

# Wasabiのおいしい召し上がり方 ～活用事例ご紹介～

**デジタルテクノロジー株式会社**

ソリューション営業部 ソリューション推進課  
土井 恵理子

2023/11/22

# 『8割』

ランサムウェア被害にあって、バックアップからの復元をこころみた結果

失敗した	79%
成功した	19%
不明	2%

警察庁『令和5年上半期におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について』



# バックアップを利用して 復元できなかった理由

- 暗号化された 72%
- データが古い・欠損等 19%
- その他 9%



# ランサムウェア対策のバックアップには Wasabiがおすすめ！

---

# ランサムウェア対策には Wasabi

ランサムウェア対策にWasabiがおすすめの理由:

Point!

1

バックアップの基本、「**3-2-1**ルール」を押さえる！

Point!

2

狙われるバックアップデータは、「**イミュータブル**」で対策！

Point!

3

潜伏型ランサムウェアには「**長期バックアップ**」で対策！

復習

どのバックアップソフトと組み合わせる？



×



**Veeam Data Platform Essentials**  
ユニバーサルライセンス

サブスクリプション  
バーチャル

50インスタンス  
まで

**Veeam Data Platform Foundation**  
ユニバーサルライセンス

Veeam Backup & Replication (vSphere, Hyper-V 環境)	仮想 NAS
Veeam Backup for Nutanix AHV	仮想
Veeam Backup for Red Hat Virtualization	仮想
Veeam Backup for AWS	クラウド
Veeam Backup for Microsoft Azure	クラウド
Veeam Backup for Google Cloud	クラウド
Veeam Agent for Microsoft Windows	物理
Veeam Agent for Mac	物理
Veeam Agent for Linux	物理
Veeam Agent for Oracle Solaris	物理
Veeam Agent for IBM AIX	物理

+

Veeam ONE

✓ クラウドストレージへのダイレクトバックアップが可能！

✓ Veeam は 仮想環境に特におススメ！

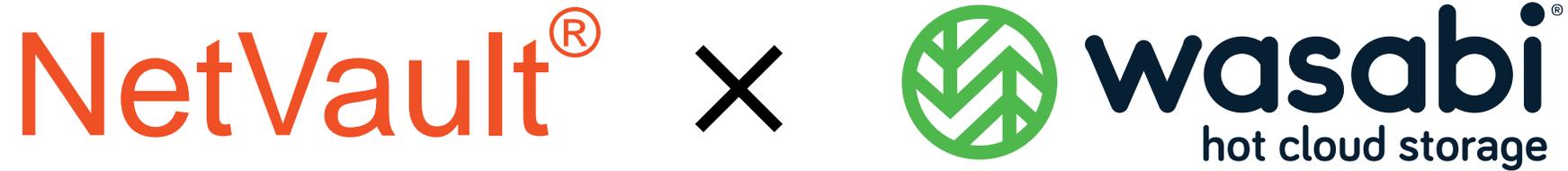
✓ Essentials には 監視・分析(Veeam One) も標準バンドル。

✓ サブスクリプションライセンスがお得

version12  
から対応

※参考費用は2023年11月現在の価格です。

最小構成5インスタンス、サブスクリプション  
5年利用参考価格: 471,800円



## NetVault サーバ Starter Edition

### 基本パッケージに含まれる内容

- クライアント ×5
- テープドライブ ×1
- SmartDisk ×1TB
- オブジェクトストレージ ×無制限

- ✓ クラウドストレージへの直接バックアップが可能！
- ✓ 物理環境のバックアップ “にも” 強い！
- ✓ バックアップサーバOSは、Linuxもサポート
- ✓ 日本語WebUI

version13.1  
から対応

※参考費用は2023年11月現在の価格です。

基本パッケージ+次年度保守×4年  
5年利用参考価格: 428,500円

# どれと組み合わせる？バックアップソフトウェア比較



veeam

NetVault®

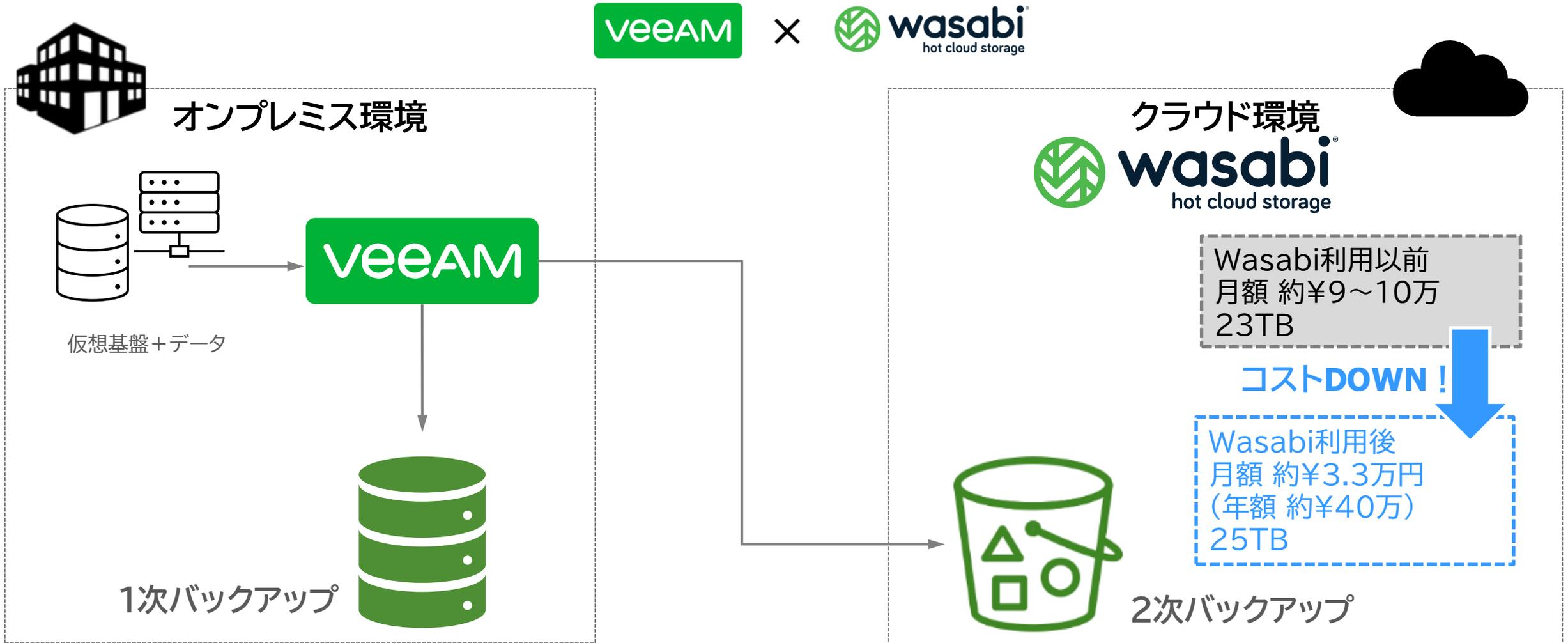
	Veeam Data Platform Essentials 最小構成:5インスタンス	NetVault Starter Edition 基本パッケージ:5クライアント
5年利用の概算費用	471,800円 (サブスクリプション、5年)	428,500円 (基本パック+次年度保守×4年分)
特徴	仮想環境と相性よし	物理環境“にも”強い LinuxOS 対応
デジタルテクノロジーの強み	国内唯一のVASP (Veeam Accredited Service Partner) 	自営保守窓口あり！ デジタルテクノロジーが直接サポート

設計から構築まで、お任せください！

# デジタルテクノロジーでもWasabi利用中！ ～ 当社活用事例 ～

---

# デジタルテクノロジーでのWasabi活用事例

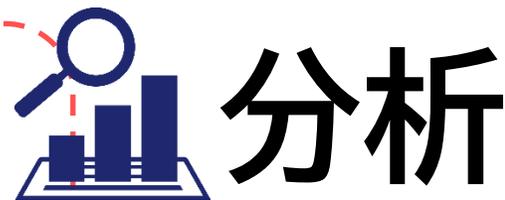


● 1次バックアップはオンプレミス環境

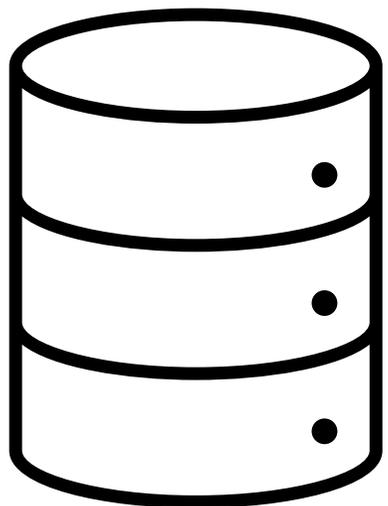
● 2次バックアップはクラウド環境

# その他 Wasabi活用アイデア

活用アイデア



ファイルサーバ



良く使うデータ

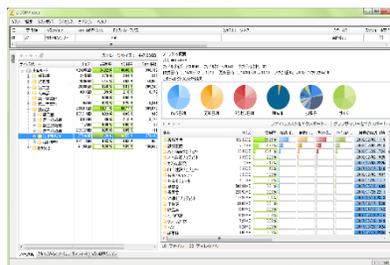
利用頻度少ないが  
保存が必要なデータ

不要なデータ



注意:

移動したデータ、もとはどこにあったのか？  
トレースできる仕組みは別途必要。



削除

# Wasabi利用してみたはどうだった？



コスト削減効果が高い

性能も問題なし

使い勝手の良さ  
(S3とのコマンド互換性)



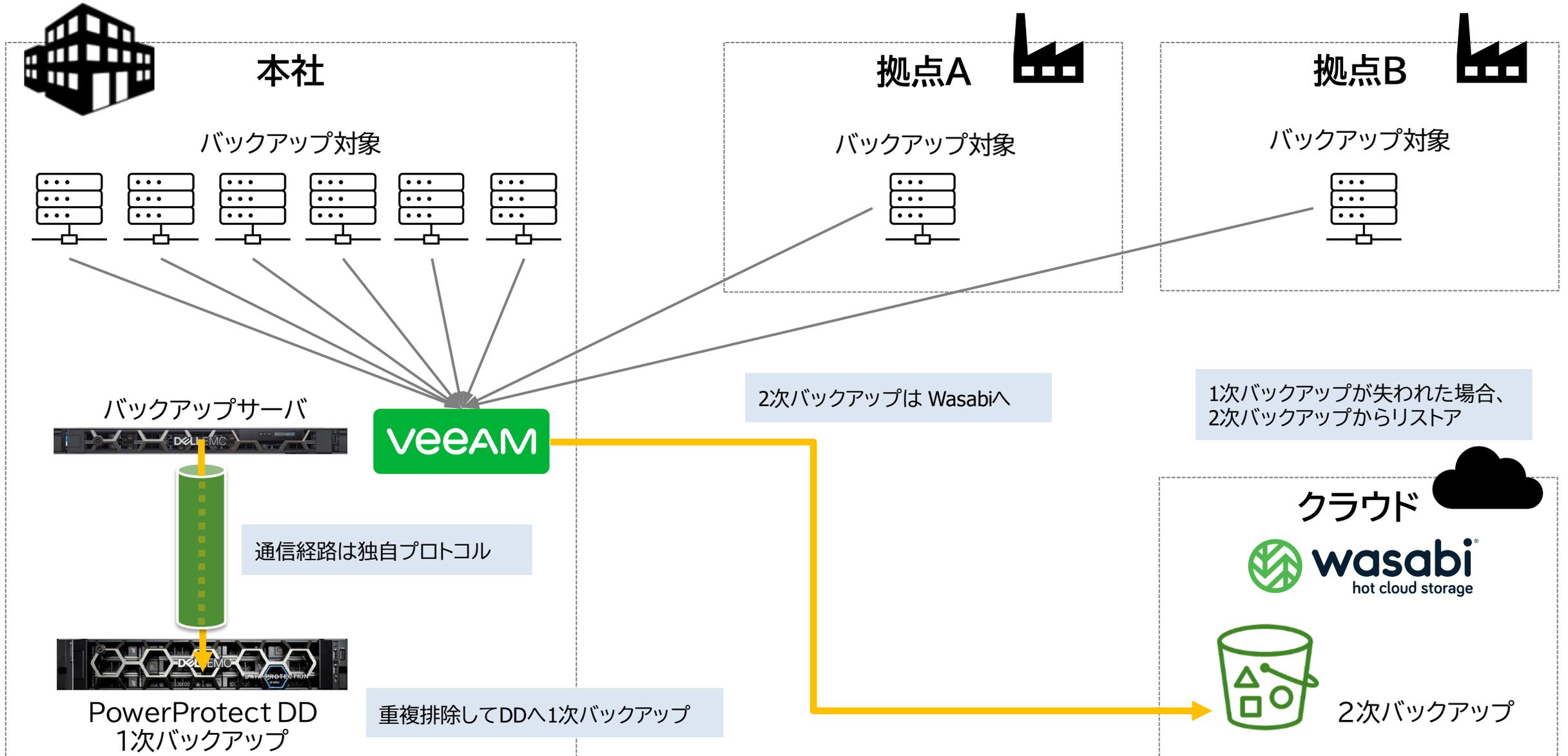
弊社情シス担当者の『生の声』です

# Veeam + DD + Wasabi

## ～ お客様導入事例 ～

---

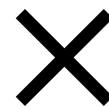
# お客様導入事例: 某製造業様





## Wasabi 利用でランサムウェアに適したバックアップを！

- Point! 1** バックアップの基本、「**3-2-1ルール**」を押さえる！
- Point! 2** 狙われるバックアップデータは、「**イミュータブル**」で対策！
- Point! 3** 潜伏型ランサムウェアには「**長期バックアップ**」で対策！



デジタルテクノロジー株式会社



デジタルテクノロジー株式会社

ご清聴ありがとうございました。