

2025.8

リリース

システム・データをサイバー攻撃から守る

マネージドクラウド セキュアバックアップ

事業継続の頼みの綱となるべきバックアップ。しかし、従来のバックアップはランサムウェアなどのサイバー攻撃に対してほとんど無力です。

サイバー攻撃時にバックアップを復元できた※1



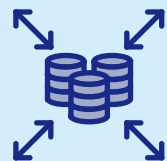
※1 警察庁「令和6年におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について」より

バックアップのセキュリティに懸念がある※2



※2 ctcにて実施したアンケート調査結果より（2024/01実施、対象：1,799社、回答：284社）

セキュアバックアップサービスでサイバー攻撃からシステム・データを守りましょう



クラウド型だから
必要な容量だけ
利用できる



ctcのクラウドだけ
でなくオンプレミスの
環境も保護



バックアップ
データが不変
(イミュータブル)



アクセスが
分離されている
(エアギャップ)



乗っ取りによる
バックアップの
無力化を防ぐ



バックアップ対象
への攻撃をいち早く
検知できる

サイバー攻撃による被害を防ぐ様々な仕組みを備えています

バックアップデータの 不変性（イミュータブル）

今日は良い天気ですね + 明悪よ

独自のOS・ファイルシステムにより
一度保存したデータが上書きされない

本日晴天也 → 
本 skull 晴天也 → 

フィンガープリントを生成し同一性を
検証。不一致の検出時はロールバック

バックアップデータへの アクセス分離（エアギャップ）



バックアップ基盤起点のバックアップ
対象との特定通信以外は一切無効化

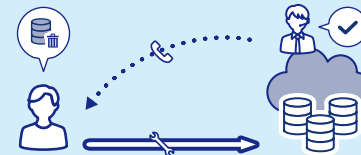


データは「前室」にキャッシュ後に取
り込み。最終保存先はアクセス不能

バックアップ基盤の 乗っ取りによる被害を防止



ワンタイムパスワードを用いた多要素
認証で不正なログインを防止



リスクある設定変更は確認と認証を経て
実行。バックアップ設定の不正な変更を防止

バックアップ対象への 攻撃をいち早く検知する



バックアップ取得時に不審ソフトウェア
の痕跡を発見し、被害発生を抑止



対象データの暗号化を検知し、過去に
遡って被害範囲・期間を調査できる

有事の際は、バックアップデータを用いたシステム復旧など、インシデント対応のご支援も可能です（標準サービス範囲外）

基本メニュー（ctcクラウドサービスをバックアップ対象とする場合）※1

機能利用料

必須項目。お客さま専用バックアップ
環境とその管理機能を提供。

初期費用

¥55,000

（¥60,500/税込）

月額費用

¥20,000

（¥22,000/税込）



ストレージ利用料 ※2, 3

最低300GBの契約が必須。
100GB単位で追加/削減が可能。

月額費用

¥21,000

（¥23,100/税込）



100GB
追加ごと

¥7,000

（¥7,700/税込）

詳細なご利用料金のお見積りを承ります。お気軽にお問い合わせください

※1 ctc マネージドクラウド バージョンサーバー以外の対象をバックアップする場合、バックアップ基盤への接続のため弊社ネットワークサービス等の契約が別途必要になる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

※2 バックアップ領域には重複排除によって容量削減された後のデータのみが保存されます。※3 サービス利用開始後に追加/変更を行う場合は別途作業料をいただきます [¥5,500/回 (¥6,050/税込)]



中部テレコミュニケーション株式会社

ソリューション営業統括本部

〈お問い合わせフォーム〉
<https://www.ctc.jp/contact/>

