

Estudo de caso

Produzindo melhores fluxos de trabalho de mídia

VAN ROTHE aposta na produção técnica padronizada de filmes

Com a pandemia alimentando a demanda dos consumidores por conteúdo de streaming de alta qualidade, a VAN ROTHE usou o **Seagate Lyve Mobile** para aliviar os gargalos de processamento de dados no set e na pós-produção. Isso permitiu à empresa de consultoria de filmes a equilibrar seus custos operacionais, cronogramas de entrega e harmonia entre vida profissional e pessoal dos técnicos.

- SLAs previsíveis
- Tempos de execução mais rápidos
- Um modelo de negócios escalável
- Técnicos mais felizes

LYVE™ Mobile



A história

Simplificando os aspectos técnicos da produção de filmes com soluções de software personalizadas.

A VAN ROTHE é uma empresa de consultoria sediada em Leipzig, Alemanha, que trabalha com grandes estúdios e distribuidoras de filmes para orçar, executar e controlar pipelines técnicos para produções de cinema, comerciais e ao vivo com várias câmeras. Uma equipe ágil com amplos recursos, a VAN ROTHE desenvolve soluções de software especializadas que atendem às necessidades exclusivas de seus clientes à medida que o setor passa

uma transformação digital. Essas soluções oferecem suporte a vários aspectos da produção de filmes, incluindo pós-supervisão, imagens digitais e gerenciamento de frota de ativos. Como os clientes da VAN ROTHE trabalham com prazos rígidos e orçamentos apertados, a empresa conta com ofertas de serviços confiáveis e reproduzíveis entregues como um pacote.

A missão da empresa vai além de simplificar procedimentos técnicos para engenharia de filmes cinematográficos. Além de fornecer soluções eficazes de software com custos previsíveis, a VAN ROTHE está comprometida em conduzir os negócios de acordo com seus próprios valores. Isso inclui minimizar a pegada de carbono da empresa e melhorar a qualidade de vida dos técnicos do setor. Para fazer sua parte, cumprir os padrões atuais para reduzir o impacto ambiental não é suficiente. Em vez disso, a empresa quer inovar com novas soluções para tornar suas operações o mais sustentáveis possível e compartilhar essas práticas com o setor em geral. A VAN ROTHE também tem o desejo de unir técnicos de toda a indústria do cinema, liderando pelo exemplo com salários justos, oportunidades iguais e condições de trabalho saudáveis.

O objetivo

Um roadmap para a padronização na nova era digital da engenharia de filmes cinematográficos.

A VAN ROTHE quer digitalizar o setor e capacitar os principais técnicos de todo o mundo a colaborar de onde quer que estejam. A empresa planeja fazer isso criando o Vision Lab, um estúdio móvel com recursos de processamento de dados em tempo real e realidade virtual que conecta sets de filmagem ao mundo digital. Por fim, a VAN ROTHE vê um futuro no qual o protótipo do Vision Lab pode ser levado ao mundo inteiro para que seus serviços alcancem mais pessoas.

A empresa também vê isso como um caminho para padronizar os procedimentos do setor na era digital ao mesmo tempo em que promove o conhecimento técnico sobre o trabalho. Para ter êxito na execução de sua ambiciosa visão global, a VAN ROTHE deve alcançar um equilíbrio entre fornecer produtos e serviços líderes do setor para seus clientes por um preço competitivo, otimizar seus recursos de forma a escalar seu modelo de negócios e oferecer suporte às necessidades dos técnicos.



O problema

Os problemas já crescentes do setor se deparam com os desafios da era pandêmica.

Antes da pandemia, o setor de cinema já estava passando por uma fase complicada de transformação digital. Mas agora, os estúdios cinematográficos estão lidando com um conjunto inteiramente novo de desafios. Os consumidores em casa estão gerando uma demanda maior por conteúdo de streaming, incluindo produções de qualidade mais alta que exigem várias câmeras e resoluções de 4K ou acima. Os cronogramas de produção estão encolhendo, assim como o pool qualificado de pessoal que tem o conhecimento técnico necessário para realizar as tarefas de engenharia cinematográfica. Como resultado, as empresas de produção de filmes estão enviando recursos para onde eles são mais necessários, incorrendo em despesas altas, exaurindo os técnicos e exacerbando as emissões de carbono.

Essa tempestade perfeita de desafios do setor coloca os serviços da VAN ROTHE em alta demanda. Inundados por volumes crescentes de dados para processar, os técnicos da VAN ROTHE estavam passando até 18 horas no set apenas para mover os dados do cliente. Como os clientes da VAN ROTHE geralmente forneciam tecnologia ultrapassada, o processo de descarregar os dados era altamente ineficiente. Além disso, a VAN ROTHE não conseguia treinar pessoas rápido o suficiente para realizar esse conjunto de tarefas complexas. Isso não só inflacionou

os custos operacionais e atrasou os cronogramas de pós-produção, como criou riscos à segurança desnecessários, o que é uma enorme preocupação para os grandes estúdios de cinema, visto que eles não querem que seu conteúdo seja vazado antes do lançamento programado.

Juntos, esses desafios dificultaram para a VAN ROTHE cumprir sua promessa de produtos e serviços econômicos com prazos de entrega rápidos. Para obter lucro, a empresa precisava de um retorno muito alto sobre o equipamento caro que estava comprando para concluir esse trabalho. Os clientes que esperavam soluções rápidas e econômicas foram surpreendidos com cobranças adicionais por equipamento e hora extra. Com projetos se acumulando e especificações técnicas ficando cada vez mais complexas, os serviços da VAN ROTHE estavam ficando mais e mais caros. Isso ficou insustentável para os técnicos exaustos e uma violação do modelo de serviço ágil com base no qual a VAN ROTHE queria continuar expandindo seus negócios. Depois de perder oportunidades de receita devido a ineficiências que resultaram em mais trabalho do que a empresa podia dar conta, a equipe da VAN ROTHE voltou sua atenção para encontrar uma nova solução que permitisse à empresa oferecer serviços mais inovadores por um preço competitivo.



Trocando as velocidades lentas de rede por um armazenamento móvel e transferências de dados de alto desempenho.

Assim que a VAN ROTHE ouviu falar na nova solução de transferência de dados e armazenamento em borda Seagate® Lyve™ Mobile, a empresa entrou em contato. A VAN ROTHE já usava produtos LaCie® há anos e confiava nos recursos logísticos e técnicos da Seagate. Como as velocidades de rede na Alemanha não são rápidas o suficiente para suportar transferências de dados grandes, a VAN ROTHE depende

de armazenamento móvel para consolidar os dados no set e ingeri-los para processamento de pós-produção. Entretanto, as soluções anteriores tinham custos proibitivos devido a despesas insustentáveis associadas com a propriedade e expansão de dispositivos de armazenamento. Com o Lyve Mobile, a VAN ROTHE viu uma oportunidade de ampliar seus serviços mais rápido e reduzir seu risco financeiro.



Alcançando um equilíbrio entre serviços inovadores, otimização de recursos e melhores condições de trabalho.

Com a ajuda dos dispositivos de armazenamento em borda de capacidade massiva e transferências de dados de alta velocidade fornecidos como um serviço, o modelo de negócios inteiro da VAN ROTHE mudou.

A Seagate é proprietária e faz a manutenção dos dispositivos que a VAN ROTHE usa para os projetos de seus clientes, fornecendo também transferências de dados do tamanho certo com preços previsíveis baseados em consumo. Por isso, a VAN ROTHE agora está melhor equipada para expandir suas ofertas de serviço para atender às necessidades em rápido crescimento dos seus clientes sem precisar fazer investimentos pesados em infraestrutura de antemão. Isso também permite que a empresa defina o escopo do projeto de um cliente com maior facilidade antes de o trabalho começar. Os acordos de nível de serviço que costumavam ser impossíveis de estabelecer por causa dos custos de equipamento e mão de obra imprevisíveis agora são um procedimento operacional padrão. Além disso, os dispositivos de armazenamento de alta capacidade do Lyve Mobile e seu suporte para interfaces

versáteis aceleraram os processos de consolidar e ingerir altos volumes de dados de diferentes dispositivos de armazenamento. Como resultado, os tempos de entrega da empresa melhoraram muito.

As soluções de engenharia cinematográfica modernas da VAN ROTHE combinadas com o modelo de serviço do Lyve Mobile capacitaram a empresa com uma abordagem mais econômica para expandir seu modelo de negócios. Na verdade, o formato uniforme do Lyve Mobile possibilitou a empresa a automatizar processos no set pela primeira vez. Com velocidades de transferência aceleradas e dispositivos que podem ser operados sem a necessidade de conhecimento avançado em TI, os técnicos não ficam mais presos à tarefa complicada de mover dados no set e podem se concentrar na garantia de qualidade eficaz. Para a VAN ROTHE, os benefícios da solução Lyve Mobile vão muito além da satisfação do cliente. Quando os membros da equipe da VAN ROTHE veem técnicos mais felizes com melhor qualidade de vida, eles sabem que estão no caminho certo.



“Com o Lyve Mobile, podemos armazenar novos dados e ao mesmo tempo transcodificar dados que já foram armazenados. O formato uniforme do Lyve Mobile possibilita a criação de uma cadeia padronizada de dados, do set à pós-produção. Isso facilita para escalar a capacidade de armazenamento com base nas necessidades do cliente, transportar volumes enormes de dados com segurança e integrar mais automação em nossos processos.”

ROBERT BOGS, ENGENHEIRO CINEMATOGRAFICO E PARCEIRO DA VAN ROTHE



Produtos usados



LYVE™ Mobile

Sistema modular de dispositivos de armazenamento em borda e transferência de dados massivos para fornecer movimentação e ingestão de dados sem atrito.



**Pronto para
saber mais?**

Nossos especialistas em armazenamento estão aqui para ajudar você a encontrar a solução ideal para seus desafios de dados.

[Fale com um especialista.](#)

seagate.com

© 2022 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Spiral são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Lyve e o logotipo do Lyve são marcas comerciais ou marcas registradas da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários. O cumprimento de todas as leis de direitos autorais aplicáveis é de responsabilidade do usuário. A Seagate reserva-se o direito de alterar as ofertas ou as especificações do produto sem aviso prévio. CS622.1-2203BR

