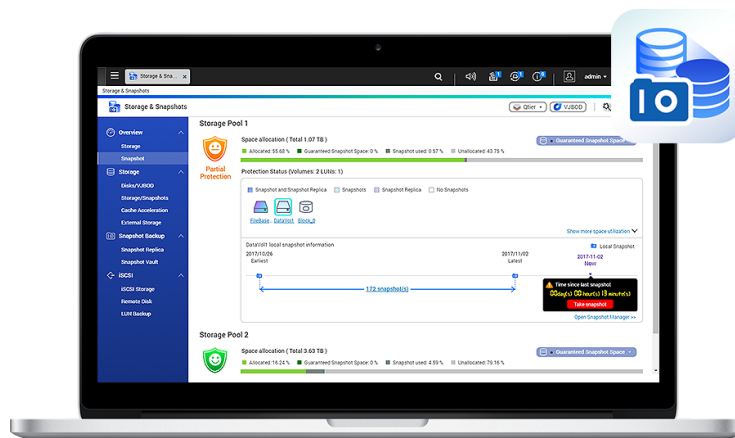


スナップショット

ARMベース 小型NASもしっかりデータ保護

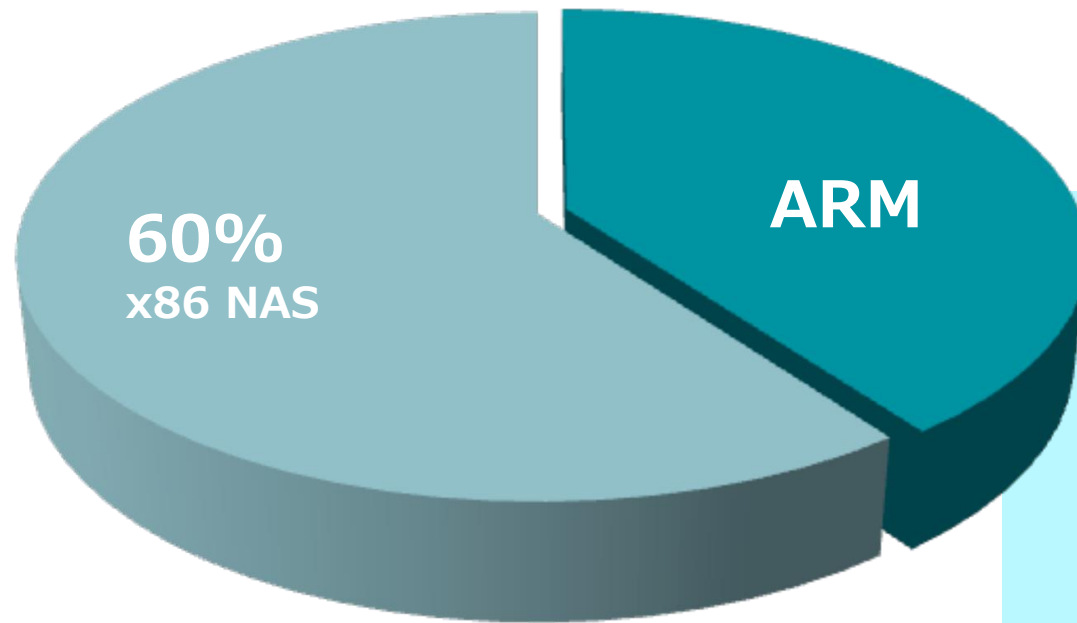


QNAP 正規販売代理店
株式会社フォースメディア

NASの4割はARM系CPUを使っています

CPUの機能制限によりNASの機能も限られてるのが一般的です

NAS 市場シェア



40%

メリット

汎用ストレージとして高い費用対効果を提供

デメリット

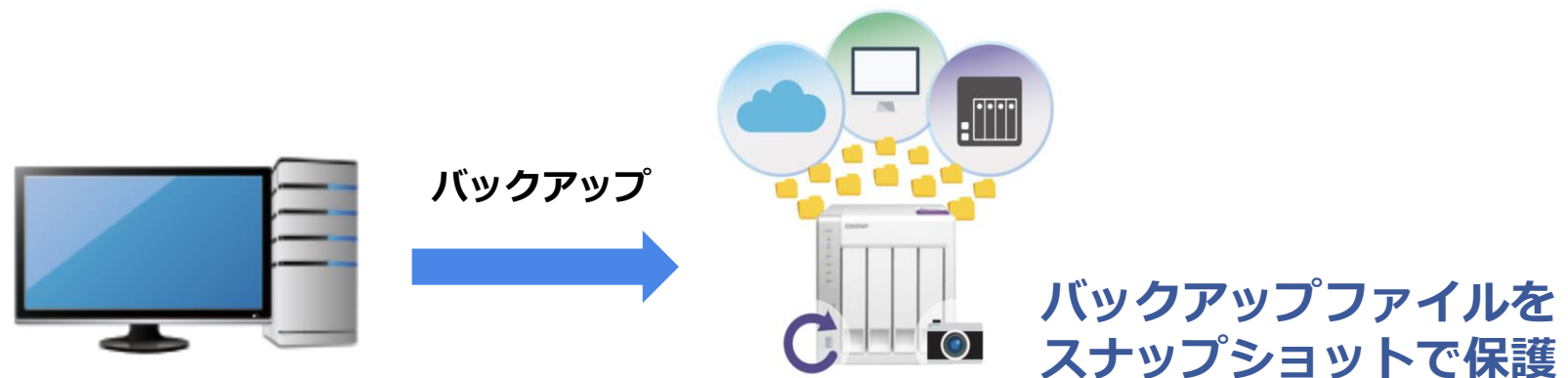
CPUの制限により一部の有用な機能が提供できない

- QNAPとAnnapurna Labs (Amazon傘下の半導体メーカー) の **共同開発により実現**
 - TS-x31P, TS-x31P2, TS-431X2, TS-x31XU, TS-1635 etc.
 - QTS 4.3.4 よりサポート



スナップショットを記録した時点の状態にファイルやボリューム全体を迅速に復元可能

- 誤って消去した重要ファイルを復元
- **ますます広がるランサムウェア被害からの復旧に最適**
 - ランサムウェアは感染したPC経由でバックアップも攻撃
 - NAS上のバックアップを、スナップショットを使って攻撃前の状態に復旧することが有効



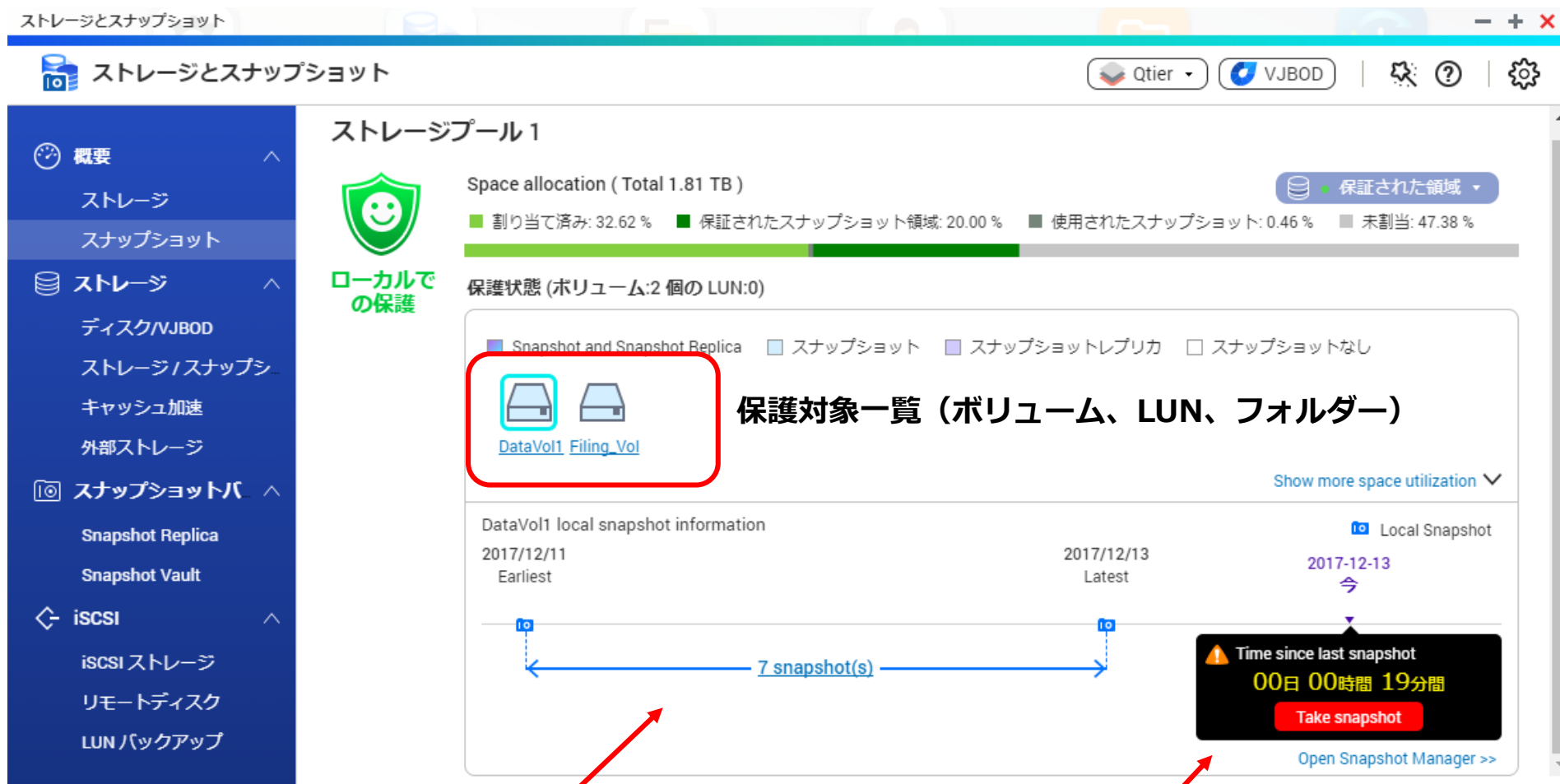
幅広いストレージを保護できるのはQNAP

- ボリューム全体（複数フォルダー）を保護
- iSCSI LUN（ファイルベース/**ブロックベース**）を保護



保護対象	QNAP	S社、N社	W社、B社
ブロックベース iSCSI LUN	○	×	×
ファイルベース iSCSI LUN シンプロビジョニング	○	×	×
ファイルベース iSCSI LUN シックプロビジョニング	○	○	×
ボリューム全体	○	×	×
共有フォルダー	○	○	×

使いやすいUI：保護状況を一目で確認



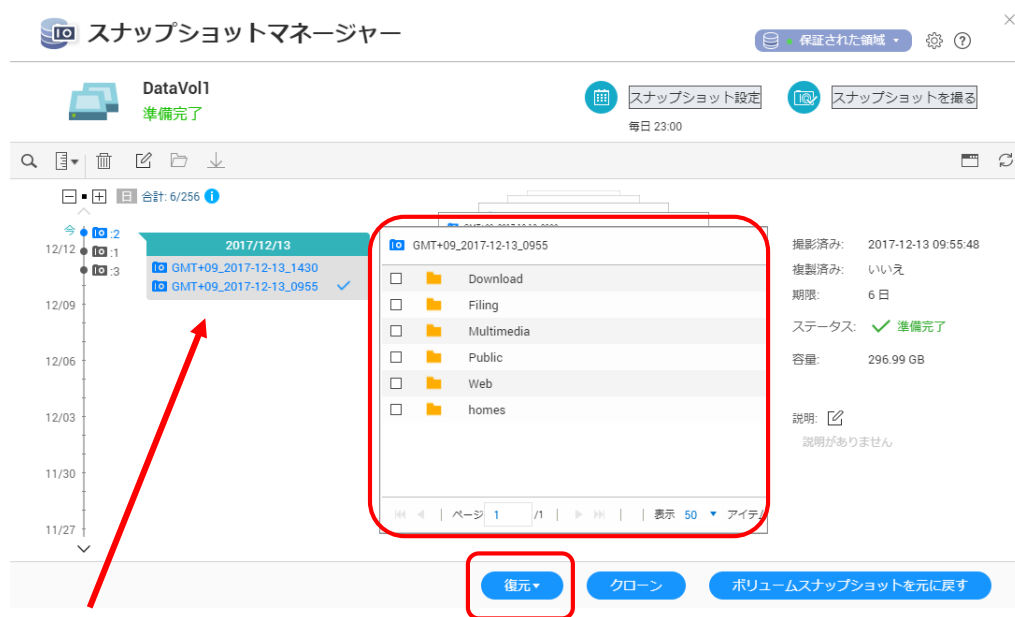
保護期間とスナップショット数

最新のスナップショット取得時刻

使いやすいUI：復元は特に簡単

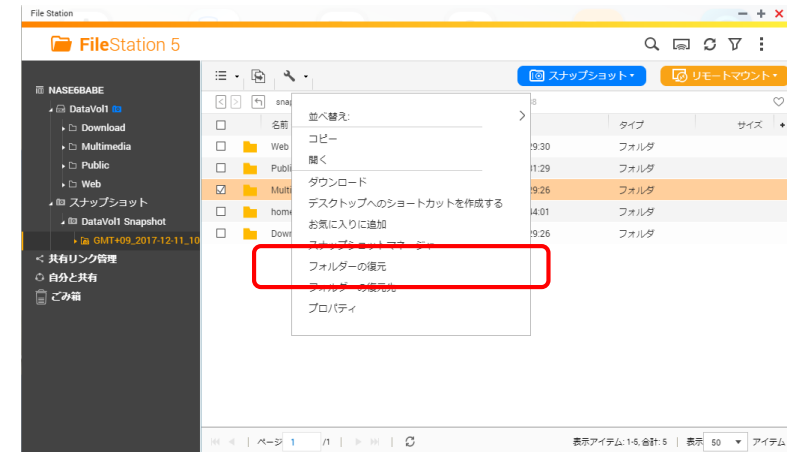
一般ユーザーが自分で復元できるのでITの負担を軽減

1. スナップショットマネージャーでファイルやフォルダを選んで「復元」ボタンを押すだけ



スナップショットを
時系列リスト表示

2. File Stationからも復元可能



3. Windowsエクスプローラーの
「以前のバージョンの復元」にも対応



リモートNASにスナップショットをバックアップして
十分な災害対策を



定期的な自動バックアップも設定可能

QNAPはランサムウェア対策に必須のスナップショットに力をいれています！

- 主要機種はスナップショット対応済み
 - ARMベースNASもCPUメーカーとの共同開発により対応
- ボリューム全体やiSCSI LUNも保護可能
- 簡単で使いやすいユーザーインターフェース





ForceMedia

- Partnership is My Life -

QNAP[®] 正規販売代理店

お問い合わせ

<http://www.forcemedia.co.jp/inquiry>

qnap_inq@forcemedia.co.jp

03-5798-5609 (平日 9:00~17:00)