



ランサムウェア  
被害急増

# ランサムウェア対策 バックアップサービス

**バックアップが暗号化されて使えない??  
そんなバックアップ、無意味です**

## ランサムウェア攻撃とは

ランサムウェア攻撃とは、データを暗号化し使用できない状態にし、復元と引き換えに対価(金銭など)を要求するものです。

## サービス導入効果

バックアップデータを保護(暗号化不能)することで、ランサムウェア攻撃から守ります。「**保護されたバックアップデータ**」を復元することで**事業の継続が可能**です。

### 外部攻撃



外部の攻撃から  
バックアップデータを保護

### ウイルス感染



ウイルス感染から  
バックアップデータを保護

### 偶発的削除



バックアップデータの  
誤削除・変更を防止

## ■ バックアップサービス概要

当社データセンターでお客様のデータをお預かりし、データバックアップと常駐オペレータによる24時間監視サービスを提供しています。

バックアップレベルを向上し、ランサムウェア攻撃対策に対応しました。

⇒バックアップのセキュリティを向上させ安心をプラス

バックアップレベル	内容
1 アプリケーション障害対策	動作不良やクラッシュなどによるデータ消失に備え、定期的なバックアップを実施します。
2 ハードウェア障害対策	サーバーやストレージのハードウェア故障に備え、他筐体へのバックアップを実施します。
3 自然災害対策 (BCP対策)	地震、洪水、火災などの自然災害によるデータ消失に備え、地理的に分散したデータセンター等にバックアップデータを保存します。
4 <b>ランサムウェア攻撃対策</b> <b>new</b>	現在脅威を増しているランサムウェア攻撃に備え、書き換え不能なバックアップの取得を実施します。

## (参考)ランサムウェア攻撃被害状況

サイバー攻撃多様化・巧妙化していくなか、ランサムウェア攻撃が組織の大きな脅威となっています。

独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が発表している「情報セキュリティ10大脅威2024」ではランサムウェアによる被害が1位となっており、その被害額も大きなものとなっています。

順位	「組織」向け脅威
1	ランサムウェアによる被害
2	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃
3	内部不正による情報漏えい等の被害
4	標的攻撃による機密情報の搾取
5	ゼロデイ攻撃

※IPA「情報セキュリティ10大脅威2024」より



《お問合せ先》

 **ひろぎんITソリューションズ**

ひろぎんITソリューションズ株式会社  
民間公共事業本部 センターサービス部  
TEL:082-501-0008  
<https://www.hirogin-its.co.jp>