

高速ストレージから アーカイブまで データライフサイ クルをサポート



100GbE高速接続からテー プアーカイブまで

QNAPのNASエコシステムではお客様のデータライフサイクルを徹頭徹尾サポートします。ホットデータを扱うメインのファイルサーバーとしては100GbE接続が可能なオールフラッシュ、ウォームデータには最大5PBまで対応可能な拡張ストレージによる大容量アーカイブ、長期的に安全に保管が必要なコールドデータにはLTOテープへのデータ書き出しをサポート。1つの操作画面でデータライフサイクルをコントロールできます。

Hotデータ

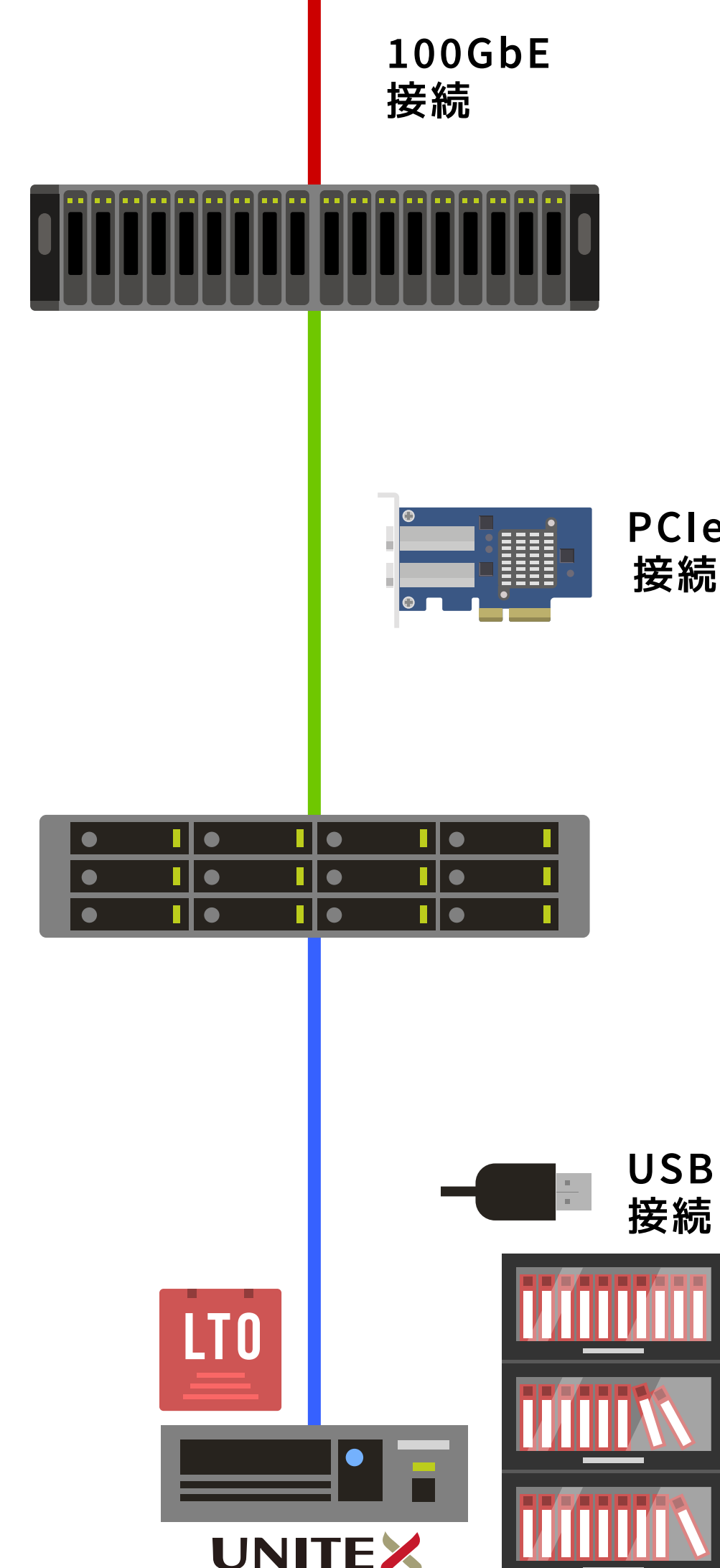
- 高速に処理する必要がある解析対象のデータ
- 大容量、高速性が必要とされるデータ
- 用途：DXのための解析用データを保管・解析用途、4K、8Kなど高解像度コンテンツの編集用ストレージ

Warmデータ

- 1次処理が終わった大容量データ
- 使用予定はないがすぐにアクセスできる場所に保存しておきたいデータ
- 用途：DX用データの1次処理済みデータの保存場所、完成済み映像データの保管、等

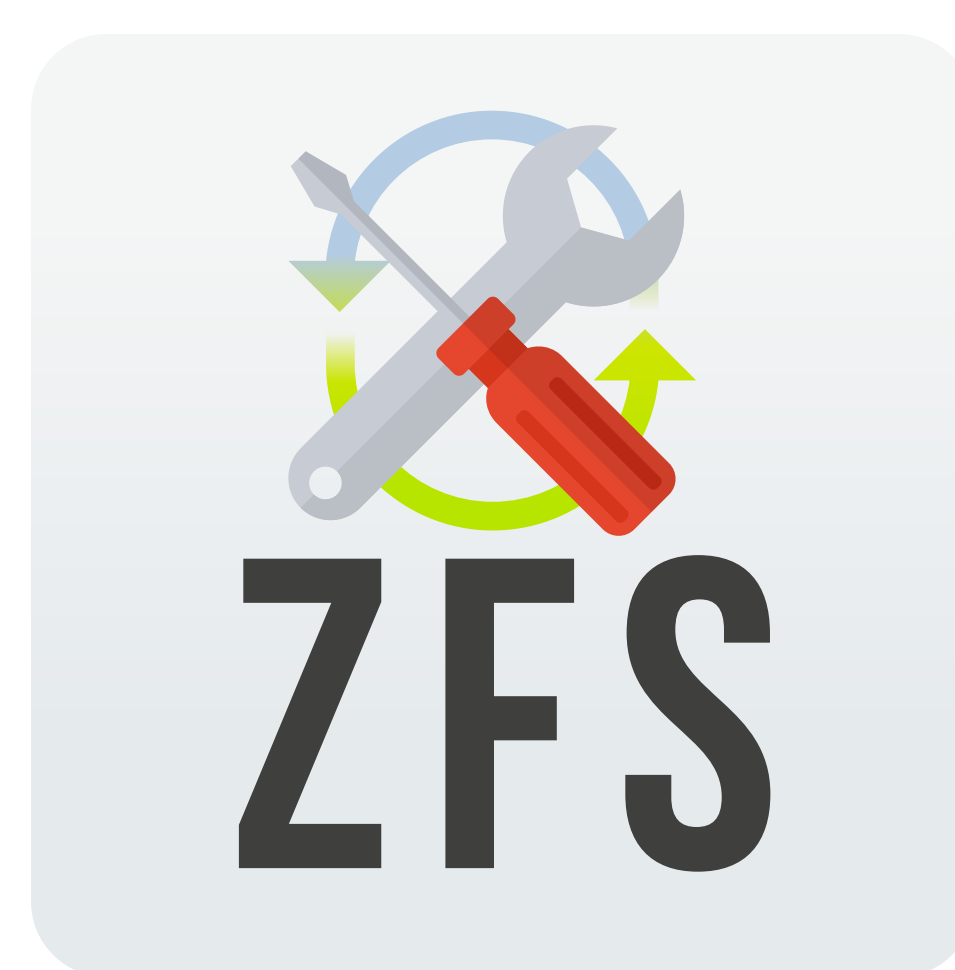
Coldデータ

- 長期保管
- ネットワークから切り離して保管
- 用途：ランサムウェア対策、法定要求文書・データの長期保管、等



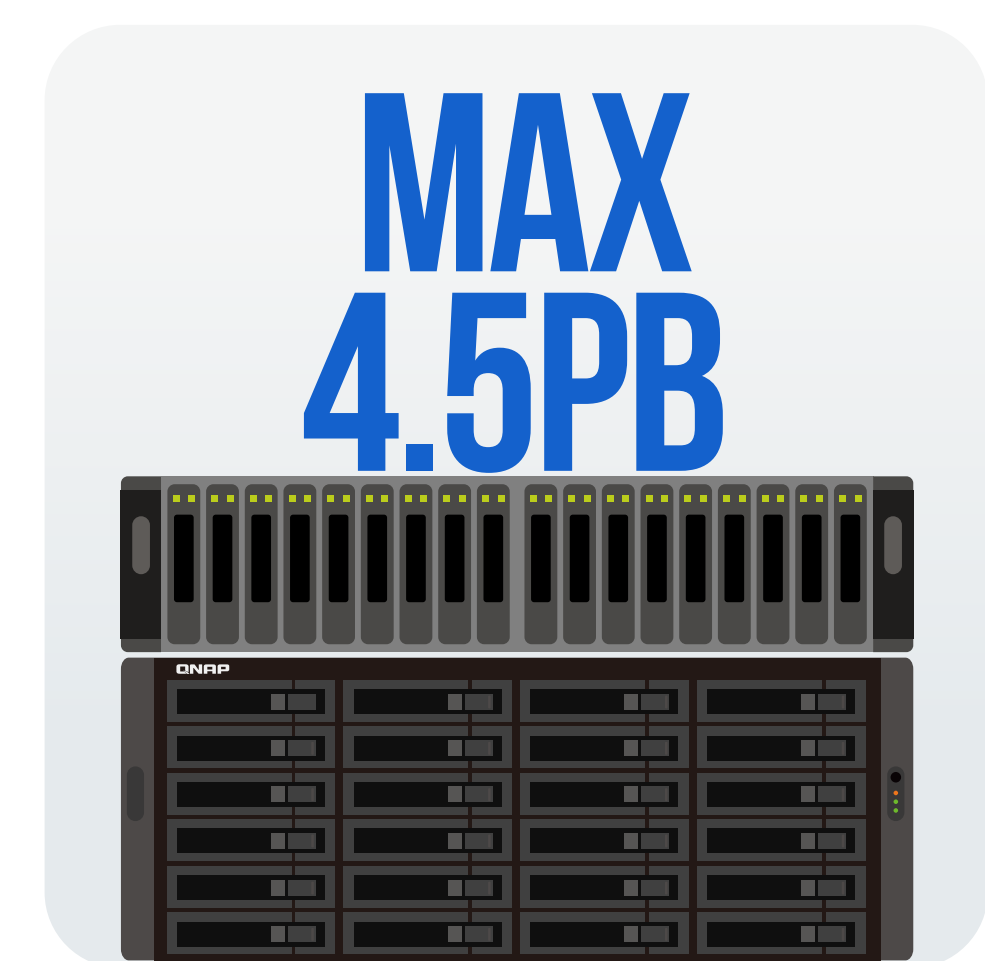
高速オールフラッ シュストレージ

QNAPのオールフラッシュストレージは、U.2、U.3 SSDをサポート。25GbEを標準搭載し、より高速なアクセスが必要な場合は、100GbEへのアップグレードも可能です。遺伝子解析、信号解析などの大容量データ解析、4K、8Kの映像編集など高速なストレージが必要とされる場面でご活用いただけます。



データを安心・安全に保管

QNAPのNASはZFSをサポート。セルフヒーリング機能をサポートし、万が一のデータ化けにも対応。WORM(Write Once Read Many)機能を使えば、データの書き換えを防ぐことも可能です。特許取得済みのQSAL機能により、SSDでRAIDを構築した場合も、個々のSSDへの書き込み量を調整し、安全に交換することができます。



PBクラス 大容量ストレージ

TS-h2490FUでは最大12台TL-R2400PES-RPを接続可能。最大4.5PBのボリュームを作成してご利用いただくことができます。エンクロージャーは順番に追加することが可能なので、小容量の構成からご利用開始いただくことも可能です。



LTOテープによる 長期データ保管

長期保管、オフライン保管が可能なLTOテープにデータを書きだすことで、より安全にデータを保管することができます。



お問い合わせ

QNAP株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2-20-1 ステーションポートタワー6F

QNAPはいつでも、事前の通知なしに仕様と製品詳細を変更することができます。
QNAPおよびその他QNAP製品の名称はQNAP Systems, Inc.の登録商標です。
本書に記載されているその他の製品と社名は各所有者の商標です。

QNAP