AVID NEXIS | PRO+



実績あるリアルタイム・コラボレーションをすべての人に

小規模なビデオまたはオーディオ制作チーム向けにデザインされた、簡易な共有ストレージである Avid NEXIS® の性能と信頼性を手に入れましょう。Avid NEXIS | PRO+ は、メディア・ワークフローを加速するリアルタイム・コラボレーションを提供します。メディアを素早く検索、共有できます。要件の変化に応じて、ワークスペースの容量、性能、保護を調整できます。そして、業界が信頼する安全で安定したワークフローを活用することができます。

クリエイティブなコラボレーションを実現

もっと短い時間でもっと多くのコンテンツをという要求が高まる中、Avid NEXIS | PRO+ は、チームを繋ぎ、メディアやシーケンスを共有し、同じプロジェクトでリアルタイムに共同作業を行うことを可能にします。他の人の作品を間違って上書きしてしまう心配はありません。メディアの検索や移動にかかる時間を減らし、より多くの時間を素晴らしいストーリーの制作に集中することができます。そして、最大 24 人の作業者が同時接続できる機能により、ワークフローに「流れ」を戻すことができます。

並外れたパフォーマンスを体験

制作スケジュールはあってないようなものです。1 つのシステムが実現の可能性を変えるなどということが、本当にあるのでしょうか? 本当にあります。最先端のアーキテクチャ、インテリジェントなファイル・システム、広い帯域幅、自動化機能を備えた Avid NEXIS | PRO+ は、拡張可能な帯域幅で比類ないメディア性能を実現します。使用する編集ツールやメディアアセット管理ツールに関係なく、プロジェクトを同時進行して、より迅速に完了させることができます。

必要な信頼性を確保

Avid NEXIS | PRO+ は、ご自身の評判とビジネスが危機に瀕しているときに、他にないやり方でデータを保護し、安全を確保します。このシステムは、何千にもおよぶ大手放送局やポストプロダクションが信頼する同じ技術に基づいて作られています。盤石なセキュリティ権限から、ドライブの自動再構築機能によるフェイルセーフのドライブ保護まで、コンテンツの安全性は保障されています。

あなたの事業に価値をもたらす

必要な映像を素早く検索します。ファイル共有時に繰り返すドライブ交換を無くします。プロジェクトの納期を短縮し、仕事の受注量を増やします。独自の Avid NEXIS | VFS バーチャル・ファイル・システムを搭載した Avid NEXIS | PRO+ は、メディアの管理や共有、リアルタイムのコラボレーションを容易にし、制作を加速します。最高の作品を時間通りに、予算内で届けます。ワークフロー全体を効率化する最善の方法です。

帯域幅を大幅に拡大

4K/UHD、カラー・グレーディング、フィニッシングのワークフローにもっとパワーが必要ですか? 1エンジン当たり最大 700 MB/s という驚異的な帯域幅を提供する高性能ストレージ・グループを使えば、より速くより多くの作業を行うことができます。最大 4 台の NEXIS | PRO+ エンジンを接続して、帯域幅を 2.4 GB/s まで拡大することができます。

ビジネスの成長に合わせてシステムを拡張

メディアの海に、別のストレージの島をなぜ追加する必要があるのでしょうか? Avid NEXIS | PRO+ を使えば、80 TB から最大 160 TB までストレージ容量を拡張できます。最大 4 台の Avid NEXIS | PRO+ エンジンを接続して、最大限の容量と帯域幅を実現します。一元化されたメディアハブによりお客様の貴重なアセットは、保護され、利用可能になり、簡単にアクセスできます。

制作を飛躍させる

帯域速度の高速化により、より大量の高解像度コンテンツをより簡単に作成、配信できるようになります。4 台の Avid NEXIS | PRO+ エンジンを使用すれば、DNxHR でエンコードした 27 ストリーム以上の 4K メディアを高画質で再生して、最も帯域幅を必要とするワークフローにも対応します。また、DNxHR-LB でエンコードした 4K メディアを 130 ストリーム再生することも可能です。

Pro Tools チームとの連携

Pro Tools® のサポートにより、オーディオチームは業界で最も効率的なメディア制作環境に接続し、プロジェクトを共有し、コラボレーションすることで、システム間のファイル移動にかかる無駄な時間をなくして、ターンアラウンドタイムを短縮することができます。さまざまなオーディオのみ、オーディオ / ビデオ・ワークフローに対応し、特に小規模から中規模のオーディオ・ポストでの使用に最適です。

予期せぬ変化に素早く対応

プロジェクトやビジネスのニーズが変化した場合、Avid NEXIS | PRO+ では、制作に影響をあたえることなく、即座に、且つ柔軟に設定を変更することができます。直感的なソフトウェア・ツールにより、帯域幅の再割り当て、ストレージ容量の追加や削除、ワークスペースの動的なサイズ変更、メディア保護の増減などを、ダウンタイムもチームへの影響もなく、迅速に行うことができます。SNMP を使ったモニタリングも可能です。

必要な時にエキスパートがサポート

思い通りに物事が進まない時にも、カスタマー・ケア・チームのサポートがあれば安心です。年間サブスクリプションまたはインシデント単位でご利用いただけるプロフェッショナルな Avid Support へアクセスすれば、トラブルシューティングのヘルプや、アドバイスなどを受けることができます。技術的な問題がある場合にも、大プロジェクトの期間中にオンコールのサポートが欲しい時も、どうぞご活用ください。

詳細はこちらをご覧ください

avid.com/nexis

Avid NEXIS | PRO+ ― 実績あるリアルタイム・コラボレーションをすべての人に

仕様

Avid NEXIS | PRO + ストレージ・エンジン	
メディア・ドライブ	80 TB のストレージ容量、1エンジンに1メディアパック（最大 700 MB/s の帯域幅）
拡張性	1～4台の Avid NEXIS | PRO+ エンジンを組み合わせることで、80-160 TBまで拡張可能（Avid NEXIS エンジンFシリーズとの混在不可）
ラック	ラックマウント可能、ラック高さ2U
コントローラ	現場交換可能なストレージ・コントローラ、電源（2）、冷却ファン
SSDs	システム構成およびメタデータ管理用ホットスワップ対応冗長 SSD
ネットワーク接続	10/25 GB イーサネット SFP+ / SFP28 ネットワーク接続
外寸（高さ×幅×奥行）	89×483×630 ㎜（3.5×19×24.8インチ）、IEC ラック規格準拠
最大重量（配送時）	ドライブを搭載した状態で 26 kg（57.2 ポンド）
電源	冗長 764 W、100 ～ 240 VAC、60/50 Hz：詳細は下記に掲載されている Avid NEXIS Maintenance Guide を参照（英語） https://avid.secure.force.com/pkb/articles/user_guide/Avid-NEXIS-Documentation
ネットワーク・スイッチ	
以下のスイッチで動作可（別売）：	詳細は下記に掲載されている Avid NEXIS network switch guide を参照（英語） https://avid.secure.force.com/pkb/articles/user_guide/Avid-NEXIS-Documentation
Avid NEXIS | FS ファイル・システム	
システム	64 bit 自動平衡分散ファイル・システム
メディア分散	インテリジェントなメディア分散 / 再分散
編集および再生	メディアの編集および再生に最適化
フェイルセーフ保護	1または2ドライブ障害からの保護機能、使用中メディア容量のみのドライブ再構築
メタデータ管理	内蔵 System Director 機能によるメタデータ管理
管理ツール	
ワークスペース	動的なワークスペース設定とモニタリング 編集を中断することなくストレージ・ワークスペースを動的に調整する FlexDrive ユーザー毎のワークスペース・アクセス・コントロール
ユーザー管理	ワークグループの表示、作成、定義およびパスワードの削除と割り当て
アクティブ・ディレクトリ	アクティブ・ディレクトリ（LDAP）の統合で IT システムとユーザー・アカウントを同期
エラー処理	エラー警告と情報ロギング
モニタリング	ユーザー・ステータス、ワークスペース・ステータス・総合イベント・ログ、読み込み / 書き込み帯域幅使用状況のモニタリング
リモート通知	システム・イベントのリモート通知
動作環境	
温度	動作時：ASHRAE A2クラス、5℃ ～ 35℃、(41°F ～ 95°F) 900m までは300m 毎に許容温度を1℃低下 最大変化率 1時間あたり20℃　非動作時：–40℃ ～ 70℃
相対湿度	動作時：8% ～ 85%、露点温度 –12℃ ～ 21℃　非動作時：5% ～ 100% 結露なきこと
対応プラットフォーム	
対応クライアント	Windows 11、10、8.1: Windows Server 2019、2016、2012: macOS 12、11、10.15、および10.10 (64bit): CentOS 7.9、7.8、7.7、7.6
クライアント・ネットワーク接続	1 GB、2 x 1 GB、10 GB、2 x 10 GB、40 GB
コラボレーション	
ファイル / フォルダー	300万
ユーザー・アカウントおよびグループ	5,640ユーザー・アカウントおよび1,028ユーザー・グループに対応
対応 Avid 製品	Media Composer®、Media Composer | Enterprise、Media Composer | Ultimate、 Media Composer | Symphony® オプション、Media Composer | NewsCutter® オプション、MediaCentral®、Pro Tools
対応サードパーティ編集ツール	Adobe Premiere Pro CC、Apple Final Cut Pro X、Grass Valley EDIUS Pro、Black Magic DaVinci Resolv、Autodesk

詳細はこちらをご覧ください avid.com/nexis

アビッドテクノロジー株式会社

© 2024 Avid Technology, Inc. All rights reserved. 無断複写・転載を禁じます。製品の機能、仕様、システム要件、販売形態、価格は、予告なく変更されることがあります。Avid、Avid ロゴ、Avid NEXIS、Avid NEXIS | Cloudspaces、MediaCentral、Media Composer、NewsCutter、Pro Tools および Symphony は、アメリカ合衆国あるいはその他の国における Avid Technology, Inc. やその子会社の登録商標または商標です。その他本書に記載されている商標はすべて、各所有者に帰属します。

ANPRODS0922