



deStage Manager
SHARED STORAGE OPTIMIZATION

arethus

映像制作向けストレージ性能を、 汎用NASの予算で。

汎用NASを、映像制作の「専用インフラ」へ。収録・編集・再生やコピーが重なる制作現場のために、ストレージ挙動とシステム全体を最適化します。収録、コピーの最中でも快適な再生パフォーマンスを維持しコマ落ちを防止します。



NASハードウェアの潜在能力を 「映像編集」に全振り



WORKFLOW EXAMPLE - 「追っかけ編集に対応」

Softron社のMovieRecorderを使用することで、マルチチャンネル収録中の映像素材を共有ストレージへ継続的に記録しながら、DaVinci Resolveから記録済み部分へ即座にアクセスし、編集作業を開始できます。



Softron MovieRecorder



dSM搭載NAS



ノンリニア編集機

deStage Managerを搭載したSynology NASは、Adobe Premiere Pro、Apple Final Cut Pro、Avid Media Composer、Grass Valley Edius、Blackmagic DesignのDaVinci Resolveなどの主要な映像編集ワークフローに対応します。

deStage Manager は Synology社のNASに対応しております。ご予算ベースの提案が可能です。

<https://www.arethus.com/destagemanager>

deStage Manager is distributed by arethus Inc. | Copyright © Find Exit Software

映像編集用共有ストレージの導入課題

汎用NAS

- ハードウェア性能が高くても、映像制作ワークフロー向けには最適化されていない。
- ランダムアクセスや、瞬間的な高負荷に弱い
- 収録と編集、コピーの同時実行でレスポンスが低下

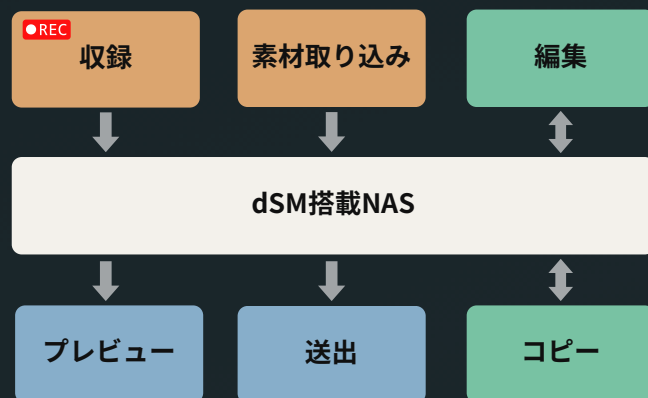
映像編集用専用NAS

- 高性能・高機能である一方、導入コストが高く、中小規模の制作現場にはオーバースペックになりやすい。
- ベンダーロックインにより、将来の選択肢が限られ、継続的なコスト負担につながりやすい。



deStage Manager を搭載した NASによる解決

- 収録中でも、編集が止まらない。
 - キャッシュ階層・RAM制御・Writebackを映像制作向けに最適化。収録・編集・コピーを同時に行っても、コマ落ちやレスポンス低下を抑えます。※ハードウェア性能の範囲内
- 専用NAS比、半額以下。
 - 汎用NASの潜在性能を映像編集に全振り。専用モデル同等のランダムアクセス性能を、汎用ハードのコストで実現します。
- 将来も、縛られない。
 - 特定ベンダーに依存しない構成。対応機種ごとに検証済みの設定を提供し、機器更新や容量拡張にも柔軟に対応します。

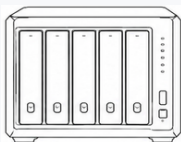


制作規模に応じた、3つの最適化済み構成

Small

小規模制作

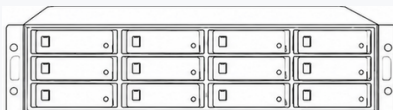
- 5Bay / RAID5
- 40TB - 120TB(実効: 27TB - 85TB)
- 容量拡張対応
- 収録 4ch ※
- 編集 2-4台 ※



Medium

中規模制作

- 8Bay or 12Bay / RAID6
- 64TB - 288TB(実効: 40TB - 204TB)
- 容量拡張対応
- 収録 6ch ※
- 編集 5-6台 ※
- 電源冗長



Enterprise

放送・ポストプロダクション

- 16Bay / RAID6
- 128TB - 384TB(実効: 95TB - 285TB)
- 容量拡張対応
- 収録 8ch ※
- 編集 7-8台 ※
- 電源冗長
- システムの完全冗長も相談可



※ deStage Managerは、別途Synology社(推奨)等のNASハードウェアが必要です。NAS筐体ごとに、最適なパフォーマンスへ調整後に出荷いたします。

※ 記載の同時収録ch数・編集台数は、1x 映像ストリーム=100Mbpsを基準とした目安値です。実効性能はハードウェア性能、同時負荷などの運用条件により変動します。

※ システムの安定運用のため、UPS（無停電電源装置）のご使用を推奨します。また、大切なデータを保護するため、別途バックアップ環境の構築を推奨します。

映像制作環境に最適な構成をご提案

新規導入、追っかけ編集環境構築、映像共有制作ワークフローの見直し。販売店・SI事業者様からのご相談にも対応します。

正規ディストリビューター / 開発

販売代理店


<https://www.arethus.com/>

お問い合わせはこちら

アーザス株式会社

〒107-0051 東京都港区元赤坂1-7-10

グランドメゾン元赤坂902

050-1722-9026