

増え続ける設計・測量データ、その保管問題に終止符を！

NAS × Wasabi による、 ハイブリッド型データ保管



LAN DISK Z

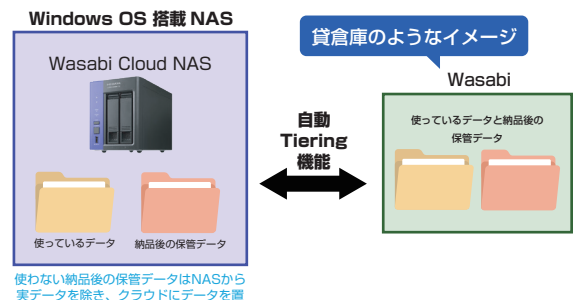


3D・点群データの普及により建設コンサルタント・測量会社のデータ保管問題は深刻化しています。Windows Server OS 搭載の NAS「LAN DISK Z」と Wasabi が提供するアプリ「Wasabi Cloud NAS」は、ローカルの速度とクラウドの容量を両立させ、この課題を解決します。

NAS の速度はそのままに、容量の悩みがなくなる

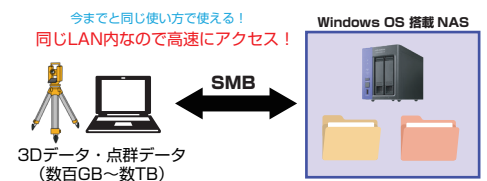
1. 「削除できないデータ」から、NAS の容量を開放

納品が完了し、日常的にはアクセスしないものの、将来の補修や顧客からの依頼に備えて削除できないデータ。アクセスしないデータが溜まり続けることで、NAS の容量はひっ迫しデータ移動やリプレイスが必要でした。自動階層化（ティアリング）機能は、これらのデータを自動で Wasabi クラウドへ移動。NAS 本体の容量を消費しないため、データが増えても、NAS の容量はひっ迫しません。



2. 変わらない操作性・レスポンス

利用者が日常的にアクセスするのは、社内的高速 LAN に接続された NAS です。そのため、点群や BIM/CIM といった巨大な設計・測量データであっても、従来の NAS と全く同じ感覚で、ストレスなく扱うことができます。特別な操作を覚えたり、業務フローを変えたりする必要は一切ありません。



3. 明確なコスト体系で安心

一般的なクラウドストレージと異なり、Wasabi はデータのダウンロード（取り出し）時にかかる、いわゆる「データ転送料」がありません。将来、万が一過去のデータを大量に取り出す必要が出た場合でも、想定外の追加費用に悩まされることはありません。月々のコストが明確で安心です。

ハイブリットだからこそそのメリット

	一般的なクラウドサービス	NAS	NAS と Wasabi の併用
転送速度	比較的遅い	高速	高速
機器メンテナンス	不要	必要	必要
価格	変動するクラウド費用	NAS 費用のみ	NAS+ 固定クラウド費用
データ増量時の対応	プラン変更	NAS の買い替え+データ移行	プラン変更

多重バックアップで安全なデータ保存の運用

ヒューマンエラー / ランサム対策

日々の業務データは USB ハードディスクにバックアップ。Windows Server 標準のバックアップ機能で、追加費用不要。
ベアメタルリカバリで迅速なシステム復旧が可能です。



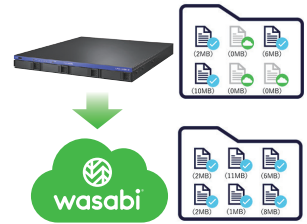
BCP 対策

災害や火災など、万が一のデータ消失に備えてクラウドに自動同期。
高機能な Wasabi Cloud NAS アプリでデータのティアリングも可能で、NAS 容量の効率的な運用を実現します。



Wasabi Cloud NAS とは？

Wasabi Cloud NAS は、NAS 上で動作し、オンプレミスのストレージとクラウドをシームレスに連携・統合するアプリケーションです。データのアクセス頻度に応じて自動的に階層化（ティアリング）を行い、頻繁に使用されるファイルは NAS とクラウドの両方に保持、使用頻度の低いファイルはクラウドに退避されます。NAS 上には「スタブ」と呼ばれる軽量の情報だけが残るため、ユーザーは従来通りファイルにアクセス可能です。
この仕組みにより、NAS の容量を効率化しながら、オンプレミスの高速性とクラウドの高いレジリエンスを同時に実現します。



自動階層化（ティアリング）によりストレージ容量を効率化

対象 NAS (LAN DISK)

※2025/11 現在

Windows Server IoT 2025 for Storage

4 ドライブブラックマウント

HDL4-Z25SI3BU

4TB 8TB 16TB 32TB 48TB
64TB 80TB ■ 受注生産品



HDL4-Z25SATBU HDL4-Z25WATBU

4TB 8TB 16TB 32TB 48TB
64TB 80TB ■ 受注生産品

4 ドライブ

HDL4-Z25SI3B

4TB 8TB 16TB 32TB 48TB
64TB 80TB ■ 受注生産品



HDL4-Z25SATB HDL4-Z25WATB

4TB 8TB 16TB 32TB

2 ドライブ

HDL2-Z25SI3B HDL2-Z25SATB HDL2-Z25WATB

2TB 4TB 8TB 16TB

Windows Server IoT 2022 for Storage

4 ドライブブラックマウント

HDL4-Z22SI3BU

4TB 8TB 16TB 32TB 48TB
64TB 80TB ■ 受注生産品



HDL4-Z22SATBU HDL4-Z22WATBU

4TB 8TB 16TB 32TB

4 ドライブ

HDL4-Z22SI3B

4TB 8TB 16TB 32TB 48TB
64TB 80TB ■ 受注生産品



HDL4-Z22SATB HDL4-Z22WATB

4TB 8TB 16TB 32TB

2 ドライブ

HDL2-Z22SI3B HDL2-Z22SATB HDL2-Z22WATB

2TB 4TB 8TB 16TB