

ファイルサーバーをドライブへ

ドライブトランスファー

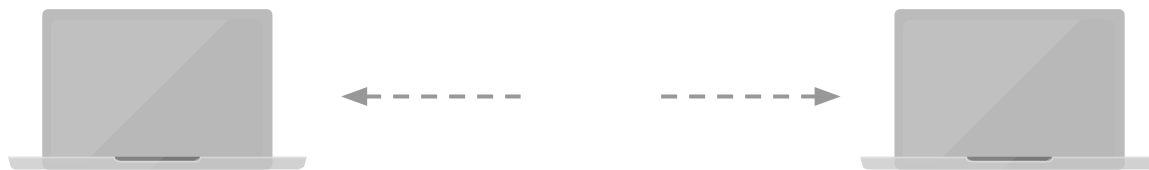
Googleドライブのことなら
Google Cloud プレミアパートナー

吉積情報



オンプレミスサーバを運用する上で

こんな**課題・お悩み**はありませんか？



ローカルに
保存

詳細なデータの
整理・仕分け

専門・高度な
OA操作での処理

添付送信
バージョン管理

互いの時間を合わせる
コミュニケーション

PC間のやりとりを前提としたクラシックスタイル

ファイルサーバーをドライブへ

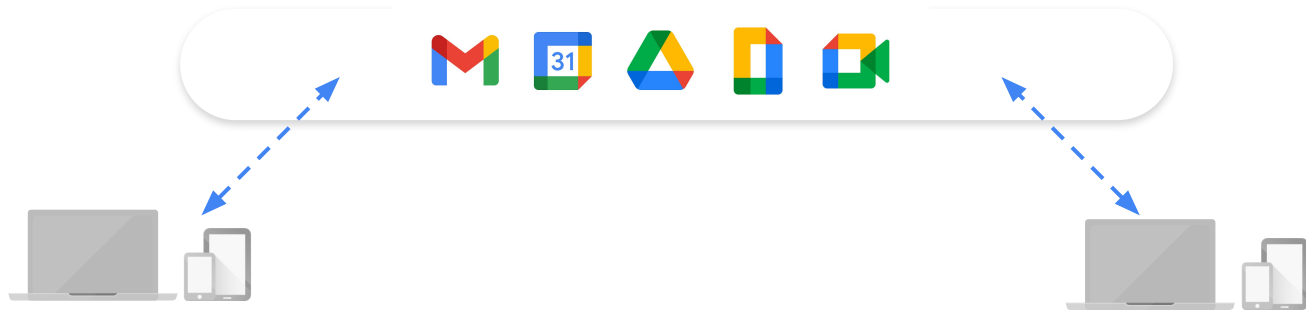
ドライブトランスファー

Google ドライブ だからこそ出来る
最先端のコラボレーション

Googleドライブのことなら
Google Cloud プレミアパートナー

吉積情報

Google ドライブへ移行することで全て解決



すべて
クラウドへ

スマートな
検索・AI

直感的・シンプル

共有
同時編集

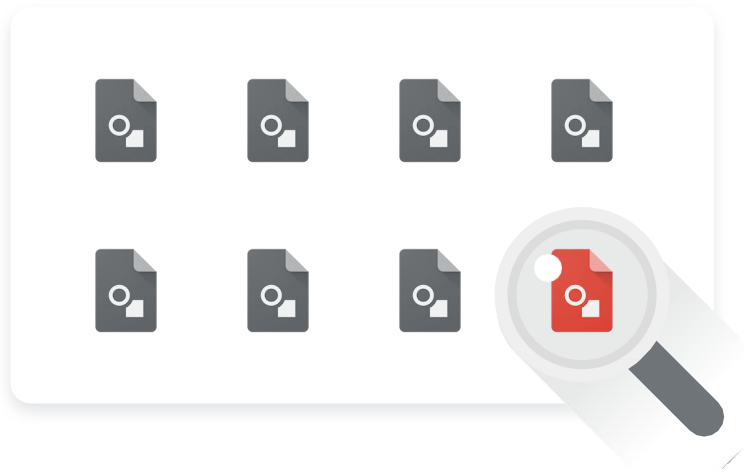
互いの時間を尊重する
コミュニケーション

クラウド が実現するグローバル標準のワークスタイル

ファイルの検索効率アップ

Google ドライブ であれば

業務データは、検索から瞬時にアクセス



膨大なファイル数でも問題ありません。
業務の情報・データは“Google 検索”

増え続けるデータのすべてを整理するのは今や非効率になりました。

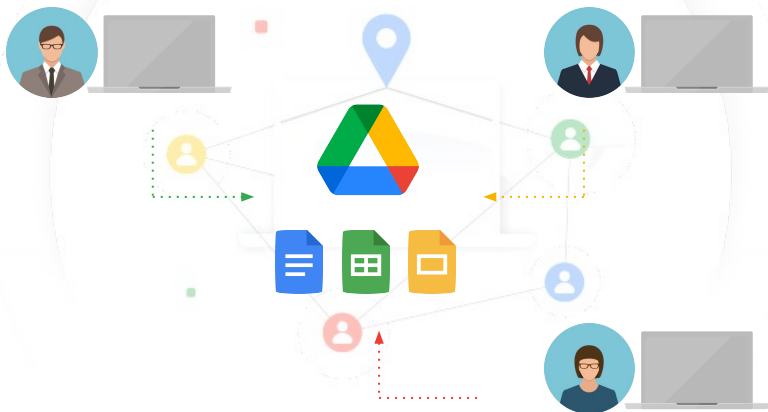
今後、業務のデータは、世界最高の Google 検索エンジンとAIが瞬時に探してくれるようになります。

これにより、データの整理や振り分けは最小限、シンプルになり、個人生産性は大きく高まります。

共同編集により、業務効率アップ

Google ドライブ であれば

共同編集・一元管理で業務フローを根本から効率的に



関係者全員がいつでも、その場で
更新・管理できるドキュメント

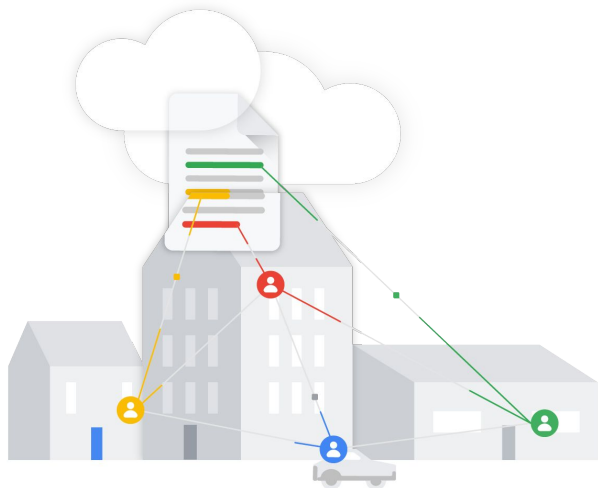
日常的な文書作成や報告・確認、修正の中に、大きな改善や変革の
余地が眠っています。

データは Google ドライブ で「共有」され、関係者全員が1つの
ファイルに書き込んだり、フィードバックができます。

これまで「誰かのパソコンの中だけの作業」であった
ドキュメント作成・管理がリアルタイムにその場で共同作業
できるようになり、組織全体の生産性が大きく向上できます。

場所に依存せずに作業可能

Google ドライブ であれば クラウドによる柔軟性の高い業務環境を用意



自宅からでも、モバイルからでも
離れた同僚と変わらない連携を

いつでもどこからでも。そしてデータは安全に運用。
これがGoogle ドライブ を導入する大きなメリットです。

業務環境は、マルチデバイス(PC以外からの様々な端末)で利用可能となり、またインターネット環境があれば社内と同じ業務ができるようになります。

離れた社員同士は、ドキュメント共同編集で生産性が落ちることなく連携できます。世界最先端の業務環境の導入です。

ITシステム担当者の運用コスト削減

Googleドライブであれば

保守・運用・リプレースが無く、永続的に利用することができます。

ITシステム担当者が行ってきた、面倒な
運用・保守は全てGoogleが行ってくれます。

これまで、ITシステム担当者が行ってきた、
バックアップ・リストア・故障時の対応・容量の追加・定期的に訪れるリプレー
ス対応・第三者認証維持のためのサーバールーム入退室管理、持出し管理は
一切ありません。

運用・保守・セキュリティ対策含めて、全て最先端の技術を保有している
Googleが行ってくれます。

ITシステム担当者は、本来注力すべき業務に集中することができます。



ファイルサーバーをドライブへ

ドライブトランスファー

オンプレミスのファイルサーバから
移行できるドライブトランスファーとは

Googleドライブのことなら
Google Cloud プレミアパートナー

吉積情報

ドライブトランスファーは、 オンプレミスのサーバから Google ドライブ にファイルを移行するためのツールです

Google ドライブの運用を熟知した、
スーパーエンジニア集団が開発しました。



ドライブトランスファーの特徴

・Google ドライブの細かな制限を考慮した設計

Google ドライブには、APIの実行回数など、短時間の大量アップロードに対しては、制限が設けられています。これらの制限を回避した上で確実にアップロードを行うことができます。

・アップロードのログを全て出力

アップロード結果をファイル単位に出力することができます。
数百万単位のファイル数も抜けもれなく、移行することができます。

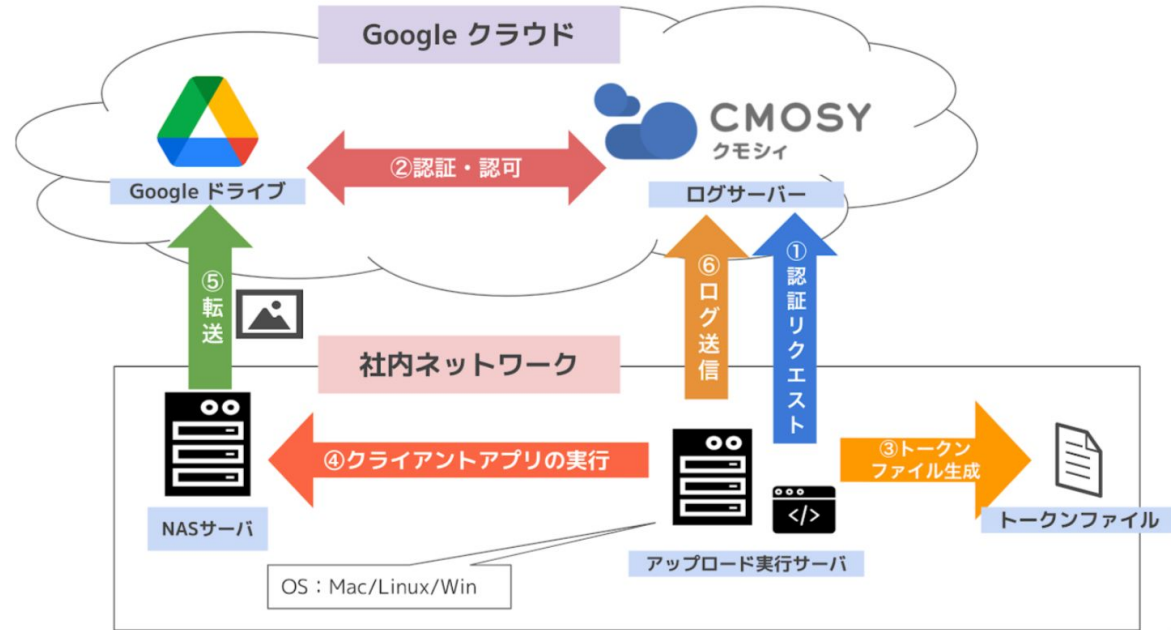
・アップロードにかかる手間を最小限に

OSとの定期実行と組み合わせることにより、アップロード作業を自動化出来ます。

システム構成図

- アップロード実行サーバ
 - クライアントアプリケーションがインストールされているサーバです。
- トークンファイル
 - クライアントアプリから認証コマンドを実行すると生成されるトークンファイルです。
- NASサーバ
 - アップロード対象のファイルが保管されているお客様のサーバです。ただし、NASサーバである必要はありません。
- Googleドライブ
 - アップロード先のお客様の Google ドライブです。アップロード先は Google ドライブフォルダ単位で指定します。
- ログサーバ
 - アップロードログが保管されるサーバです。お客様の環境毎に管理画面が用意されており、ログの確認も行うことができます。

※弊社はドライブトランスファーのアプリケーション及び、アプリケーションの動作サポートしか行いません。



ドライブトランスファーの機能一覧

ドライブトランスファーでは、アップロードを行うことができます。

アップロード機能

Google ドライブ にファイル、またはフォルダをアップロードできます。

・アップロード: アップロード対象のファイル、またはフォルダの、絶対パスとアップロード先の Google ドライブ IDを指定してアップロードを行います。

※1 指定するフォルダに対してユーザ認証を実行したユーザは編集権限、またはオーナー権限を保持する必要があります。

・差分アップロード: 同一のファイル名且つファイルの更新が行われていた場合にファイルの書き換えを行う。

※2 ローカルのファイルをアップロードしますので、ドライブ上で修正した場合も、上書きされるので、ご注意ください

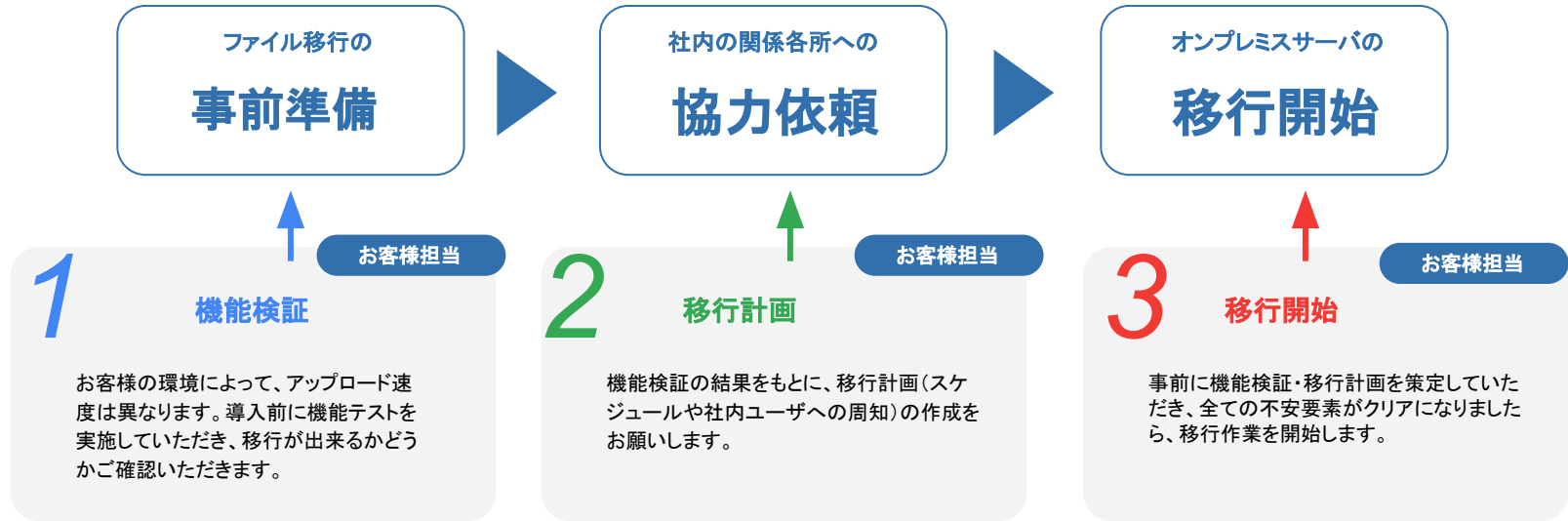
※1 指定するフォルダに対してユーザ認証を実行したユーザは編集権限、またはオーナー権限を保持する必要があります。

推奨環境

お客様にご用意いただく環境となります。

- 推奨OS
 - Windows / Mac OS / Linux
 - ※ OSにはJava14のインストールが必須です
- ログ管理画面
 - Google Workspaceのアカウントが必要です
- 推奨ブラウザ
 - Google Chrome
 - ブラウザはできるだけ最新版をご利用ください
- 通信要件
 - 以下のポート: ポートの開放が必要です
 - トランスファー: drive.transfer.cmosy.jp:443/HTTPS
 - Google 認証: accounts.google.com:443/HTTPS
 - ドライブ API: *.googleapis.com:443/HTTPS

Google ドライブ 移行までの流れ



お客様の環境によって、アップロード速度は異なります。導入前に機能テストを実施していただき、移行が出来るかどうかご確認いただけます。

機能検証の結果をもとに、移行計画(スケジュールや社内ユーザーへの周知)の作成をお願いします。

事前に機能検証・移行計画を策定していただき、全ての不安要素がクリアになりましたら、移行作業を開始します。

吉積情報担当

Google ドライブ を熟知した専門のサポートチームが対応します。

Google ドライブの仕様を熟知した専門の担当者が、原因の切り分けを行い、問題をスピーディに解決します。

※サポート範囲はドライブトランスファーの動作に関するのみ行います。

Google ドライブ 移行までの流れ

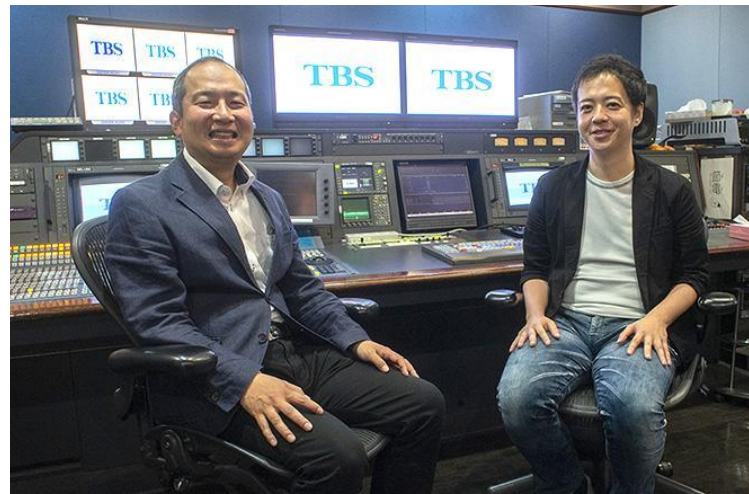
項目	作業者	作業内容	詳細	想定工数
1	全社員	移行ファイルの棚卸し	移行の負荷を減らすために、不要なファイルを削除します。 例) 更新期限が1年以上前のファイルは削除するなど	2週間
2	データ移行担当者	移行ファイルの整理	移行先の共有ドライブは、40万ファイル、20階層までの制限があります。制限内に移行できるようにフォルダ郡を整理します	2週間
3	データ移行担当者	権限の棚卸し整理 (権限リスト抽出)	既存のオンプレミスのファイルサーバに割り当てられている権限の調査及び、共有ドライブに適した権限割当の再定義します。	1ヶ月
4	データ移行担当者	共有ドライブ作成	抽出したCSVを使って、一括で作成します。 (共有ドライブマネージャーの機能)	1日
5	データ移行担当	ドライブトランスファー性能検証	ドライブトランスファーの環境構築します。Google ドライブへの疎通確認などのテストを実施します。テスト結果を確認し、移行スケジュールを確認します。	1ヶ月
6	プロジェクトリーダー	移行計画書作成	5番の結果を参考に、計画書を作成します。	2週間
7	プロジェクトリーダー	関係各所調整	関係者へ移行することを伝え、合意を取ります。	2週間
8	データ移行担当者	移行開始	適宜移行を開始します。	5番の性能結果次第で移行期間が木まります

Google ドライブ 移行作業に関する注意事項

項目	注意事項	詳細	備考
1	移行先は共有ドライブ	移行後の運用を考慮すると、マイドライブではセキュリティや利便性について運用上の課題が生じる可能性があるため、移行先は共有ドライブを推奨します。	マイドライブへの全量移行も可能ですが、フォルダ階層が深くなりすぎると、検索速度が低下してしまいます。Google のベスト・プラクティスに沿った形で移行を進めます。
2	共有ドライブの制限事項	<ul style="list-style-type: none">・1ユーザ当たり 750GB/日までアップロード可能・フォルダ・ファイル数 400,000ファイルまで・フォルダ階層 20フォルダまで・共有メンバー 600ユーザグループ（個人レベルでは50,000ユーザ）	システム的な制限もありますが、その他の制限事項はドライブトランスファーで回避するように設計されています。
3	移行作業者	当社はドライブトランスファーのアプリケーションの提供とサポートのみを行います。移行前のファイル整理及び移行作業の実施は貴社の移行担当者が行う想定です。	
4	責任分界点	当社は、ドライブトランスファーアプリケーションの動作保証およびサポートのみ行います。オンプレミスのファイルサーバのご調整については、貴社にてご対応お願い致します。	
5	移行先のフォルダ作成	移行ファイル数が多い場合は、ツールの開発などの検討が必要となります。	当社の『共有ドライブマネージャー』は、共有ドライブの一括作成・一括権限付替えが可能です。 HP : https://shared-drive-manager.jp/

NASサーバから Google ドライブへの転送を自動化

- 製品検証～移行完了まで：業務が続く限り利用予定
- 導入後の成果：定期的に発生するアップロード業務を自動化することにより、業務工数の削減を実現。自動リトライ機能により、運用・保守のコストが大幅に削減されました。



株式会社TBSテレビ様
Google Workspace ユーザ 8,000ID

北海道テレビ放送様

数百万ファイルのファイルサーバをGoogle ドライブへ完全移行

300万ファイル・4TBのファ イルサーバを移行

- 製品検証～移行完了まで：約半年間
- 導入後の成果：テレワーク業務による、従業員の感染リスク減少・業務効率化、Googleドライブの利用率の向上



北海道テレビ放送
Google Workspace 規模 500ID

システムログサーバから Google ドライブへ自動転送

- 製品検証～移行完了まで：業務が続く限り利用予定
- 導入後の成果：定周期スケジュールによりログサーバから直接、Google ドライブへログの保存を行う設定を行い、ログデータを保存するクラウドファイルサーバを撤廃(コスト削減)することができました。



株式会社ワイ・ディー・シー様
Google Workspace ユーザ 300ID

ドライブトランスファーの料金体系

導入には初期導入費用が発生します。
月額利用料にはサポート費用も含まれます。

初期費用	月額利用料（サポート費用込）
¥200,000	¥100,000

- ※Google Workspace を新規契約する場合は、Google Workspace の導入費用が発生します。
- ※共有ドライブ管理機能・社外共有オプションは別途お問い合わせ下さい。
- ※1契約は1拠点となります。拠点においては、複数ユーザ・複数プロセスの同時実行は1契約となります。

Google ドライブに関する データ移行・ファイル共有ならCmosy



お問い合わせはこちら



03-6280-5940



<https://cmosy.jp>



cmosy-sales@yoshidumi.co.jp



Google Workspaceの導入から活用・定着まで、お任せいただけます。

創業よりGoogle一筋の専門店

Googleも認める専門性と実績



since 2005
Google ONLY



Google認定の最高位パートナーシップ
プレミアパートナー



国内初のGoogle認定
Work Transformation Specialization

吉積ホールディングスの紹介



Google Cloudに特化した専門性で国内**No.1**

プレミアム パートナー

Google Cloud
(GCP、Google Workspace)



2017年から最上位ランクの
Premierパートナー。

世界No.1

Google Cloud (GCP、
Google Workspace)を使った開
発



2019年4月に行われた
Google NextでApplication
Developmentを受賞。

国内No.1

Google Cloud 認定資格取得数
300件超え



エンジニアの9割以上はGoogle
Cloudの認定資格保持者。

国内初

Google Cloud 認定 Work
Transformation Specialization



中小企業への豊富な
Google Workspace導入と
ワークスタイル変革の実績。

Googleドライブの専門集団(サービスの概要)

Googleドライブに特化した専用のサービスを多数リリース



Googleドライブの社外共有に関する課題を解決するサービス



共有ドライブマネージャー
Shared Drive Manager

共有ドライブの運用・管理に関する課題を解決するサービス



ドライブトランスファー

ファイルサーバからGoogleドライブにファイルを移行するためのサービス

Google ドライブの専門集団（サービスの概要：Cmosy）

Cmosyは、Google ドライブを社外共有禁止にした状態で、セキュアに社外共有の仕組みをアドオンしたアプリケーションです

パスワードをつけて ダイレクト送信



ドライブから直接、
安全な社外送付を実現する
様々な安全機能を用意

Googleアカウントを 持たない相手とでも スムーズにやりとり



Googleアカウントの
有無に関わらずどんな
顧客・取引先とも安全な
やり取りが可能

ドライブに一元管理で 2重コストの最適化



他のストレージを経由すること
で発生する、漏洩リスク・管理
コスト・使い勝手など全て解決
します。

Google ドライブの専門集団（サービスの概要：共有ドライブマネージャ

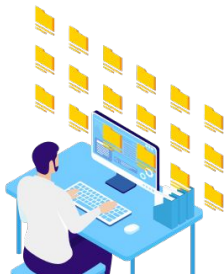


共有ドライブマネージャ
Shared Drive Manager

共有ドライブマネージャは、
増え続ける共有ドライブを管理する上で必要な管理機能をアドオンした専用のアプリケーションです。



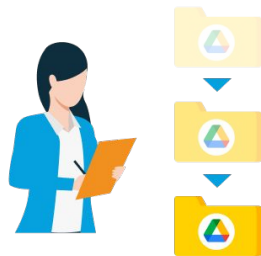
利用状況・共有履歴を可視化



標準の管理コンソールでは確認できないドライブ情報（ファイルやフォルダ数、最終更新日時、社外ユーザーとの共有有無）を確認またはレポートとして通知できます。



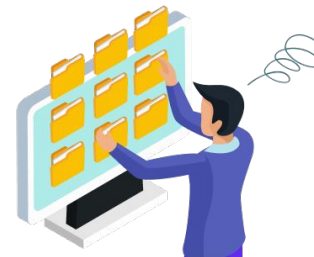
作成申請のワークフロー



共有ドライブの作成や削除の申請ワークフローをツールで行うことができます。



権限を一括更新



ドライブの権限をCSVから一括で更新する機能をサポート。管理者は、共有ドライブの定期的な権限更新の作業から解放されます。

Google ドライブの専門集団(サービスの概要:ドライブトランスファー)

ドライブトランスファーは、
ファイルサーバからGoogle ドライブにファイルを移行するためのアプリケーションです

Google ドライブの運用を熟知した、
スーパーエンジニア集団が開発しました。

ドライブトランスファーの特徴

・ Google ドライブの細かな制限を考慮した設計

Google ドライブには、APIの実行回数など、短時間の大量アップロードに対しては、制限が設けられています。これらの制限を回避した上で確実にアップロードを行うことが出来ます。

・ アップロードのログを全て出力

アップロード結果をファイル単位に出力することが出来ます。
数百万単位のファイル数も抜けもれなく、移行することが出来ます。

・ アップロードにかかる手間を最小限に

OSとの定期実行と組み合わせることにより、アップロード作業を自動化出来ます。



ドライブトランスファー

Google ドライブのサポート実績

Enterprise領域のお客様を中心にGoogleドライブの課題解決を行ってきました
最大規模：4万人 サポート実績：300社

機密性の高いファイルを
安全にやりとりしたい企業様

大容量データを
やりとりしたい企業様

共有ドライブによる管理を
効率化したい企業様

EDION
エディオン

ITFOR

scro||

Paravi

三菱電機
SEIROY ELECTRIC

There's Excitement In Your Future.
SKY PerfectTV!

TBS

TBSラジオ
FM90.5 + AM954

HBC

tv asahi

HTB

EmberPoint

avex pictures

OPTAGE

IWAI GROUP
医療法人財団 岩井医療財団
IWAI MEDICAL FOUNDATION

doi
アオイスタジオ

GMOペパボ

IMAGE STUDIO 109

Guardian

つづきみ

幅広い業界でGoogleドライブ運用の課題を解決しています