

# ランサムウェアによる2021年の被害額は… 全世界で2兆1,000億円<sup>※2</sup>

感染した端末のファイルを勝手に暗号化し、元に戻すことと引き換えに「身代金」を要求する「ランサムウェア（身代金要求型ウイルス）」による攻撃が世界中で多発しています。

## ランサムウェアに感染すると…

- 端末内の写真、オフィスドキュメントが暗号化されて開けなくなる
- 画面をロックし、端末の操作が行えなくなる
- ロックや暗号化の解除と引き換えに「身代金」を要求され、金銭的な被害が発生する

WannaCryの脅迫画面▶



## 被害を防ぐポイント！

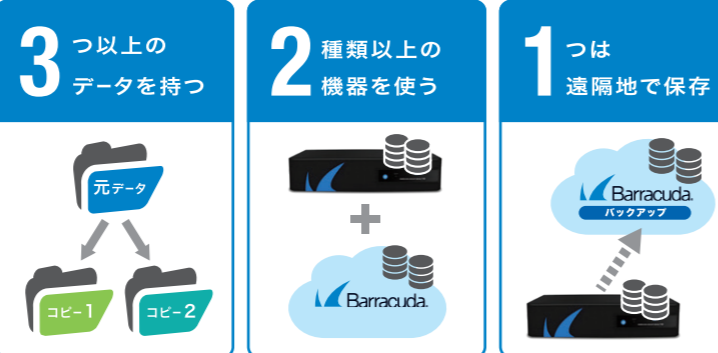
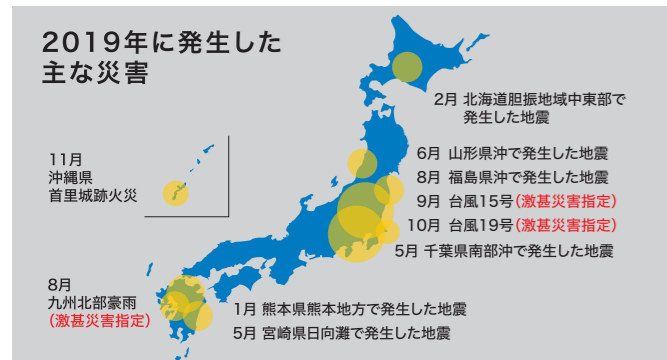
### 定期的なバックアップを行う

- 不審メールの添付ファイル、リンクに注意
- OS やアプリを最新版にアップデート
- ウィルス対策ソフトを最新に

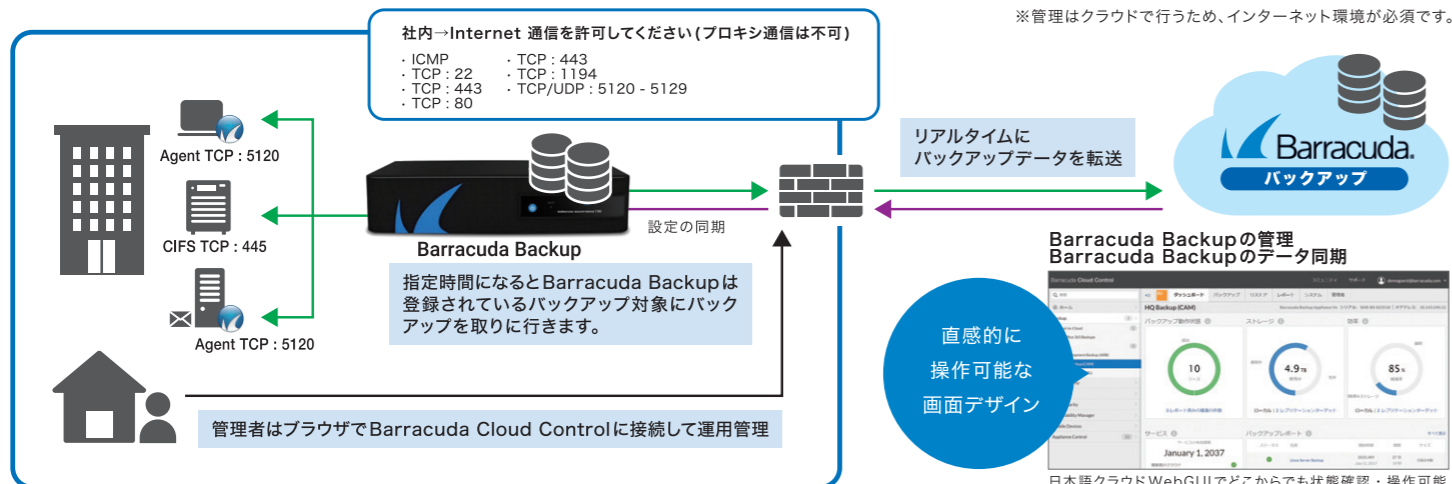


外付けHDDやNASへのバックアップはランサムウェアの感染と同時に暗号化される危険性があります。バラクーダバックアップはランサムウェアから見えない存在となることでお客様のバックアップデータを安全に保護します。また、遠隔地保管も簡単に構成可能です。

## BCP対策には3-2-1ルールが有効



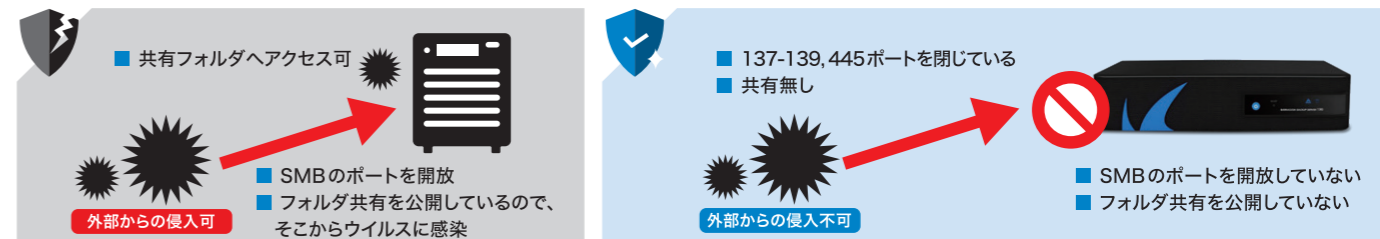
## 1台でBCP対策と3-2-1ルールを実現



## 4つのセキュアなバックアップが必要

- 1 ウィルスの進入が不可
- 2 ブロック単位でのデータ保存
- 3 OSの脆弱性への対処
- 4 世代管理

### ウィルスの進入が不可



### ウィルスに負けないブロック単位でのデータ保存



### 独自OSでWindowsの脆弱性をシャットアウト



### 世代管理でデータをウィルス感染前に戻す



## Barracuda Backup ラインアップ

Barracuda Backup	190b	290 295	390	490	690	790	890	895	991	995	1091
容量	1TB	2TB	4TB	8TB	12TB	18TB	24TB	36TB	48TB	80TB	128TB

※ 5年間使用を想定して、バックアップしたい容量の2倍以上の保存容量のモデルをご選択ください。

世界で最も売れているバックアップ専用アプライアンス ※1

# Barracuda Backup

## 【別売】Microsoft 365 クラウドバックアップ Barracuda Cloud-to-Cloud Backup

Microsoft 365の全データ向けクラウドネイティブバックアップ

### ■Microsoft 365をバックアップしていますか？



Q ゴミ箱から復元できるから安心？

A 削除されるとアイテムはゴミ箱に格納されますが、復元期限を過ぎたものについては復元できなくなります。

Q バージョン管理をすれば安心？

A 現在のバージョンが削除されるとドキュメントの全バージョンが削除されるため、意図しない削除や偶発的な削除からの保護にはなりません。

Q Microsoftがバックアップをとってるから安心？

A 単一のアイテム・ドキュメント・アセットまたは、ライブラリの復元には対応していません。復元するにはサイトコレクション全体の復元を行う必要があります。

Q HA構成だから安心？

A メールボックスの破損を防ぐことはできません。また、個々の電子メール関連の情報を復元できません。

### ■Barracuda Cloud-to-Cloud Backup 特徴

#### 容量制限無し

容量、期間ともに、無制限にバックアップ

#### シンプルライセンス

ユーザ数に応じたライセンス購入のみ

#### 簡単設定

保存先リージョンを選択して、アカウントを紐付けるだけ

✓ランサムウェアに強い!  
✓BCP対策も万全!