

ATTO AND ROCKIT SHARED STORAGE FOR MEDIA

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

- **PRODUTOS ATTO**

<http://www.atto.com/products/>

- **PRODUTOS DRIVESYS**

<https://www.drivesys.com.br/solucoes/rockit/>

- **VENDAS ATTO**

+1.716.691.1999

- **VENDAS DRIVESYS**

+55 11 4191 0345

SOBRE ATTO TECHNOLOGY

A ATTO Technology Inc. é líder global em conectividade de armazenamento e soluções de infraestrutura para computação intensiva de dados. ATTO fornece soluções que ajudam os clientes a armazenar, gerenciar e entregar dados com mais eficiência.

Visite www.atto.com/solutions para mais informações

SOBRE DRIVESYS

A Drivesys é uma integradora de sistemas, focado no mercado de broadcast, produção e pós-produção audiovisual. Fundada em 2010, a Drivesys fornece soluções e serviços especializados em todo o Brasil, permitindo que seus clientes se diferenciem no mercado.

Visite www.drivesys.com.br para mais informações.

O DESAFIO

A tentativa de atender, projetar, integrar e adaptar diferentes tipos de fluxos de trabalho é cada dia um desafio maior, principalmente tratando-se do ramo de produções de conteúdo audiovisual. O aumento da resolução de arquivos de vídeo se deve ao advento de novas tecnologias que são desenvolvidas continuamente. Assim, formatos que se tornam mais pesados - devido ao crescimento do consumo de ultra alta resoluções - em conjunto com o uso de diferentes tipos de câmeras - que abrem um leque de possibilidades de captação e efeitos - exigem um fluxo de trabalho que possa suprir, compartilhar, organizar e suportar todas essas características. Demandas novas surgirão, com elas novos arquivos, formatos, definições e tecnologias.

Os projetos idealizados pela Drivesys resolvem de maneira exata as carências analisadas em diferentes produções de vídeo ou filme, levando em conta a possibilidade de expansão futura, com planejamentos adaptáveis. Assim, o investimento realizado nunca será perdido. Para isso, é necessário considerarmos alguns fatores específicos. Entre outros, são eles:

- **Estrutura atual**
- **Crescimento porvir**
- **Aporte financeiro**

As SOLUÇÕES

Com base nessas referências, a integração dos dispositivos da ATTO com o storage Rockit permite suportar os mais diferentes tipos de projetos para a produção e pós-produção audiovisual, desde soluções entry-level, tais como o Rockit Class, até complexos fluxos de trabalho high-end, utilizando storage Rockit SAN em uma rede fiber channel completa.

A tecnologia ATTO Advanced Data Streaming (ADS™), presente em todas as placas fiber channel e ethernet ATTO, em combinação com o RAID inteligente do Rockit, tornam a transferência de dados muito mais contínua e confiável, aumentando o desempenho cliente/servidor. Essa ferramenta, em conjunto com o poder de escalabilidade do servidor Rockit, oferecem grandes produtos que podem atender todos os tipos de formatos, arquivos e resoluções do universo audiovisual.



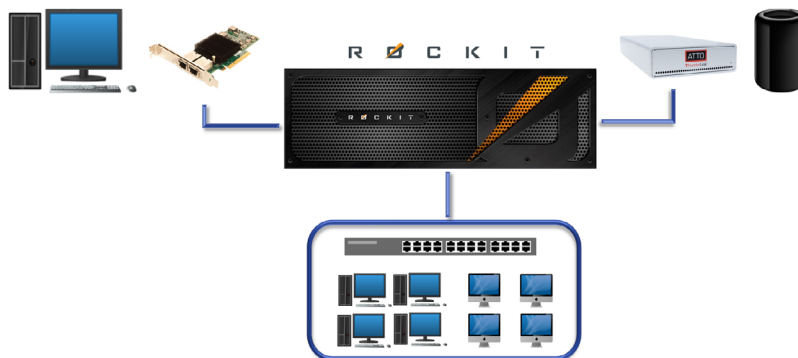
The Power Behind the Storage



ATTO AND ROCKIT SHARED STORAGE FOR MEDIA

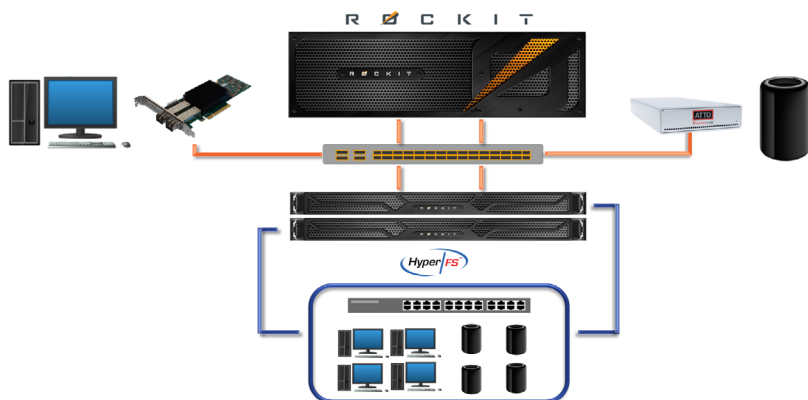
CENÁRIO 1

Quando citamos opções rápidas, de baixo custo, porém robustas, o servidor Rockit, combinado com os adaptadores e placas ATTO Thunderbolt™ ThunderLink® TLNT-2102, ATTO FastFrame™ NT11 e NT12, permite ligações 10GbE ponto a ponto para clientes simultâneos, nas mais diferentes plataformas, como Linux, MacOS ou Windows. Possibilitando o trabalho em resoluções Full HD, 2K ou 4K.



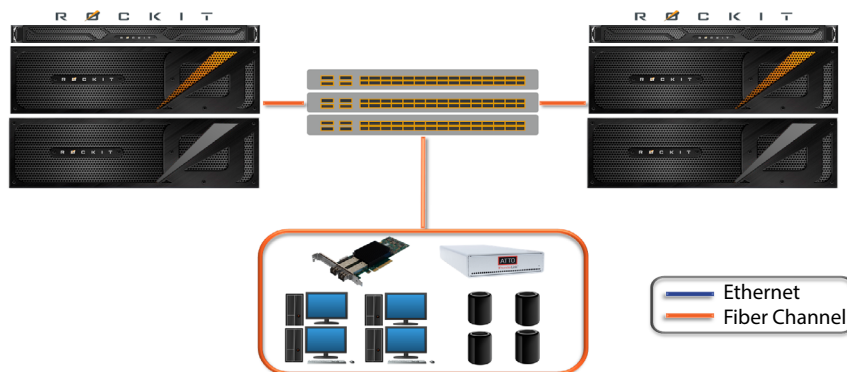
CENÁRIO 2

Em muitos casos, diferentes métodos de conexão devem suportar diferentes taxas de dados de conteúdo de mídia e latência. Com o RockitSAN e o sistema de arquivos unificados HyperFS da Scale Logic criam a possibilidade de acesso a arquivos e blocos melhorando o desempenho do sistema. Sequências OpenEXR/DPX e arquivos RED podem ser facilmente editados em tempo real, usando adaptadores ATTO Fibre Channel FastFrame.



CENÁRIO 3

Com o contínuo crescimento do tamanho dos arquivos e o uso crescente de imagens de alta qualidade, as produções de filmes e televisão exigem uma infraestrutura que expanda no mesmo ritmo. O Rockit SAN, conectado a uma rede Fibre Channel dedicada, utilizando as soluções ATTO, permite escalar a capacidade de armazenamento e o desempenho dentro da mesma infraestrutura.



A CONCLUSÃO

Os produtos e tecnologias ATTO tornam o Rockit Shared Storage for Media mais adaptável a qualquer fluxo de trabalho, fornecendo e escalando uma conectividade mais potente. Com o crescimento contínuo de tamanhos e complexidades de arquivos na indústria de filmes e vídeos, o Rockit ajuda as operações de mídia a manter um custo baixo e adequado para diferentes tamanhos de produção.

KEY FEATURES

- Advanced Data Streaming™ - Reduz as interrupções do projeto, maximizando o número de transações que podem ser processadas.
- Rockit SMART RAID - Customização das paridades do RAID.
- Rockit Cache Accelerator - Permite vários fluxos de vídeo utilizando tecnologia read-ahead.
- HyperFS Scale Out NAS & SAN

SOBRE O ROCKIT

SHARED STORAGE FOR MEDIA

Rockit Shared Storage for Media fornece fluxo de trabalho colaborativo em tempo real para produção e pós-produção audiovisual, oferecendo acesso compartilhado escalonável, seguro e de alto desempenho para conteúdo de mídia.

Rockit é projetado para integrar com sistemas On-prem e Cloud.



The Power Behind the Storage

