



COMO REDUZIR A DÍVIDA TÉCNICA

Workloads da Microsoft na AWS: 6 histórias de migração e modernização



Sumário

Introdução	3
Mindbody migra mais de 60 mil bancos de dados SQL Server para a AWS	4
Fanatics se moderniza na AWS para se tornar uma marca querida	5
Tipalti se transforma para adotar contêineres Windows na AWS	6
IDEMIA moderniza sistemas de identidade usando o AWS Transform.....	7
Thomson Reuters melhora velocidade e confiabilidade usando o AWS Transform.....	8
Verisk aumenta produtividade, otimiza aplicações e reduz tempo de desenvolvimento usando o AWS AML	9
Conclusão	10

Reduza custos, elimine desafios recorrentes de EOS e modernize com a AWS

Esta compilação de histórias de sucesso de clientes mostra como diversas empresas usam os avançados recursos da Amazon Web Services (AWS) destinados a workloads do Windows Server, do SQL Server e do .NET para alcançar agilidade, inovação e economia no longo prazo. As empresas podem migrar para um ambiente baseado na nuvem com ferramentas de IA agêntica e a experiência de parceiros da AWS para reduzir custos de licenciamento da Microsoft enquanto aceleram a modernização.

Para examinar estas inspiradoras histórias de sucesso de clientes, consulte a matriz na próxima página. Basta clicar no nome de qualquer cliente da AWS para acessar a jornada de cada um com a AWS. Esse formato interativo permite que você analise profundamente essas histórias de clientes da AWS e aprenda com elas. Assim, você poderá também visualizar seu próprio caminho de sucesso utilizando a AWS para workloads da Microsoft.

Vamos começar.

Mindbody migra mais de 60 mil bancos de dados SQL Server para a AWS

Sobre o cliente

A Mindbody, fornecedora de software para o setor de bem-estar, reduziu a latência e os custos de computação ao migrar mais de 60 mil bancos de dados SQL Server para a AWS.

Desafio

Os data centers on-premises da Mindbody estavam atingindo limites de capacidade e enfrentando dificuldades para escalar de forma eficiente a fim de atender à crescente demanda. Quando a Mindbody precisou deixar seu data center devido ao vencimento do contrato de locação, enxergou uma oportunidade de transformar sua infraestrutura.



Solução da AWS

A migração da Mindbody começou com uma Otimização e Avaliação de Licenciamento da AWS (AWS OLA), um programa que ajuda clientes antigos e recentes da AWS a avaliar e otimizar seus ambientes on-premises e de nuvem. A Mindbody avaliou seus requisitos de recursos e associou as workloads on-premises com as instâncias apropriadas no Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). A avaliação proporcionou uma melhor compreensão tanto dos direitos de Mobilidade de Licença por meio do Software Assurance quanto da escolha entre os modelos de licença própria (BYOL) e licença inclusa.

Resultados

- Melhoria de 30% no desempenho de backup de banco de dados
- Otimização de mais de 20% na computação

Produtos da AWS usados

- Otimização e Avaliação de Licenciamento (OLA) da AWS
- Amazon Elastic Compute (EC2)
- Amazon Elastic Block Store (EBS)

[Leia a história completa >](#)

Fanatics se moderniza na AWS para se tornar uma marca querida

Sobre o cliente

A Fanatics Commerce, líder global em produtos esportivos licenciados, opera uma plataforma omnicanal impulsionada por tecnologia que cria experiências excepcionais para fãs em diversos canais de varejo. Eles operam centros de distribuição de última geração e utilizam personalização baseada em dados para distribuir produtos para fãs 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Desafio

O alto crescimento da Fanatics Commerce gerou a necessidade de modernizar sua base tecnológica, que inclui uma combinação de VMware vSphere para virtualização em sua infraestrutura on-premises e aplicações Microsoft. Com o aumento dos custos operacionais em múltiplos data centers globais e requisitos complexos de conformidade e operação em diferentes regiões, uma nova abordagem se tornou necessária. Eles precisavam aproximar as aplicações dos funcionários corporativos ao redor do mundo.



Solução da AWS

A AWS e a parceira Trace3 da Fanatics analisaram os recursos em vigor, identificando oportunidades de economia na migração para a Nuvem AWS, incluindo uso real e licenciamento. A Fanatics migrou aproximadamente 1.800 servidores Windows e Linux de cinco data centers em várias localizações geográficas para a AWS. A Fanatics utilizou orientação técnica, metodologias comprovadas de migração e incentivos financeiros para compensar os custos da migração por meio da aceleração baseada na experiência (EBA) e do Programa de Aceleração da Migração (MAP).

Resultados

- Até 48% de economia nos custos de infraestrutura
- Redução do custo total de propriedade (TCO)
- Melhoria no desempenho global com redução de latência graças à ampla infraestrutura da AWS

Produtos da AWS usados

- Amazon Elastic Compute (EC2) e instâncias spot do EC2
- Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS)
- Programa de Otimização e Avaliação de Licenciamento (OLA) da AWS
- Programa de Aceleração Baseada na Experiência (EBA) da AWS
- Programa de Aceleração da Migração (MAP) da AWS

[Leia a história completa >](#)

Tipalti se transforma para adotar contêineres Windows na AWS

Sobre o cliente

A Tipalti é uma plataforma abrangente de automação financeira orientada por IA, projetada para simplificar contas a pagar globais, compras e gerenciamento de despesas. Ela permite que empresas automatizem a integração de fornecedores, processamento de faturas e pagamentos em mais de 200 países e mais de 120 moedas. A solução da Tipalti aumenta a eficiência, reduzindo o trabalho manual em até 80%.

Desafio

A Tipalti construiu seu serviço principal de processamento de pagamentos utilizando o Microsoft .NET Framework 4.7, implantado na AWS. Essa aplicação monolítica atendeu bem a empresa durante sua fase inicial, mas as limitações dessa arquitetura legada tornaram-se cada vez mais problemáticas. A escalabilidade manual exigia provisionamento demorado durante picos de fim de mês. A depuração era quase impossível com logs baseados em arquivos espalhados entre instâncias e múltiplos processos derivados.



Solução da AWS

A Tipalti optou por containerizar o monólito existente em Microsoft .NET Framework 4.7 e implantá-lo no Amazon EKS com nós Windows Server 2019. Essa abordagem preservou o código existente enquanto trouxe benefícios operacionais da orquestração de contêineres. Com a AWS, a Tipalti adotou a orquestração Kubernetes para o gerenciamento do ciclo de vida e a escalabilidade dos contêineres, melhorando o desempenho e a eficiência operacional.

Resultados

- Redução de custos de 60% com ajuste de escala automático alinhado à demanda
- Melhoria de 50% no desempenho em comparação com máquinas virtuais do Amazon EC2
- Zero perda de dados durante implantações com desligamento controlado
- Várias implantações por dia, em vez de implantações semanais

Produtos da AWS usados

- Amazon EKS
- Kubernetes Event-Driven Autoscaling (KEDA): monitora filas RabbitMQ e ajusta automaticamente réplicas de pod conforme a demanda
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)

[Assista à história completa >](#)

IDEMIA moderniza sistemas de identidade usando o AWS Transform

Sobre o cliente

A liderança tecnológica da IDEMIA a torna a parceira preferida de centenas de governos e milhares de empresas em mais de 180 países, incluindo algumas das maiores e mais influentes marcas do mundo.

Desafios

A aplicação de serviços de certificação da IDEMIA acumulou uma quantidade significativa de dívida técnica ao longo de duas décadas, resultando em desafios de desempenho e interrupções de serviço. A empresa teve gastos acima do esperado com licenciamento do Windows. Uma reformulação completa da aplicação levaria meses e afetaria muitos de seus clientes.



Solução da AWS

A IDEMIA utilizou a CloudHedge para abandonar sua arquitetura monolítica legada, superar desafios relacionados à segurança e obter recursos multiplataforma como parte de sua jornada de transformação. A IDEMIA e a CloudHedge utilizaram o AWS Transform .NET, migrando do .NET 3.5 para o .NET 8.0 e fazendo a transição de uma arquitetura monolítica para uma arquitetura de microsserviços distribuída em múltiplas zonas de disponibilidade. A empresa utilizou o Amazon Elastic Container Registry (ECR) e o Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS), serviços que anteriormente não podia aproveitar devido à sua arquitetura legada.

Resultados

- Transformação de aplicações 4 vezes mais rápida
- Até 40% de economia em custos de licenciamento ao executar contêineres Linux na AWS em comparação com Windows
- 25% de economia nos custos operacionais de banco de dados
- Redução de 30% no TCO

Produtos da AWS usados

- AWS Transform para .NET
- Amazon Elastic Container Registry (ECR)
- Amazon Elastic Kubernetes Services (EKS)

[Assista à história completa >](#)

Thomson Reuters melhora velocidade e confiabilidade usando o AWS Transform

Sobre o cliente

A Thomson Reuters atende profissionais das áreas jurídica, tributária, contábil, governamental, de conformidade e de mídia. A Reuters, parte da Thomson Reuters, é líder mundial no fornecimento de jornalismo e notícias confiáveis.

Desafio

Aplicações críticas em Windows executando .NET Framework costumam ser monolíticas e complexas, o que tornava a modernização para a Thomson Reuters um processo longo e desafiador. As abordagens tradicionais de modernização exigem muito esforço manual, geram custos significativos e retardam em anos a adoção de novas tecnologias em nuvem. Os desenvolvedores da Thomson Reuters estavam presos à manutenção de frameworks legados e pouco conhecidos que não podiam ser substituídos de uma só vez, sendo necessário modernizar enquanto mantinham a operação totalmente funcional.



Solução da AWS

O AWS Transform possibilitou uma modernização mais rápida, incluindo a migração de bancos de dados. Aplicações e bancos de dados são modernizados de forma conjunta. A Thomson Reuters se beneficiou de uma transformação coordenada de aplicações .NET interdependentes, mantendo a integridade do sistema, com testes abrangentes que validam toda a pilha de tecnologia, não apenas componentes individuais. Essa abordagem integrada minimiza riscos e garante resultados bem-sucedidos na modernização.

Resultados

- Modernização de aproximadamente 1,5 milhão de linhas de código por mês
- Melhoria de 40% na velocidade de modernização
- Redução de 30% nos custos operacionais em nuvem
- Redução de mais de 25% no tempo de envio (commit) e provisionamento de alterações de recursos
- Melhoria de 15% na confiabilidade dos sistemas

Produtos da AWS usados

- Centro de Excelência em Serviços Profissionais Globais da AWS, incluindo o Laboratório de Modernização de Aplicações e a Fábrica de Transformação de Aplicações
- AWS para Microsoft Windows Server
- AWS Transform

[Leia a história completa >](#)

Verisk aumenta produtividade, otimiza aplicações e reduz tempo de desenvolvimento usando o AWS AML

Sobre o cliente

A Verisk Analytics Inc. (Verisk), uma das principais parceiras estratégicas de data analytics e tecnologia para o setor global de seguros, capacita seus clientes a reforçarem a eficiência, melhorarem os resultados de subscrição e sinistros, combaterem fraudes e tomarem decisões informadas sobre riscos globais.

Desafio

A Verisk buscava melhorar sua arquitetura de aplicações e reduzir a dependência de licenças de sistemas operacionais comerciais da Microsoft. Embora a empresa já tivesse migrado seus data centers on-premises para a Amazon Web Services (AWS), ela ainda executava workloads na nuvem da mesma forma que fazia em seus data centers, sem aproveitar a “verdadeira” otimização da Nuvem AWS.



Solução da AWS

Ao utilizar o [Laboratório de Modernização de Aplicações](#) (AML) da AWS (AWS AML), um programa em três fases focado em capacitar equipes e acelerar estratégias de modernização em nuvem, as equipes de software, dados, infraestrutura, segurança e DevOps da Verisk aprenderam as melhores práticas de modernização em nuvem. O AML ajudou a simplificar operações, reduzir custos e revelar o potencial da IA generativa.

Resultados

- Redução de mais de 90% nos processos manuais
- Capacitação das equipes de DevOps para otimizar aplicações
- Criação de bibliotecas de software reutilizáveis para futuros desenvolvimentos
- Redução dos custos com licenciamento de software comercial

Produtos da AWS usados

- Laboratório de Modernização de Aplicações (AML) da AWS
- Amazon Bedrock e LLMs para IA generativa
- Amazon S3
- AWS Lambda

Leia a história completa >

A modernização começa com a migração

Essas histórias de sucesso da AWS inspiraram você? Junte-se a mais de um milhão de clientes que recorrem à AWS para promover a inovação.

A AWS oferece os recursos mais abrangentes e inova continuamente a infraestrutura e os serviços para que você possa criar, executar e escalar as aplicações na nuvem e na borda. Se você pretende inovar, escalar ou modernizar, essas histórias de clientes servem tanto como inspiração quanto como esquema para o sucesso. Leia [mais histórias](#) e casos de uso e ganhe ainda mais inspiração no site da AWS.



Vamos começar.

Se estiver tudo pronto para dar o próximo passo, agende uma avaliação do programa [Otimização e Avaliação de Licenciamento da AWS](#).

Se quiser receber assistência direta e tirar dúvidas, [fale conosco](#).

© 2026 Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

