

ランサムウェア対策は 「バックアップを取る」から 「バックアップを守る」へ

攻撃者は本番データだけでなく、バックアップ管理システムやバックアップストレージも狙います。
バックアップが暗号化・削除されると、復旧そのものが困難になります。



近年の大規模サイバー攻撃から見てきたこと

迅速な復旧を実現した企業には共通点があります。

✓	イミュータブル(変更不可)な バックアップ			オフラインまたは隔離された バックアップ	✓
✓	遠隔地へのバックアップ保存			複数世代のバックアップ保管	✓

復旧できる企業と復旧できない企業の違いは、
バックアップの有無ではなく「バックアップが守られているか」です。

従来のバックアップ	これから求められるバックアップ
バックアップを保存する	バックアップを保護する
NASや共有フォルダ中心	隔離された保存領域
改ざんのリスクがある	イミュータブル保存
単一拠点保管	遠隔地保管

会社を守る最後の砦は**バックアップ**です。

Barracuda Backupが実現する イミュータブルバックアップで ランサムウェアに備える

BBS = Barracuda Backup Server

①イミュータブルバックアップ

BBSはバックアップデータへの直接アクセスを防止し、バックアップの変更や削除を制限します。さらにBBSに保存されたデータは、一度書き込まれた後に更新されない仕組みを採用しており、ランサムウェアや不正操作による改ざんリスクを低減します。

②エアギャップ型クラウド保管

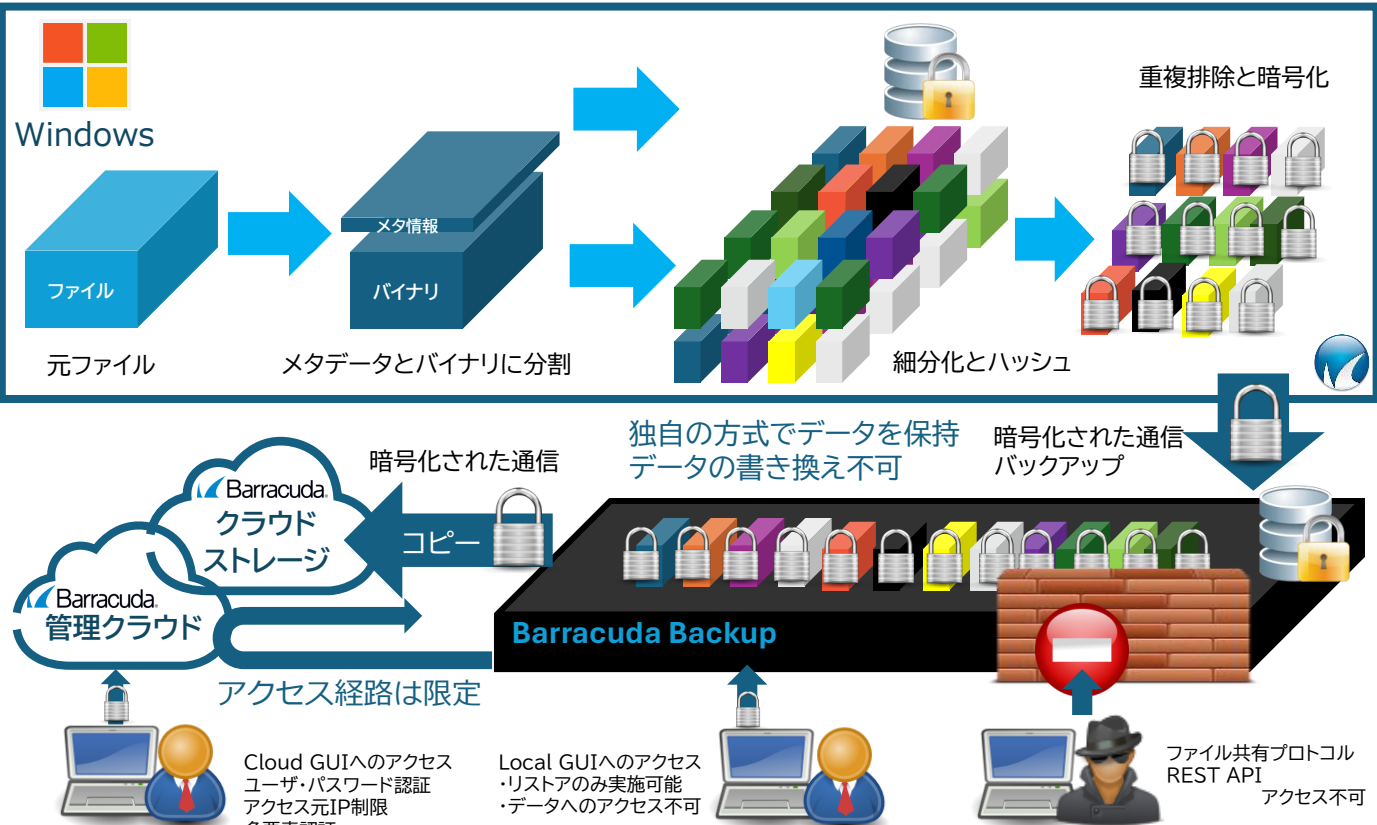
BBSはバックアップデータをBarracuda Cloudへ安全に保管できます。クラウド上のデータは暗号化され、専用の管理インターフェース経由でのみアクセスできるため、本番環境から隔離された状態で重要なバックアップを保護します。

③ネットワーク共有を公開しない

一般的なバックアップ環境では、SMBやNFSなどのネットワーク共有が攻撃経路となる場合があります。BBSはバックアップストレージへのネットワーク共有を公開しない設計を採用しており、バックアップデータへの不正アクセスやランサムウェアによる感染リスクを低減します。

④ 30日間の削除保護

バックアップデータが誤って削除された場合や、管理者アカウントの侵害によって不正に削除された場合でも、Barracuda Cloud上のデータは一定期間保持されます。この削除保護機能により、万が一の削除後でもバックアップの復旧を可能にし、事業継続を支援します。



●お求めは信用のある当社で

〒520-2152 滋賀県大津市月輪一丁目13番11号

滋賀ビジネスマシン株式会社



☎ 077-543-2277

2026年8月現在



セキュリティソリューション ホームページ
canon.jp/it-sec

Canon キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南 2-16-6 CANON S TOWER