

---

バックアップサーバを10分で  
復旧できるんですか？

+  
•  
○

**出来らあっ！**

タイムアタック実況

クエストソフトウェア株式会社

# アジェンダ

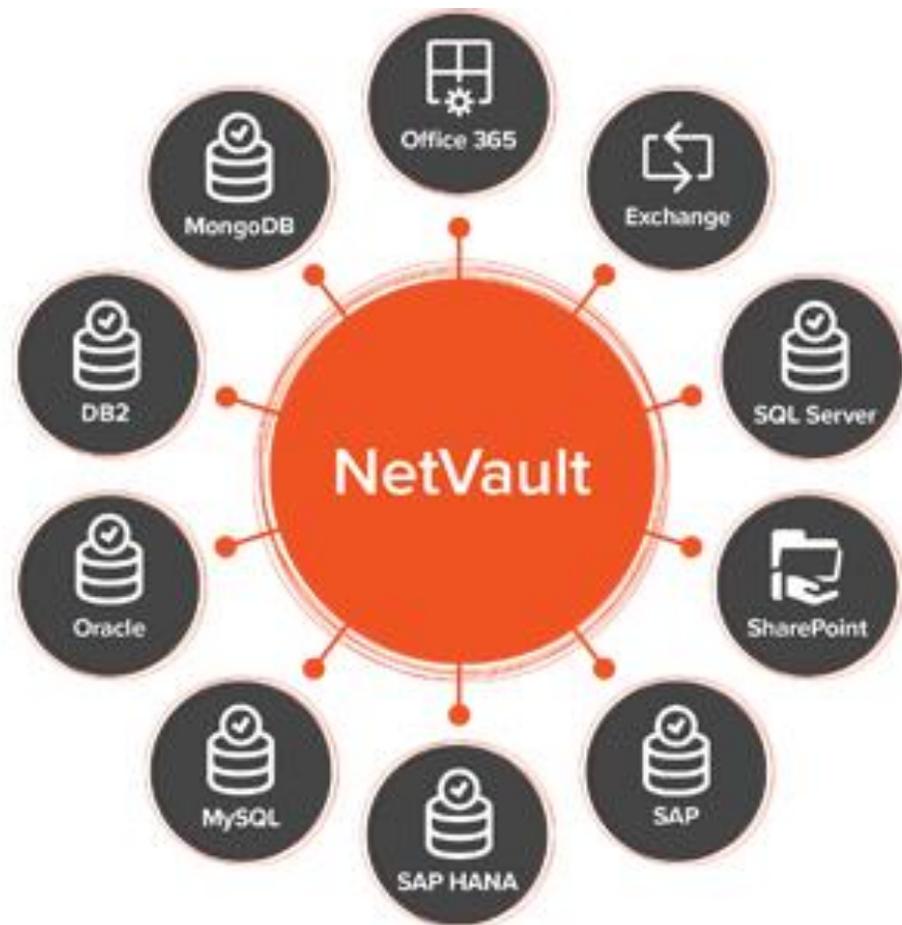
- Quest NetVaultとは
- NetVaultが選ばれる理由とは
- NetVault + Wasabiで実現する低コスト災害対策
- バックアップサーバ10分で復旧タイムアタックのルール説明
- バックアップサーバ10分で復旧タイムアタック
- まとめ

# Quest NetVault

日本で愛されて

25年

## NetVaultの特長



Quest NetVault は、企業のシステム規模にあわせてサーバー 1 台から、複数のOSやアプリケーションが混在するようなシステムまでバックアップやリストアが出来るソフトウェアです。そのため、ビジネスクリティカルなシステム、アプリケーション、およびデータの継続的な可用性を確保できます。

### 主なメリット

- データの保護をシンプル化
- バックアップとリカバリの高速化
- セキュリティと制御の向上
- コストの削減

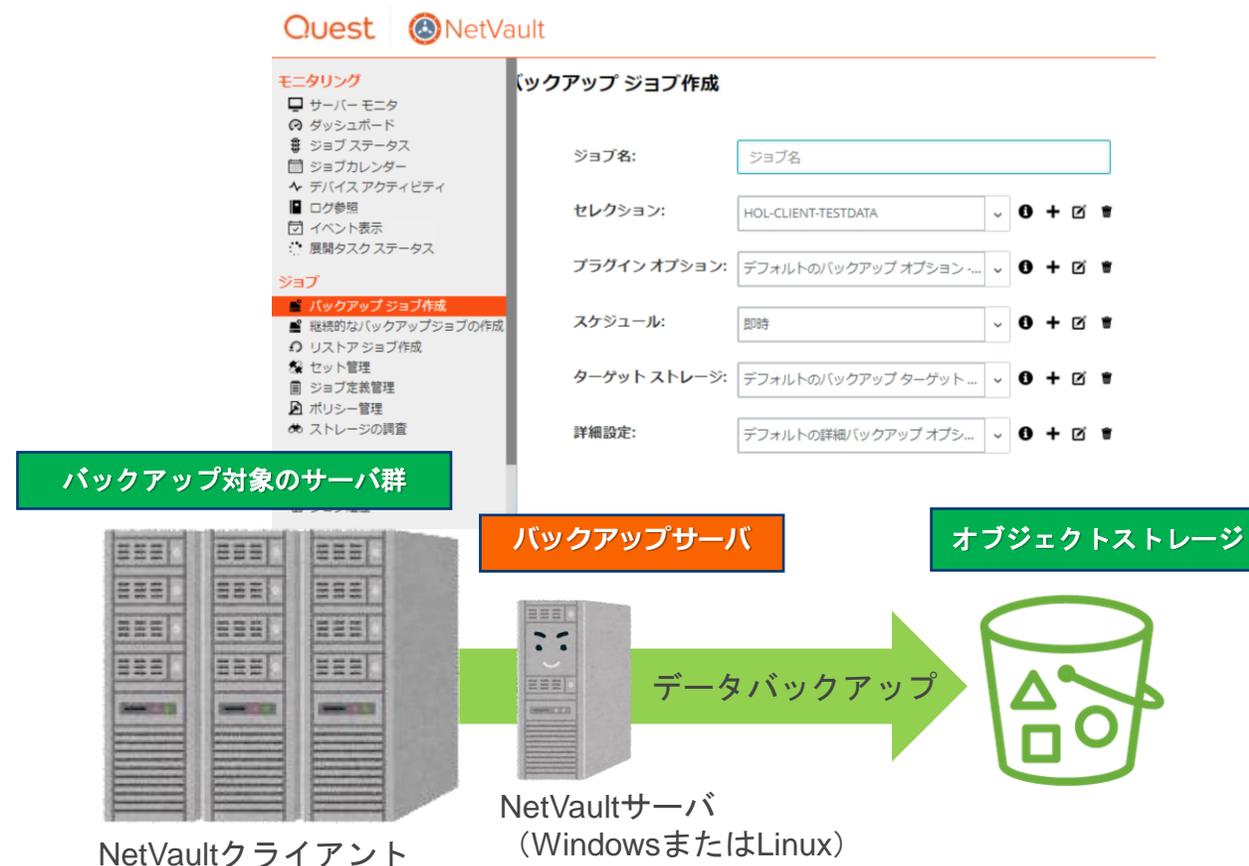
# Quest NetVault

日本で愛されて

25年

## NetVaultが選ばれる理由

- 日本で販売開始して25年の信頼と実績。官公庁などで長く利用されています。
- NetVault バックアップサーバは、WindowsとLinuxから選択可能
- LinuxバックアップサーバにすることでランサムウェアのWindows攻撃対策
- 使いやすい完全な日本語ユーザーインターフェース
- オブジェクトストレージを追加コスト無しに利用できるため、低コストクラウドバックアップが可能
- Wasabiがプリセットされており、簡単な操作でWasabiストレージを使用開始できます



# Quest NetVault

日本で愛されて

25年

## Wasabiバケットを簡単に登録して使用開始

Quest NetVault

JA 日本語 ヘルプ 情報 default

### NetVault 設定ウィザード - オブジェクトストレージデバイスの追加 (1/2)

オブジェクトストレージデバイスを NetVault サーバーに追加できるようにするには、以下の詳細を指定する必要があります。

クラウドプロバイダ	Wasabi
バケット	<input type="text"/>
	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> Custom
アクセスキー	<input type="text"/>
秘密キー	<input type="text"/>
地域	Wasabi AP Northeast 1 (東京)
ブロックサイズ (KB)	1024
ストリーム制限	32

強制追加

Wasabiがプリセット

バケット名、アクセスキー、  
秘密キーを入れるだけ

Wasabiの東京リージョンと  
大阪リージョンがプリセット

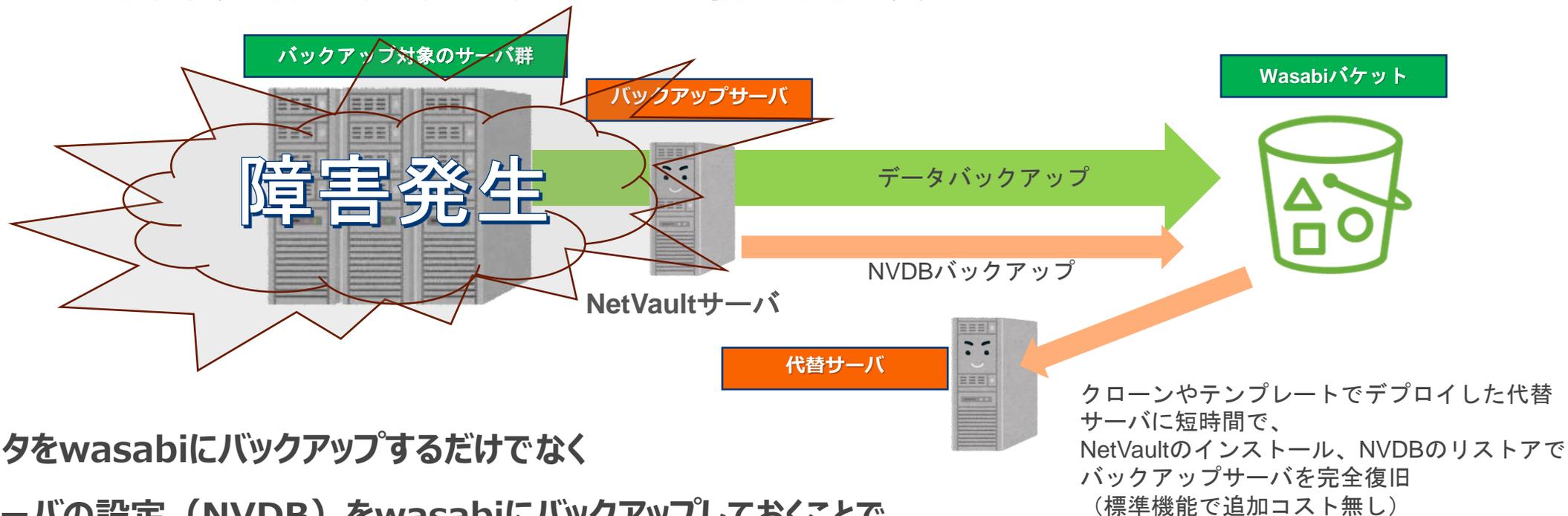
# Quest NetVault

日本で愛されて

25年

## NetVault + Wasabiで実現する低コスト災害対策

お客様のデータは、バックアップサーバでバックアップしているので復旧可能です。  
では、バックアップサーバも壊れた場合に、バックアップサーバは復旧できますか？



- お客様のデータをwasabiにバックアップするだけでなく
- NetVaultサーバの設定（NVDB）をwasabiにバックアップしておくことで、甚大なサイト障害が発生しても、NetVaultサーバを短時間で、どこにでも復旧が可能
- つまり最小構成でスモールスタートして、災害にも対策できる低コストクラウドバックアップ運用が可能ってこと

# Quest NetVault

日本で愛されて

25年

ではタイムアタック・・・その前にデモ環境の説明

- NetVaultでサーバとクライアント3台、ジョブ6個が設定されている環境です
- このデモ環境はシンガポールにあります（wasabiもシンガポールを利用）
- **NetVaultサーバのNVDBはwasabiに毎日バックアップを推奨します。**
- NetVaultサーバに障害が発生！と仮定します（アンインストール済み）
- タイムアタックをスタートします。
- 制限時間10分で、タイマーによりカウントダウンします
- NetVaultのインストール、Wasabiをデバイスとして追加して、Wasabi に保管したNVDBバックアップをリストアして、NetVaultサーバの設定を完全復旧します
- NetVaultサーバの完全復旧とは、クライアント設定、ジョブ設定、デバイス設定、など設定が復旧され、過去のバックアップがリストアできる状態です

The screenshot displays the Quest NetVault management console. The top navigation bar includes the Quest and NetVault logos. The main content area is divided into several sections:

- クライアント管理 (Client Management):** Shows a list of clients with a 'ステータス' (Status) column containing green checkmarks.
- ジョブ定義管理 (Job Definition Management):** A dropdown menu is open, showing a list of job titles: 'PG-PRIMARY-HOL...', 'HOL-CLIENT-TEST...', 'HOL-client-Postgr...', 'NVDB', and 'NVSrv-SHARE-File...'. The 'NVDB' option is highlighted.
- リストア ジョブ作成 - セ (Restore Job Creation - Se):** A search bar with the text 'すべて検索' (Search all) and a lightbulb icon. Below it is a table with columns for 'ステータス' (Status), 'セーブセット' (Save Set), and 'セレクト' (Select).

ステータス	セーブセット	セレクト
●	NVDB (セ...	NVDB
●	NVDB (セ...	NVDB
●	HOL-clien...	Postgre
●	NVDB (セ...	NVDB
●	PG-PRIMA...	PG-PR
●	HOL-CLIE...	HOL-C

## 本日のタイムアタック

デモ画面に切り替えて、

# バックアップサーバを10分で復旧できるか？ タイムアタック

# Quest NetVault

日本で愛されて

25年

## このセッションのまとめ

低コストクラウドバックアップの  
最強タッグ、登場

Quest NetVault® × wasabi  
hot cloud storage

クエスト ネットボルト × ワサビ



- NetVaultバックアップサーバを短時間で復旧するデモをご覧いただきました
- NetVaultとWasabiを組み合わせて運用することで、いざというときに、バックアップサーバを、どこにでも、短時間で、復旧することが可能です
- バックアップサーバの災害対策として、冗長構成やレプリケーションにコストをかける必要はありません
- NetVaultとWasabi最小構成でスモールスタートして、災害にも対策できる低コストクラウドバックアップ運用をはじめましょう

クラウドストレージへの  
バックアップのコストが  
気になる企業

必見!!

お問い合わせ

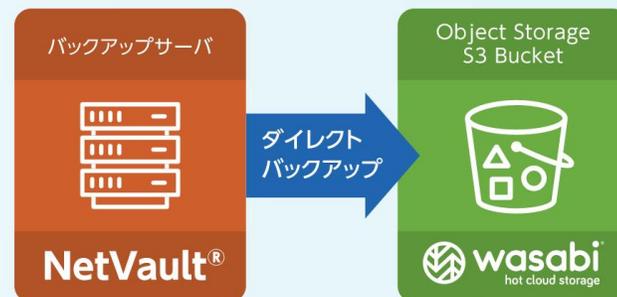
製品リーフレット

ITソリューション ▶ バックアップ・レプリケーション ▶ 低コストクラウドバックアップ

Quest Software の NetVault® で

Wasabiクラウドストレージへの

バックアップを低コストで実現できます!



NetVault® の標準機能Object Direct Backupでバックアップできるため、追加オプションは必要ありません!

<https://www.dtc.co.jp/netvault-wasabi>



ありがとうございました