データ消失で後悔しない

QNAPによるバックアップ運用のすすめ

永久に壊れない機械はありません、RAIDの過信は禁物です

- HDDの耐用年数は3-5年、長く稼働していると故障リスクが急激に高まります。
- 同じ時期に製造、同じ環境に置かれた複数のHDDが、同じ時期に故障する可能性は低くありません。
- 本体が故障すれば、復旧までの間、業務に支障が出ます。

災害は突然やってきます

- 落雷による電源障害、火災や水害などにより重要データを失う可能性があります。

人的ミス、不正アクセスからファイルを守る

- ファイルを誤って削除、上書きしてしまう可能性は常にあります。
- ウイルスやランサムウェア、悪意あるユーザーに備える必要もあります。

備えるなら
QNAPによる バックアップ運用

ハードウェアRAID搭載、低コスト&シンプルなバックアップ

QNAP RAID拡張エンクロージャー
(DAS : ダイレクト・アタッチド・ストレージ)

- サーバー、PC、Macの外部ストレージに使える
- QNAP NASの外部ストレージに使える
- QNAP NASの拡張エンクロージャーに使える

TR-002

2ベイ SATA
USB 3.1 Gen.2 Type-C
RAID 0/1, JBOD, 個別

TR-004U

4ベイ SATA, USB 3.0 (3.1 Gen.1) Type-C
RAID 0/1/5/10, JBOD, 個別

TR-004

4ベイ SATA, USB 3.0 (3.1 Gen.1) Type-C
RAID 0/1/5/10, JBOD, 個別

価 格

TR-004U (4ベイラックマウント)

型番	容量	希望小売価格
TR004UM104	4TB	¥134,000
TR004UM204	8TB	¥144,000
TR004UM304	12TB	¥161,000
TR004UM404	16TB	¥183,000
TR004UM604	24TB	¥226,000
TR004UM804	32TB	¥267,000

TR-004 (4ベイタワー)

型番	容量	希望小売価格
TR004M104	4TB	¥99,800
TR004M204	8TB	¥110,000
TR004M304	12TB	¥127,000
TR004M404	16TB	¥149,000
TR004M604	24TB	¥192,000
TR004M804	32TB	¥233,000

TR-002 (2ベイタワー)

型番	容量	希望小売価格
TR002M102	2TB	¥57,000
TR002M202	4TB	¥62,100
TR002M302	6TB	¥70,200
TR002M402	8TB	¥81,100
TR002M602	12TB	¥102,000
TR002M802	16TB	¥121,000

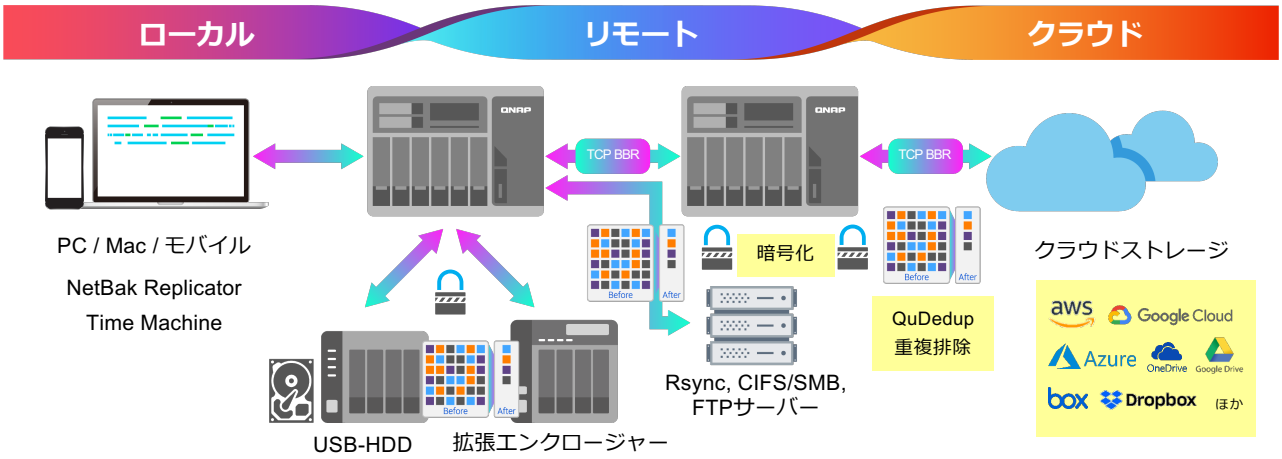
同梱品：本体、ACアダプター (TR-004/002)、電源ケーブル、USBケーブル (Type-C - Type-A)、 USBケーブルクリップ、ドライブトレイキー、ドライブ用ネジ、レールキット (TR-004U)、クイックインストレーションガイド

※ QNAP NASの拡張エンクロージャーとして使用するときは、TRシリーズは単独のストレージプールまたはボリュームとして設定します。NASのストレージプールの拡張はできません。

QNAP NASでバックアップ運用を確実かつ柔軟に

高価なバックアップソフトウェアがなくても簡単な設定でNAS-to-NAS、NAS-to-DAS、NAS-to-クラウド などの定期バックアップ運用を実現できます。

スナップショットによるファイルの履歴管理を組み合わせることもできます。

バックアップの「3-2-1ルール」

- **3**つのデータコピー：メイン + 二重のバックアップ
- **2**種類のメディア：HDD + クラウド、HDD + 光ディスク / 磁気テープ etc.
- **1**つは別の場所で保管：遠隔バックアップ、クラウドバックアップ etc.