

# 当社が考えるベストオブブリードの Microsoft365バックアップソリューション

2024年7月2日

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社



# 古堅 稿一

Furukata Koichi

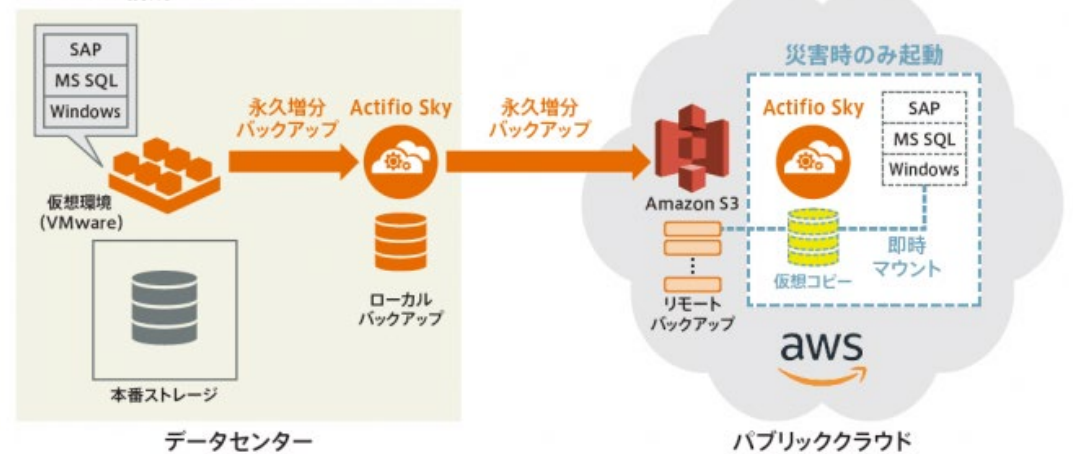
パナソニック インフォメーションシステムズ  
エンタープライズインフラソリューション部

- 民間企業・自治体・文教のお客様へインフラの提案、導入、運用
- 大切にしていること 来るもの拒まず
- 趣味 読書、ダーツ

## コニカミノルタ情報システム様向け バックアップソフトウェア(Actifio)導入事例



### ■システム構成イメージ



システム構成イメージ

## パナソニックISで働く若手社員を起用し、東京本社で撮影しました！

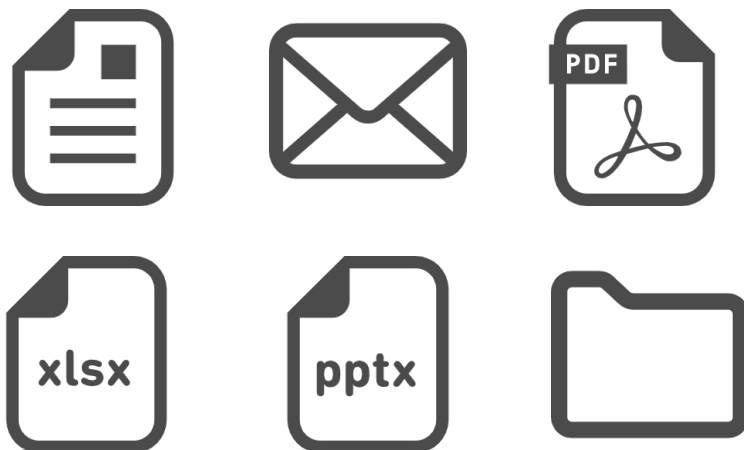


<https://www.youtube.com/watch?v=r9LJSY3ZwqY>

## バックアップ検討において考慮すべき2つのポイント

1

バックアップ  
対象



2

バックアップ  
保存方法・保存先



## 「どの保存データ」を「何人のユーザー」で「何日分」保持させたいか整理

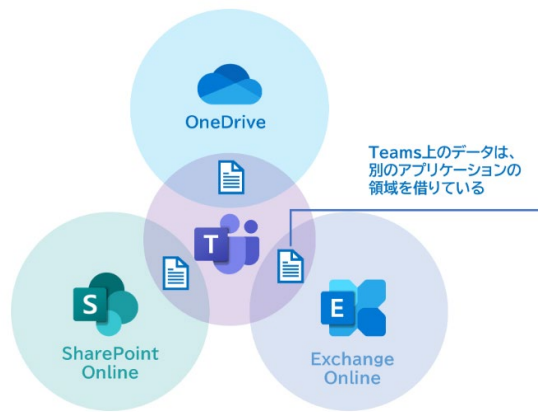
M365保存対象



対象	保存データ
Exchange Online	メールボックス
SharePoint Online	(共有の)Officeデータ、画像、音声など
OneDrive	(個人の)Officeデータ、画像、音声など


ファイルサーバや社内ポータルサイトとして利用しているケースが多く重要性が増している。

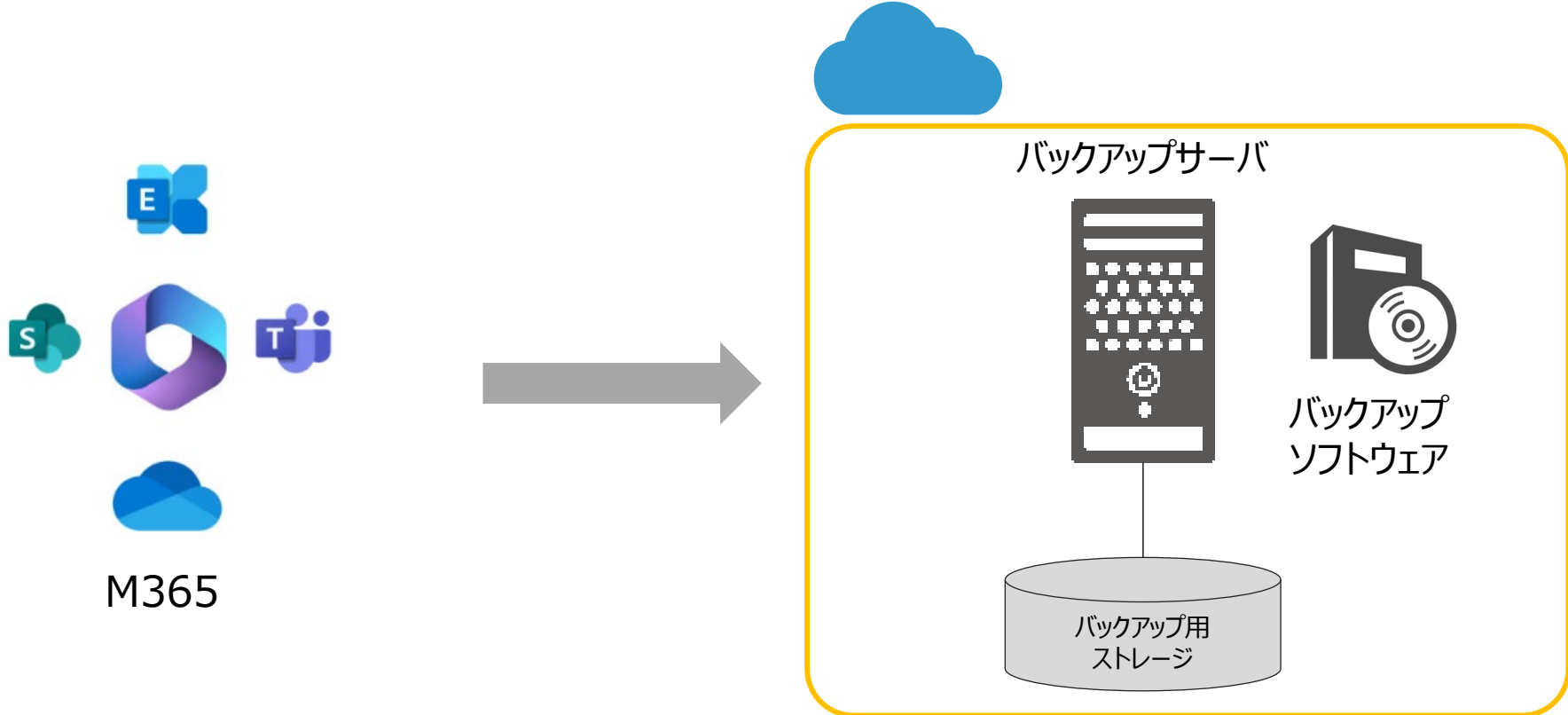
Teamsの構造



対象	保存データ		保存先
Teams	チャット	チャット/会議	OneDrive
		チャットで送信されたファイル	OneDrive/Exchange
		チャット会議のレコーディング	Exchange Online
	標準 チャンネル	チャット/投稿/会話	Exchange Online
		チャンネルのカレンダー	Exchange Online
		チャンネル会議のレコーディング	SharePoint Online
		チャットで送信されたファイル	SharePoint Online
	プライベート チャンネル	チャンネル会議のレコーディング	SharePoint Online
		チャット/投稿/会話	Exchange Online
		チャットで送信されたファイル	Exchange/SharePoint

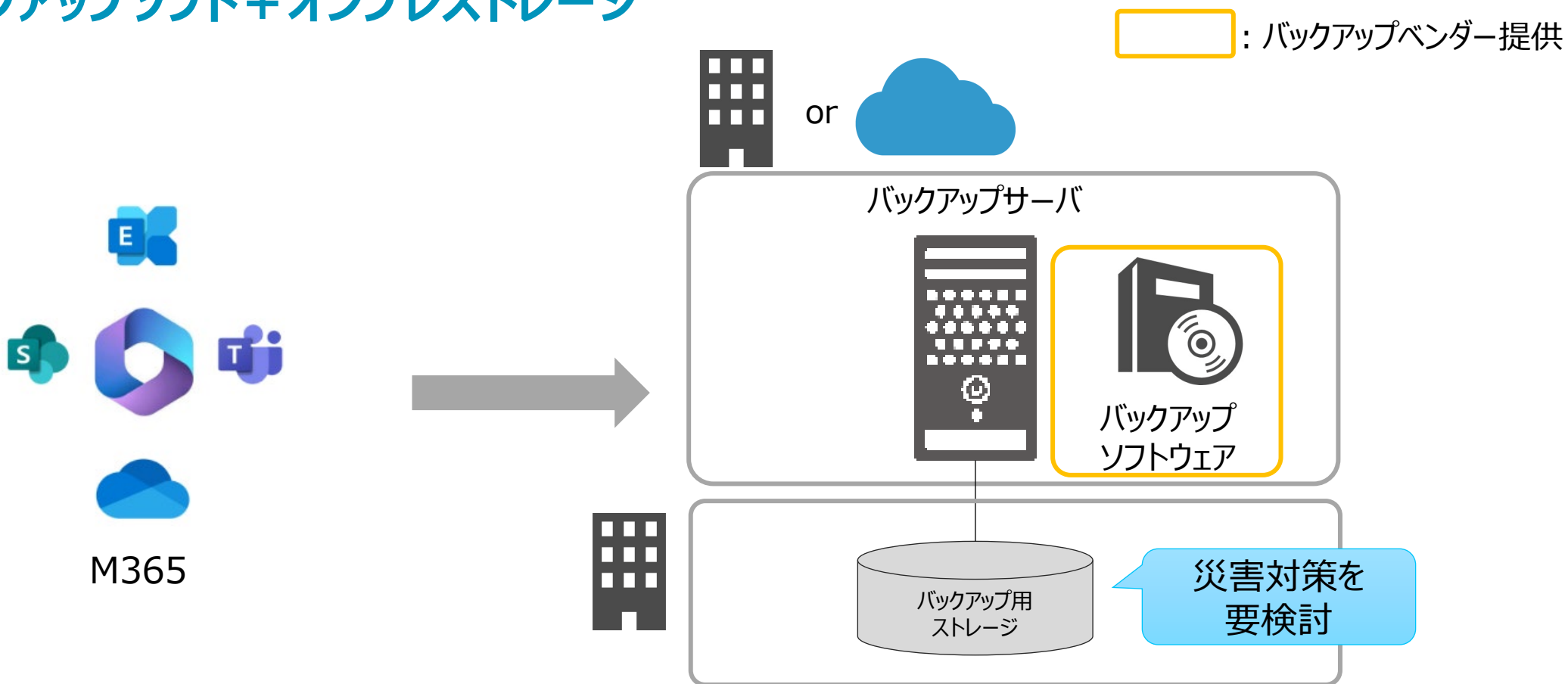
案① バックアップサービス(BaaS)の利用

 : バックアップベンダー提供



サーバ、ストレージ、ソフトウェアをすべてバックアップベンダーがクラウドで提供

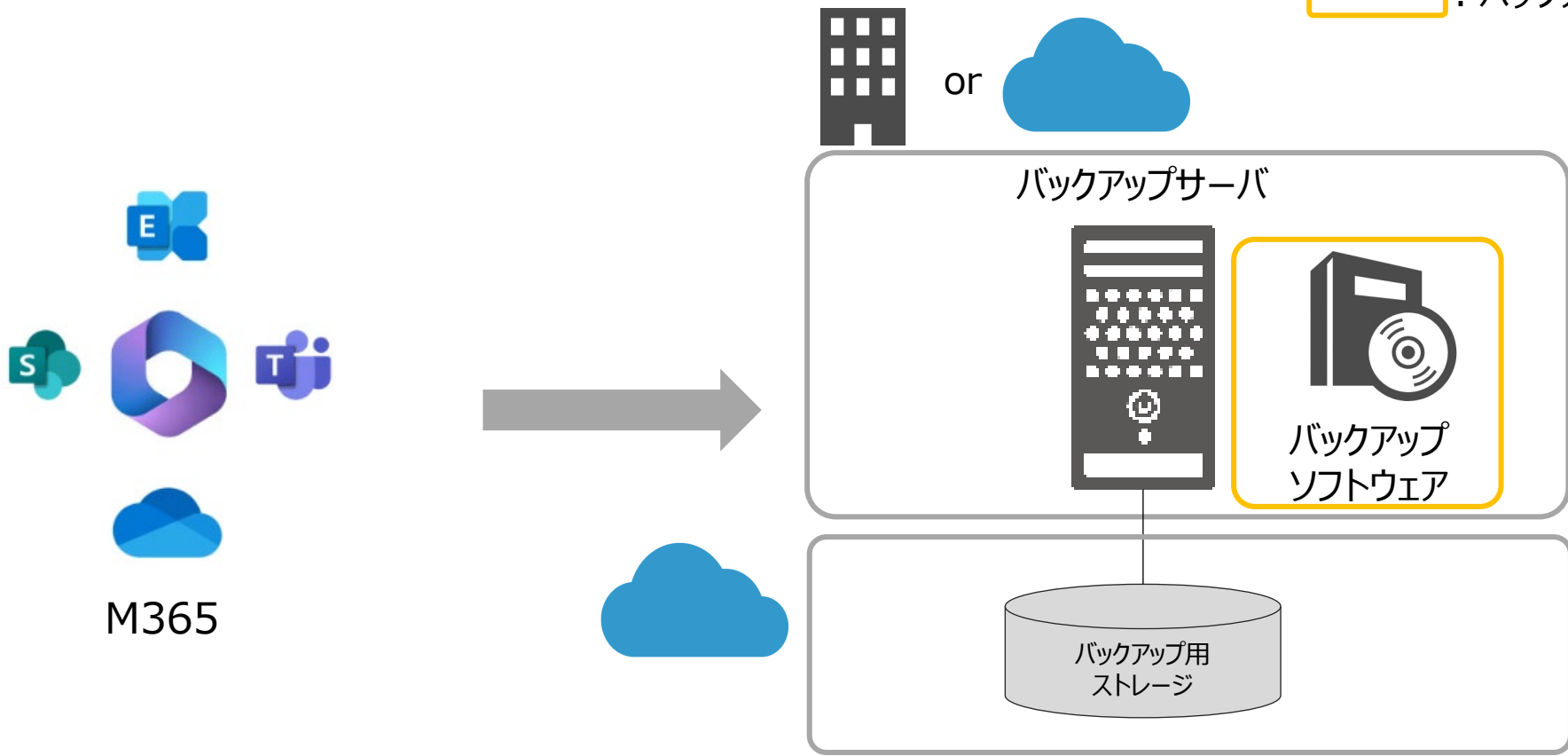
## 案② バックアップソフト+オンプレストレージ



ソフトウェアのみバックアップベンダーが提供し、お客様（またはSIer）がサーバ、**オンプレ**ストレージを準備

案③ バックアップソフト+クラウドストレージ

   : バックアップベンダー提供



ソフトウェアのみバックアップベンダーが提供し、お客様（またはSIer）がサーバ、クラウドストレージを準備

## 自社の業務要件に合ったバックアップ保存方法・保存先を検討

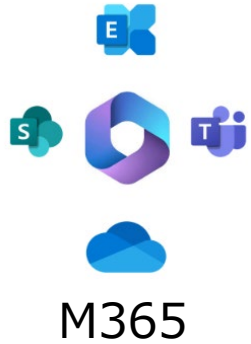
	バックアップサービス (BaaS)	バックアップソフト + オンプレストレージ	バックアップソフト + クラウドストレージ
概要	サーバ、ストレージ、ソフトウェアをすべてバックアップベンダーがクラウドで提供	ソフトウェアのみバックアップベンダーが提供し、お客様（またはSIer）がサーバ、オンプレストレージを準備	ソフトウェアのみバックアップベンダーが提供し、お客様（またはSIer）がサーバ、クラウドストレージを準備
メリット	M365アカウント情報を準備するだけで、バックアップをすぐに始められ、バックアップ以外の運用をすべてベンダーにまかせられる。	M365以外のバックアップ基盤と同様の構成をとることが出来、従来のスキルを多くの部分で活用できる。	M365以外のバックアップ基盤と同様の構成をとることが出来、従来のスキルを多くの部分で活用できる。
デメリット	バックアップベンダーのサービスに依存する為、ベンダーの仕様変更の影響を受けやすい(価格やサービス内容)。	バックアップデータが格納されたストレージの災害対策をさらに検討する必要がある。	選択するクラウドストレージによっては、リストア時にデータを取り出すコストが発生する。(Wasabiは無償)
おススメの お客様	運用メンバーが少人数で可能な限りベンダーに任せたい。	従来のスキルや資産をフル活用したい。	コストパフォーマンスに優れた新しいバックアップを導入したい。

# 当社が考えるベストオブブリード

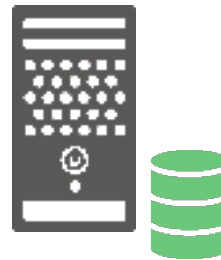
Veeam+Wasabiを組み合わせたパナソニックISの「クラウドストレージサービス」

お客様のご要件に応じて最適化されたクラウドストレージサービスを提供

## 1. M365バックアップ用途



## 2. ファイルサーバ用途



# パナソニックISの「クラウドストレージサービス」をオススメする3つのポイント

1

製品の専門性



2

パナソニックでの実績



Panasonic Transformation

3

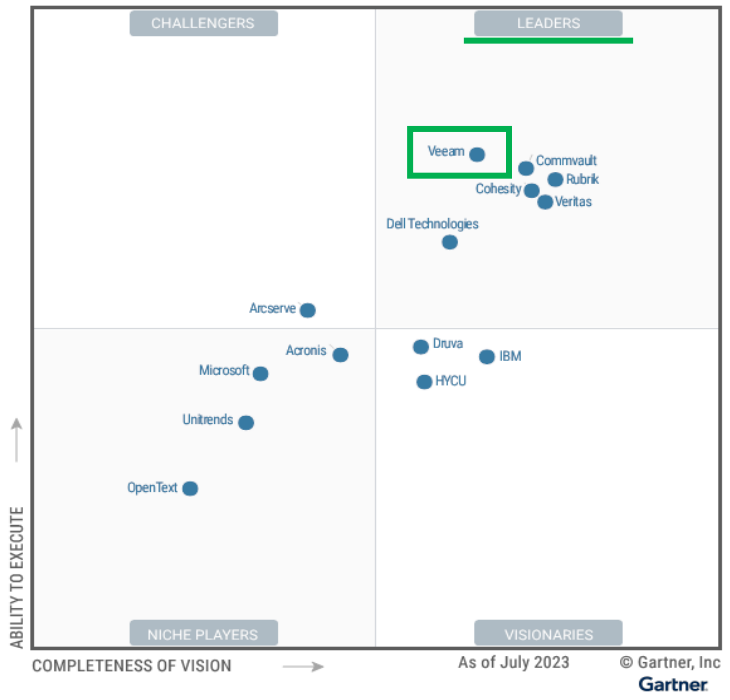
様々な製品連携



## リーダー × リーダー



2023 Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions



### GIGAOM レーダーレポート: Amazon S3の代替案

“注目すべきアウトパフォーマーは *Wasabi*, *Microsoft*, *Google*, *Cloudflare*, *そして Storj* である。 **Wasabi は Object storage pure-play のリーダーである。**”

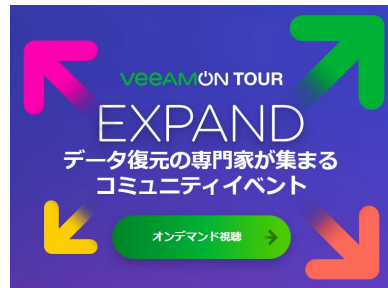
**Wasabi の優位性:**  
Wasabi はシンプルで利便性が高く、分かりやすい価格設定で、想定外の費用がかからない S3 互換の高速ストレージサービスです。パートナーを重視し、パートナーネットワークを拡大し続けています。さらに、データ主権、ローカルニーズ、低レイテンシー、優れたパフォーマンスに対応可能で、多くのロケーションで利用できます。

[レポートを読む \(英語\)](#)

Loyal and satisfied customer base: **Veeam’s customer growth and retention**, and its customers’ participation level in user group communities and forums such as Veeam Community, indicate a loyal and satisfied customer base.

# パナソニックグループの様々なシステムが稼働している仮想基盤バックアップとしてVeeamを採用

## VeeamON TOUR JAPAN 2023



### 登壇者



横須賀 武士

インフラソリューション本部 IDCサービス事業部  
パナソニックインフォメーションシステムズ株式会社

### B-4: お客様事例セッション

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社

PX-IT戦略 ベストハイブリッドプラットフォームの実現

～バックアップ基盤の刷新～

◆M365のバックアップも重要だが、脱PPAP対策もしたい！

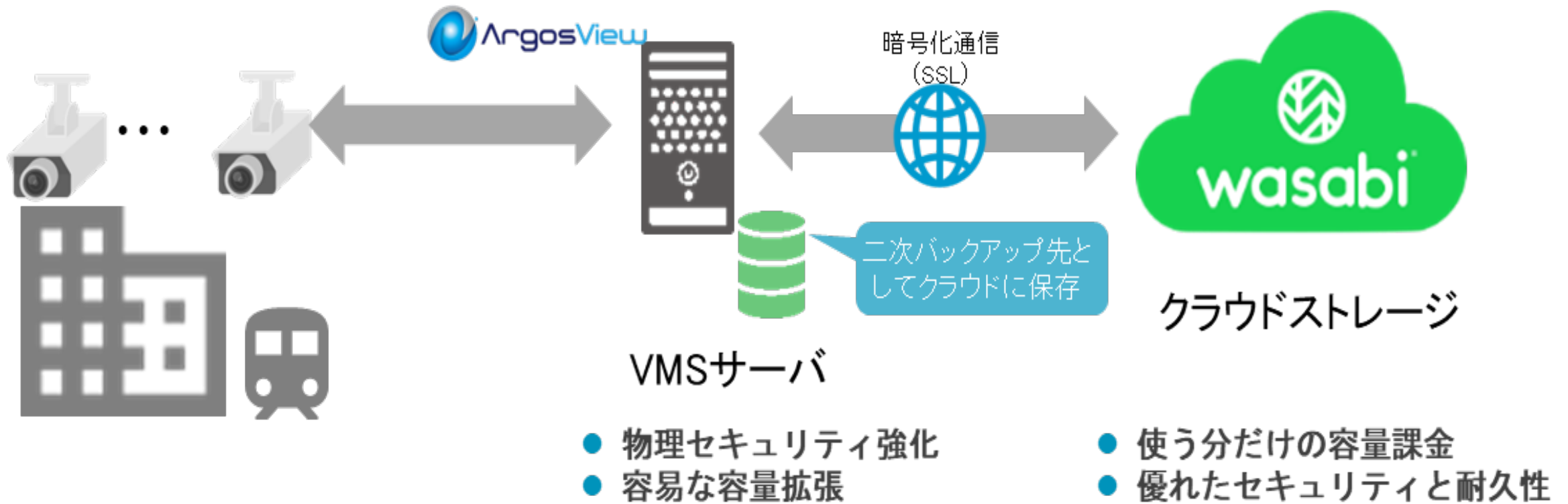
 **HENNGE** + パナソニックISの「クラウドストレージサービス」

◆ファイルサーバをクラウド化する際に、社内検索エンジンで従業員の生産性を向上したい！

 **Neuronxy**  
Enterprise Search + パナソニックISの「クラウドストレージサービス」

**パナソニックISはお客様の様々なご要望に応じ、最適なソリューションを提供します！**

## 監視カメラデータ（映像）をクラウドへ保存



M365バックアップの保存したいデータを整理と自社にあったバックアップ方法

VeeamとWasabiを組み合わせたパナソニックISの「クラウドストレージサービス」ご紹介

お客様の様々なご要望に応じたソリューションの提供



**Panasonic**

## Agenda

15:30～15:40

### イントロダクション「Microsoft365バックアップの必要性について」

【講演：パナソニックインフォメーションシステムズ カスタマーサクセス本部 青木 洋輔】

15:40～15:55

### 当社が考えるベストオブブリードのMicrosoft365バックアップソリューション

【講演：パナソニックインフォメーションシステムズ インフラソリューション本部 古堅 稿一】

15:55～16:20

### Microsoft365のデータ保護「バックアップ&アーカイブ」の実現方法とは

【講演：ヴィーム・ソフトウェア株式会社 ランサムウェア対策シニアソリューションスペシャリスト 熊澤 崇全】

16:20～16:50

### DXはインフラから。Wasabiが提案する次世代ストレージ戦略

【講演：Wasabi Technologies パートナー営業部 小澤 康弘】

16:50～17:00

### 質疑応答&アンケート