

# Wasabi 対応の QNAP Cloud Storage Gateway



## QNAP と Wasabi でハイブリッドクラウドを最大限に活用

ハイブリッドクラウドでデータストレージを利用する企業は、クラウドとオンプレミスストレージの適切なバランスをとるのに苦労する場合があります。バックアップから開発、分析まで、さまざまなタスクにおいて、クラウドとローカルストレージ間のシームレスな連携が求められます。さらに、多くの主要なクラウドベンダーが採用している複雑なストレージ階層も加わり、本来は単純なはずのデジタル資産へのアクセスが困難になることがあります。クラウドからのデータ取得時の速度や予測不可能な料金といった課題も、問題をさらに複雑化させています。

QNAP Cloud Storage Gateway は、ローカルストレージと Wasabi のクラウドストレージを接続可能なハイブリッド クラウド ストレージ アプリケーションです。プロトコル変換機能を備えた QNAP Cloud Storage Gateway は、Wasabi クラウドストレージをストレージスペースまたはボリュームに変換し、ファイル ベース プロトコル (SMB、FTP、NFS、AFP など) またはブロックベース プロトコル (iSCSI など) を使用してクラウドデータにアクセスできるようにします。これにより、ローカルアプリケーションを変更することなく、QNAP Cloud Storage Gateway を介してローカルデータをクラウドストレージにシームレスに転送することができます。ハイブリッドクラウド環境を必要とするエンタープライズ IT 環境でも、ローカルアプリケーションで生成されたデータのバックアップが必要な場合でも、QNAP Cloud Storage Gateway はアプリケーションのニーズを満たし、Wasabi クラウドストレージ内のデータへの低遅延アクセスを提供します。

## ファイルベースの Cloud Storage Gateway: HybridMount

Wasabi Hot Cloud Storage を利用すれば、日常的に使用するデータを高速かつ手頃な価格のクラウドストレージに保存できます。QNAP のファイル ベース Cloud storage Gateway である HybridMount により、Wasabi に保存されたホットデータに、NAS のキャッシュを介してローカルアクセスするのと同等の速度でアクセスできます。HybridMount は、Wasabi クラウドストレージがデータセンターの役割を担い、QNAP NAS が世界各地のオフィスへのクラウドゲートウェイとなる、グローバルなファイル同期・共有アーキテクチャを簡単に構築できます。データは複数のユーザー間で容易に共有され、低遅延でアクセスできます。しかも、データ転送料金や API 呼び出し料金は一切かからない、単一のホットティア上で完結します。

### 特長

- > SMB、NFS、AFP、FTP、WebDAV、iSCSI アクセスに対応
- > ファイルベースゲートウェイ用の NAS ローカルキャッシュエンジン
- > ブロックベースのゲートウェイにおけるスナップショット保護

### メリット

- > 標準プロトコルで、PC またはアプリケーションから Wasabi ストレージに容易にアクセス可能
- > LAN と同等の速度
- > クラウドストレージの効率を最大化

## ブロックベースの Cloud Storage Gateway : VJBOD Cloud

QNAPのブロックベース Cloud Storage GatewayであるVJBOD Cloudは、パブリック オブジェクトストレージをNASにLUNとしてマウントできます。本番サーバーのデータをLUNにバックアップし、Cloud Storage Gatewayを介してWasabiのクラウドストレージにバックアップできます。VJBOD Cloudには、ローカルストレージ上のすべてのデータのコピーを保持するローカルストアモードが搭載されています。クラウド接続が切断されても、アプリケーションには影響しません。追加、変更、削除などのブロックベースのLUN変更のみが送信されます。これにより、帯域幅の使用量が大幅に削減され、データ転送が高速化されます。

## 柔軟なバックアップソリューション : Hybrid Backup Sync(HBS3)

NASに大量のデータを保存する組織は、QNAPの統合バックアップ、リカバリ、同期アプリケーションを活用することで大きなメリットを得られます。Hybrid Backup Sync (HBS 3) は、データをローカル、リモート、クラウドのストレージに転送することで、最適なデータセキュリティを実現します。HBS 3は、QuDedupテクノロジーを搭載し、ソースでデータの重複を排除することで、データサイズを削減し、帯域幅とバックアップ時間を節約します。Wasabiへのバックアップでは、Wasabiの価格とパフォーマンスによりストレージコストを抑え、高速な転送を実現できるため、これらのメリットはさらに拡大します。

## QNAP について

台湾・台北に本社を置くQNAP Systems, Inc.は、使いやすさ、高いセキュリティ、そして柔軟な拡張性という原則に基づき、最先端のネットワーク接続ストレージ (NAS) およびビデオ監視ソリューションを幅広く提供しています。QNAPは、個人ユーザーとビジネスユーザー向けに高品質なNAS製品を提供し、ストレージ、バックアップ/スナップショット、仮想化、チームワーク、マルチメディアなど、幅広いソリューションを提供しています。QNAPはNASを単なる「ストレージ」以上のものと捉え、ユーザーがQNAP NAS上でIoT、人工知能、機械学習ソリューションをホストおよび開発できるよう、NASベースの革新的なソリューションを数多く開発しています。

## 次のステップ

- > [WASABI にお問い合わせください](#)。価格、性能、そして保護機能について詳しくご説明いたします。
- > [WASABI を無償でお試ください](#)。最大 1TB まで 30 日間ご利用いただけます。

