

NLEワークグループサーバ

VStor

■ HDCAM SR対応! ■



Aspace vStor ストレージはノンリニア編集作業をワークグループ内で互いに協力しながら進めることのできる高速大容量の NAS ストレージです。Aspace vStor は 16TB から 72TB までのモデルが用意されており、ご要望によってより大規模なクラスタストレージまで発展させることができます。ノンリニア編集機とのインターフェイスは IT 業界の標準である 1G あるいは 10G ビットイーサネットを使用しており、ノンリニア編集機メーカーで提供される SAN ストレージ以上の性能を有しながら、遥かに安価な費用で NLE のワークグループ環境を提供できます。さらに Aspace vStor は Linux 上で稼働しますので Windows アップデート等でシステムを停止させることはありません。

主な特徴

■ 多くのNLEワークステーションとの接続が可能

カノープスEdius・Rexeed・HDWS、AppleFCP、Avid、Adobe、Sony Vegasをギガビットイーサネットワークで接続し、『エディット・イン・プレーズ』環境を提供できます。さらに異なったNLEをvStorに接続してオープンなファイルフォーマット上で同環境を提供できます。

■ エディット・イン・プレーズ

プロジェクトビンはvStor内の任意のディレクトリに編集シーケンス・RAWビデオデータ置かれ、全ての作業がVStorストレージ内で行われますので、ひとつの作業を複数のNLEワークステーションで共有することができます。

■ 低ジッターと低遅延

vStorはNLEワークステーションにインストールしたキャプチャボードを使用したインジェスト、プレイアウトにおいてビデオサーバに劣らない超低ジッターと低遅延性能を有しています。

■ ユーザ同時のディレクトリ作成と運用が可能

論理パーテーション、サイズ調整、パスワードによるディレクトリの共有とアクセス制限が内蔵のGUIから行えます。ストレージ内で行われるので、ひとつの作業を複数のNLEワークステーションで共有することができます。

■ Apacesystemの数々のアプリケーションが搭載可能

メディアアセットマネジメントソフト、ファイルマネージャソフトウェアのエンジンとして稼働します。

■ ユーザ同時のディレクトリ作成と運用が可能

論理パーテーション、サイズ調整、パスワードによるディレクトリの共有とアクセス制限が内蔵のGUIから行えます。

■ ギガビット・イーサネット IF採用

ファイバチャンネル/IFより遥かに低価格、かつ他のワークステーションと接続が容易なギガビットイーサネットを採用。

■ ホットスワップابلメディアHDD、電源、ファン

RAID5ストレージプロテクション

パリティ書き込みがRAIDを構成するHDD全体にわたって移動するRAID5プロテクションにより他のストレージプロテクションシステムの弱点であるパリティディスクのみの消耗が抑えられ長期間にわたり安定稼働します。

■ Linux & SSID システム

vStorはLinux上で稼働しますので他のワークグループサーバのようなWindowsアップデートが不要です。さらにシステムを稼働させるOSとvStorアプリケーションはシリコンディスクを採用しており、可動部の消耗によるシステム破壊を防いでいます。

■ フルリモート可能な設定

vStorはLinux上で稼働しますので他のワークグループサーバのようなWindowsアップデートが不要です。さらにシステムを稼働させるOSとvStorアプリケーションはシリコンディスクを採用しており、可動部の消耗によるシステム破壊を防いでいます。

■ フロントローディングシャーシ設計による容易なメンテナンス

■ エアフローを考慮したシャーシ設計で室温下の稼働可能

■ ローカルあるいはリモートWEBブラウザベースのシステムとリソース管理

VStorモデル別仕様

モデル名	ストリーム数	実効容量(TB)	冗長	GE ポート数	その他
V4000-2U16T	24 : DV25/HDV 12 : DVCPRO50 5 : DVCPRO-HD 3 : DNxHD or ProRes 422/145 2 : DnxHD or ProRes 422/220 1 : HDCAM SR 440mbps	14	ホットスワップ RAID5 HDD ファン 電源 SSD OS	4	2RUシャーシ 482.6 x 700 x 133.4 mm 34kg 500VA
V4000-3U16T/32T	48 : DV25/HDV 24 : DVC-PRO-50 12 : DVCPRO-HD 8 : Prores or DNxHD 145 6 : ProRes or DNxHD 220 1 : HDCAM SR 440mbps	14(16T) 28(32T)	ホットスワップ RAID5 HDD ファン 電源 SSD OS	4 (16T) 6(32T)	3RUシャーシ 482.6 x 700 x 133.4 mm 46kg 600VA
VM40-3U16T vStor/MAM bundle	48 : DV25/HDV 24 : DVC-PRO-50 12 : DVCPRO-HD 8 : Prores or DNxHD 145 6 : ProRes or DNxHD 220 3 : HDCAM SR 440mbps	14(16T)	ホットスワップ RAID5 HDD ファン 電源 SSD OS	4 (16T) 6(32T)	3RUシャーシ 482.6 x 700 x 133.4 mm 46kg 600VA 5 MAMライセンス付き 再生用無制限IP接続
V4000-4U 24T/48T/72T	44 : DVCPRO50 22 : DVCPRO-HD 15 : DNxHD or ProRes 145 11 : ProRes or DnxHD 220 5 : HDCAM SR 440mbps	21(24T) 42(48T) 63(72T)	ホットスワップ RAID5 HDD ファン 電源 SSD OS	4(24T) 8(48/72T)	4RUシャーシ 610 x 920 x 380 mm 54kg 900VA
V4000-3U 16T1S/24T1S	46 : DVCPRO-50 24 : DVCPRO-HD 16 : ProRes or DNxHD 145 12 : ProRes or DnxHD 220 6 : HDCAM SR 440mbps	14(16T) 21(24T) +1(SSD)	ホットスワップ RAID5 HDD ファン 電源 SSD OS	4+2 10GE SFP	3RUシャーシ 610 x 920 x 380 mm 54kg ファイルマネージャ(FM-s) ライセンス付き
V4000- 4U24T2S/24T4S	66 : DVCPRO50 36 : DVCPRO-HD 22 : ProRes or DNxHD 145 18 : ProRes or DnxHD 220 9 : HDCAM SR 440mbps	21+2(24T/2S) 23+4(24T/4S)	ホットスワップ RAID5 HDD ファン 電源 SSD OS	8+2 10GE SFP (4U24T2S) 4+4 10GE SFP (24T4S)	4RUシャーシ 610 x 920 x 380 mm 54kg

インストール例

