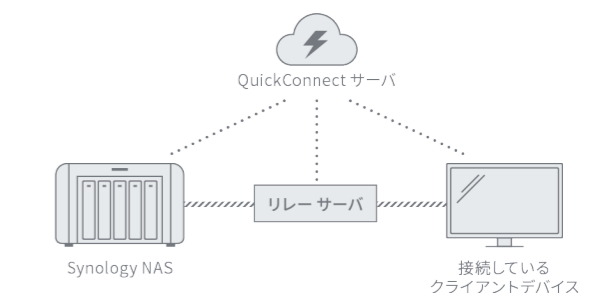
アカウント & 割り当ての管理

企業本社の IT 管理者は、すべての NAS を本社の Windows AD (Azure AD を含む) や LDAP ドメインに参加させることで全社員のアカウントを管理できます。一方、支社の管理者に支社のサーバーにあるユーザーアカウントの設定を任せることができます。



固定 IP がなくても、契約変更しなくても、大丈夫

ダイナミック DNS (DDNS) 及び、無料で使える QuickConnect リレーサービスをサポートしているため、お客様が使用しているネット回線のご契約を変更や、建物のルーターを再設定しなくても、簡単に NAS を導入することができます。



..... 仮想トンネルの作成と通信
 ----- 指定されたポートを経由しリダイレクトされたトラフィック

データのバックアップ

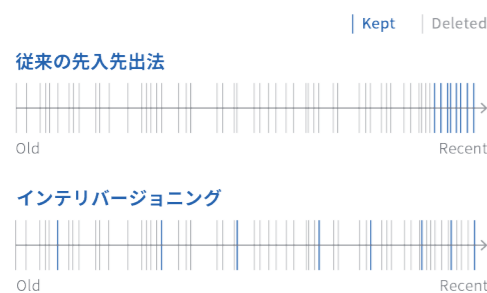
PCの中で重要なデータを簡単にNASにバックアップできます。個人・企業を問わず、データ同期及びバックアップのストレージニーズに応えるため、Synologyは総合的なソリューションを提供しています。



リアルタイムまたはスケジュールバックアップ

リアルタイムバックアップまたはスケジュールされたバックアップを設定できます。

また、最大 32 バージョンにより、ファイルを誤って削除したり、ランサムウェアによって脅かされたりすることを防げます。



最適なバージョンをキープする技術

古いバージョンから削除するという従来のサービスとは異なり、Synologyのインテリバージョンングアルゴリズムは、長い期間でもっとも重要な変更を特定し、重要なバージョンがその他の小さな変更によって消えてしまわないようにします。

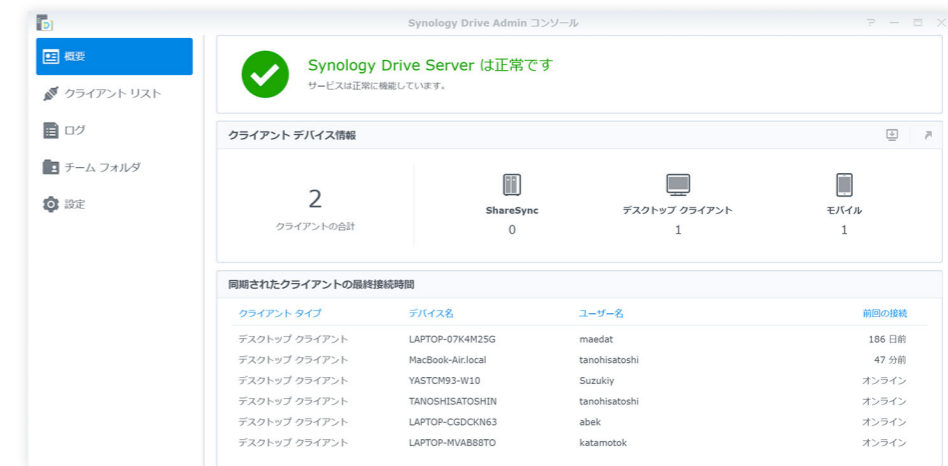
僅か数クリックでデータを復元

デバイス側では、過去のバージョンをすべて閲覧でき、直接ダウンロードまたは復元できます。増分バックアップにより、バックアップの時間と帯域幅を節約できます。なので、他のソフトウェアのように、一定期間ごとにフルバックアップをとる必要がなくなります。



便利な集中管理コンソール

リソースモニターと同期タスクの関連設定をすることができます。特に Synology NAS を同時に複数の PC・モバイルデバイス間でファイルを同期する場合、Admin コンソールで効率よく管理できます。



メールとプッシュ通知

- Eメールで管理者に通知することができます
- ストレージ容量上限到達・接続状態・エラーなどの通知ルールのカスタマイズ設定が可能です

接続管理と記録

- 接続されたデバイス・アカウント・アクセス記録が確認できます
- 検索できるログが CSV フォーマットにエクスポート可能で追跡や集計に便利です

セキュリティポリシーの管理

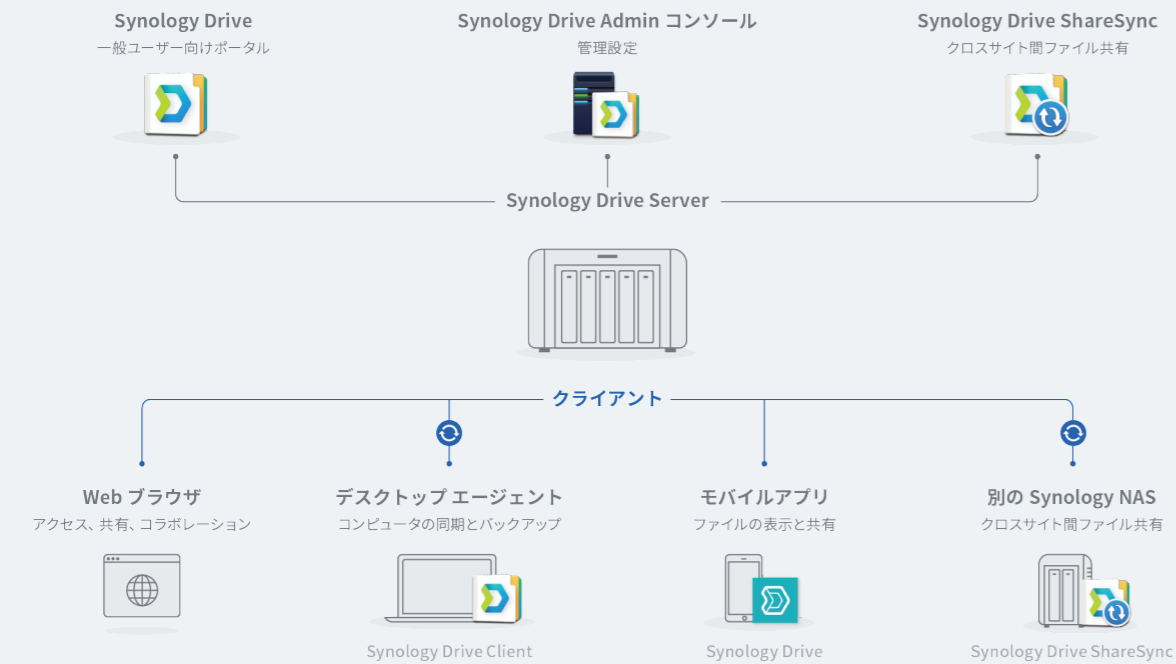
- 外部共有リンクは共有を一斉に停止させることができます。アクセス権限を内部アカウントに限定することもできます
- 強制的に共有リンクにパスワードをかけさせたり、共有期間を設定させたりすることが可能です。ドメインや HTTPs での接続を限定することもできます

トラフィック・容量管理

- ユーザーごとに帯域制御・同期するファイルサイズやフォーマット・フォルダごとの容量制限が設定できます
- データベースの使用済みの容量を確認しながら、ファイルの変更履歴の記録数の上限を調整することができます

Synology Drive Suite 関連パッケージ一覧

Synology Drive を使用すると、外出中の従業員はウェブポータルやモバイルアプリを介してオフラインでもファイルにアクセスでき、必要なフォルダを自分のパソコンに同期することもできます。以下は Synology Drive Suite 関連アプリ（Synology Drive ShareSync、デスクトップクライアント、モバイルアプリを含む）の利用イメージです。



対応するクライアント プラットフォーム

- ブラウザ： Chrome, Safari, Firefox, MS Edge
- PC クライアント： Windows 7 以降、Mac OSX 10.11 以降 (64 ビット)、Ubuntu 16.04 以降 (公式対応バージョン)
- モバイルアプリ： iOS 10.0 以降、Android 5.0 以降

NAS ラインナップ別 Drive のソフトウェア スペック一覧

シリーズ	J	Value	Plus	XS/SA
推奨利用シーン	個人	ホーム・SOHO	スモールオフィス	中小企業
1G LAN	1	1 ~ 2	1 ~ 4	2 ~ 4
10G 拡張	-	-	V	V
最大ユーザー数	1,024	2,048	2,048	16,000
最大同時接続 クライアントの 推奨数	<10	<25	<100	100 ~ 2,000
同期フォルダの タスク数	1 ~ 4	4 ~ 8	8 ~ 16	32
Synology Office	-	-	V	V
Synology Chat	-	V	V	V

SYNOLOGY INC.

22063 新北市板橋區
遠東路 1 號 9 樓
台灣
總機：+886 2 2955 1814

SYNOLOGY AMERICA CORP.

3535 Factoria Blvd SE, Suite #200,
Bellevue, WA 98006, USA
USA
Tel: +1 425 818 1587

SYNOLOGY FRANCE SARL

102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France

SYNOLOGY GMBH

Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel: +49 211 9666 9667

SYNOLOGY SHANGHAI

200070 上海市靜安區
天目西路 511 號輔房 201 室

SYNOLOGY UK LTD.

Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, Bucks, MK14 6PL
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1908048029

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

