



Select
Technology
Partner

AOSBOX Business Plus

AOS DATA

～法人向けクラウドバックアップサービス～

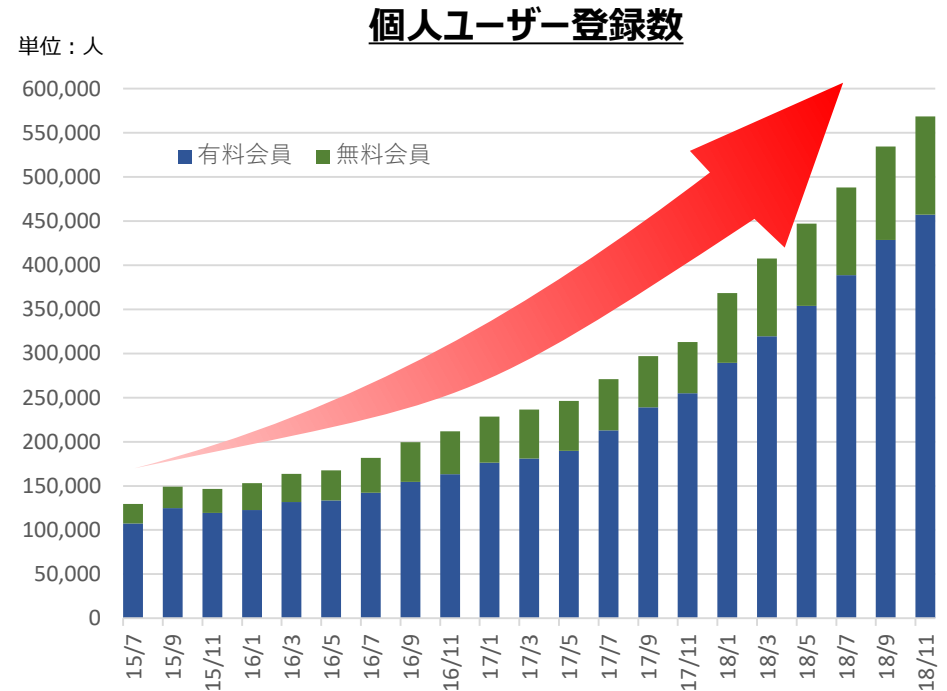
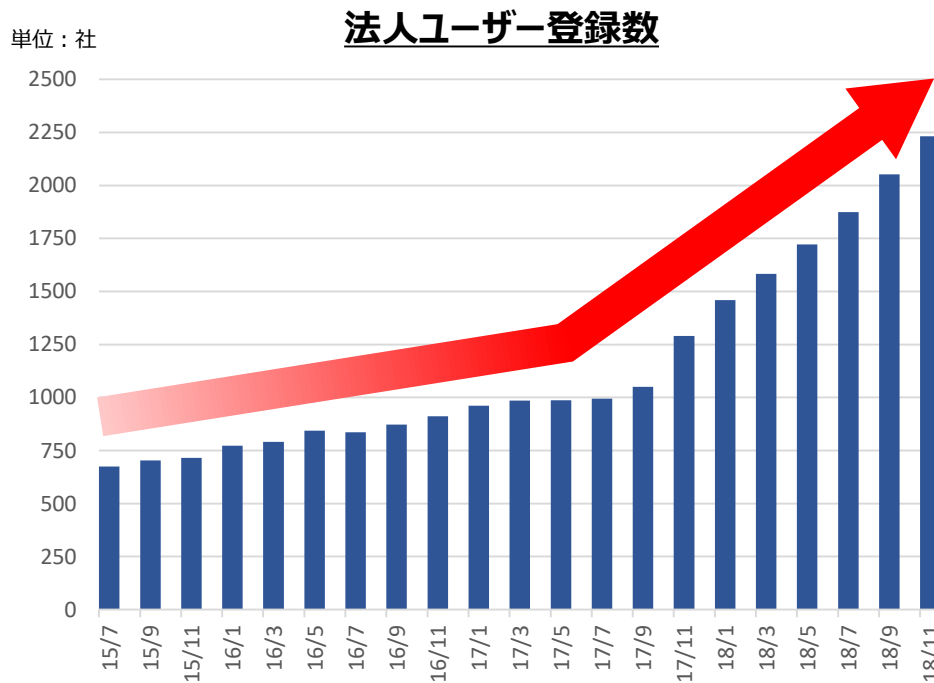
AOSデータ株式会社
2021年2月



AOSBOXは、法人・個人向けのクラウドバックアップサービスです。

- AOSBOXは、法人ユーザー4,000社以上、個人ユーザー90万人以上にご利用いただいております。特に17年以降、法人ユーザーの伸長率はそれまでと比べ2倍以上に増えています。

※2021年1月時点



- AOSBOXは、全米Top 10 Reviewsにて、Dropbox、box、Google Drive等を抑え、法人向けクラウドバックアップサービス部門で5年連続No.1の評価。



■ AOSBOXはBCP（事業継続計画）対策にも最適です。

災害リスク、サイバー攻撃、HDDの故障、従業員のバックアップ漏れなど、BCP(Business Continuity Plan)対策における様々な課題を解決する新たなソリューションがAOSBOXです。

【参考】経済産業省は「サイバーセキュリティ経営ガイドライン」を2017年11月に改訂し、「サイバー攻撃を受けた場合の復旧への備え」を追加。

また、短期的なデータバックアップから、長期的な保管・再利用するデータアーカイブまで、お客様のニーズに応じて幅広いプランをご用意しております。

■ 「共有」と「保管」の違い

クラウドストレージと呼ばれるDropbox、Googleドライブ、OneDrive等は、**データの共有**が主な使用用途であり、ファイルの変更等に伴う同期がほぼリアルタイムで可能となります。

一方、AOSBOXは、短・長期の**データの保管**を目的とし、世代管理機能や復元機能を有していることが大きな特徴です。また、ほとんどのバックアップは全自動で行うことが可能となっています。

双方の役割を理解し、クラウドストレージを活用して作業の生産性を向上させ、AOSBOXでデータの保護を行うことが効果的です。



AOSBOXならデータセキュリティに関する様々な課題を解決できます

**自然災害リスク**

自然災害（地震・水害）、
揺れの影響による
ハードディスク障害（スクラッチ現象）

**ウイルスソフト**

マルウェアやランサムウェア等の
新たなウイルス感染による
データ消失

**ハードウェア故障**

外付けHDD、NASにおける
物理障害や論理障害による
データ消失

**紛失・盗難**

エンドポイントがノートPC、スマホへ。
環境の変化に伴い発生する
ハードの紛失、盗難

**バックアップ漏れ**

バックアップを忘れていた等の
判断・対応を個人に委ねる
データ管理環境

**データ入替**

Windows7から10への移行等
OSのサポート終了に伴う
データの入替作業

AOSBOXが選ばれる3つの特徴

堅牢性

高い信頼性を誇るAWSを利用。バックアップデータは、自動的に複製され日本国内の複数拠点に分散された上で冗長化管理されています。また、**軍事レベルの暗号化技術「AES-256」**で、**データ暗号化を3重に施しています**。（PC上でデータを暗号化、通信経路の暗号化、サーバ上でデータを暗号化します。）



利便性

チェックを入れるだけの簡単な初期設定の後には、**全自動でクラウドバックアップが開始**。
世代管理も全自動のため、**誤って削除や修正してしまったデータのバックアップがクラウド上から削除されることなく復元が可能**で、災害や故障、マルウェア対策にも有効です。



簡単設定！



全自動！

経済的

お客様の機器環境、規模に応じて圧倒的な低コストのバックアップ環境をご提供。

法人向けプランでは、**データ復元速度が速い「通常ストレージ」と、大量データを安価に長期保存するのに適した「コールドストレージ」**を選べるので、データの特性に合わせた最適な環境を構築できます。

バックアップの平均コスト



AOSBOX Business Plusは、事業内容、事業規模に関わらず、より簡単に、よりコストパフォーマンス良く、データを自動バックアップいたします。

全自動クラウドバックアップ

バックアップしたいデータを選択し、スケジュール設定を行えば自動でバックアップします。



選べるバックアップ方法

データ復元速度が速い「通常ストレージ」と復元時間は要しますが安価な「コールドストレージ」を選ぶことができます。



通常ストレージ

- ・データ復元速度が速い
- ・普段の業務データに最適
- ・複数のユーザ間でデータ共有

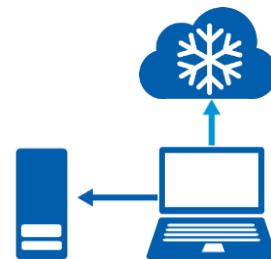


コールドストレージ

- ・データ復元に時間がかかる
- ・大量データの長期保存に最適
- ・価格が安い

デュアルバックアップ

クラウドバックアップを行うタイミングで、外付けHDDにも自動でコピーができます。



コールドストレージのお客様にオススメ！

シンプルな世代管理と復元

バックアップの世代数を任意に設定、また、3ステップで復元、ダウンロードができます。



明瞭な定額料金

データの出し入れに伴う課金はなく、契約容量の範囲内であれば、毎月の利用料は一定です。



安心の保守サポート

基本料金に保守サポートが含まれており、困ったときも安心の利用環境です。
※保守サポート紹介ページをご参照願います。



AOSBOX Business Plusはセキュアなデータ管理が可能です

1. 機能追加

- 監査機能
- レポート機能の充実
- 他社SaaS、ファイルストレージとのデータ連携
- コールドストレージ利用時の静止画サムネイル、動画プレビュー
- ダッシュボード機能の充実
- 2段階認証

2. サービスマネジメント

- 3省3ガイドラインに沿った機能、サービスの提供

医療業界で必須の「3省3ガイドライン」に準拠

接続元IPアドレスの制限、クラウドサーバに対するIDS（不正侵入検知）/IPS（不正侵入防御）の導入やログの保管体制の整備などを行い、厚生労働省・経済産業省・総務省の3省が定めるガイドラインに準拠しました。これにより、医療機関が利用できる安全なクラウドサービスを実現しています。

Powered by  AOSBOX



真正性の確保

バックアップ実施者、端末の記録、更新履歴、通信相手の認証、改ざん防止を行います

情報及び情報機器の持ち出しについての安全管理対策

院内情報端末の持ち出しを行いません

見読性の確保

迅速なデータ閲覧や障害に耐えるシステム冗長性を加味した管理画面による見読性を確保します

災害時の非常時対応についての安全管理対策

保存しているバックアップデータによる復旧を行います

保存性の確保

ハード面をAWS（媒体の劣化対策等）ソフト面をAOSデータ（ウイルス対策等）が対応いたします

情報システムの改造と保守に関する安全管理対策

保守操作ログを記録します

クラウドサービスの利用終了における対応

契約終了時には、全てのバックアップデータを削除します

個人情報を含む医療情報を外部と交換する場合の安全管理対策

通信部分について、IPアドレス制限や暗号化(TLS1.2)を施しております

クラウドサービス事業者が医療情報を取り扱う際の安全管理に関するガイドライン 第1版（総務省）より

医療機関様



SSL通信(TLS1.2)

IP-Membersなどの医療ネットワーク推奨



固定IPアドレス設定

AWS日本リージョン

院内ルール



PCを持ち運ばない
ようにロック



ID/PASSを
厳重保管 or
院内限定利用ルール

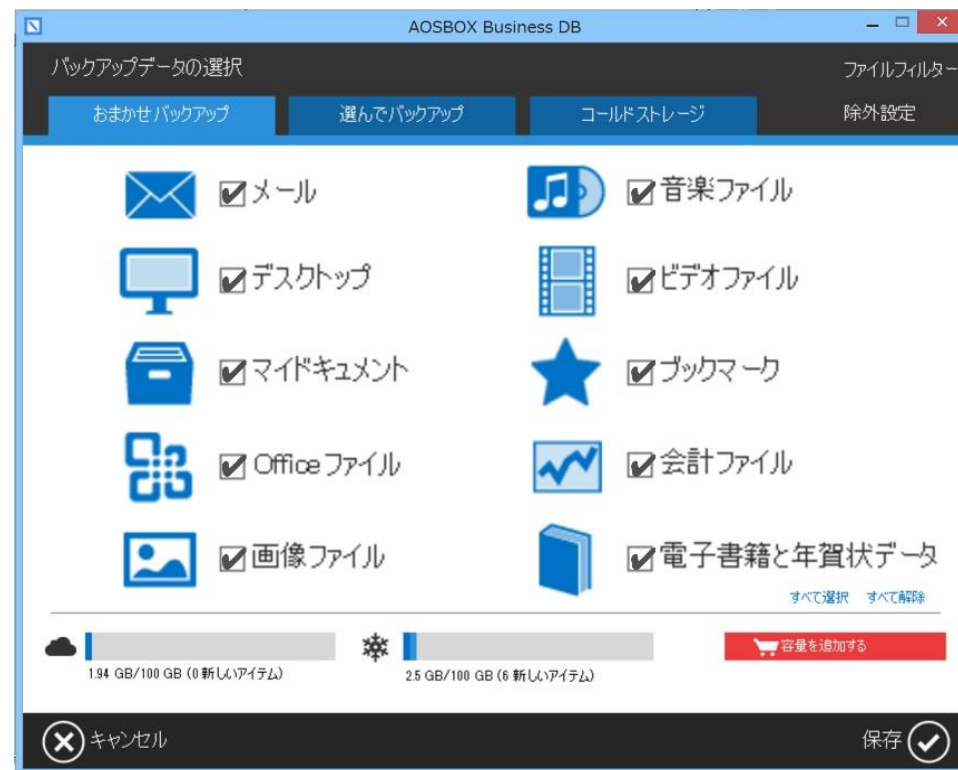
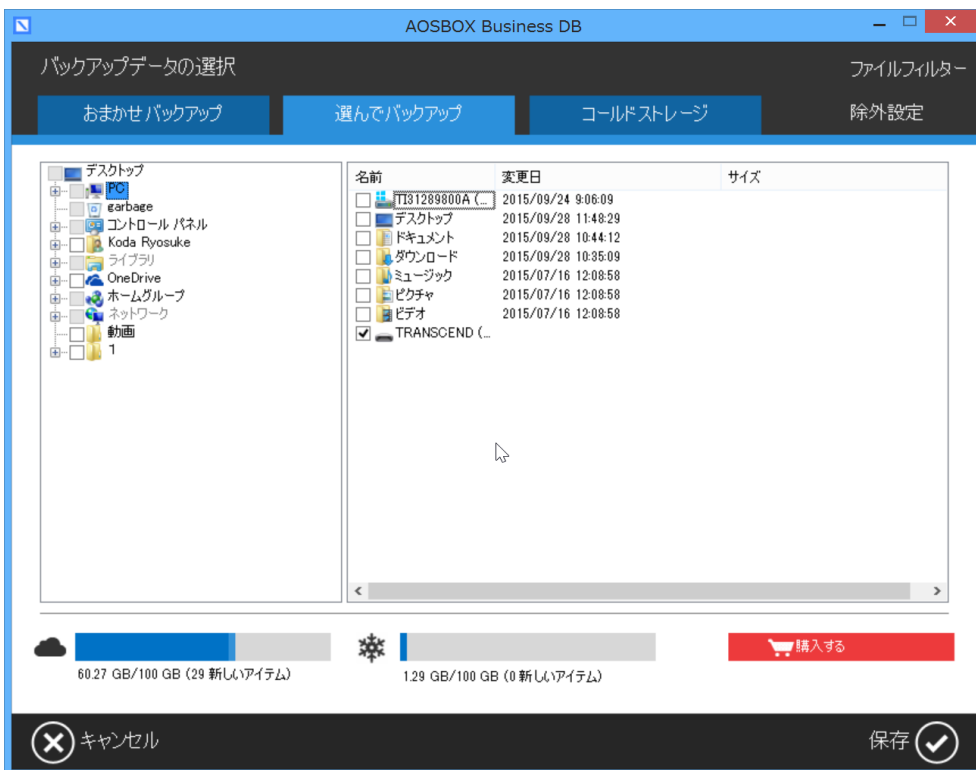
PCにAOSBOXアプリケーションをインストールし、かつ、セキュリティソフトに「AOSBOX保存先ドメイン」を指定。

対象データは、暗号化されたのち、SSL通信を経て、AOSBOXサーバに保存されます。

また、この仕組みに加えて、左記院内ルールを取り決めることで、国が定める3省3ガイドラインを満たす運用が行えます。

誰でも直感的に利用できるシンプルな画面！

チェックを入れてバックアップ時間を設定すれば、データを自動的にクラウドバックアップします。



ファイル毎に2世代～無制限までの世代設定が可能。
 災害や故障、ウィルス対策やランサムウェアの対策にも有効。

設定

保存

保持設定 [レポート](#)

通常のストレージの保持

各ファイルごとに維持 **10** 世代

ファイルの古い世代を削除

コールドストレージの保持

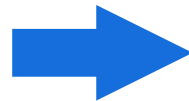
各ファイルごとに維持 **10** 世代

ファイルの古い世代を削除

削除されたファイルの保持

パソコンで削除された AOS **100** ある

無制限



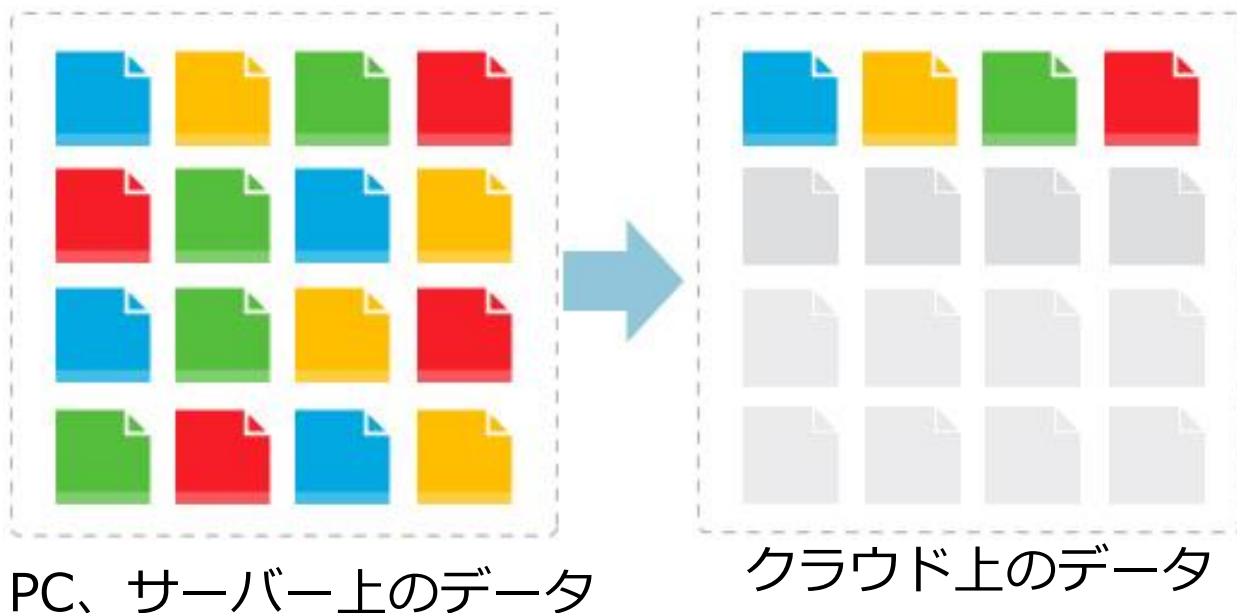
AOSBOX

ユーザー名

Documents and Settings > AOSDATA\ADMIN1 > My Documents > AOSBOX

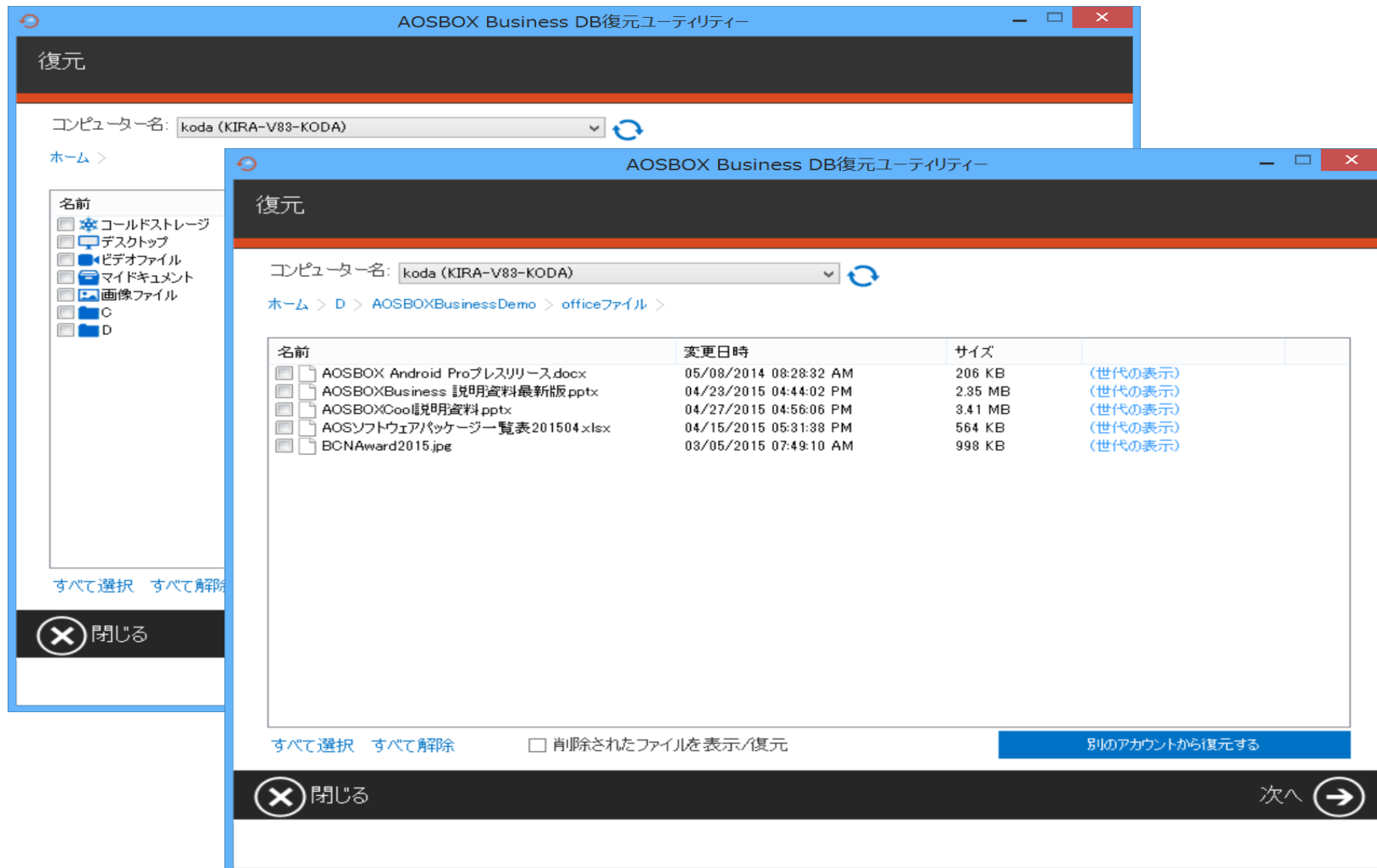
名前	サイズ	更新日時
00001.j.pdf	8338 KB	2024/02/19
00002.j.pdf	8742 KB	2024/02/19
00003.j.pdf	7888 KB	2024/02/19
00004.j.pdf	8232 KB	2024/02/19
00005.j.pdf	7180 KB	2024/02/19
00006.j.pdf	7808 KB	2024/02/19
00007.j.pdf	7980 KB	2024/02/19
00008.j.pdf	8744 KB	2024/02/19
00009.j.pdf	9421 KB	2024/02/19

重複データ除外



重複データ除外・増分アップロード
さらには、小さなファイルをグルーピングして
アップロードすることによりPC、サーバーの負荷なく
高速アップロードを実現！

戻したいフォルダー、ファイルに☑を入れて簡単に復元が可能



The screenshot displays the '監査表示' (Audit Display) page in the AOSBOX Intelligent interface. It features a search bar, filters for actions, start/end times, and users. Below the filters is a table with 39 records. The table columns are '日付と時間' (Date and Time), 'ユーザー' (User), '動作' (Action), and '対象' (Target). The user column is redacted with a grey box.

日付と時間	ユーザー	動作	対象
2017/6/20 17:54:36	[Redacted]	ファイルを開く	(My Vault) 220px-YellowLabradorLooking_new.jpg
2017/6/20 8:16:51	[Redacted]	ファイルのアップロード	(My Vault) ki_life_339_09.jpg
2017/6/19 20:38:03	[Redacted]	ファイルを開く	(My Vault) 1-1.pdf
2017/6/19 20:38:02	[Redacted]	検索	サンプル
2017/6/19 20:37:48	[Redacted]	ファイルのアップロード	(My Vault) 1-1.pdf
2017/6/19 20:35:52	[Redacted]	ファイルを開く	(My Vault) 201705AOSプレスツアーご案内資料.docx
2017/6/19 20:35:50	[Redacted]	検索	クラウド
2017/6/19 20:35:29	[Redacted]	ファイルを開く	(My Vault) 201705AOSプレスツアーご案内資料.docx
2017/6/19 20:35:27	[Redacted]	検索	プレス
2017/6/19 20:35:15	[Redacted]	ファイルのアップロード	(My Vault) 201705AOSプレスツアーご案内資料.docx



ユーザーによって実行された全ての操作ログを記録

記録する操作ログ

- ユーザー管理**
 ユーザーの作成、ポリシーの作成、検索グループの作成、ラベルの適用、ストレージ制限の設定、サーバーの作成、管理者の管理
- 全ユーザーの操作履歴**
 アクセスされたファイル、削除されたファイル、閲覧された動画、共有およびダウンロードされたファイル
- バックアップ/復元の操作**
 バックアップの開始および終了、バックアップの一時停止、バックアップの再開

ユーザー管理

サーバー管理

ポリシー管理

バックアップルール
通常ストレージデータ
コールドストレージデータ
除外設定

全般設定

セキュリティ設定

バックアップのスケジュール

帯域幅調整

デュアルバックアップ設定

レポート

ホーム ホーム&統計

バックアップ状況: 保護済み
あなたの1端末のバックアップ状況をご確認ください

合計	現在	現在
1 有効 端末	0 端末がオンライン	0 端末がバックアップ中

保護済み: 1
未保護: 0
一部保護済み: 0
不使用: 0

① アカウント情報

名前: AOS L Test
メール: @aos.com (変更)
現在のプラン: ビジネス用のプラン (詳細を表示/ 購入)

田 アドオン

OCRページ使用中 11 / 1000 [OCRページを購入](#)

データの種類 [再読み込み](#) 最近1週間

ストレージ使用率 [ストレージを購入](#)

1.34%
使用中の通常のストレージ
4.01 GB / 300.00 GB

57.26%
使用中のコールドストレージ
572.60 GB / 1000.00 GB

バックアップトラフィック [再読み込み](#) 15分ごと

通常のストレージ コールドストレージ

- 対応時間：平日 10:00~17:00受付（年末年始等、弊社の所定休日は、除きます。）
- 対応内容：以下対応方法により、貴社に対して1年間に3インシデントまでのご利用が可能です。（インシデント制）
 - ①ご契約者様のお問合せの最小単位をインシデントと定義し、弊社がお問合せを受理した段階で、1インシデントが消費されます。1回のお問合せの中に複数の案件が含まれている場合は、原則、それぞれの案件ごとにインシデントが消費されます。
 - ②ご契約期間内に消費されなかったインシデントは消滅いたします。
消滅するインシデントが存在しても、ご契約者様は、弊社に対して該当インシデント分の料金の返還、請求はできないものとします。ご利用契約期間に関わらず、インシデント数を超過するお問合せは、サービス対象外となります。
 - ③ただし、インシデントの追加申込により、引続きサービスをお受け頂くことが可能です。
追加インシデント：¥10,000(税別) 1年間有効3インシデント
- 対応方法：①AOSBOX専用窓口での対応（リモートアクセス可能）
②メールによる対応（原則、2営業日以内にご回答）

※出張対応について：作業費、交通費、出張費は別途お見積りとなります。

AOS DATA