



AMAZON WEB SERVICES

Como três empresas economizaram ao adotar a nuvem com a AWS



A nuvem oferece eficiência operacional e custos mais baixos

No ambiente econômico dinâmico dos dias atuais, é essencial que as empresas inovem com ousadia e gastem com sabedoria. A adoção da nuvem com a Amazon Web Services ajuda empresas de todos os portes a alcançar metas de negócios e descobrir economias reais que podem ser vistas e medidas. As empresas que migraram para a nuvem com a AWS relatam uma redução de 51% no custo operacional, um aumento de 62% na eficiência da equipe de infraestrutura de TI, uma queda de 94% no tempo de inatividade não planejado e um aumento de 25% na produtividade dos desenvolvedores.¹

A AWS fornece infraestrutura, ferramentas e serviços em nuvem que permitem que as empresas operem com maior segurança, eficácia e economia. As empresas que adotam a nuvem com a AWS economizam tempo e dinheiro, pois reduzem a manutenção, a atualização e o provisionamento necessários para os equipamentos on-premises. De modo geral, as ferramentas da AWS baseadas em nuvem também são mais confiáveis e escaláveis do que os programas de software e equipamentos de hardware físicos tradicionais, além de oferecerem segurança aprimorada, maior tempo de atividade e recursos de backup avançados.

Veja três exemplos reais de pequenas e médias empresas que estão economizando tempo e dinheiro por adotar a nuvem com a AWS.



Cliente da AWS: App8

Plataforma de pagamentos corta custos de nova ferramenta de previsão para restaurantes

A [App8](#) oferece aos restaurantes uma solução de pedido e pagamento móvel por aproximação que não exige que os clientes criem uma conta nem instalem um aplicativo. A empresa queria adicionar recursos de previsão para que os restaurantes conseguissem prever o volume e as preferências dos clientes. Esse recurso ajudaria os restaurantes a reduzir o desperdício de alimentos, ter em estoque os itens de alta demanda do cardápio e gerenciar a equipe. No entanto, a App8 se deparou com altos custos de desenvolvimento e manutenção.

Para garantir previsões com alta exatidão, a empresa, com sede em Ottawa, Ontário, recorreu a uma solução da AWS gerenciada na nuvem que usa machine learning e atualiza algoritmos automaticamente com base nos dados dos clientes. E a AWS ofereceu o mesmo recurso que a solução interna da empresa por uma fração do custo.

A migração para a AWS ajudou a App8 a economizar das seguintes maneiras:

- Fornecendo machine learning por meio do [Amazon Forecast](#) para gerar previsões de demanda dos clientes altamente precisas, personalizadas e automatizadas, atualizadas com base na atividade dos clientes, por um custo menor em comparação com o trabalho interno.
- Migrando a empresa para o armazenamento escalável com o [Amazon Simple Storage Service](#) (Amazon S3) para que a App8 pague apenas pelo que precisa.



Cliente AWS: Shyam Steel

Fabricante aumenta a eficiência e reduz custos

A [Shyam Steel](#) é um dos principais fabricantes de aço da Índia, com clientes no mundo todo. Ao adotar a nuvem com a AWS, a empresa aumentou a eficiência das operações, reduziu os custos de infraestrutura e automatizou as principais funções com o objetivo de economizar.

Por mais de uma década, a Shyam Steel usou o SAP como o principal sistema de planejamento de recursos empresariais (ERP). A empresa reduziu o custo das aplicações SAP em 25% depois que uma avaliação de performance baseada na Nuvem AWS identificou oportunidades de eficiência na arquitetura. Além disso, para obter economias significativas, a empresa usou um serviço da Nuvem AWS com o objetivo de adquirir capacidade computacional para as necessidades que podiam ser previstas.

Os backups diários de dados também passaram por uma transformação. Essa tarefa, antes realizada manualmente, exigia que vários funcionários gerenciassem serviços dedicados e transferências para fitas. Agora, por meio da automatização desse processo com ferramentas baseadas na Nuvem AWS, a Shyam Steel tem um agendamento de backup personalizado e flexível que oferece uma economia de tempo de 50%.

A Shyam Steel economiza com adoção da nuvem com a AWS por:

- Realizar uma avaliação do [AWS Well-Architected](#) para ajustar a arquitetura de nuvem e reduzir os custos operacionais mensais em 25%.
- Mudar a capacidade de compra sob demanda para [instâncias reservadas \(RI\) do Amazon Elastic Compute Cloud \(Amazon EC2\)](#), que oferecem uma redução de custos significativa para as necessidades de capacidade previsíveis.
- Automatizar backups com o [AWS Backint Agent](#) e o [Amazon Simple Storage Service \(Amazon S3\)](#).



Cliente AWS: Qube Cinema

Distribuidor de filmes vê um aumento substancial na eficiência e economia de custos

A [Qube Cinema](#) fornece tecnologia de cinema digital. Para evitar a pirataria, a solução Qube Wire da empresa envia filmes por meios eletrônicos e com segurança no dia do lançamento. Além de combater a distribuição ilegal de filmes, a Qube Wire reduz o tempo, o custo e a emissão de carbono envolvidos no envio de filmes para cinemas em mais de 133 países. A empresa, que tem escritórios na Califórnia e na Índia, precisava de um armazenamento seguro e financeiramente acessível que permitisse a rápida obtenção de filmes arquivados para reenvio ou distribuição para novos locais após o ciclo de lançamento de um filme.

Ao migrar para a nuvem com a AWS, a Qube Cinema economizou 80% no custo de arquivamento de filmes. Os prazos de entrega dos filmes lançados foram reduzidos, e a entrega eletrônica na nuvem eliminou de uma a duas horas de trabalho por filme para cada cinema.

A Qube Cinema economiza ao migrar para a nuvem com a AWS por:

- Fazer upload dos filmes para entrega usando o [Amazon Simple Storage Service](#) (Amazon S3), o que reduz significativamente os gastos da empresa com discos rígidos físicos, embalagens de proteção e envio.
- Transferir os arquivos dos filmes para o [Amazon S3 Glacier Deep Archive e Amazon S3 Glacier](#) após o lançamento para reduzir os custos de arquivamento.
- Otimizar os custos de segurança durante as transferências de filmes e conteúdo de anúncios usando o [Amazon CloudFront](#) para fornecer criptografia e proteção contra DDoS e outros tipos de ataque cibernético.



Quando as empresas conseguem aumentar a eficiência e reduzir os custos, elas liberam os recursos para inovar e crescer. Use o que você aprendeu com as histórias de outras empresas que obtiveram economias reais e mensuráveis com a Nuvem AWS para possibilitar que sua empresa atinja metas de negócios por um custo acessível. As empresas que adotam a nuvem com a AWS reduzem as despesas operacionais, melhoram a eficiência da TI e aumentam a produtividade geral.

Tudo pronto para começar?

[Fale com a AWS](#) para saber como sua empresa pode economizar por meio da migração para a nuvem com a AWS.

1 IDC, "Fostering Business and Organizational Transformation to Generate Business Value With Amazon Web Services" (Promoção da transformação organizacional e dos negócios para gerar valor empresarial com a Amazon Web Services), <https://pages.awscloud.com/rs/112-TZM-766/images/AWS-BV%20IDC%202018.pdf?alid=1614258770>