

国際放送機器展 出展概要

データセンターを利用したAUTODESK Flame Remote Machine 【参考出展】

NGCではAUTODESK Flameが動作する環境をデータセンターで構築し、お客様の編集環境から自由にアクセスしてローカルマシンと変わらずに作業ができる環境を提供します。お客様の編集環境とデータセンター間はダークファイバー

(※)で接続し、高速な10G経由でのRDP (Remote Desktop) とプレビュー用のSDI信号をWDM (光波長多重化) で送受信します。お客様はローカルマシンの管理、電気代、ラックスペースなどに縛られず使用したいタイミングでマシンの使用が可能です。

※会場デモではダークファイバー経由ではなく、通常インターネット環境でのVPN接続デモとなります。

コラボレーション



管理コスト削減



1芯ダークファイバーを使用したWDMによる安価な専用回線を構築

AUTODESK × NGC

DC と OFFICE 間を専用回線で接続

SDI を使用したプレビューが可能

10GbE 回線によるデータ転送

オンプレミスからの脱却

専用ソフトによるリモートデスクトップコントロール ※SCW



※SCW=scyld cloud workstation (スキルド・クラウド・ワークステーション)

ALL in One AUTODESK Flame 4K/8K 編集マシン

2Uのサーバー内でNVMe + Pliops Xtreme Data Processor XDPを使用して4K/8Kなどの高解像度編集可能な環境を提供します。また同等の性能を従来のワークステーション/サーバー + ブロックストレージで実現する場合と比べ、大幅な省スペース・省電力を実現します。

高解像度非圧縮編集



省スペース



省電力



Xtreme Data Processor XDP



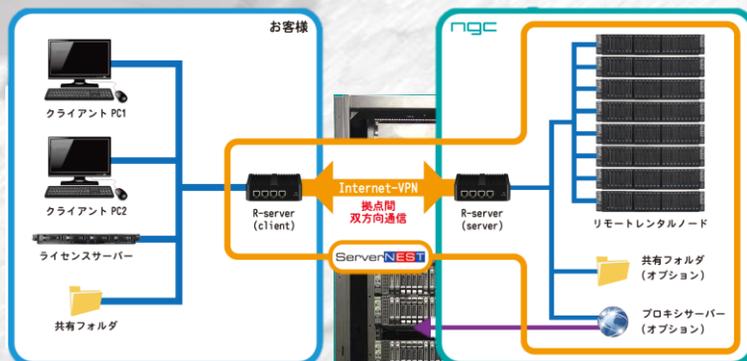
PLIOPS
EXTREME DATA PROCESSOR



NGC Remote Rental Server 【ServerNest】

NGC

NGCの提供するリモートレンタルサーバー“ServerNest”はVPN経由でNGCのデータセンターにあるサーバーへアクセスし、レンダリングなどの用途として自由にサーバーを使用することができます。拠点間双方向通信となる為、お客様はローカルサーバーと同様にネットワーク経由でアクセス可能です。使用サーバーは仮想サーバーではなく、全て物理サーバーなのでハードなワークロードにも対応可能です。

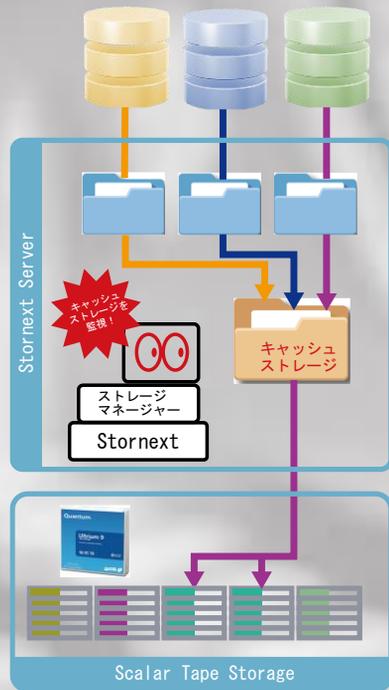


映像素材、研究データなど、大量のデータを最も容量単価を安く抑えることができ、安全に保管可能なのはテープストレージです。
 NGCでは、Quantum社製テープストレージ“Scalarシリーズ”とオリジナルファイルシステム“StorNext”を合わせ、1システムであらゆるストレージのバックアップ、アーカイブ可能なソリューションを提案します。
 ブースでは実機展示を行い、テープシステムは実際にどのように動作するのか、どんな風に「棚」で管理されているのか、ランサムウェア対策に効果的な「エアギャップ」などご紹介します。

StorNext 7 File System



FC接続



ランサムウェア対策



大容量・長期保存

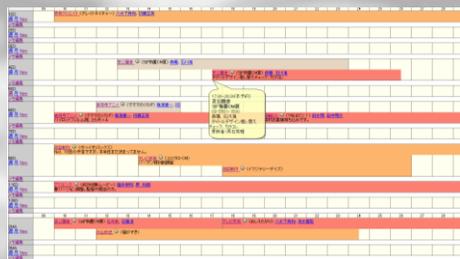


NGCオリジナルスケジュール・業務管理アプリ 「RISINGC・RISINGC II」

「RISINGC・RISINGC II」

R&D

RISINGCは、ポストプロダクション、映像制作会社、レンタル機材会社向けに開発されたスケジュール管理システムです。編集室や機材、スタッフのシフト管理に加え、クライアントからの予約・仮予約などに対応したシステムです。
 全ての入力をWebブラウザ上で行うことにより、素材の持ち込み予定などを連絡事項として保存することができますので、情報の共有化も容易に行えます。管理者の方には入力したすべての履歴が残るため、スタジオの利用状況をすぐに把握でき、経営プランや機材増設プランを立てることができます。



スケジュール管理



DX推進



機材管理



ハリウッド映画業界基準のセキュリティソリューション

Consulting

長年映像業界に携わるからこそ可能な「映像特化セキュリティ・コンサルティング」をご提供致します。
 MPAA(アメリカ映画協会)コンテンツセキュリティは、制作・ポストプロダクション・マーケティング・ディストリビューションの各課程でコンテンツを保護するプロセスの強化を目的としています。
 MPAAコンテンツセキュリティベストプラクティスへの準拠は任意ですが、このMPAAのコンテンツセキュリティ基準に沿ったTPN(Trusted Partner Network)ハリウッド推奨のセキュリティ審査を受けることで、セキュリティへの取り組みの“見える化”が図られます。



TRUSTED
PARTNER
NETWORK

【お問合せ先】

BSI事業部 営業課
 Mail : bsi_sales3@ngc.co.jp
 TEL : 03-6380-8142
 FAX : 03-6700-1826