

半年以内にファイルサーバーをクラウド移行したい企業様へ 場所を選ばない働き方を オールインワンでサポート



ファイルサーバーの
置き換え



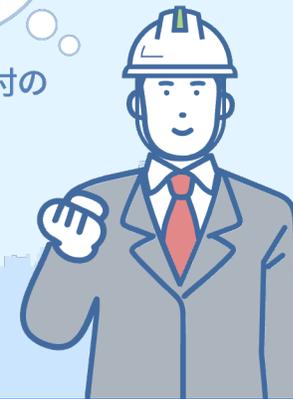
快適な
リモートワーク



取引先との
ファイル共有



メール添付の
廃止



導入社数 **1,600** 社突破!

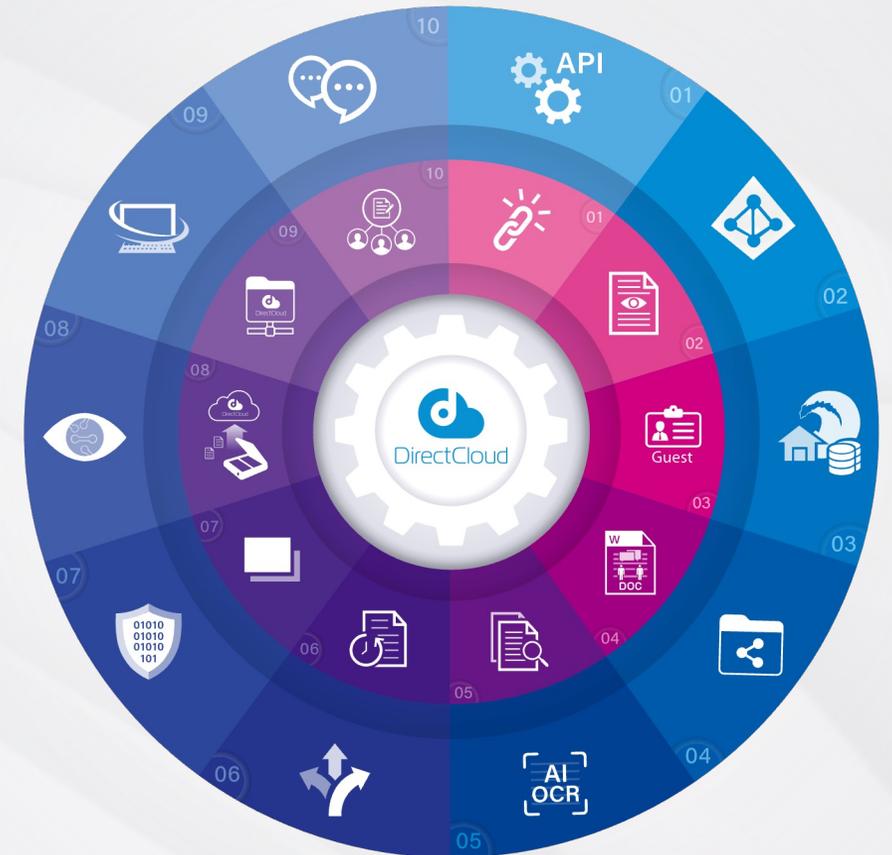


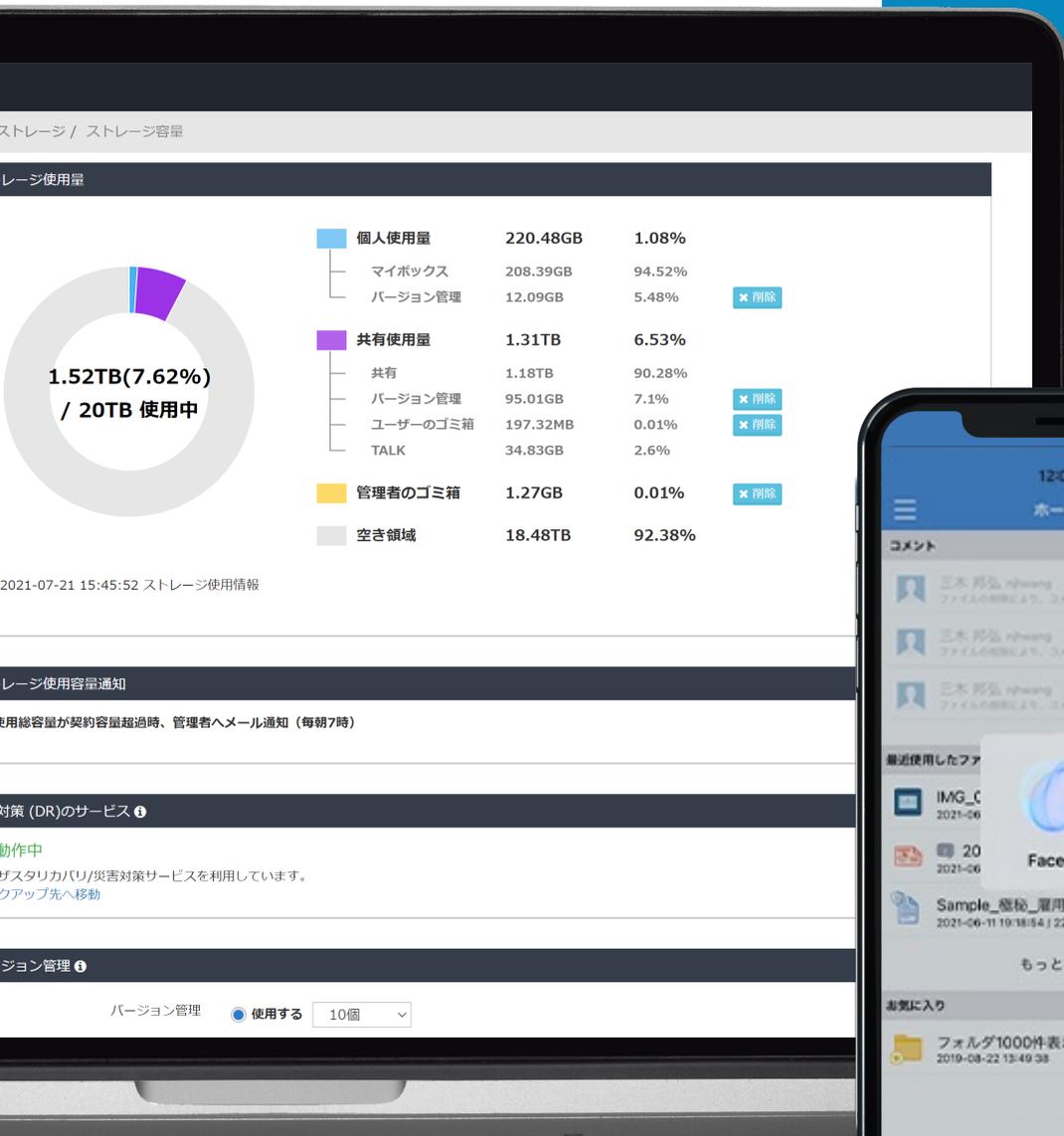
この度は、次世代クラウドストレージ「DirectCloud」の資料をダウンロードいただき、誠にありがとうございます。

本資料では、現在貴社がご利用中の「NAS・ファイルサーバー」に関する様々なお悩みの解決策として、

「DirectCloud」概要、および「NAS・ファイルサーバーのクラウド移行」にフォーカスしたご説明をさせていただきます。

この機会に、ぜひご検討ください。





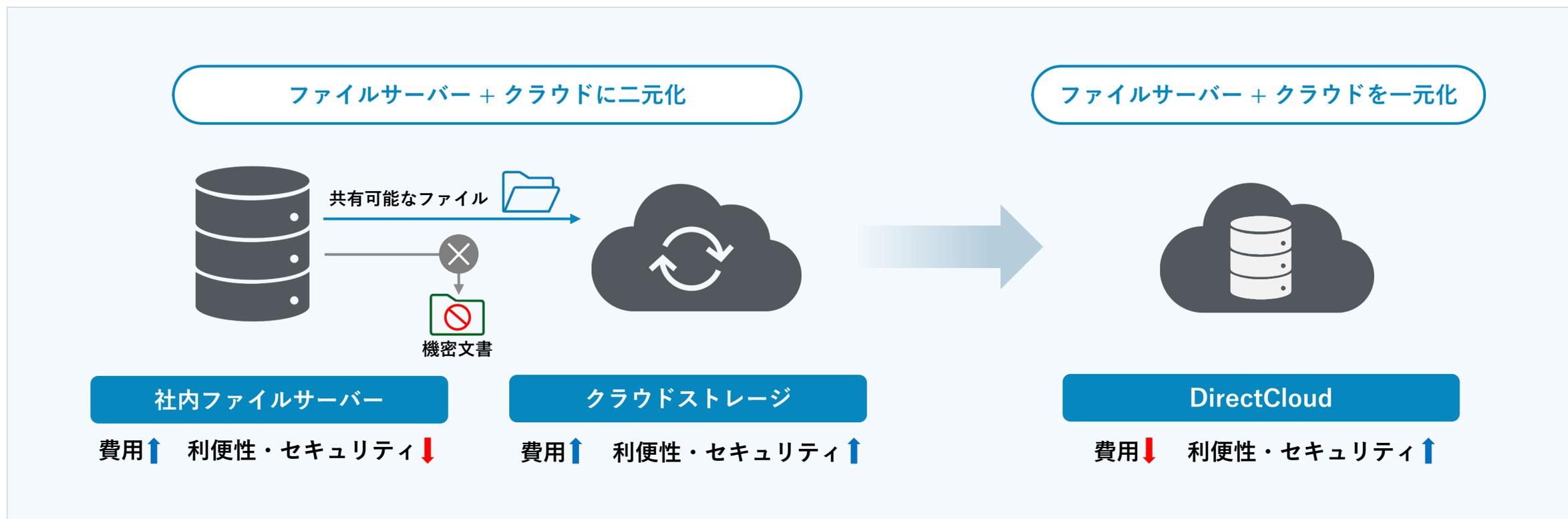
Contents

- 01 | DirectCloud のご紹介 P04
- 02 | セキュリティ P09
- 03 | 利便性 P18
- 04 | オプション P32
- 05 | コスト削減 P57
- 06 | 利用シーン／実績など P60
- 07 | 他社比較表 P68
- 08 | 利用料金 P73
- 09 | 導入をご検討のお客様へ P80

01

DirectCloud のご紹介

働き方の急速な変化で、ファイルサーバーの代わりにクラウドストレージ需要が拡大。
また、ファイルサーバー・クラウドストレージの併用により、費用・作業負担が増加。
クラウドストレージへの一元化を検討する企業が増加するものの
セキュリティ・利便性・コストの面でのニーズを満たすサービスが少ない。



セキュリティが心配でファイルサーバーから移行できない、もしくはファイルサーバーと併用しており運用の手間やコストが高いなど、様々な悩みを抱える法人様が増えています。

接続切れ等
利用者の不満が多い



① リモートワークへの対応

- ・自社のセキュリティポリシーに沿った運用管理ができない。
- ・完全性と可用性を兼ね備えたクラウドストレージが見つからない。
- ・厳格なファイル管理ができないためセキュリティが不安。

社内サーバーの
容量が足りない



② ストレージ容量不足への対応

- ・脱PPAP、テレワークなどのニーズを満たす機能がほしい。
- ・エクスプローラーの簡単操作でスムーズに利用したい。
- ・SSO連携、API連携などを利用して、業務効率を高めたい。

サーバーの数が多くて
管理が大変



③ サーバー管理者の負担

- ・ユーザー課金制の場合、全社員にIDを渡すとコストがかかりすぎる。
- ・社内サーバーを複数台利用 or クラウドストレージと併用しているが、一つに集約しコスト削減したい。

クラウドストレージいこうか
そのままか迷っている



④ サーバーの買い替え、移行

- ・ファイルサーバー老朽化に伴う更改をするのか、それとも完全移行をするのか迷っている。
- ・これまでの操作感を維持したいが、より高い利便性とセキュリティを実現したい。



DirectCloud に移行いただくことで ファイルサーバーを超えた厳格な管理をクラウドで実現！



VPN接続は不要。
どこからでも安全に接続できる



複数のサーバーを集約。
手軽な管理で負担を軽減できる



容量の追加もクラウドだから
すぐできる



ファイルサーバーの使い勝手で、
リモートワークや社外との
ファイル共有もスムーズ



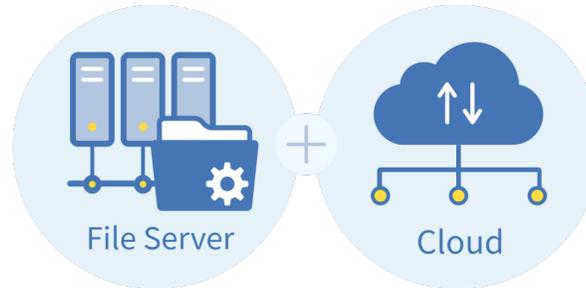
DirectCloudならではの充実機能で業務改善に貢献

利便性



PPAP廃止やテレワークなど、働き方の変化に対応。エクスプローラーでの操作などの各種機能。

高セキュリティ



クラウドならではの柔軟な機能性だけでなく、ファイルサーバーを超える厳格な管理が可能に。

コスト



初期費用無料でユーザー数無制限。全社員が、取引先とのファイル受け渡し、共同作業が利用できる。

02

セキュリティ

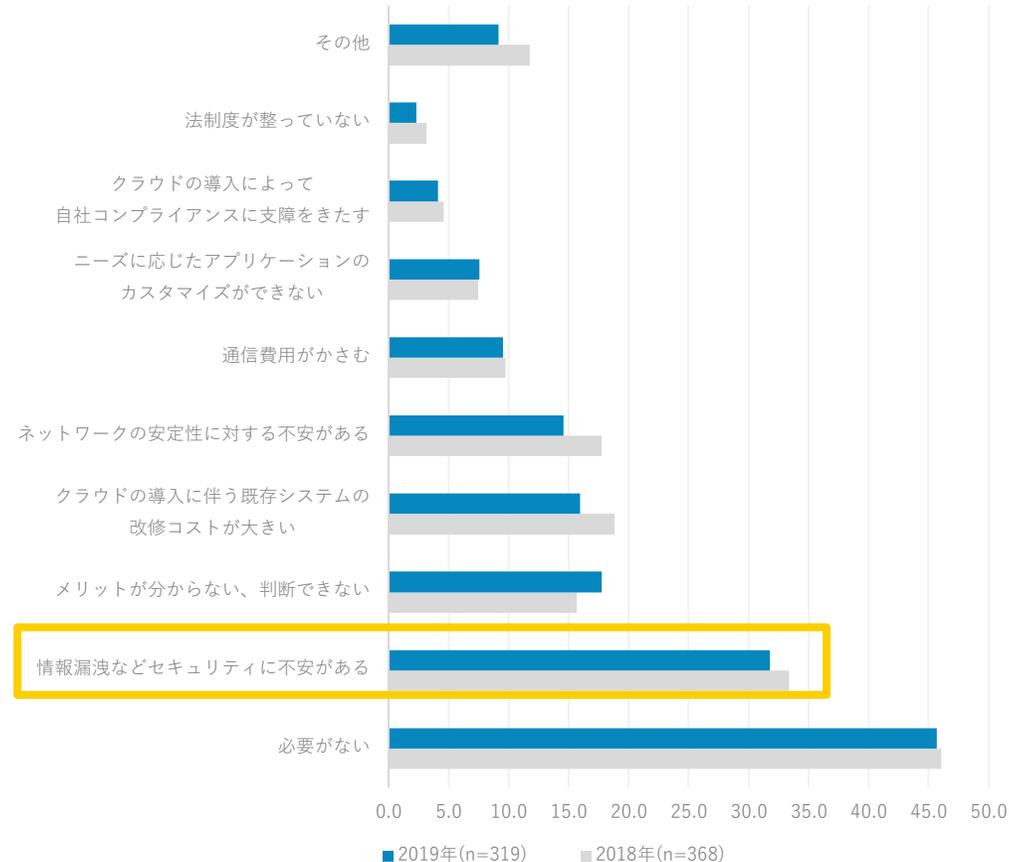
様々な機密文書の安全な管理が求められる中、クラウドサービスを利用しない理由として最も多いのが「情報漏洩などセキュリティに不安がある」ということ。

また、クラウドを利用する場合、セキュリティの不安から社内ファイルサーバーと併用する企業も多い。



そのため弊社では、お客様が安心してクラウドを利用できるよう「セキュリティ」を最優先事項と捉えています。

クラウドサービスを利用しない理由



※出典：総務省「通信利用動向調査（令和2年版）」

企業において、営業秘密（＝技術や営業方法の情報）が記載されたものは機密文書として厳格に管理する必要があります。

機密文書に該当するもの

例えば…

技術的な秘密情報

- 設計図
- 商品の生産方法
- 製造ノウハウ
- 製品のテストデータ
- 新製品情報
- 工場設備等



例えば…

営業秘密

- 販売マニュアル
- 仕入れ先リスト
- 顧客リスト
- クレーム情報
- 市場関連
- 価格情報等

① 秘密情報であることを明示



- 個人情報自動検知
- 極秘、秘、社外秘などのラベル表示

② 秘密情報を安全に利活用



重要データの漏洩を防ぐため、複製印刷、画面キャプチャー、印刷などの操作を制限

③ 情報の持ち出し制限



- 7種類のアクセスレベル設定
- データレス編集
- 上長承認

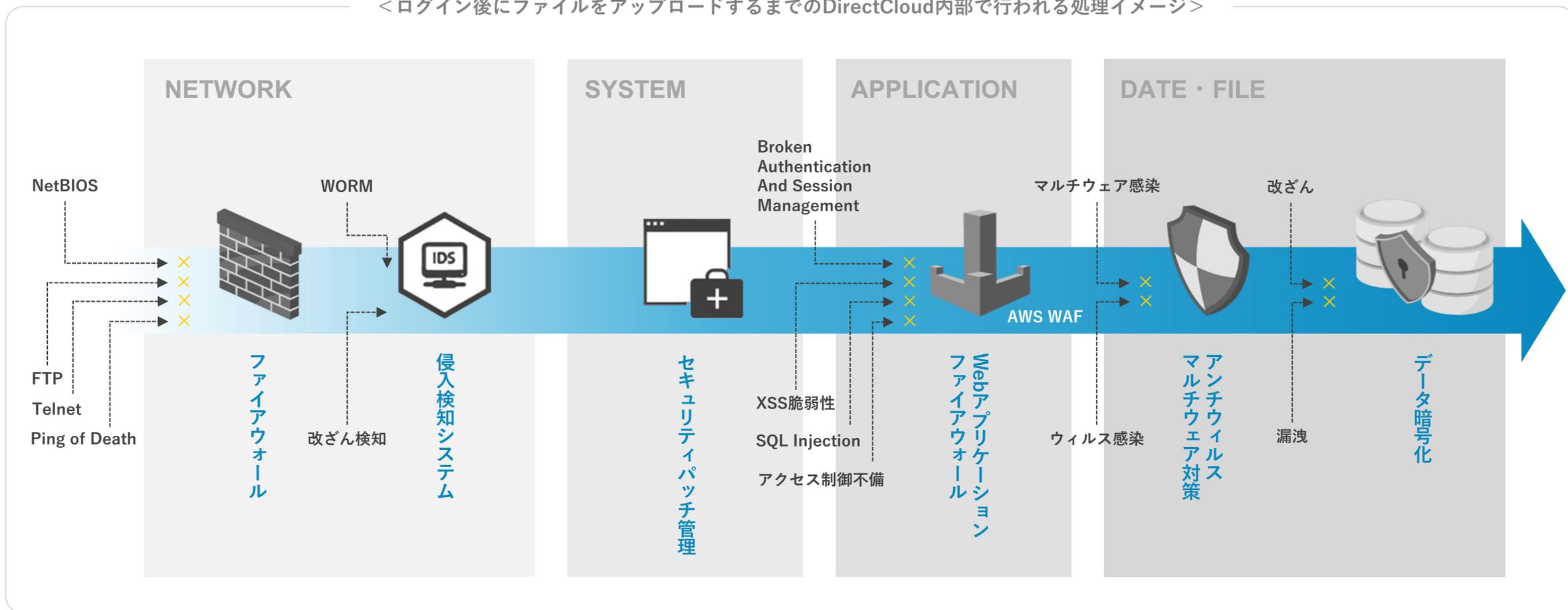
④ 漏洩を発見しやすい環境作り



- ファイル利用状況を可視化
- 162種類の操作ログ取得機能

DirectCloudでは、アプリケーションから、ミドル、OS、ネットワーク、サービス運用のレイヤーまで様々なセキュリティのリスクから顧客のデータ資産を守る強固なセキュリティを提供します。

<ログイン後にファイルをアップロードするまでのDirectCloud内部で行われる処理イメージ>

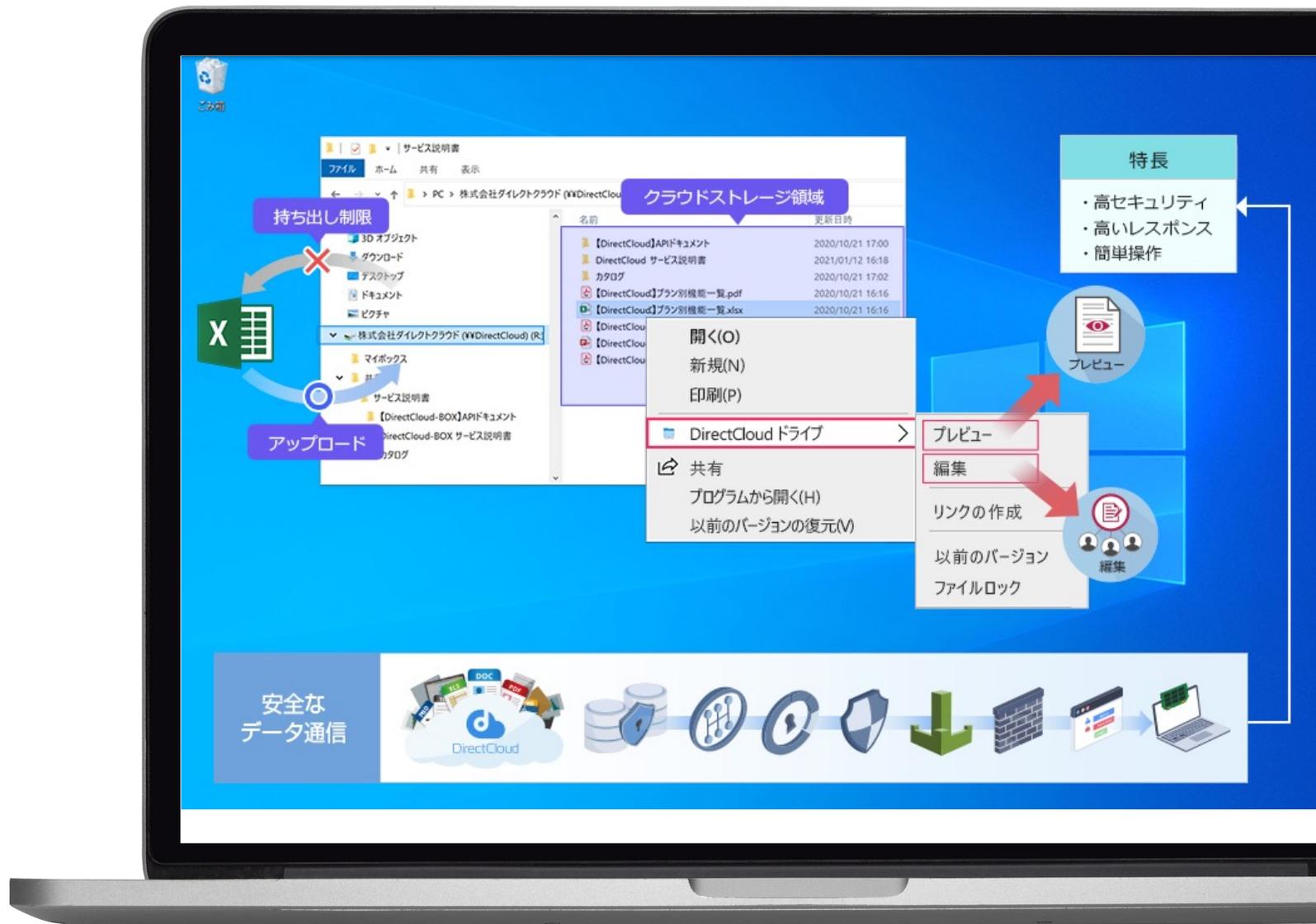


PCにデータを残さず クラウド上のファイルを 安全に利活用

ファイルをダウンロードすることなく、
エクスプローラーまたはブラウザ上でファイルを編集すること
ができます。

また、デスクトップへの持ち出しができなくなります。

ファイル情報はメモリ上で読み込まれ、
PCにデータが残らないため、情報漏えいのリスクを抑えながら
機密文書を活用することができます。



すべてのユーザーに安心してご利用いただくために、万全を追求したセキュリティ対策です。

リスク・脅威	DirectCloudの対策	説明
障害によるデータ消失	3拠点にデータ保存。過去3年間データ消失ゼロ   	クラウドサービスに障害が発生した場合、クラウドのみにデータを預けていると、大切なデータの復旧ができなくなるリスクがあります。
データの外部漏洩	VPC、WAF、IDS、ウイルス対策    	クラウドサービス事業者へのサイバー攻撃やその他の要因で、預けているデータが外部に漏洩する可能性があります。
ウイルス	Cyren社のInternet Securityを採用 	個人のパソコンに対するウイルス対策。組織内のネットワークを介して、ファイルサーバーやWebサーバーに感染するタイプのウイルスが急増中。
不正アクセス	AWS WAFを採用 	総当たり攻撃や情報を盗むウイルスを使った不正ログイン、SQLインジェクションまたはクロスサイトスクリプティング、セッションハイジャックのような脆弱性を突いた不正アクセスへの対策。
社員の不正	デバイス認証、上長承認をサポート  	データの持ち出しなどの不正行為を防ぐためには、ノートPCやスマートフォンから不正にアクセスできないように環境を設定したり、上長の許可なく社内のデータを外部に持ち出すことができない環境を作る必要があります。
Web脆弱性	AWS WAFを採用 	Webアプリケーションが使われている場合には、Webサーバー経由でのデータベース接続を利用した攻撃方法「SQLインジェクション」への対策が必要。

サービス品質保証制度（SLA）

ダイレクトクラウドでは、高い品質を保証したサービス提供を行う為、DirectCloudにおけるサービス品質の水準を下記のとおり定め、これを下回った場合には利用料金を減額いたします。

品質保証制度の概要

保証内容	品質保証制度（SLA）
保証	ネットワークサーバーまたはアプリケーションの不具合によりサービスの利用ができない時間（時間単位）
対象サービス	DirectCloud（ダイレクトクラウド）
稼働率保証値	月間 99.95%
適用内容	サーバー稼働率が99.95未満となった場合、その事実を当社まで通知いただいたお客様に対し、対象サービス当月分の月額利用料金の10%に相当する金額を月額支払のお客様には翌々月の請求より返金分を減額いたします。また年払いのお客様に関しては支払月に返金分を減額した形にて請求書を発行いたします。

月別サーバー稼働率

サーバー種別	Web	DNS	API	DB	Storage	サーバー稼働率
2021年度平均	100.00%	100.00%	99.99%	100.00%	100.00%	99.99%

項目	計算式
月間稼働率	$(\text{月間総稼働時間} - \text{累計障害時間}) \div \text{月間総稼働時間} \times 100$



サイバーリスク保険に加入し お客様に安全・安心を保証！

セキュリティ事故が発生した場合に生じる、顧客・第三者に与えた被害に対する損害賠償を補填

不正アクセス等の
“おそれ”に対応する
調査費用補償

サイバーセキュリティ
事故対応費用補償

	情報漏洩事故		情報漏洩以外のIT関係事故	
	賠償損害	費用損害	賠償損害	費用損害
サイバーリスク保険	●	●	●	●
個人情報漏洩保険	●	●	●	●

03

利便性

共有リンクでスムーズ&安全に受け渡し

ファイルのダウンロードが可能な共有リンクを作成できます。PPAP（パスワード付ZIPファイル送信）や、USBメモリに比べて、情報漏洩リスクを抑えてファイルの受け渡しが可能です。

DirectCloudはここが違う！



自社のセキュリティポリシーに沿った運用を実現

- ・ 共有したファイルへのアクセスレベルを自由に変更可能
- ・ たくさんのファイルをフォルダごと共有できるので便利
- ・ 「送信のみ」「受信のみ」に加えて、ひとつのリンクで「送受信」も可能

共有リンクのオプション設定により会社のセキュリティポリシーを全社員へ適用

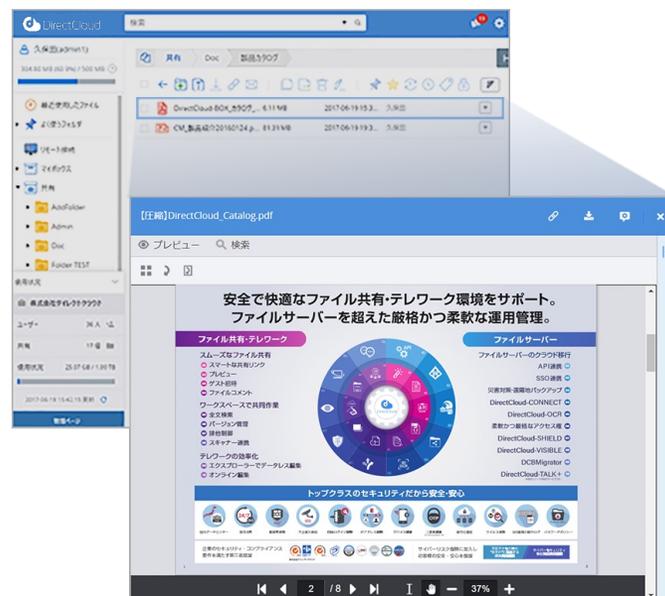
有効期間制限	<input checked="" type="radio"/> 使用する 最長 <input type="text" value="7"/> 日まで制限する (1日~365日)	→ アクセスの期限を1~365日の間で設定できます。
	<input type="radio"/> 使用しない	
パスワードの義務付け	<input checked="" type="radio"/> 使用する	→ パスワードを自動発番による強制発行か、使用しないかを選択できます。
	<input type="radio"/> 使用しない	
ダウンロードの回数制限	<input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="text" value="10"/> まで使用可能 (1~99)	→ ダウンロード回数を1~99回の間で設定できます。
	<input type="radio"/> 使用しない	
アクセスレベルの設定 項目制限 ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> プレビューのみ利用可能 <input checked="" type="checkbox"/> プレビュー、及びダウンロード可能 <input checked="" type="checkbox"/> ダウンロードのみ可能	→ アクセスレベルの項目の表示、非表示が可能となります。(チェックが表示項目)
リンクの送信方法	<input checked="" type="checkbox"/> リンクのコピー <input type="checkbox"/> 外部メーラー <input checked="" type="checkbox"/> メール送信	→ リンクの送信方法について、チェックを入れた機能を有効にします。

DirectCloudの
強み

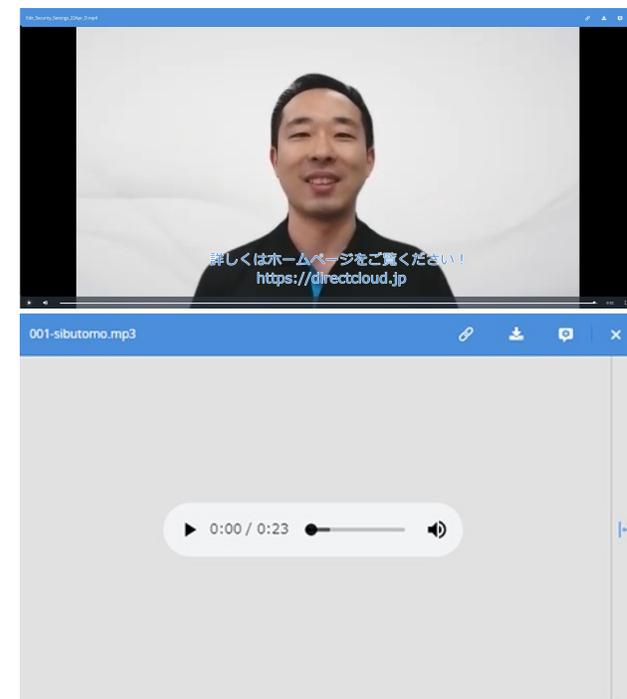
46種類のファイル形式を瞬時に表示



最大300MBのファイルまでプレビュー



動画や音声ファイルも最大1GB プレビューできる



ファイルのコメント機能が
パワーアップ！

社内外との情報共有がさらに
スムーズに。

セキュリティ対策 | 機密性

認められたメンバーだけが、その情報にアクセスできる状態を確保します。

認証およびユーザー操作ログ
アクセス時の設定やアクセス履歴を確認できます。
ログイン履歴には、認証結果、ユーザ名、デバイス、場所、日時が表示されます。

デバイスの利用制限
ユーザ毎にPCやモバイルデバイスからの利用状況を把握できます。また、登録されたデバイス毎のアクセスの制限ができます。

IPアドレス制限
「管理ページ」及び「ダウンロードリンク」へのアクセスを特定のIPアドレスからのみ許可する機能です。

ネットワーク制限
社内外のネットワークをIPアドレスベースで管理し、管理者が指定した範囲からのアクセスを有効にすることが可能です。

コメント

佐藤 sato
To すべて

すべて
坂本 (sakamoto)
安藤 (ando)
岡村 (okamura)
米田 (yoneda)
藤川 (fujikawa)

メール通知 日本語

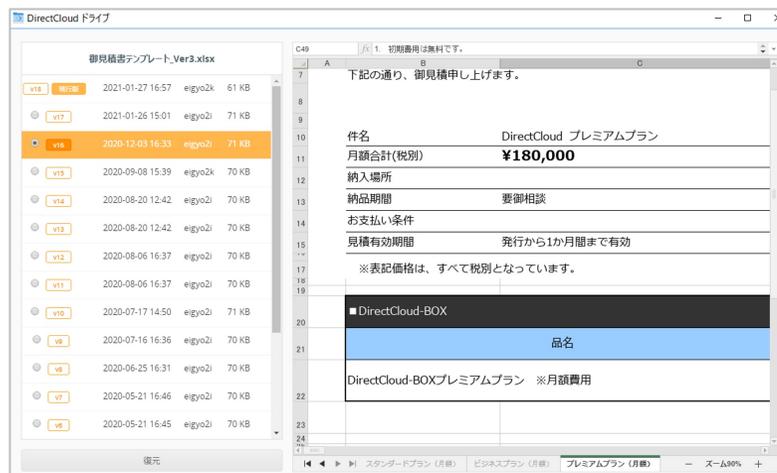
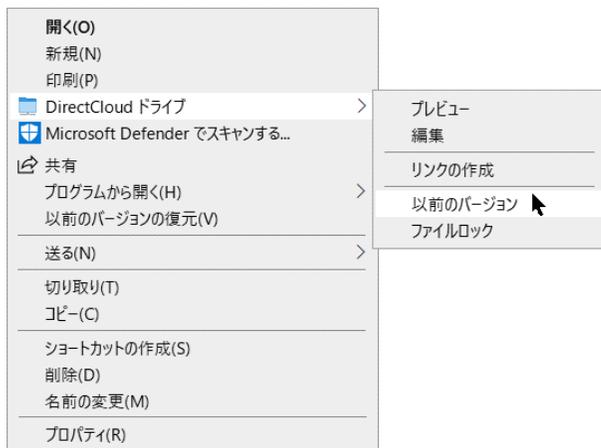
安藤 ando
To 佐藤

ありがとうございます。助かりました。

> 共有しても問題ありません。
> 自由に使ってください。
>
>> すみません。質問があります。
>> このファイル、代理店に共有してもいいですか？
>>
>> ありがとうございます。内部で共有いたします。
>>
>>> 製品説明書を作成しました。
>>>> ご利用ください。

2019-04-24 11:21:58

返信



最大200世代まで保存可能なファイルのバージョン管理機能により、過去のバージョンへ瞬時に復元

Microsoft Office 文書、PDF文書、画像などDirectCloud上に保存されたファイルの更新履歴を確認することができます。履歴管理機能だけでなく、過去に保存したバージョンへの復元も可能です。

Webブラウザ、DirectCloud ドライブ、PCアプリでご利用いただけます。

プラン	スタンダード	アドバンスド	ビジネス	プレミアム	エンタープライズ
バージョン管理とファイル復元	●	●	●	●	●
保存世代数	40世代	60世代	60世代	100世代	200世代

WordやExcelなどのOfficeファイルをブラウザ上で編集！

オンライン編集
複数人での共同作業によりスピードアップ

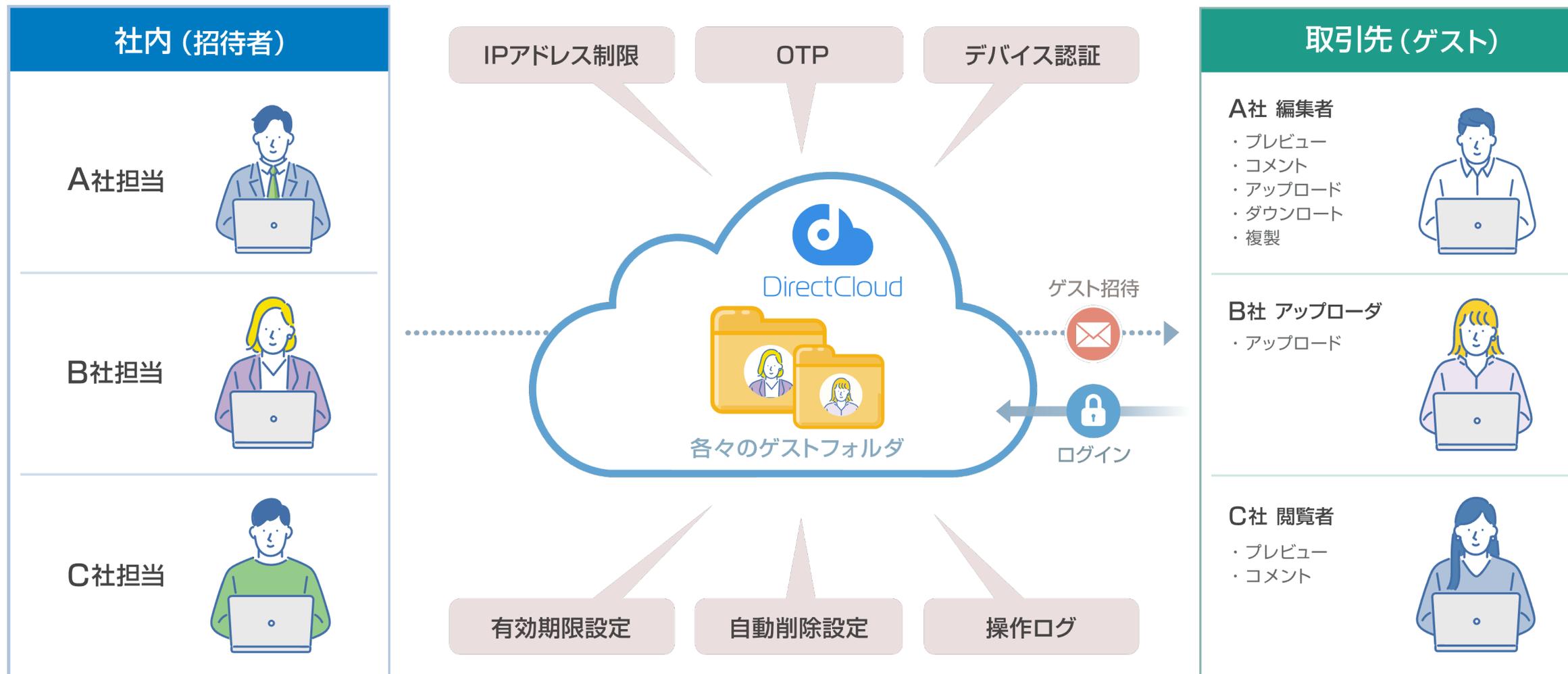
複数人での共同作業により業務効率がアップ

Wordファイル

Excelファイル

PowerPointファイル

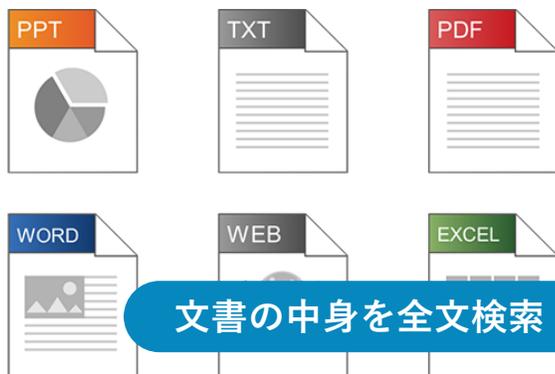
ゲスト招待にて社外の取引先を招待し、セキュアな環境でのファイル共有、共同作業





高度な検索

今欲しい情報に素早く辿り着きたい



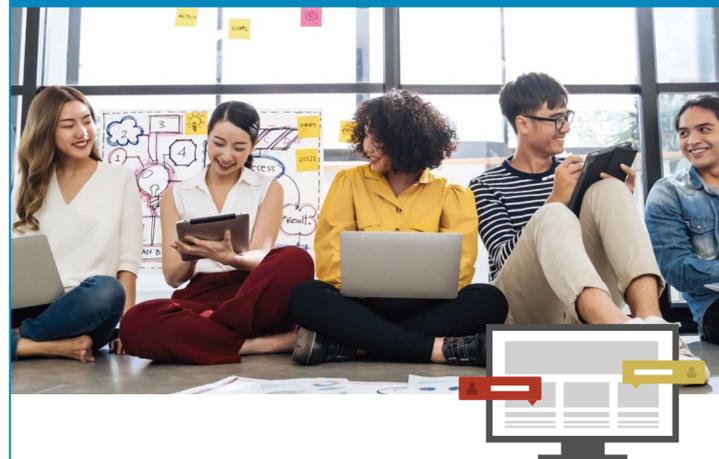
文書の中身を全文検索

DirectCloud内の
ドキュメントに対して
高速検索、全文検索をサポート



オンライン編集

複数人での共同作業によりスピードアップ

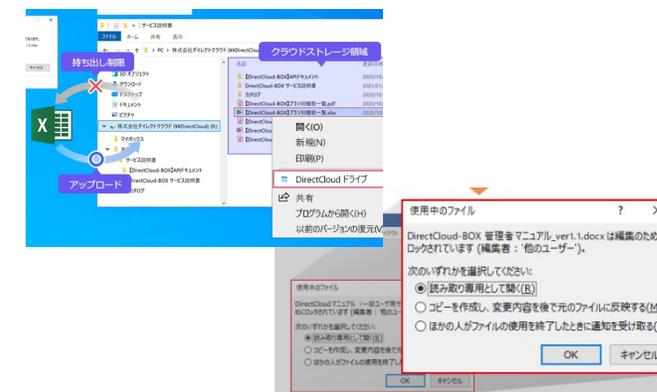


複数人での共同作業により
業務効率がアップ



快適な操作

エクスプローラーでファイルを直接編集

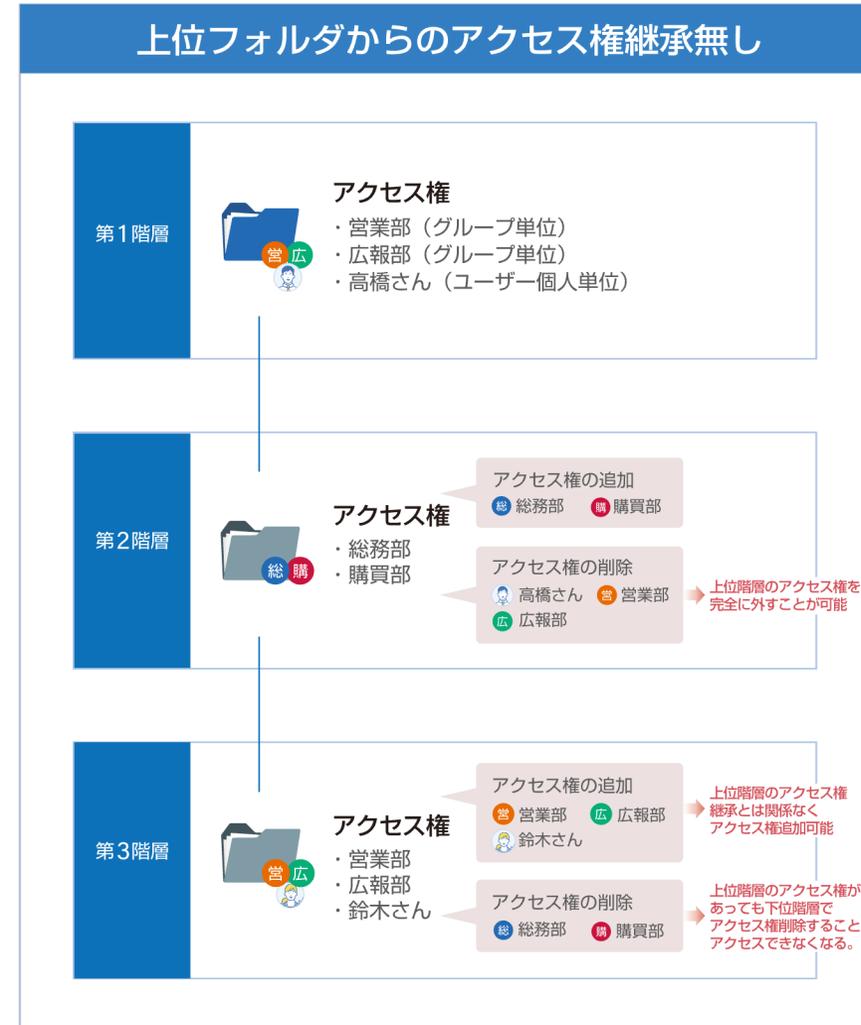
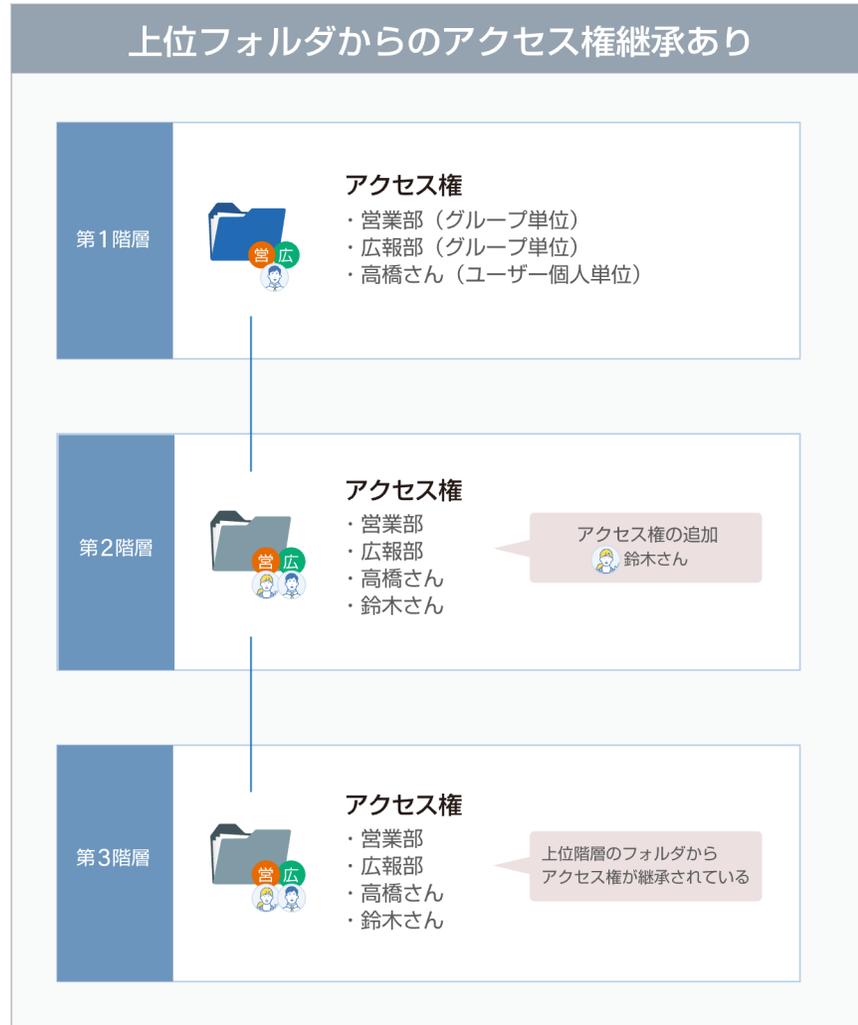


エクスプローラーでクラウド上の
ファイルにアクセスし、
編集できるので安全かつ便利です

個人、部署、組織、企業間で、利用用途に合わせて活用できるワークスペースを提供します。

種類		セキュリティレベル	用途	
	マイボックス	○	個人PCのクラウドバックアップなどでの活用	
	共有	管理者	◎	経営層だけがアクセスできるフォルダ等の機密度の高いフォルダにアクセス権設定が可能
		副管理者	○	拠点ごとやフロアごとで分散管理をしていた場合、運用を変える事なく各拠点毎の副管理者でアクセス権管理が可能
		管理者が選択したユーザー (オーナー権限)	○	オーナー権限のある現場リーダーのもと、現場主導でのアクセス権設定、管理にフレキシブルに対応
		すべてのユーザー	○	社内全体で共有するお知らせ用フォルダなどに活用
		ゲスト	○	ゲストユーザーは招待されたフォルダ以外へのアクセスはできない。ゲストユーザーに対しての有効期限設定も可能
	CONNECT	◎	サプライチェーンにおける複数企業間での情報共有や、複数の支社を持つグループ企業間での情報共有	

NAS・ファイルサーバーで設定していたアクセス権は、クラウドストレージ移行後もそのまま利用できます。各プロジェクトごとにオーナーを設定しておけば、現場主導で柔軟なアクセス権の設定が可能です。また、ユーザー単位でのアクセス権の有効期限設定機能もあるので、これまでの管理者による組織単位での一括管理だけでなく、現場の責任者（オーナー）による柔軟な管理にも対応。業務状況に応じたフレキシブルにアクセス権を設定できます。



ファイルサーバーと同等以上の利便性

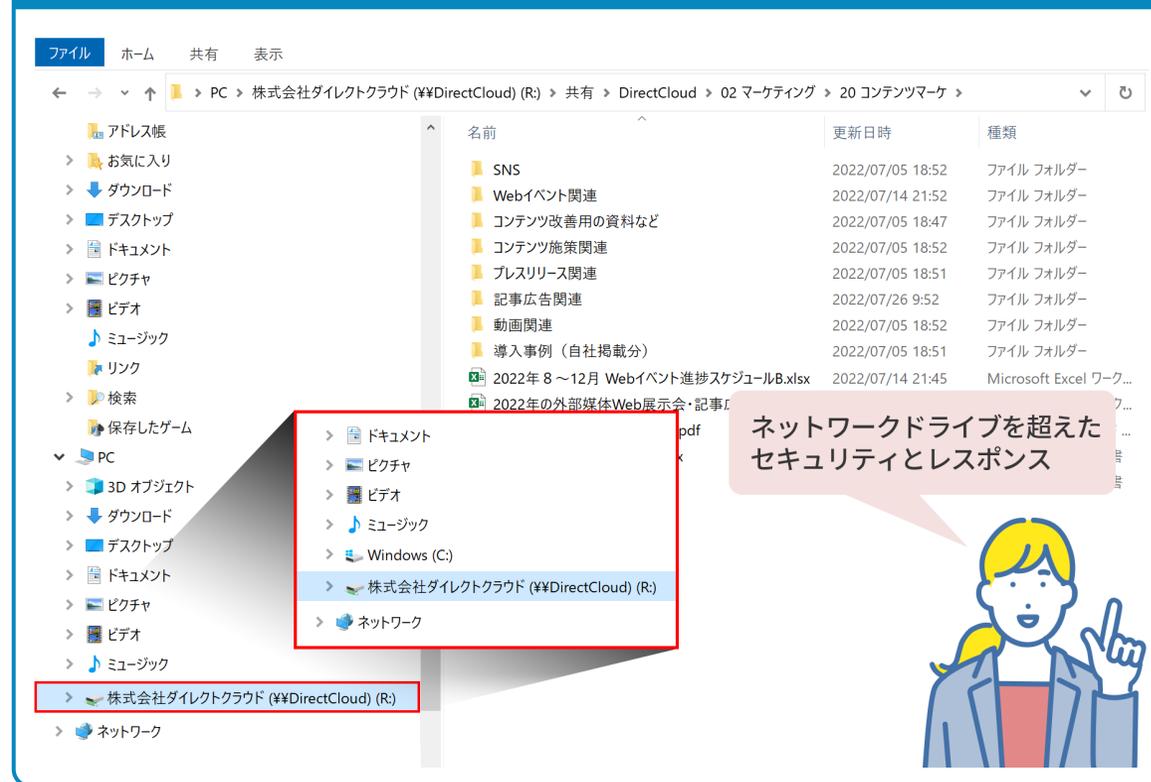
PCのエクスプローラーと全く同じ操作感のDirectCloud ドライブにより、導入して即日から運用可能。

またレスポンスもネットワークドライブと遜色なく、右クリックメニューから共有リンク発行やバージョン管理もできるため高い利便性を実現します。

ネットワークドライブ



DirectCloud ドライブ



PCのエクスプローラーと全く同じ操作感で利用できる！

非同期なのにファイルサーバーを凌駕するレスポンス

非同期型でローカルPCにファイルをダウンロードしないため、ファイルの持ち出しの心配はありません。

また、改善を重ねてファイルやフォルダの表示速度が大幅に向上し、NAS・ファイルサーバーを超えた快適なレスポンス、操作性を実現しました。

ファイル共有ツール種類	ファイル表示速度 (100KB Excel)	ファイル操作時のダウンロード処理
DirectCloud ドライブ	2.18秒	なし
B社 ドライブ	2.43秒	初めて開く場合のみサーバーからダウンロードされ、一度開いたファイルはローカルディスクにキャッシュされ、オフラインでも開くことができる
D社デスクトップアプリ	1.64秒	初めて開く場合のみサーバーからダウンロードされ、一度開いたファイルはローカルディスクにキャッシュされ、オフラインでも開くことができる ※「オンラインのみ」設定の場合でも開いたファイルはキャッシュされる
G社 ドライブ	2.28秒	初めて開く場合のみサーバーからダウンロードされ、一度開いたファイルはローカルディスクにキャッシュされ、オフラインでも開くことができる
NAS・ファイルサーバー	3.39秒	なし

DirectCloudは充実の機能で、様々な業務課題を解決。より自由で快適な働き方を実現します。

業務課題	課題を解決するDirectCloudの機能	メリット
ファイル転送の手間 ファイル転送時のセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> 共有リンク（パスワード同梱送信） 暗号化通信  	パスワードがファイルと同時に送付されるため、パスワードメールを探す手間がなくなる。セキュアな環境下でのファイル授受が可能に。
大量のクライアントに対する ファイル授受の手間	<ul style="list-style-type: none"> ゲスト招待 	ゲスト招待をかけ、データを送付することで、メディア紛失による情報漏洩を抑止。煩うながらる雑な作業プロセスからも解放される。
ファイルの再転送の手間 ファイルのダウンロード制限	<ul style="list-style-type: none"> 共有リンク（ダウンロード制限） 	ダウンロード期限を送信側で自由に設定することができるので、再送信する手間を削減。
大容量ファイル転送の容量	<ul style="list-style-type: none"> 共有リンク（大容量ファイル転送）  	共有リンク機能によりファイル容量を気にすることなく転送することが可能に。
大容量ファイルの分割転送	<ul style="list-style-type: none"> 共有リンク（大容量ファイル転送） 共有リンク（フォルダごと転送）  	最大30GBまでのファイルが転送可能。ファイルを分割することなく転送できるようになり、社外とのデータのやりとりが大幅に向上。
ゲストユーザーとのファイルを中心としたコミュニケーション	<ul style="list-style-type: none"> ファイルコメント 	ファイルコメント機能により、情報がファイルに集約され、確実な意思疎通が可能。
共同作業時のメールのやりとり	<ul style="list-style-type: none"> DirectCloud ドライブ 	DirectCloudドライブでの直接編集機能で、メールのやりとりが不要に。情報共有のスピードが上がり、作業工数の削減にもつながる。

04

オプション

ファイルサーバーからの移行でも、遜色ないセキュリティ・利便性を。

幅広いシーンに対応するオプションサービス

クラウドファイルサーバーとしてのスムーズな運用をサポート。用途に応じて利用でき、業務の効率化を実現します。

ID管理をスムーズにするSSOの設定

DirectCloudのID・パスワードを入力する代わりに、IDプロバイダー経由でのログインが可能となります。



各種システムとのAPI連携で効率化(無料オプション)

API連携によりファイル共有・活用を強化。開発～利用までの期間短縮、運用コストの削減を実現します。



災害対策・遠隔地バックアップ

災害対策・BCPを重視される企業様に、最高水準の災害対策・バックアップサービスを提供いたします。



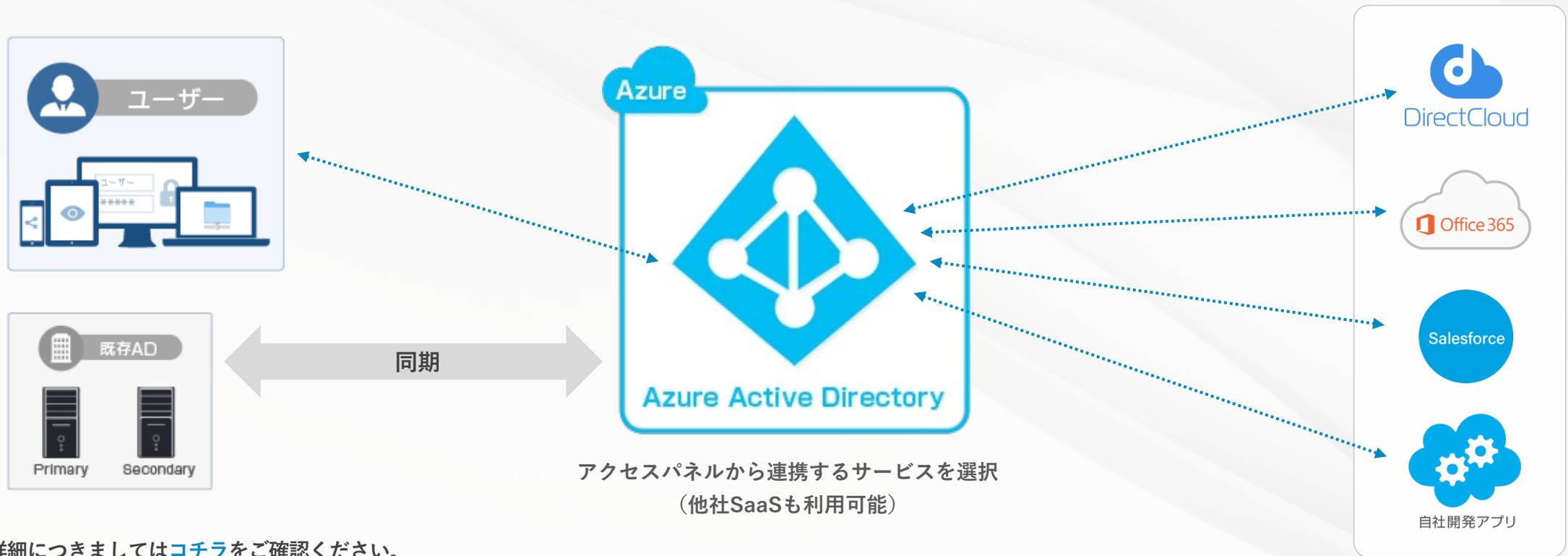
DirectCloud-SHIELD

閲覧、編集、印刷禁止などの権限設定をすることで、情報漏洩の脅威から重要情報を守ります。



ファイル共有サービスとAD認証によるSSOを手軽に実現

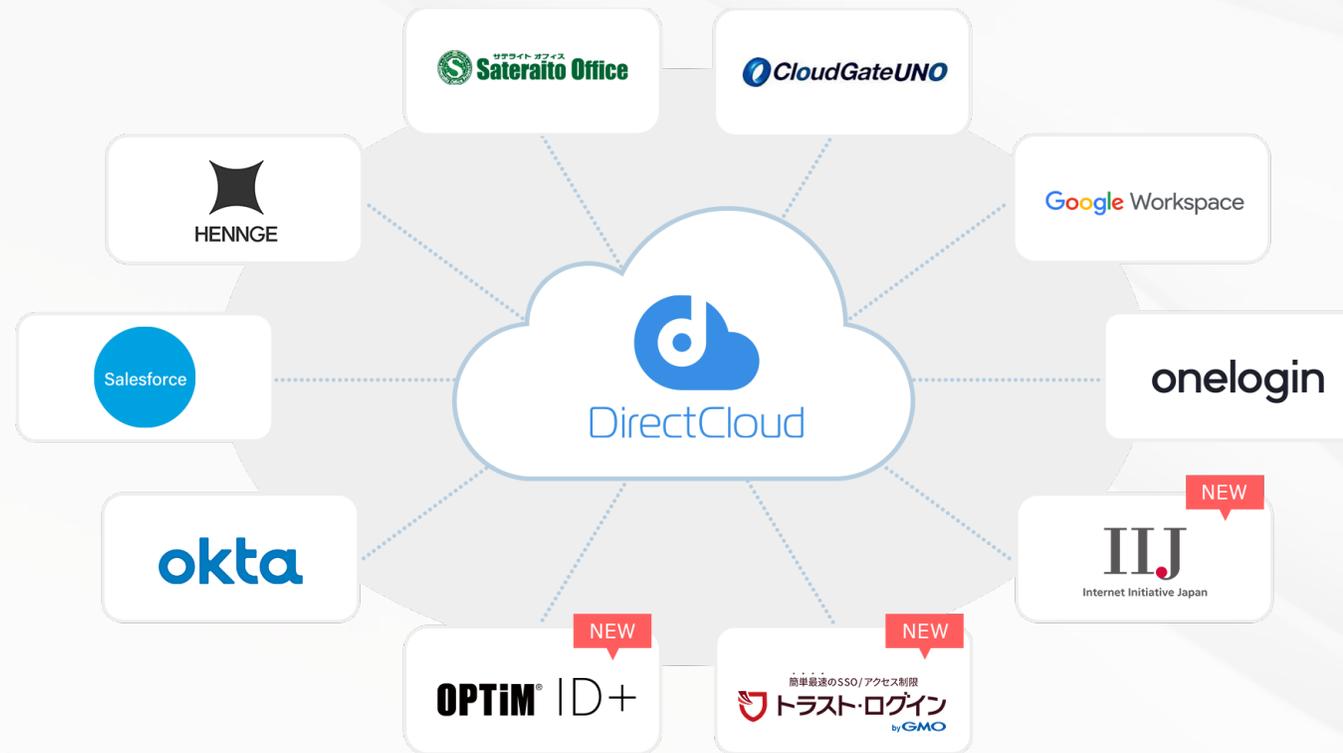
Azure Active DirectoryまたはActive Directoryをご利用の場合、
DirectCloudとの連携により、統合ID管理およびセキュリティ強化を実現することができます。



→ 詳細につきましては[コチラ](#)をご確認ください。

幅広いサービスでのSSO設定対応でログインがスムーズに

DirectCloudへログイン時に、DirectCloudのID・パスワードを入力する代わりに、IDプロバイダー経由でのログインが可能となります。



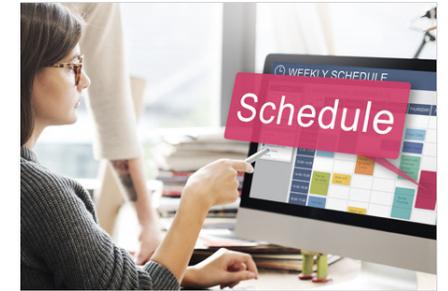
→ 詳細につきましては[コチラ](#)をご確認ください。

APIの活用により様々な既存システムと連携が可能に

DirectCloud-APIには、認証、ファイルアップロード/ダウンロードなど、現在運用中の各種業務システムやアプリケーション、クラウドサービスなどに対してクラウドストレージの様々な機能の拡張を実現します。



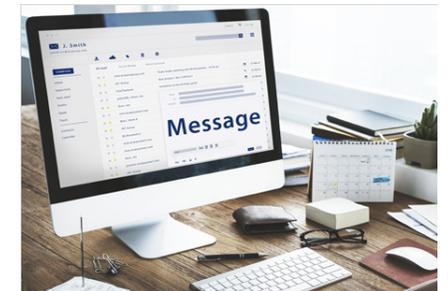
EIP
(企業情報ポータル)



グループウェア



ICT資産管理サービス



Webメール

→ 詳細につきましては[コチラ](#)をご確認ください。

データマイグレーションを 高速かつ確実に実現



DCMigratorは、Windows環境でDirectCloudへ
高速にデータマイグレーションできるツールです。

増分コピー、ファイル数無制限、ファイルサイズチェックに対応し、
ローカルからクラウドへファイルのコピーができます。

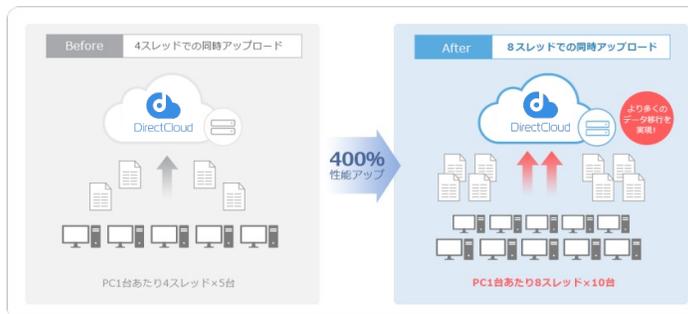
コマンドライン

Windows PowerShellを利用して大量のファイル/
フォルダを簡単にDirectCloudへアップロード
できます。

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\test\Desktop> .\DCMigrator.exe C:\Users\test\Desktop\DCMigrator\1.0 /共済/100/20000/10 --mirror
2020-09-03 10:02:45 INFO DCMigrator.exe 1.1.2
2020-09-03 10:02:45 INFO -----
2020-09-03 10:02:45 INFO Started : 2020-09-03 10:02:45
2020-09-03 10:02:45 INFO Source : C:\Users\test\Desktop\DCMigrator\1.0
2020-09-03 10:02:45 INFO Dest : /共済/TEST200903/10
2020-09-03 10:02:45 INFO -----
2020-09-03 10:02:45 INFO Please enter a DirectCloud-BOX login information:
Casey@ DirectCloud-BOX
User ID: DirectCloud-BOX
Password: *****
```

アップロード性能400%アップ

同時アップロード可能なスレッド数を8に増加。
また最大で利用可能なPC端末を10台に増加する
ことで高速アップロード処理を実現。



ログ出力・レポート機能

DCMigratorと同じ場所にログファイル出力。
ログファイルから、移行の詳細を確認することが
できます。

```
2020-09-03 10:07:47 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile85.txt
2020-09-03 10:07:47 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile84.txt
2020-09-03 10:07:47 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile83.txt
2020-09-03 10:07:47 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile86.txt
2020-09-03 10:07:48 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile88.txt
2020-09-03 10:07:48 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile87.txt
2020-09-03 10:07:48 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile89.txt
2020-09-03 10:07:48 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile82.txt
2020-09-03 10:07:49 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile81.txt
2020-09-03 10:07:49 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile90.txt
2020-09-03 10:07:49 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile93.txt
2020-09-03 10:07:50 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile96.txt
2020-09-03 10:07:50 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile97.txt
2020-09-03 10:07:50 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile95.txt
2020-09-03 10:07:50 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile84.txt
2020-09-03 10:07:51 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile99.txt
2020-09-03 10:07:51 INFO 100% NewFile(1000.OK) /TEST200903/10/9/testfile98.txt
2020-09-03 10:07:51 INFO -----
2020-09-03 10:07:51 INFO Total : 1.0 GB, 10 Folders, 1000 Files
```

業種	容量	所要時間	評価
金融業	5TB	2ヵ月	<p>複数拠点のファイルサーバーから1,000万ファイル以上の大量のデータをマイグレーションすることができました。</p> <p>Robocopyより高速で使い勝手も良かったです。</p>
サービス業	1.5TB	10営業日	<p>DirectCloudの導入時、オンプレミスのサーバーからDirectCloudへ2TBのデータを短時間で移行する必要がありました。</p> <p>データ移行作業を5台のPCから同時並行で行うことで、結果としてわずか10日間でデータ移行が完了しました。</p>
製造業	2TB	15営業日	<p>コマンドラインが得意でないため、研修を受けて利用ガイドを参考にしながらデータ移行作業を行いました。</p> <p>思う通りに行かず何度か躓きましたが、メーカーのサポート担当者から丁寧にサポートを受け、2TBのデータ移行作業がわずか15日間で完了しました。</p>

より安全でシームレスなテナント企業間の共同作業を実現

DirectCloud-CONNECTは、エンタープライズレベルのセキュリティガバナンスをサポートし、複数テナント間で安全かつシームレスに共同作業を行えるサービスです。

A社 プロジェクトA
担当者 木村さん

プロジェクトA 副管理者

株式会社コネクト
副管理者

共有したユーザー
+ Connect User 招待

ユーザー/グループ
ユーザーのアクセス権設定

ユーザーまたはグループを追加してください。

**CONNECTは利用会社間の
協業と情報共有のためのスペースです。**

自社のCONNECTフォルダ 招待されたCONNECTフォルダ

取引先B社 プロジェクトA
担当者 山田さん

プロジェクトA 会社B 編集者

取引先C社 プロジェクトA
担当者 山崎さん

プロジェクトA 会社C オーナー

→ DirectCloud-CONNECT の詳細は[コチラ](#)

特長

企業の垣根を超えたスムーズな共同作業



プロジェクトの関係者が企業の垣根を越えて1か所に集まり、ファイルとコメント情報を共有しながら、スムーズに共同作業を行えます。

最大1,000の組織と情報共有



DirectCloud-CONNECTの配下には、最大1,000の組織を集めて情報共有ができます。必要に応じて複数の組織のメンバーを1つのフォルダ（または個別のフォルダ）への招待が可能です。

情報漏洩の心配なく安全かつシームレスに共同作業



7段階の細やかなアクセスレベル、デバイス認証、二要素認証、IPアドレス制限など高度なセキュリティを標準提供。従業員と取引先がどのようなやり取りをしているかを自社のセキュリティポリシーに沿って管理でき、情報漏洩の心配なく安全に共同作業できます。

利用シーン

百貨店・流通・小売業



サプライチェーン全体、子会社、同業者など、より多くの取引先と瞬時にファイルやチャットでやり取り。メールやFAXに比べ業務がスピーディ！

製造業・建設業



部品メーカー、設計会社、広告会社、印刷会社、子会社、同業者など、最大1,000社の外部組織を1か所に集め、ファイルやコメント情報を共有！

金融業



情報漏洩対策、災害対策などのエンタープライズのセキュリティポリシーに沿って顧客、加盟店、パートナーを1か所に集め、より安全でスムーズに情報共有！

Direct Cloud SHIELD

個人情報・機密情報を自動検知
情報漏洩防止

暗号化

- 印刷禁止
- リモート削除
- コピー・編集禁止
- スクリーンショット禁止
- 写真撮影禁止

情報漏洩の脅威から企業の重要なファイルを守る

管理者側で機密情報の定義や機密情報管理有無の設定を行うことで、システムがファイル内のテキストから機密情報対象となるキーワードを検知し、自動暗号化。

【主要機能】 閲覧、閲覧回数、編集、印刷禁止、有効期間などの権限設定をすることで不正使用、情報漏洩の脅威から重要情報の情報漏洩を防止します。

リアルタイム監視

管理者のログ

暗号化

閲覧・コピー編集禁止

画面キャプチャ禁止

印刷出力禁止

→ DirectCloud-SHIELDの詳細は[コチラ](#)



管理者ページで機密文書の管理ルールを設定

自社で保護すべき機密文書の重要度に応じて分類（極秘、秘、社外秘）セキュリティレベルを設定することができます。



ユーザー画面で社内ルールに沿ってファイルを活用

文書内の機密情報を検知し、画面上で機密情報があることを表示します。

機密情報がある場合、自動でファイルを暗号化し外部にファイルを持ち出した場合でも、ファイルの中身を見ることができません。

SHIELDの操作の流れ

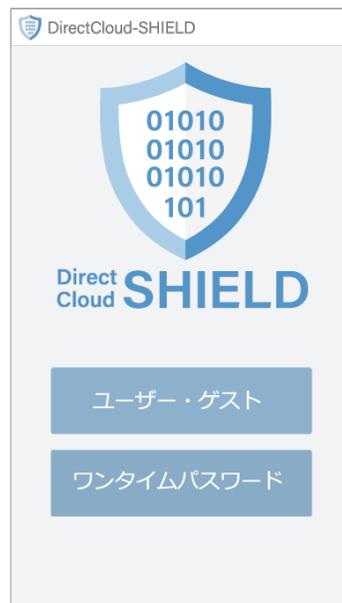
STEP1

機密情報が含まれるファイルを選択し、
[リンクの作成] をクリックして相手に共有リンクを
送ります。



STEP2

相手に共有リンクのメールを送る際に、
専用アプリケーション
「DirectCloud-SHIELD」に関する
情報も併せて送ることができます。



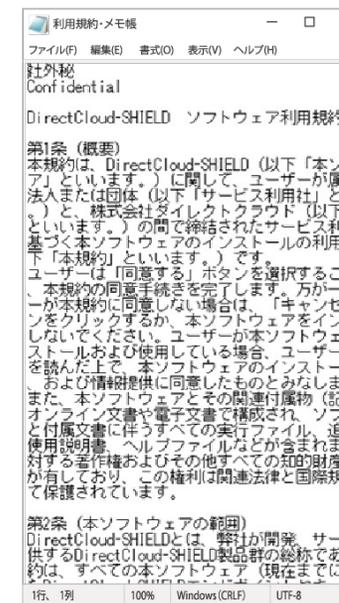
STEP3

「DirectCloud-SHIELD」を開き
「メールアドレス」「名前」「会社名」
を入力後 [ワンタイムパスワードを送信]
をクリックします。



STEP4

送信したワンタイムパスワードを入力し、
正常に認証されると該当のファイルが
閲覧できるようになります。

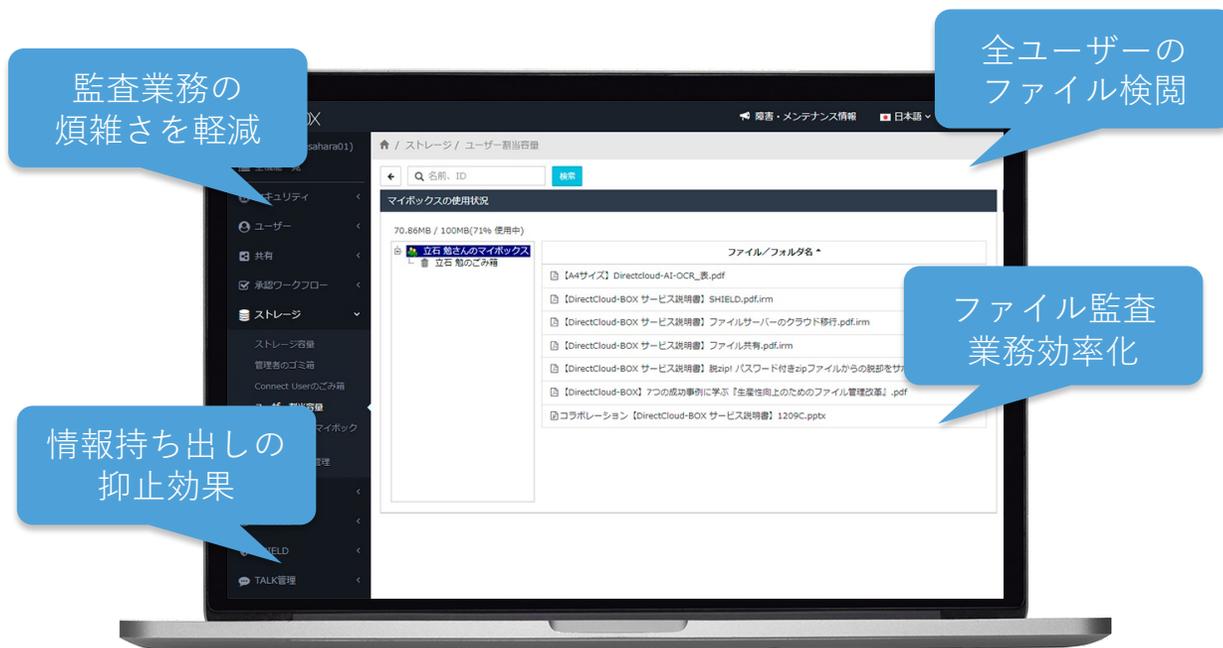


専用アプリケーション「DirectCloud-SHIELD」の主な機能

リアルタイムな機密情報検知	個人番号（マイナンバー）、運転免許証番号、パスポート番号、基礎年金番号、口座番号、その他、指定単語など
検知性能（1～2MB）	0.5～5秒 ※1
アクセス制御	閲覧専用、編集禁止、複製禁止、移動禁止、印刷禁止、クリップボードへのコピー禁止、スクリーンショット禁止
ファイルタイプ	.pptx, .ppt, .xlsx, .xls, .docx, .doc, .txt, .pdf, .dwg
暗号化アルゴリズム	AES-256-CBC
操作ログ	開く、編集、名前をつけて保存、キャプチャ、クリップボード、印刷、閉じる

※1. ファイルサイズや検知設定によって変動します。

管理者を含む全従業員の監査に対応できる検閲機能を搭載した監査オプション。



 ファイル監査業務の煩雑さを軽減。
監査業務の速度/精度を大幅アップ!

 ファイル監査対応のための
システム構築費用を抑え、導入後すぐ運用可能!

 リーズナブルな価格で
クラウドストレージのファイル監査をサポート

 監査機能により
情報の持ち出しを抑止可能!

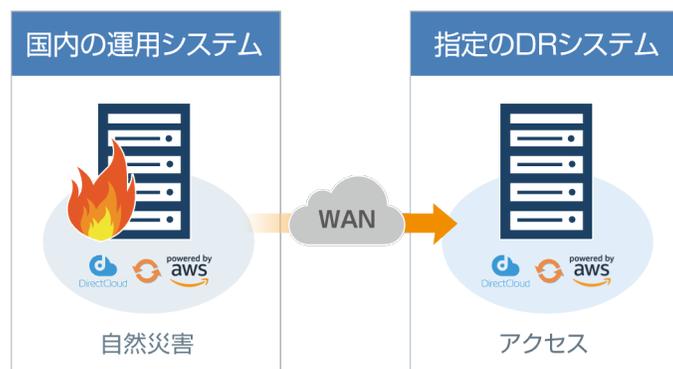
 **SHIELDを組み合わせると**
監査による不正行為の管理だけでなく情報漏洩対策まで実現。

機能名	内容
ユーザーのマイボックスとゴミ箱中のファイルの閲覧	現行仕様ではユーザーのマイボックスとゴミ箱のファイルに関してはファイル名しか確認できないが、ファイルの閲覧が可能になる。
管理者のゴミ箱のファイルの閲覧	現行仕様では管理者のゴミ箱のファイルは復元しないと閲覧できなかったが、復元しなくてもファイルの閲覧が可能になる。
マイボックス内の有効期限切れファイルを管理者ゴミ箱へ移動	現行仕様ではマイボックス中のファイルが有効期限切れの際にファイルが削除されてしまうが、管理者のゴミ箱に移動するように変更。
管理者のゴミ箱のファイル削除機能の無効化	管理者のゴミ箱の保存期間が強制的に無期限に設定される。
有効期限切れリンクのファイル閲覧	ログ「リンクの状況」、「リンクの履歴」からリンクにアクセスする場合は、有効期限切れのリンクでもファイルの閲覧が可能になる。
添付ファイル送信履歴機能の強化	ログ「添付ファイル送信」から送信したファイルの閲覧が可能になる。
ユーザーの削除後のマイボックスとゴミ箱のファイル閲覧機能	現行仕様ではユーザーを削除するとマイボックス、ユーザーのゴミ箱中のファイルが削除されてしまうが、ユーザー削除後もファイルの閲覧が可能になる。

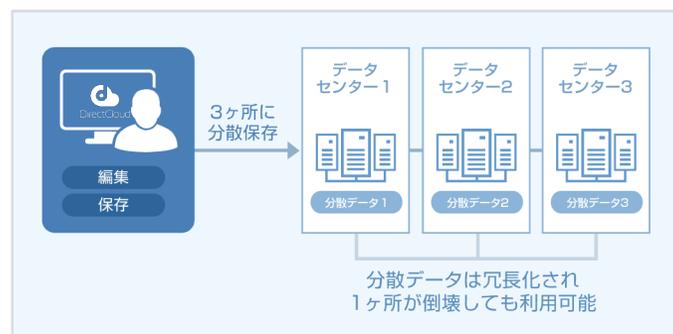
確実なバックアップ、迅速な復旧を実現

日本は様々な自然災害に関してリスクの高い地域のため、事業継続の取り組みが重要に。そこで、リーズナブルな価格で最高水準の災害対策・バックアップサービスを提供します。

● 災害対策・ディザスタリカバリ概要



● 3拠点の分散保存をさらに冗長化



● 主なサービス仕様

DRサイト ※いずれかを選択	① 大阪リージョン ② シンガポールリージョン
RPO/RTO *	1日/数分
同期速度	100GBあたり約20分
ファイル同期	リアルタイム
データベース同期	毎日午前4時～午前6時の間に実施
DR先での操作	ダウンロードのみ
アプリケーション	WEBブラウザのみ
ドメイン	① 大阪リージョン osa.directcloud.jp ② シンガポールリージョン sgp.directcloud.jp
公的認証	ISO27001、ISO27017、プライバシーマーク

* RPO (Recovery Point Objective : 目標復旧時点) / RTO (Recovery Time objective : 目標復旧時間)

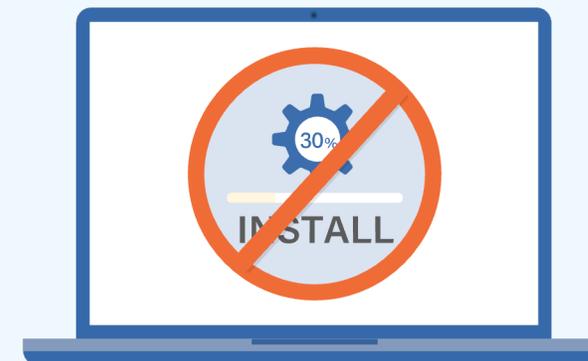
これまでのビジネスチャットと違い共有フォルダのファイルに紐づいているため、クラウドストレージ内で情報共有を完結できます。

チャットとクラウドストレージのシームレスな連携



- DirectCloud内のファイルのバージョン情報と投稿メッセージを紐づけが可能

インストール不要で手軽に利用可能



- DirectCloudのフォルダのアクセス権をそのままチャットでも利用可能

情報共有の質が向上



- ・ファイルを軸足にチャットのやり取りが可能
- ・取引先との共同作業（指示、編集、承認、共有など）の手間を削減
- ・タイムラインに流れてファイルが見つけれなくなる、といった問題も解消
- ・バージョン管理にも対応し、同名ファイルが散らばる心配も不要

セキュリティ向上



- ・DirectCloudで設定されたアクセス権を共用可能
- ・全社員に同じセキュリティポリシーを適用
- ・デバイス認証、IPアドレス制限なども全利用者で利用可能

コスト削減



- ・ビジネスプラン以上でユーザー制限なく利用可能
- ・別途オプション料金も不要

ファイルとチャットの情報をつなぐことで仕事効率アップ！

ファイル操作をメインの「サイドビューモード」、チャットでのやりとりがメインの「メインビューモード」の2種類をご用意

The diagram illustrates the user interface of TALK+ in two modes:

- サイドビューモード (ファイル操作がメイン):**
 - ファイル共有領域:** The main area for file management, showing a file list with details like size and date.
 - チャット領域:** A smaller chat window on the right side.
 - Callouts:**
 - 「チャット領域を拡大したイメージ」 (Image of expanded chat area)
 - 「チャット画面を最大化」 (Maximize chat screen)
- メインビューモード (チャットがメイン):**
 - チャット領域:** The main area for chat, showing a conversation with messages and a file attachment.
 - ファイル共有領域:** A smaller file list on the right side.
 - Callouts:**
 - 「共有フォルダのアクセス権をもとにチャットできる」 (Can chat based on access rights of shared folders)
 - 「ファイル一覧からファイルをそのまま開いてプレビュー」 (Can preview files directly from the list)
 - 「チャット領域に放り入れたファイルが共有フォルダに整理整頓」 (Files dropped into chat are organized into shared folders)

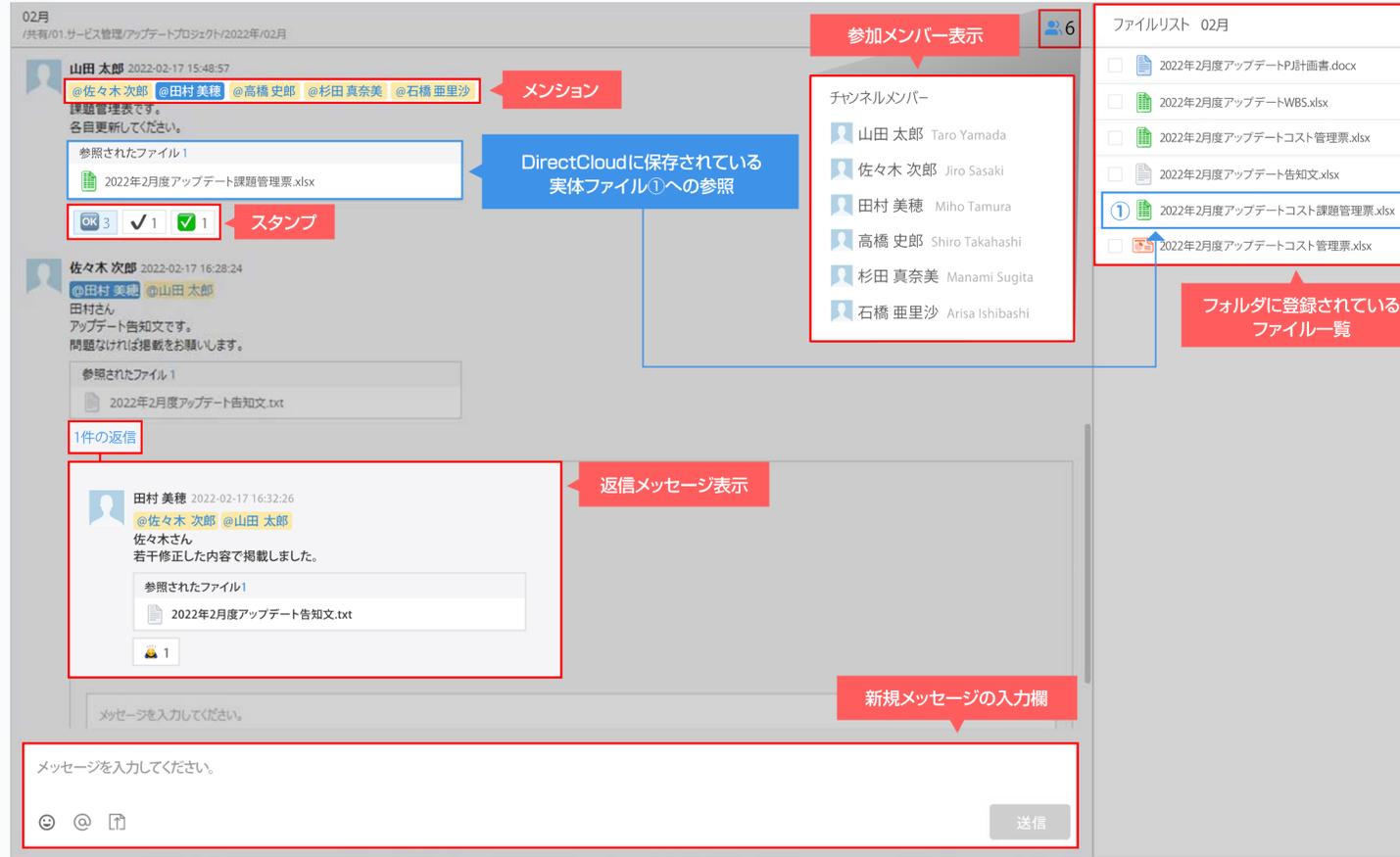
Arrows indicate the transition between these two modes. In the Side View Mode, a 'TALK+' button and a maximize icon are highlighted in the chat area. In the Main View Mode, a file is shown being moved from the chat area to the file list.

サイドビューモード (ファイル操作がメイン)

メインビューモード (チャットがメイン)

直感的な操作を実現

メッセージ、メンション、スタンプなどの充実機能で、様々なシーンにおいてスムーズなコミュニケーションを実現。



メインビューモード (画面イメージ)

ファイル共有やチャットにかかる手間を大幅にカット

共有フォルダ内のファイルをチャットに紐づけ、クラウドストレージ内で情報共有を完結。情報漏洩リスクも大幅に低減。

The diagram illustrates the process of sharing a file from a shared folder to a chat:

- File Selection:** A file named "2022年2月度アップデートコスト管理票.xlsx" is selected in the "ファイルリスト" (File List) of a shared folder.
- Drag & Drop:** The selected file is dragged and dropped into the chat input field.
- Sending:** The file is sent to the chat, indicated by the "送信" (Send) button.
- Reference Registration:** The file is shared in the chat, and its reference is registered, as indicated by the "ファイルの参照が登録される" (File reference is registered) callout.

プレビューではバージョン情報も表示

メッセージ投稿時のファイルをそのままプレビュー表示。バージョン管理も万全。

02月
/共有/01.サービス管理/アップデートプロジェクト/2022年/02月

佐々木 次郎 2022-02-17 16:28:24
@田村 美穂 @山田 太郎
田村さん

2022年2月度アップデート告知文.txt

参照されたファイル1
2022年2月度アップデート告知文.txt

田村 美穂 2022-02-17 16:32:26
@佐々木 次郎 @山田 太郎

2022年2月度アップデート告知文.txt

参照されたファイル1
2022年2月度アップデート告知文.txt

👍 1

メッセージを入力してください。

メッセージを入力してください。

送信

編集前 [v1]

2022年2月度アップデート告知文.txt

プレビュー 検索

2022-02-17 16:31:10 sasaki 3KB

メッセージ投稿時のファイルのバージョンが表示される

ダウンロード

編集後 [v2]

2022年2月度アップデート告知文.txt

プレビュー 検索

2022-02-17 16:31:10 tamura 3KB

ダウンロード

サヨナラ、手入力。



大量の帳票をOCRで瞬時にテキストデータ化

DirectCloud-OCR

AI-OCR x DirectCloud

テキストデータ抽出 全文検索 CSVファイル出力

帳票の読み取り／入力作業を大幅カット AI-OCRで瞬時にテキストデータ化！

見積書・申込書・請求書などの帳票をDirectCloudの指定フォルダにアップロードするだけで、CSVファイルとしてテキストデータ化。基幹システムをAPI連携することで、取り込みの手間の削減も可能です。

< 「AI-OCR」 であらゆる帳票をテキストデータ化 >



→ DirectCloud-OCRの詳細は [コチラ](#)

ご契約時はもちろん、ご利用開始後も、いつでも柔軟に100GB単位での容量追加が可能

ご契約時から30TBを超える大容量でのご利用はもちろん、ご利用開始後に、AI・PSDファイルなどのグラフィックデータやMP4などの動画ファイルといった、大容量ファイルの保存機会が増加しストレージ容量が不足しても、100GB単位での容量追加に対応可能です。

プラン	Business ビジネス 90,000円/月	Premium プレミアム 180,000円/月	Enterprise エンタープライズ 300,000円/月
ストレージ容量	3TB	10TB	30TB
1TB追加した場合の単価	30,000円/月	20,000円/月	20,000円/月

6TB以上のご利用が想定される場合
プレミアムがおトク

16TB以上のご利用が想定される場合
エンタープライズがおトク

参考シミュレーション

例えば、100TBの大容量で利用を開始したい法人様の場合

エンタープライズプランの30TBでご契約頂き、オプションで70TBを追加して頂くことで合計ストレージ容量100TBからお使い頂くことが可能です（容量上限はなく無制限に追加可能）。

ストレージ容量を計100TBにて
ご契約頂いた場合
170万円/月となります



エンタープライズ 30TB
30万円/月

+



ストレージ容量追加 70TB
140万円/月

※ご要望のストレージ容量に合わせ、お見積対応させていただきます。お気軽にご相談ください。※契約途中のプラン変更については、上位プランへの変更は、申請後5営業日以内に変更可能です。

下位プランへの変更およびオプションの部分解約は、契約更新月のみ受付とし、途中変更はいたしかねます。

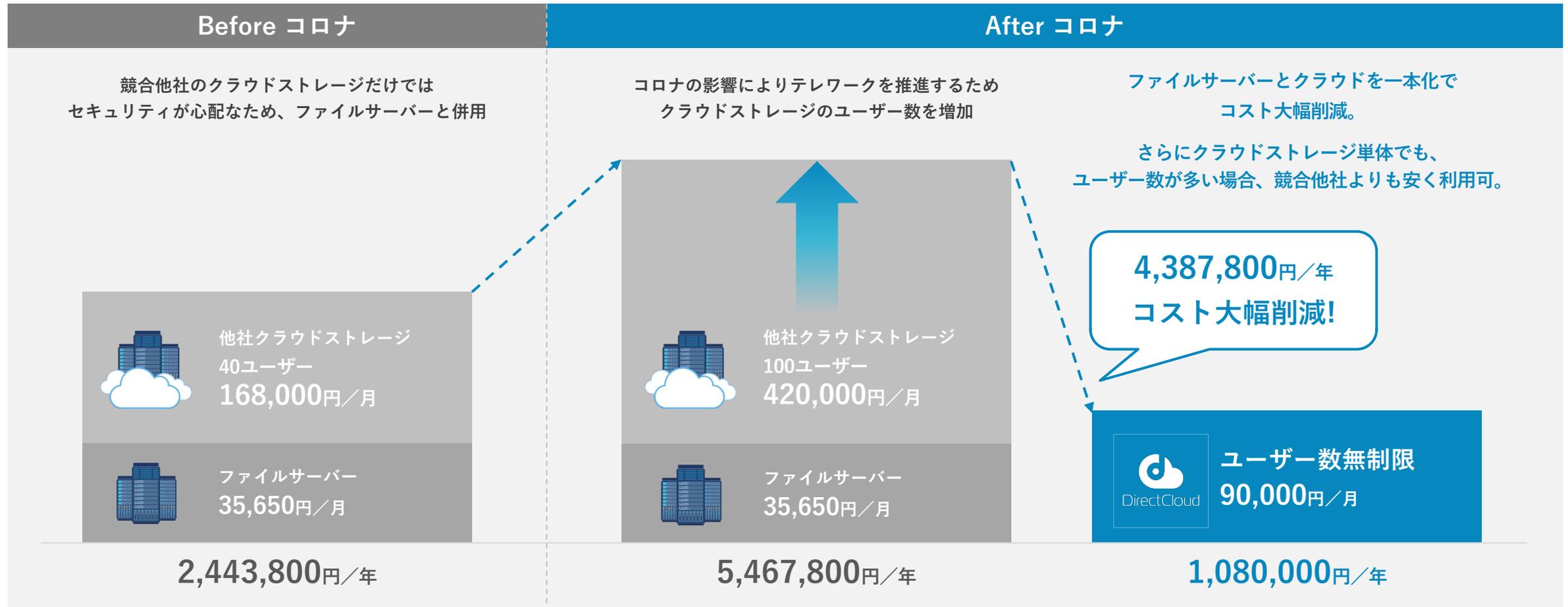
※本サービス利用途中からストレージ容量を追加頂く場合、申込書でのみ受付となります。利用申込書を受領後、5営業日以内に手続きをいたします。

05

コスト削減



ファイルサーバー単体の場合だけでなく、ファイルサーバーと他社クラウド併用の場合や、他社クラウド単体と比べてもコストの大幅削減を実現します。



導入、運用コストだけでなく「総コスト」で考える

ファイルサーバーの運用にかかる様々な経費を考えれば、総合的にクラウドサービスはファイルサーバーよりコスト削減の期待ができます。例えば、社内サーバーの場合、サーバー担当者の存在が欠かせません。ファイルサーバーを導入するとアクセス権管理、バックアップ、バージョン管理、ウイルス対策などの管理に様々な手間とコストがかかります。下記を見ればわかる通り、クラウドの方が、コストパフォーマンス面における優位性が如何に高いかを実感頂けると思います。

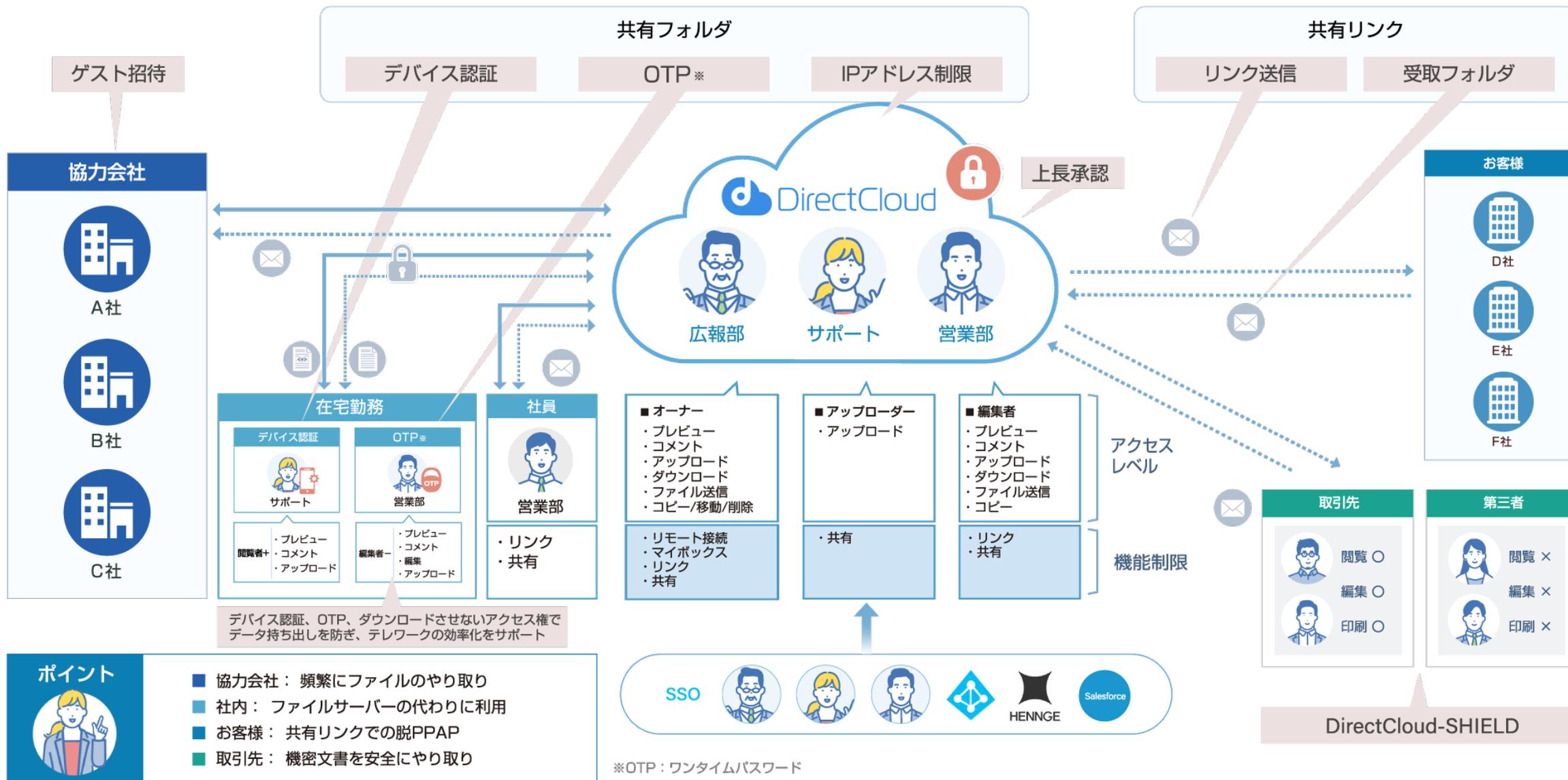
	ファイルサーバー	DirectCloud ビジネス (3TB)
対象	小規模事業所向け	
サーバー本体スペック	Windows Server 2012 R2 Standard CPU Xeon E3, メモリ 16GB, HDD 2TB (RAID5)	AWS 東京リージョン
サーバー本体価格	72,9000円	込み
サーバー初期セットアップ	50,000円	込み
ファイルサーバー構築	20,000円	込み
FTPサーバー設定	20,000円	込み
ActiveDirectory設定	40,000円	込み
RAID/Windowsバックアップ設定	30,000円	込み
外部サーバーバックアップ設定	130,000円	込み
VPNサーバー設定	50,000円	込み
ルーター用 VPNサーバー構築	30,000円	込み
ファイアーウォール(ソフト)設定	400,000円	込み
UPS	280,000円	込み
サーバー保守料/1年間	360,000円	不要
合計	2,139,000円	1,080,000円

	ファイルサーバー	DirectCloud ビジネス (3TB)
サーバー管理者の負担	大きい	少ない
スケールアップ	困難	すぐに対応可能
サーバー稼働率 (故障による業務停止)	保証が難しい	99.95% 保証
ウイルス対策	別途	込み
サーバー設置場所分の家賃	別途	込み
電気代	別途	込み
情報漏洩事故が発生時の保証 ※1	別途	込み

※1. 情報セキュリティ事故が発生した場合、「DirectCloud」に保存されているドキュメント、写真、図面、動画等を含むすべてのファイルが情報漏洩した場合に生じる、顧客・第三者に与えた被害に対する損害賠償をサイバーリスク保険によって補填することが可能になりました。

06

利用シーン / 実績 など



優れたコストパフォーマンスで、多くの企業で導入されています。



高度なセキュリティ



高い利便性



ユーザー数無制限

 **1,638** 社

累計導入顧客

 **494,198** 人

1社あたりの平均ユーザー数は345人

 **満足度 95%**

DirectCloudのサービス満足度

 **714** TB

ストレージ容量

 **370,338,658** 個

登録されたファイル数

 **20,196,728** 件

年間共有されるリンク数

※2022年7月時点

DirectCloudは2015年に販売を開始してから
大企業から中小企業に至るまで多くのお客様に選ばれています。

 健康にアイデアを meiji 株式会社 明治	 IHI Realize your dreams	 Time & Air AMANO	 リニューアブル・ジャパン	 DMM GAMES	 ひたちなか市 City of Hitachinaka
 新潟市	 サステイナブルなひと、 生活クラブ	 TOSEI トーセイ・コミュニティ株式会社	 NIPPON KOEI	 あすか製薬株式会社	 H A K U T E N
 Hokkaido Airports*	 yab	 SMIC	 FORVICE 日本フォームサービス株式会社	 TENSHINDO TOKYO, JAPAN	 Real communication, Next information! D・ZERO
 M MIDORI AUTO LEATHER	 FUTECH	 AIR WATER	 株式会社 あらた	 CME COSMIC M.E INC	 住まい価値創造企業 POLUS ボラスグループ
 DOROQUIA HOLATHETA	 学校法人 文化学園	 井上幼稚園	 fureasu	 COLBO Co., Ltd. Think about Healthcare	 bstyle
 HITS company Happiness for all	 GLOCOM	 es empower the society evolution & sustainability	 Index CONSULTING	 株式会社シマナカ Shimanaka	 actis

※ 順不同

ITReviewで DirectCloudに関するお客様のレビューがご確認いただけます。

ITreview

★★★★★

オンプレサーバーからの脱却とクラウドサーバーの活用について

DirectCloudを導入することで、インターネット環境があれば、どこでも利用できること。また、接続状態に関しても各段に改善することができました。タブレットやスマホからの利用も好評です。また、「DirectCloudドライブ」を利用すると、以前の自社サーバーと同様の使い方であり、移行作業もスムーズに行うことができました。

業種 設備（建設・建築） 職種 社内情報システム（企画・計画・調達） 従業員規模 300～1000人未満

ITreview

★★★★★

リーズナブルなのに多機能なオンラインストレージ

共有リンク作成の際のオプションの多さが個人的に魅力だと思います。
リンクにアクセスした時に受け取り側にメールアドレスの入力を求めて本人確認する・有効期限の過ぎたリンクを自動削除など、よりセキュアな設定が可能です。

業種 IT管理者 職種 社内情報システム（その他） 従業員規模 1000人以上

ITreview

★★★★★

ファイルサーバークラウド化

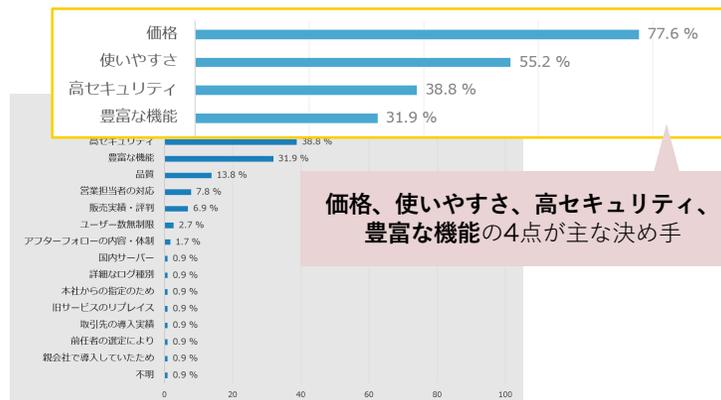
オンプレネットワークドライブ同様に使えることで使い勝手が社内ファイルサーバーと遜色なく使用可能です。生産性が落ちることなく操作性も保たれます。又、バックアップ、権限管理、外部へのファイルの受け渡しと機能が豊富にある為、運用するにおいて困ることはありません！

業種 IT管理者 職種 社内情報システム（CIO・マネージャ） 従業員規模 300～1000人未満

※ レビューには旧サービス名（DirectCloud-BOX）が一部含まれております。

DirectCloud導入の決め手となった内容についてお答えください

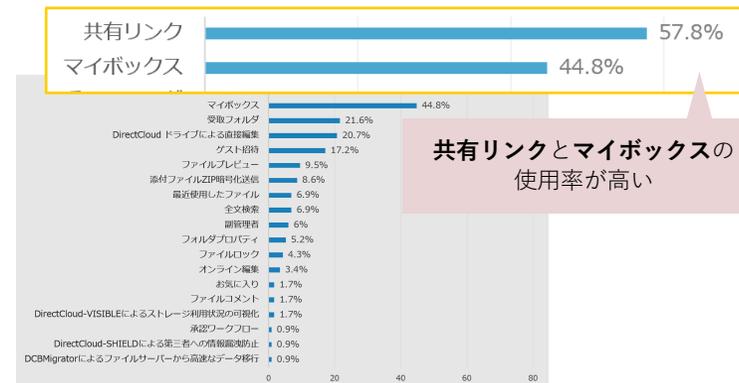
価格、使いやすさ、
高セキュリティ、
豊富な機能の4点が
主な決め手



価格、使いやすさ、高セキュリティ、
豊富な機能の4点が主な決め手

DirectCloudでよく使う機能についてお答えください

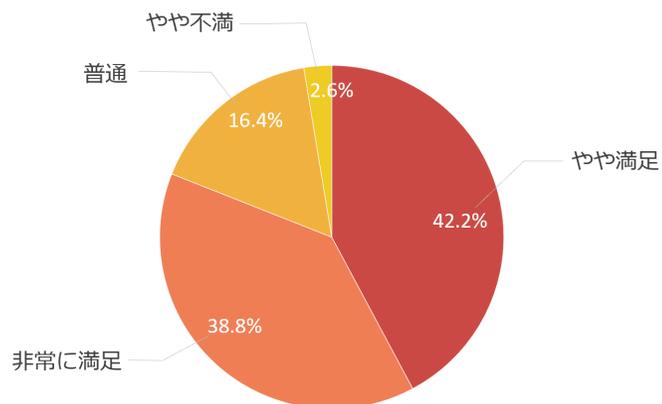
共有リンクと
マイボックスの
使用率が高い



共有リンクとマイボックスの
使用率が高い

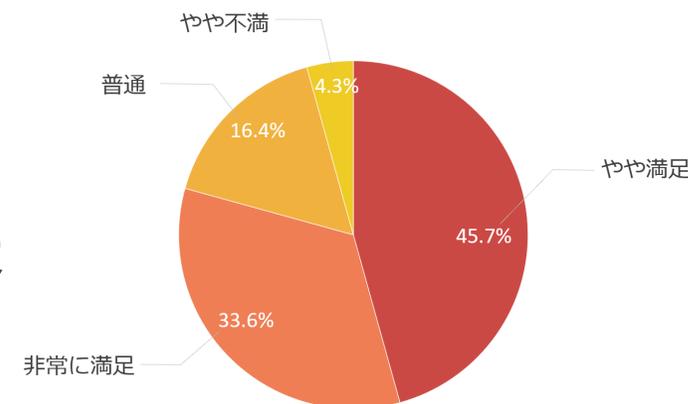
DirectCloudのコストパフォーマンスについてお答えください

81%が
満足と回答



DirectCloudのサービス全体の満足度についてお答えください

79.3%が
満足と回答



やはり「コストパフォーマンスが高い」 ところが決め手に

ファイル管理をDirectCloudに統一し、生産性を向上させたい



リニューアブル・ジャパン株式会社 様

- 事業内容：再生可能エネルギー発電所の開発・管理・運営 ほか
- 所在地：東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー6階
- URL：https://www.rn-j.com

導入メリット

導入前 (課題)

- ・ファイルサーバーがActive Directoryのドメインに登録されておらず、デバイスごとのアクセス制限もかけられていなかった。
- ・ファイルサーバーと同じく、エクスプローラー上で操作できるクラウドストレージを探していた。
- ・ゼロトラストセキュリティの一環で、外部から社内ネットワークにアクセスさせることは極力避けたい。

導入後 (効果)

- ・DirectCloudを全社的に導入することで、管理者画面での一括管理が可能になったほか、デバイス認証やAzure Active Directoryとの連携によってセキュアなログインを実現した。
- ・エクスプローラーにマウントし、ネットワークドライブとして活用することで従来のUIを損なうことなくファイルサーバーをクラウド移行することができた。
- ・DirectCloudでクラウド化することで、管理者負担を減らしつつ場所・端末を問わずにセキュアにアクセスすることができた。

5台のNASから5TB分のデータを1ヶ月程で クラウド移行し、可用性と機密性を向上

堅牢なバックアップと社内統制強化を実現



トーセイ・コミュニティ株式会社 様

- 事業内容：ビルメンテナンス業、不動産管理(プロパティマネジメント)業、建設業、建物内外の保守・管理・整備・清掃業
- 所在地：東京都港区芝浦四丁目5番4号田町トーセイビル
- URL：http://www.tosei-com.co.jp/

導入メリット

導入前 (課題)

- ・ファイルサーバーの故障によるデータ消失を懸念しており、堅牢なバックアップ体制を敷く必要があった。
- ・ファイルサーバー管理の前任者が退職しており、権限設定がブラックボックス化していた。
- ・Windows Server 標準のログ取得機能に限界があり、詳細な操作ログを取得できていなかった。

導入後 (効果)

- ・DirectCloudに預けたファイルはAWS東京リージョン内のデータセンター3ヶ所に分散保存されるので、ハードウェア故障の不安、バックアップの手間から解放された。
- ・フォルダへのアクセス権やファイル操作の権限をユーザーごとに容易に把握できるようになった。
- ・162種類の操作ログ取得機能により、内部統制を大幅に強化できた。

→ 詳細につきましては[コチラ](#)をご確認ください。

クラウドに移行したことで利便性が向上され、海外拠点とのファイル共有も可能に

管理画面の使いやすさも抜群



株式会社ユニヴァ・コーポレーション 様

- 事業内容：管理事業、商社事業、R&D
- 所在地：東京都港区六本木 1-6-1 泉ガーデンタワー 35階
- URL：https://www.univacap.com/ja/

導入メリット

導入前
(課題)

- ・部署間および営業員が外部からアクセスする際にVPNを経由していたので、利便性が悪かった。
- ・ファイルサーバー自体の耐用年数が限界だった。
- ・業務に支障を来すことなくテレワーク環境に移行したかった。

導入後
(効果)

- ・オンプレミスからクラウド移行したことで、場所を問わずスムーズにファイル共有できるように。
- ・クラウドストレージに移行したことで、耐用年数を気にすることなく使用することができた。
- ・ファイル共有方法をクラウド化することにより、スムーズにテレワークへ移行することができた。

社外からの繋がりにくさを解消し、NASからのクラウド移行を実現

安全なファイル保管とスムーズなファイル共有を両立



北海道エアポート株式会社 様

- 事業内容：
 - ・道内7空港(新千歳空港、稚内空港、釧路空港、函館空港、旭川空港、帯広空港、女満別空港)の運営
 - ・道内7空港における航空機の離陸または着陸の安全を確保するための航空保安施設の運営など
- 従業員数：506名 (2021年06月現在)
- 所在地：北海道千歳市美々987番地22 ターミナルアネックスビル 5F
- URL：https://www.hokkaido-airports.co.jp/

導入メリット

導入前
(課題)

- ・出張者による外部からのNAS閲覧要望が多く、リモート接続要件が肥大化していた。
- ・ファイルのやり取りをメールで行っていたが、CADやページ数の多いPDFなどを一度に送ることができず、利便性が悪かった。
- ・ファイルをzip形式に圧縮して送っても、リンク送信が基本の海外エアラインでは受信できない状況となっていた。

導入後
(効果)

- ・DirectCloudに移行したことでVPNトラフィックの逼迫によるレスポンスの低下から解放された。
- ・DirectCloudの共有リンクを活用することで、ファイル容量を問わず快適にファイル転送することができるようになった。
- ・ファイル共有方法をリンク送信に統一したことで、海外エアラインとのやり取りも問題なくできるようになった。

→ 詳細につきましては[コチラ](#)をご確認ください。

07

他社比較表

ITreview ITReviewでの競合他社と評価を比較

	BOX	DirectCloud	Dropbox for Business
レーティング			
機能への満足度	4.2/5 <small>回答者数: 247人</small>	4.2/5 <small>回答者数: 76人</small>	4.2/5 <small>回答者数: 337人</small>
使いやすさ	3.9/5 <small>回答者数: 247人</small>	4.2/5 <small>回答者数: 76人</small>	4.2/5 <small>回答者数: 337人</small>
導入のしやすさ	3.7/5 <small>回答者数: 25人</small>	4.3/5 <small>回答者数: 51人</small>	4.1/5 <small>回答者数: 50人</small>
管理のしやすさ	3.9/5 <small>回答者数: 25人</small>	4.0/5 <small>回答者数: 51人</small>	3.8/5 <small>回答者数: 50人</small>
サポート品質	3.5/5 <small>回答者数: 182人</small>	3.5/5 <small>回答者数: 66人</small>	3.6/5 <small>回答者数: 282人</small>
価格	3.3/5 <small>回答者数: 178人</small>	4.1/5 <small>回答者数: 75人</small>	3.4/5 <small>回答者数: 307人</small>

Dropbox for Business			BOX			DirectCloud		
Professional	Standard	Advanced	Business	Business +	Enterprise	Business	Premium	Enterprise
¥2,000/月	¥1,500/月	¥2,400/月	¥1,710/月	¥2,850/月	¥4,200/月	¥90,000/月	¥180,000/月	¥300,000/月
1人 only	3人以上	3人以上	3人以上	3人以上	3人以上	無制限	無制限	無制限
3TB	5TB	別途見積	無制限	無制限	無制限	3TB	10TB	30TB
使いやすい サポート品質が優れている			ビジネス利用時の定番ストレージサービス セキュリティ・利便性が優れている			厳格なセキュリティ管理 コストパフォーマンスが優れている		
			150人で使用時の利用価格/年額					
Professional	150人利用不可(1人料金制)		Business	¥3,078,000		Business	¥1,080,000	
Standard	¥2,700,000		Business +	¥5,130,000		Premium	¥2,160,000	
Advanced	¥4,320,000		Enterprise	¥7,560,000		Enterprise	¥3,600,000	

BOXからDirectCloudに乗り換えると50%以上のコスト削減が可能

	DirectCloud	B社	D社	M社
月額利用料金	90,000円	4,200円/1ユーザー	2,000円/1ユーザー	1,360円/1ユーザー
300名利用時の月額	90,000円	1,260,000円	600,000円	408,000円
料金システム	月額定額制（ユーザー無制限）	ユーザー従量課金	ユーザー従量課金	ユーザー従量課金
ストレージ容量	3TB	無制限	ユーザーあたり5TB	ユーザーあたり1TB
リンクによるファイル受け渡し				
ファイルサイズ上限（1ファイルあたり）	15GB ※1	5GB	50GB ※1	100GB ※2
リンクのパスワード保護	●	●	●	●
リンクの自動削除（有効期限）	●	●	●	●
リンクの操作ログ（アクセス回数、ダウンロード）	●	●	●	●
リンクのダウンロード制限（閲覧権限のみ付与可）	●	●	●	●
ダウンロードの回数制限	●	×	×	×
パスワードの自動発番と自動送信	●	×	×	×
スマートリンクによるファイル転送	●	×	×	×
メールにZIPファイル暗号化添付	●	×	×	×
リンク設定の保存	●	×	×	×
コラボレーション				
グループ別に使用権限を手軽に設定	●	●	●	●
エクスプローラーから直接編集	●	● ※3	● ※4	● ※5
ゲスト招待（外部のユーザーと共有を管理）	●	● ※6	●	●
プレビュー（Office系のファイルや画像等）	●	●	●	●
ファイルコメント	●	●	●	●
コメント/ファイル更新時の自動通知	●	●	●	●
ファイルのバージョン管理	●	●	●	●
ファイルロック	●	●	●	●
更新自動通知（共有フォルダ内のファイル更新時）	●	●	●	●

※1. アプリケーション利用時に対応。 ※2. M社サービス同期アプリケーション利用時に対応。Webブラウザからは最大300MB。 ※3. 特定のアプリケーションを実行する事で実現可能。 ※4. 特定のプラン以上で設定変更が可能。

※5. 基本的にローカルディスクとクラウドストレージとの同期型。設定次第でオンラインのみの利用に変更可能。 ※6. B社の製品で、課金対象外ユーザーとして使う場合は、Business Plusプランより同機能を提供しています。（Businessプランの場合、課金対象となります。）

※上記価格はすべて税別となります。

	DirectCloud	B社	D社	M社
セキュリティ				
暗号化 (通信経路/ファイル保存時)	●	●	●	●
ウイルス対策	●	●	●	●
IPアドレス制限	●	▲ ※1	●	× ※2
パスワードポリシー	●	●	●	●
ワンタイムパスワード	●	●	●	●
デバイス認証	●	▲ ※1	●	× ※2
ユーザーまたはグループ別の機能制限	●	×	×	×
アクセスレベルの種類	● (7)	● (7)	● (3)	● (2)
検索				
クイックサーチ	●	●	●	●
全文検索	●	●	● ※3	●
タグ検索	●	●	● ※3	●
条件検索	●	●	▲ ※4	● ※5
管理者機能				
ユーザー一括登録/管理	●	●	●	× ※2
アクセス権一括編集	●	×	× ※6	×
カスタムロゴ	●	●	●	● ※8
ユーザー操作ログ	●	● ※7	▲ ※9	× ※10
ユーザーファイルの検閲	●	●	●	× ※2
フォルダプロパティ (容量制限/自動削除等)	●	×	▲	▲ ※11
管理者操作ログ	●	×	×	×
Direct VISIBLE (ファイルサーバー可視化)	●	×	×	×
外部連携				
SSO連携	●	●	●	● ※12
WebAPI連携	●	●	●	●
サーバー環境				
国内データセンター	●	×	×	▲
サーバー稼働率	99.95%	99.95%	99.95%	99.95%
SLA (サービスレベル保証)	●	●	×	●
サイバーリスク保険	●	×	×	×

※1. 公式の機能として提供されていない。 ※2. Businessプラン以上で対応。 ※3. SharePoint Online にて別途設定。 ※4. ファイル単位のアクティビティログ取得不可。 ※5. Office 365 監査ログにて対応。 ※6. クォータ管理のみ。 ※7. Businessプラン以上で対応。 ※8. SharePoint Online にて別途設定。 ※9. ファイル単位のアクティビティログ取得不可。 ※10. Office 365 監査ログにて対応。 ※11. クォータ管理のみ。 ※12. Office365とのSSO連携。

08

利用料金

	ビジネス	プレミアム	エンタープライズ
用途	ファイルサーバーとのハイブリッド利用で業務効率化 <ul style="list-style-type: none"> ・300人から500人規模の企業に最適 ・管理者の操作ログ ・ADFSやAzure AD等のSSO連携 ・Web APIを標準提供 ・複数ユーザーのアクセスによる同時編集 	ファイルサーバーのクラウド移行で業務効率化 <ul style="list-style-type: none"> ・500人から1,000人規模の企業に最適 ・大容量ストレージを標準提供 ・自動でファイルの利用状況を分析し見える化 ・データ移行ツール（レギュラー版）を標準提供 	複数テナント間でより安全なファイル共有 <ul style="list-style-type: none"> ・1,000人以上の大企業に最適 ・API連携を利用し業務効率化に伴うプロフェッショナルサービス提供 ・機密情報の漏洩防ぐIRMセキュリティ ・DirectCloud-CONNECTを標準提供
ユーザー数	無制限	無制限	無制限
ストレージ容量	3TB	10TB	30TB
ファイルサイズ上限	15GB	20GB	30GB
デバイス対応	Windows、macOS 搭載PC / iPhone・iPad / Android スマートフォン、タブレット	Windows、macOS 搭載PC / iPhone・iPad / Android スマートフォン、タブレット	Windows、macOS 搭載PC / iPhone・iPad / Android スマートフォン、タブレット
最低契約期間	1年間	1年間	1年間
月額料金（税別）	90,000円	180,000円	300,000円
支払方法	請求書・口座振替支払い	請求書・口座振替支払い	請求書・口座振替支払い
サーバー環境			
国内データセンター	●	●	●
サーバー冗長化	●	●	●
サービス稼働率	99.95%	99.95%	99.95%
ファイルを複数拠点に分散保存	●	●	●
サービス品質保証（SLA）	●	●	●
サイバーリスク保険	●	●	●
最高水準のセキュリティ			
データ完全性を保護するセキュリティ			
ファイル保存時256ビットAES暗号化	●	●	●
通信経路の256ビットSSL暗号化	●	●	●
ウイルス検知	●	●	●
WAFによる脆弱性対策	●	●	●
不正アクセス監視サービス（IDS）	●	●	●

※ 詳細については弊社ホームページの「[料金プラン](#)」をご確認いただくか、弊社営業担当までお問合せください。※ 上記価格はすべて税別となります。

	ビジネス	プレミアム	エンタープライズ
データ機密性を保護するアクセス制御			
デバイス認証	●	●	●
IPアドレス制限	●	●	●
同時ログイン制限	●	●	●
外部アプリケーションの利用制限	●	●	●
ユーザーへのログイン通知	●	●	●
ログイン履歴	●	●	●
パスワードポリシー	●	●	●
二要素認証 ※1	●	●	●
アカウントロック	●	●	●
きめ細やかなアクセス権設定			
リンクオプション設定	●	●	●
7段階のアクセスレベル	●	●	●
使用機能の制限	●	●	●
ログ監視			
ユーザーの操作ログ	●	●	●
管理者の操作ログ	●	●	●
大量のログ情報を瞬時に表示	●	●	●
ストレージ管理			
高いストレージ耐久性	●	●	●
ストレージの利用状況	●	●	●
フォルダプロパティ（容量制限/自動削除）	●	●	●
ユーザー機能			
大容量ファイル・機密情報の送受信			
マイボックス	●	●	●
リンクでのファイル受け渡し	●	●	●
スマートリンクによるファイル転送	●	●	●
承認ワークフロー	●	●	●
送信メールサーバーの設定	●	●	●

※1. 二要素認証にてワンタイムパスワードではEメールとSMSが利用可能です。

※ 詳細については 弊社ホームページの [「料金プラン」](#) をご確認ください。弊社営業担当までお問合せください。

	ビジネス	プレミアム	エンタープライズ
社内・取引先とのファイル共有			
共有	●	●	●
きめ細やかなアクセス権設定	●	●	●
タグ入力および検索	●	●	●
3ヶ国語対応通知メール	●	●	●
1分単位のアップロード通知	●	●	●
ゲスト招待	●	●	●
ファイルコメント	●	●	●
DirectCloud ドライブ (Windows用 / Mac用 [β版])			
エクスプローラーでファイル操作	●	●	●
排他制御 (Windows用 のみ)	●	●	●
ファイル管理			
ファイルロック	●	●	●
バージョン管理とファイル復元	● (60世代)	● (100世代)	● (200世代)
ファイル操作			
ホーム画面 (クイックアクセス)	●	●	●
文書・画像ファイルのプレビュー ※1	● (100MBまで)	● (200MBまで)	● (300MBまで)
動画・音声ファイルのプレビュー ※2	● (500MBまで)	● (700MBまで)	● (1GBまで)
ドラッグ&ドロップ	●	●	●
フォルダごとアップロード※1	●	●	●
フォルダごとダウンロード※2	●	●	●
ゴミ箱	●	●	●

※1. Microsoft Office ドキュメント (2003形式、及び2007以降のpptx, docx, xlsx)、その他PDF、JPEG、PNGなどの画像ファイルやPSD、SVGなどのファイルをオンライン上でプレビューすることができます。

※2. 動画・音声ファイルのプレビューは、Webアプリケーション/モバイルアプリケーションで対応しています。※ 詳細については 弊社ホームページの [「料金プラン」](#) をご確認ください。

	ビジネス	プレミアム	エンタープライズ
高度な検索			
全文検索	●	●	●
クイックサーチ	●	●	●
オンライン編集			
オンライン編集	●	●	●
管理者機能			
ユーザーID管理			
アクセス権一括登録	●	●	●
CSV一括登録	●	●	●
Active Directory 認証	●	●	●
Azure Active Directory 認証	●	●	●
Azure Active Directory グループ連携	●	●	●
SSOの設定	●	●	●
副管理者権限	●(設定人数：5人)	●(設定人数：7人)	●(設定人数：10人)
きめ細やかなセキュリティ			
リンクの使用制限	●	●	●
リンクの初期値設定	×	×	●
機能制限の管理	●	●	●
モバイル機器のファイル使用制限	●	●	●
管理負担の軽減			
全機能一覧	●	●	●
独自ドメイン	▲ ※1	●	●
サブドメイン	●	●	●
管理者の追加	●	●	●
フォルダの一括作成	●	●	●
管理者のゴミ箱	●(30日まで)	●(30日まで)	●(制限なし)

※1. オプションとして契約いただく場合は月額30,000円をお支払いいただきます。

※ 詳細については 弊社ホームページの「[料金プラン](#)」をご確認いただくか、弊社営業担当までお問合せください。 ※ 上記価格はすべて税別となります。 ※ ▲印の項目は、オプションを参照

	ビジネス <small>(標準)</small>	プレミアム	エンタープライズ
オプション			
災害対策・遠隔地バックアップ	60,000円/月 ※1	100,000円/月 ※1	180,000円/月 ※1
Web APIの提供	●	●	●
DirectCloud-SHIELD	▲ ※2	▲ ※2	▲ ※2
DCMigrator レギュラー	50,000円	●	●
データ移行サービス	お問い合わせ	お問い合わせ	お問い合わせ
ストレージ容量追加	お問い合わせ	お問い合わせ	お問い合わせ
DirectCloud-OCR	▲ ※3	▲ ※3	▲ ※3
DirectCloud-CONNECT	×	×	●
DirectCloud 監査	×	×	100,000円/月
他社サービス連携			
スキャナー連携 ※4 (キヤノン「imageFORMULA」)	●	●	●
NASとのハイブリッド運用 (QNAP「HybridMount」)	●	●	●
サポート			
メール・Webサポート	●	●	●
プライオリティサポート ※5	×	×	●
セキュリティチェックシートのご提供	● ※6 (年1回まで無償)	● ※6 (年1回まで無償)	● ※6 (年1回まで無償)

※1. DirectCloud新規申込の場合、初期費用は無料となります。ただし途中申込みの場合は初期費用として別途50,000円が掛かります。
また、ストレージ容量を追加した場合、災害対策・遠隔地バックアップの追加費用も発生します。具体的な金額は弊社営業担当までお問い合わせください。

※2. ご利用は最小10ユーザー：月額10,000円からとなります。ユーザー追加の上限数はございません。

※3. 別途、AI inside社の「DX-suite」ライセンスが必要となります。

※4. 対応機種は[こちら](#)でご確認いただけます。

※5. 専任のサポート担当者をアサインして優先サポート対応いたします（年間50件まで）。

※6. 年1回まで無償で対応いたします。2回目以降の対応は、別途100,000円～の個別見積もりとなります。公開済みのチェックシートは[こちら](#)でご確認いただけます。

※ 詳細については弊社ホームページの「[料金プラン](#)」をご確認いただくか、弊社営業担当までお問合せください。

※ 上記価格はすべて税別となります。

2022年6月より、上位プランではプライオリティサポートをはじめ、より手厚いサポートを提供いたします。

	スタンダード アドバンスト	ビジネス	プレミアム	エンタープライズ
Web (FAQ・マニュアル)	●	●	●	●
お問い合わせフォーム (障害、不具合、操作方法、その他)	●	●	●	●
お問い合わせフォーム (仕様の確認、要望)	-	●	●	●
電話	-	●	●	●
リモートサポート ※1	-	●	●	●
翌営業日中の一次回答対応 ※2	-	-	●	●
プライオリティサポート ※3	-	-	-	36件/年
オンサイト対応 ※4	-	-	-	2件/年

※1. Web会議ツールを用いてリモートでサポートいたします。

※2. お問い合わせの翌営業日中に一次回答をいたします。18:00以降に頂いたお問い合わせに関しては翌日受付扱いとなります。

※3. 専任の担当者をアサインして優先サポート対応いたします。

(規定回数を超える場合はオプションとして別途お見積りとなります)

※4. 関東近郊かつ弊社所在地（東京都港区新橋）から公共交通機関で片道120分以内で移動可能なお客様が対象となります。

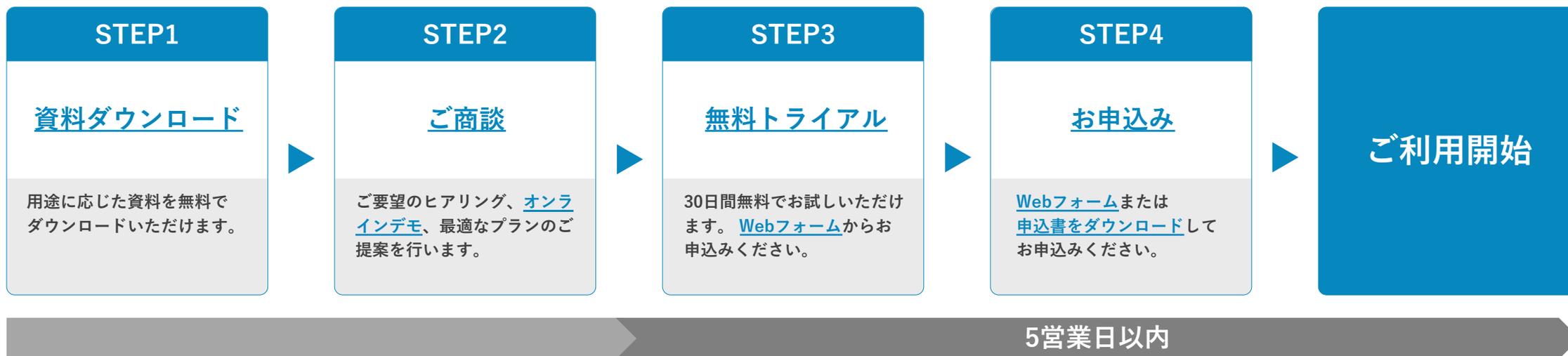
(上記訪問条件、規定回数を超える場合は別途お見積りとなります)

09

導入をご検討のお客様へ

これから導入検討を始めるお客様は、まず「ご利用開始までの流れ」をご覧ください。

お申込み完了後、**5営業日以内** に開設可能！



お申込み方法 Webフォームまたはお申込書を使ってお申込みください。

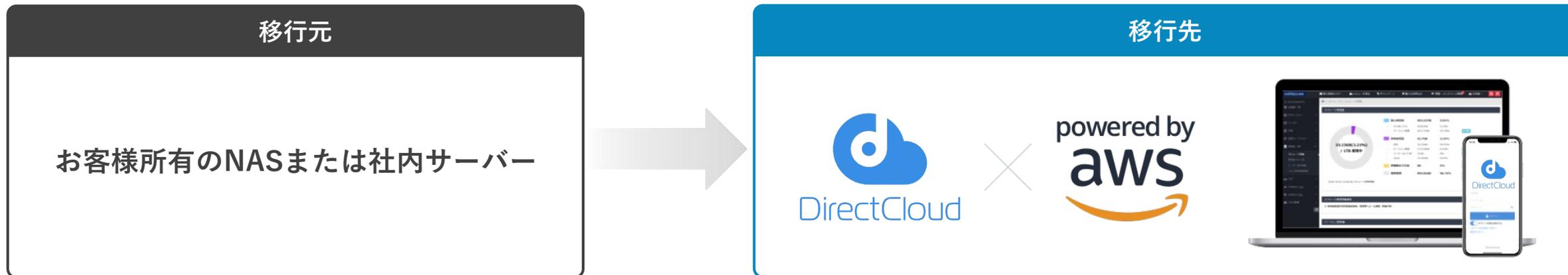


① Webフォームでお申込み
→ お申込みフォーム



② 申込書（郵送）でお申込み
→ 申込書のダウンロード

NASまたはファイルサーバーの各種データを、DirectCloudへ移行する作業を代行することも可能です。
既存データの調査から、移行計画と実施まで作業支援いたします。

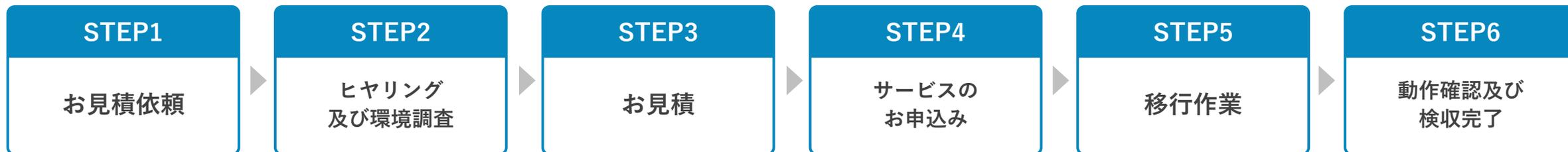


※お客様のNASやファイルサーバーの調査またはお客様の会社への訪問を伴う調査に関しましては別途費用が発生する場合があります。

※調査の結果、データ移行をお引き受けできない場合があります。

※移行可能な場合、お見積を提示いたします。

■ サービスの流れ



利用料金につきましては、移行元サーバーやお客様のデータの状況、ご依頼の内容により異なりますので、別途お見積いたします。

■ データ移行サービス

種類	容量 (TB)	参考価格 (円)	納期の目安
お客様所有の NASまたは社内サーバー	1TB	360,000	5営業日
	4TB	510,000	20営業日
	7TB	660,000	35営業日
	10TB	810,000	40営業日

※納期については、ファイル個数、通信速度、お客様のファイルサーバー利用状況によって変動します。

※ご希望の容量、および10TBを超える容量でデータ移行をご希望されているお客様は、別途お見積にて対応いたします。

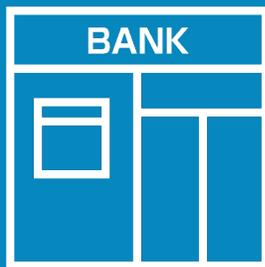
■ ユーザー登録及びアクセス権設定

種類	単位	参考価格 (円)	納期の目安
ユーザー情報登録	100	50,000	5営業日
アクセス権設定	30	600	5営業日

※ご希望のユーザー数、アクセス権設定内容に対して、お見積にて対応いたします。

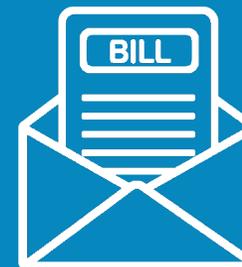
※納期については業務状況によって異なりますのでお問い合わせください。

※弊社では、ファイルサーバーからDirectCloudへのデータマイグレーションを手軽に行えるツール「DCMigrator」を提供しております。



① 口座自動振替

- 日本システム収納株式会社（NSS）で毎月27日に振替となります。
- 口座から自動的にご請求金額が支払われますので、手間がかかりません。



② 請求書払い

- 請求書の発行時期：毎月25日頃
例：10月のご利用分は、10月25日頃に請求書を発行いたします。
- 請求書でのお支払い期限：月末締め翌月末払い
例：10月25日発行の請求書は、11月30日がお支払い期限となります。

※ 最低利用期間は1年間となります。

※ お申込みの翌月1日が「利用開始日」起算日となります。日割り計算は行っておりません。

※ 最低利用期間内にご解約の場合は、残余期間分の料金をご請求させていただきます。

※ ご契約は自動更新となります。ご解約される場合は、期間満了の前月の25日までに解約申込書をご提出ください。

30日間無料お試しサービス

トライアル版にお申込みいただくと
すべての機能が
30日間無料でお試しいただけます



30日間無料お試しサービスのお申込みは
[コチラ](#)

導入前のお問い合わせ

サービスのご導入前のご相談は下記にてお受けしております



導入前のお問い合わせは
[コチラ](#)

オンラインデモ依頼

同じ画面を共有しながら
機能や操作方法について分かりやすく
説明します



オンラインデモ依頼は
[コチラ](#)

法人向けクラウドストレージ「DirectCloud」丸わりの様々なセミナーを実施中です。
導入検討中のお客様はぜひご参加ください。

※新型コロナウイルス感染拡大に伴い、一部のセミナーを中止およびウェビナーに変更いたします。

ウェビナー・展示会

MARKETING EVENT

DirectCloudの導入を検討されているお客様および
販売パートナー様に様々なイベントを開催しております。



2022年の
イベントスケジュールは
コチラから
ご確認いただけます

動画でわかる「DirectCloud」

実際の操作画面を見ながら各種機能を解説！ DirectCloudの特長をかんたんにチェックできます。

5分でわかる!



DirectCloud
5分でわかる!
ゲスト招待

ゲスト招待
取引先とのスムーズな
ファイル共有をサポート

動画は[こちら](#)からご覧ください

6分でわかる!



DirectCloud
6分でわかる!
共有リンク

共有リンク
企業のセキュリティポリシーに沿った
ファイル共有を実現

動画は[こちら](#)からご覧ください

3分でわかる!



DirectCloudドライブで
最大10GBアップロード

ファイルアップロード
最大10GBまでの大容量ファイルを
高速アップロード可能

動画は[こちら](#)からご覧ください



DirectCloud-SHIELDサービス説明書



DirectCloud 監査 サービス説明書



DirectCloud-OCR



災害対策・遠隔地バックアップ



DCMigrator



DirectCloud API

→ 資料ダウンロードの詳細につきましては[こちら](#)をご確認ください。

DirectCloud の提供を通じて企業のDXを支援し、 お客様と社会の発展に貢献してまいります。

社名 株式会社ダイレクトクラウド (DirectCloud, Inc.)

設立 2004年 5月 12日

資本金 4億 3862万 4134円

代表取締役 安 貞善

所在地 東京都港区東新橋2-12-1 PMO東新橋 7階

主要取引先

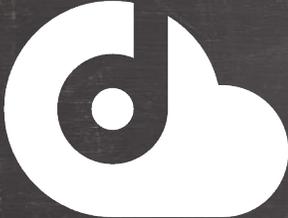
- ・株式会社エイコー
- ・兼松コミュニケーションズ株式会社
- ・キャノンマーケティングジャパン株式会社
- ・クオリティソフト株式会社
- ・ソニービズネットワークス株式会社
- ・ダイワボウ情報システム株式会社
- ・ディーアイエスサービス&ソリューション株式会社
- ・トライポッドワークス株式会社

加盟団体

- ・特定非営利活動法人ASP・SaaS・クラウド コンソーシアム (ASPIC)
- ・日本ネットワークセキュリティ協会 (JNSA)
- ・公益社団法人企業情報化協会 (IT協会)



株式会社ダイレクトクラウド



DirectCloud

DirectCloudに関してご不明点、ご質問などございましたら、
お気軽に下記までお問い合わせください！



sales@directcloud.co.jp



03-4405-3668

平日10:00~18:00（土日祝を除く）



<https://directcloud.jp>

※本資料の中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

DirectCloud, Inc. All Rights Reserved. 本資料の記載内容、テキスト、画像等の無断転載を禁止します。