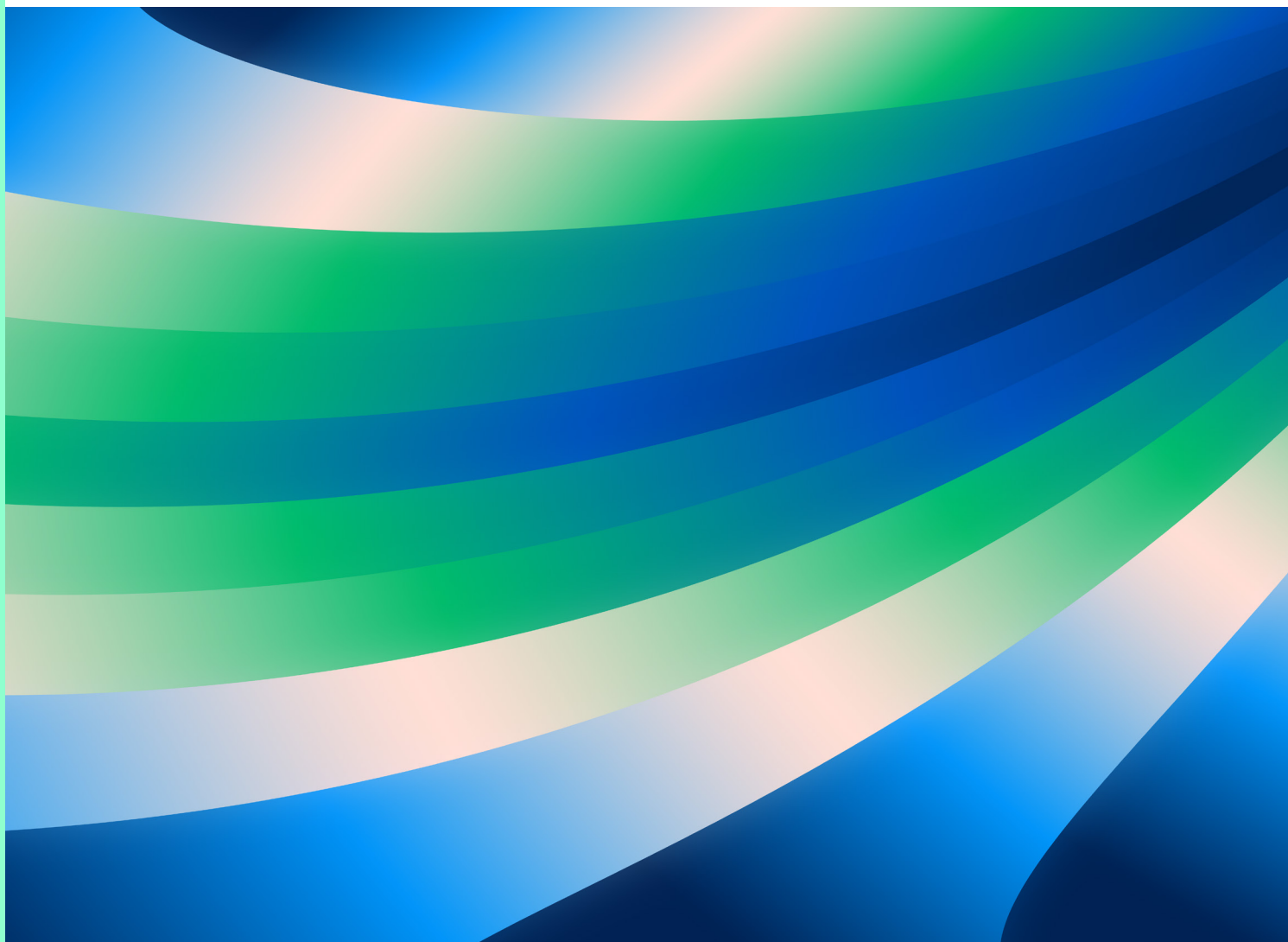




AWS PARA VMWARE

Quatro itens essenciais para migrar e modernizar as workloads da VMware

Seu guia para o sucesso na nuvem



Mude com confiança. Migre e modernize com a AWS.

As organizações estão reavaliando as dependências dos fornecedores e as estratégias de longo prazo. Especialmente para workloads da VMware, o que antes era previsível agora exige uma nova avaliação.

O que importa agora é a escolha real e a flexibilidade ao avançar. Considere: quais workloads estão prontas para a migração baseada na nuvem? Como você pode transformar esse momento em uma oportunidade para transformar os negócios? Como você acelera e, ao mesmo tempo, mantém a continuidade dos negócios?

Fazer essa escolha com confiança exige a base certa. A AWS oferece opções abrangentes, experiência comprovada, infraestrutura global e inovação contínua.

Este guia explora quatro elementos essenciais para transformar a interrupção da VMware em sucesso de migração:

- Escolha o caminho certo para suas workloads exclusivas
- Use programas e experiência de migração
- Acelere com IA agêntica para automatizar a complexidade e reduzir os cronogramas
- Aprimore as habilidades da sua equipe com treinamento e certificação especializados

Esses itens essenciais ajudarão você a tomar sua decisão, acelerar sua jornada e maximizar o valor a longo prazo.

Quatro elementos essenciais para o sucesso na nuvem

Uma migração para a nuvem bem-sucedida exige uma análise cuidadosa de quatro fatores críticos, seja para gerenciar mudanças imediatas, impulsionar a transformação estratégica ou equilibrar as duas prioridades. Esses fundamentos fornecem a estrutura para uma tomada de decisão confiável e uma execução bem-sucedida.

1

Escolha o caminho de migração certo para suas workloads

Principais questões a considerar:

- Quais são as necessidades da minha organização e quais opções de migração estão disponíveis para minhas workloads da VMware?
- Tenho prazos ou cronogramas críticos para meu projeto de migração para a nuvem?
- Os caminhos que escolhi me permitem equilibrar velocidade, custo e continuidade de negócios com base nas minhas prioridades?

[Leia mais](#)

3

Acelere com IA agêntica e ferramentas de migração

Principais questões a considerar:

- Quais ferramentas e soluções de automação simplificarão e acelerarão meu processo de migração?
- Como a IA agêntica pode reduzir a complexidade e o cronograma do meu projeto de migração?
- Quais recursos garantem a compatibilidade e a integração entre os sistemas existentes e o ambiente de nuvem?

[Leia mais](#)

2

Use programas e experiência de migração

Principais questões a considerar:

- Quais recursos, avaliações e programas de financiamento de migração estão disponíveis para reduzir o risco da minha migração?
- Tenho acesso a parceiros e experiência comprovados em migração para garantir o sucesso?
- Como posso eliminar as barreiras orçamentárias para acelerar minha migração?

[Leia mais](#)

4

Aprimore as habilidades da sua equipe com treinamento e certificação

Principais questões a considerar:

- Minha equipe de TI tem as habilidades necessárias para gerenciar e otimizar a infraestrutura de nuvem de modo eficaz?
- Quais programas de treinamento preencherão as lacunas de habilidades em minha organização?
- Como posso preparar meus administradores do vSphere para o sucesso na nuvem?

[Leia mais](#)

Escolha o caminho certo para suas workloads

Mudar para a nuvem envolve mais do que infraestrutura. É necessário construir uma base que reduza os custos, acelere a modernização e desbloqueie os recursos de IA. A AWS oferece opções e flexibilidade para você chegar lá.

Caminhos da AWS para workloads baseadas na VMware

A AWS reúne serviços específicos, infraestrutura global e experiência comprovada em migração para ajudar você a mover workloads da VMware para a nuvem com confiança.

Você obtém acesso a serviços nativos da nuvem e à infraestrutura global projetada para resiliência e alta disponibilidade, apoiada por uma abundante rede de parceiros. E o que é mais importante, a nuvem fornece uma base para recursos de IA que são difíceis e caros de replicar on-premises.

O caminho certo torna tudo isso possível: a AWS oferece a flexibilidade necessária para adequar sua abordagem às suas prioridades de negócios, cronogramas e requisitos de workload.

CAMINHOS PARA A MIGRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

MIGRAR E MODERNIZAR PARA OS SERVIÇOS NATIVOS DA AWS



AMAZON EC2



AMAZON ECS
OU EKS



AMAZON RDS,
WORKSPACES,
FSX, ETC.



APLICAÇÕES
MODERNAS

EXECUTAR A
VMWARE NA NUVEM



AMAZON EVS

EXECUTAR A AWS
ON-PREMISES



AWS OUTPOSTS

PASSAR PARA SOLUÇÕES
ALTERNATIVAS DE
VIRTUALIZAÇÃO

NUTANIX

Red Hat

CLUSTERS DE
NUVEM NUTANIX NA
AWS (NC2 NA AWS)

RED HAT
OPENSIFT NA
AWS (ROSA)

Migre e modernize para os principais serviços da AWS

Para organizações que buscam eliminar os custos de licenciamento e desbloquear todos os recursos da nuvem, a AWS oferece caminhos abrangentes:

Redefina a hospedagem de VMs para o Amazon EC2

Migre máquinas virtuais (VMs) da VMware para o [Amazon Elastic Compute Cloud](#) (Amazon EC2) e inicie sua jornada para a nuvem. Reduza os custos de infraestrutura, ajuste a escala com eficiência e aproveite o desempenho e a resiliência da AWS com mudanças mínimas em suas aplicações.

Redefina a plataforma para serviços de contêiner

Aproveitando sua migração para a VMware, liberte suas equipes do trabalho pesado indiferenciado adotando os serviços de contêineres gerenciados pela AWS: [Amazon ECS](#), [Amazon EKS](#) e [AWS Fargate](#). Modernize e padronize as implantações, automatize as operações e ajuste a escala das aplicações sem reescrever o código.

Redefina a plataforma para bancos de dados e armazenamento gerenciados

Redefina a plataforma para o [Amazon Relational Database Service](#) (Amazon RDS) para eliminar a sobrecarga de gerenciamento de banco de dados e, ao mesmo tempo, obter backups automatizados, patches e alta disponibilidade. Você também pode migrar para o [Amazon FSx](#) para obter um armazenamento de arquivos totalmente gerenciado com recursos e desempenho corporativos.

Redefina a plataforma da infraestrutura de área de trabalho virtual (VDI)

O [Amazon WorkSpaces](#) moderniza sua VDI como parte da migração do seu data center da AWS. Deixe o licenciamento caro para trás com o desktop como serviço totalmente gerenciado ou use sua licença de VDI existente para manter os fluxos de trabalho e a continuidade operacional e, ao mesmo tempo, garantir a conformidade com o licenciamento do Microsoft 365.

Refatore para tecnologia sem servidor

Para as workloads baseadas na VMware prontas para ir mais longe, o [AWS Lambda](#) permite arquiteturas sem servidor orientadas por eventos que eliminam o gerenciamento da infraestrutura e criam bases nativas da nuvem e prontas para IA.

Principais benefícios

Liberte-se da dependência de fornecedores

Elimine as taxas caras de hardware e licenciamento on-premises.

Desbloqueie mais de 240 serviços da AWS

Acesse IA, machine learning, analytics e inovação contínua desde o primeiro dia.

Caminho para a migração acelerada com IA agêntica e serviços especializados

Use IA agêntica e serviços específicos para acelerar sua migração.

Ajuste a escala com confiança

Infraestrutura elástica apoiada pela presença global da AWS e pelo SLA de disponibilidade de 99,99%.

Mantenha a pilha da VMware e execute-a na nuvem

Realoque workloads para o Amazon EVS

O [Amazon Elastic VMware Service](#) (Amazon EVS) é o caminho mais rápido para executar workloads da VMware na AWS. Experimente a escala, a resiliência e o desempenho da AWS junto com o software e as ferramentas familiares da VMware Cloud Foundation (VCF). Libere flexibilidade e controle ao estender e expandir seus ambientes VMware para a AWS.

Escolha entre opções autogerenciadas ou gerenciadas por parceiros para atingir suas metas em termos de talentos, tempo e custos.

Para organizações que desejam manter as workloads da VMware e, ao mesmo tempo, obter benefícios imediatos na nuvem, o Amazon EVS oferece o caminho mais rápido.

Principais benefícios

Execute a VMware na AWS

Implante a VCF diretamente na sua [nuvem privada virtual \(VPC\) da Amazon](#) em conjunto com outras aplicações da AWS.

Mantenha o controle sobre sua pilha de virtualização na nuvem

Estenda as redes on-premises e migre workloads sem precisar alterar endereços IP, treinar novamente a equipe ou reescrever os runbooks operacionais.

Gerencie por conta própria ou conte com parceiros da AWS para uma solução gerenciada.

Escolha se autogerenciar ou use a experiência dos [parceiros da AWS](#) para gerenciar e operar seu ambiente de VCF na AWS.

Adote os serviços da AWS no seu ritmo

Integre-se com mais de 240 serviços da AWS à medida que suas necessidades comerciais evoluem.

Caminhos para atender às suas necessidades específicas

A AWS reconhece que algumas organizações têm requisitos únicos que exigem abordagens alternativas:

Execute a AWS em ambientes on-premises

O [AWS Outposts](#) permite que você execute serviços da AWS on-premises, atendendo aos requisitos de residência e latência de dados. Acesse uma experiência operacional consistente em seus ambientes on-premises e na nuvem, permitindo a integração perfeita e a portabilidade da workload entre os dois ambientes.

Explore soluções alternativas de virtualização

A AWS trabalha com fornecedores de soluções de virtualização para ajudar você a operar em um ambiente virtualizado, com os benefícios adicionais de execução na AWS. O [Nutanix Cloud Clusters na AWS](#) (NC2 na AWS) oferece nuvem híbrida e recuperação de desastres sem interrupções operacionais. Preserve os endereços IP. Elimine o risco de refatoração de aplicações.

O [Serviço Red Hat OpenShift na AWS](#) (ROSA) é uma integração da Red Hat OpenShift totalmente gerenciada na nuvem. Esse serviço é ideal para clientes atuais da Red Hat que buscam ferramentas familiares e suporte corporativo.

Principais benefícios

Atenda às suas necessidades de residência de dados

Execute workloads da VMware e acesse os recursos da AWS enquanto mantém a residência de dados e o desempenho de baixa latência.

Opere de modo consistente em todos os ambientes

Use as mesmas ferramentas, APIs e serviços da AWS on-premises e na nuvem. Integre-se perfeitamente. Mova workloads entre ambientes.

Principais benefícios

Explore alternativas de virtualização

Mude para soluções adequadas à sua empresa.

Minimize a interrupção operacional

Mantenha padrões de implantação e modelos operacionais semelhantes.

Desbloqueie os recursos da AWS

Aproveite os benefícios da nuvem e amplie o uso das suas habilidades atuais.

Use programas e experiência de migração

Vinte anos de experiência em migração de centenas de milhares de empresas estão incorporados em cada programa, ferramenta e estrutura que a AWS oferece, para que você possa se mover mais rápido, com menos riscos e com o suporte certo em cada estágio.

Comece com uma avaliação

[Otimização e Avaliação de Licenciamento \(OLA\)](#)

Antes de migrar, entenda sua situação em detalhes. O AWS OLA é uma avaliação gratuita que oferece uma visão completa para avaliar e otimizar ambientes on-premises e na nuvem, reduzir as instâncias necessárias e aumentar a eficiência dos recursos.

- **Análise de licenciamento e dependência:** entenda todo o seu ambiente antes de migrar
- **Recomendações de otimização de custos:** reduza os custos antes de migrar, não depois
- **Orientação do caminho de migração:** identifique a abordagem adequada à sua estratégia e cronograma



Programas de financiamento

[Programa de Aceleração da Migração \(MAP\) da AWS](#)

O MAP é um programa abrangente e comprovado de migração para a nuvem que combina incentivos financeiros, metodologia estruturada e suporte prático para reduzir o tempo, o custo e o risco da migração.

- **Metodologia orientada por resultados:** baseada na experiência da AWS na migração de milhares de clientes corporativos
- **Incentivos financeiros:** compense os custos das migrações com apoio financeiro
- **Risco reduzido:** a estrutura comprovada minimiza o risco de execução
- **Tempo de retorno mais rápido:** criado para acelerar até mesmo as migrações mais complexas

[AWS VMware Migration Accelerator \(VMA\)](#)

Transferindo workloads da VMware Cloud na AWS para o Amazon EC2? A VMA fornece créditos que reduzem seus custos de migração e ajudam você a se mover mais rapidamente.

- Reduza o custo inicial da migração
- Acelere o cronograma do seu projeto

Sua migração e modernização podem se qualificar para programas adicionais. Converse com seu representante da AWS para descobrir o que está disponível para você.

Orientação e suporte de especialistas

[AWS Professional Services](#)

O AWS Professional Services combina entrega aprimorada por IA, soluções especializadas e profundo conhecimento do setor para ajudar você a projetar, criar, migrar e gerenciar suas workloads da VMware na AWS. Acesse estruturas comprovadas e a experiência dedicada da VMware para acelerar os cronogramas, reduzir os riscos e oferecer um tempo de retorno mais rápido.

- **Estratégia e planejamento de migração da VMware:** abordagens personalizadas para suas necessidades exclusivas
- **Suporte prático à implementação:** orientação especializada durante toda a execução
- **Transferência de conhecimento:** desenvolva capacidades internas para o sucesso a longo prazo

[Parceiros de competência em migração da AWS](#)

Parceiros da AWS com experiência em migração e modernização em todos os setores, tipos de workloads e níveis de complexidade.

- **Mais de 460 parceiros com competência em migração:** experiência comprovada em todos os setores e casos de uso
- **Recursos especializados da VMware:** profunda experiência com sistemas VMware e estratégias de migração da AWS

Acelere com IA agêntica e ferramentas de migração

As ferramentas certas aceleram tudo. A IA agêntica e as ferramentas de migração criadas especificamente eliminam a complexidade do processo e reduzem os cronogramas em cada estágio.

Apresentando o AWS Transform: IA agêntica para modernização corporativa

O [AWS Transform](#) é a primeira IA agêntica a acelerar a transformação do Windows, mainframe, VMware e muito mais, reduzindo a dívida técnica e tornando sua pilha de tecnologia pronta para IA

A AWS traz essa tecnologia inovadora para migrações da VMware. O [AWS Transform para VMware](#) foi projetado especificamente para acelerar a migração de workloads da VMware para a nuvem. Baseado em 20 anos de experiência em migração, o AWS Transform para VMware automatiza a descoberta, o planejamento e a migração de redes e VMs, reduzindo efetivamente os prazos de migração.



Como funciona o AWS Transform para VMware

Descoberta automatizada e mapeamento de dependências

O agente de migração do AWS Transform para VMware descobre automaticamente seu ambiente VMware, mapeando workloads, dependências e configurações de rede, eliminando semanas de trabalho manual de inventário.

Planejamento inteligente de migração

Usando fluxos de trabalho conversacionais, o agente analisa seu ambiente e gera ondas de migração otimizadas, adaptadas às suas metas de negócios e dependências de aplicação.

Conversão de rede automatizada

O AWS Transform converte automaticamente a rede on-premises da VMware em infraestrutura da AWS baseada na nuvem em minutos. Ele também gera infraestrutura como código (IaC) pronta para implantação seguindo as melhores práticas da AWS.

Redefinição da hospedagem simplificada de servidores

O AWS Transform gerencia a conversão de VMs para o EC2, gerenciando a compatibilidade e a otimização. Ele automatiza a replicação, o teste e a substituição para eliminar erros manuais.

Colaboração em tempo real

Um espaço de trabalho unificado ajuda sua equipe de migração a colaborar em tempo real, guiada pelo agente de migração. Modifique os planos, adapte-se às mudanças e mantenha o alinhamento.

Principais benefícios

Menores custos

- Elimine as taxas de licenciamento da VMware
- Otimize os custos de infraestrutura com o dimensionamento correto orientado por IA

Migrações mais rápidas

- Acelere a conversão de rede em até 80 vezes
- Preserve a integridade das aplicações e acelere as substituições

Aumentar a segurança

- Fortaleça a segurança baseando-se na nuvem
- Migrações seguras com validação humana

Inove em grande escala

- Reduza a dívida técnica e crie aplicações escaláveis
- Integre-se com mais de 240 serviços da AWS

ON-PREMISES

AWS TRANSFORM

A NUVEM



AVALIAÇÃO DE
DESCOBERTA



PLANEJAMENTO
DA MIGRAÇÃO



CONVERSÃO E
MIGRAÇÃO DE REDE



MIGRAÇÃO E
IMPLANTAÇÃO DE VM

Aprimore as habilidades da sua equipe com treinamento e certificação

Uma das barreiras para a adoção da nuvem não é a tecnologia, são as habilidades. Muitas equipes de TI têm profunda experiência em infraestrutura e on-premises. A migração para a nuvem permite que você desenvolva partindo do que já conhece. O AWS Training and Certification pega sua experiência existente e a estende para a nuvem.

Ofertas do AWS Training and Certification

O [AWS Training and Certification](#) oferece às pessoas e organizações as ferramentas necessárias para desenvolver habilidades reais da nuvem, com apoio de nomes reconhecidos no setor. De vídeos on-line curtos a treinamentos presenciais e ministrados por instrutor, há um formato adequado para cada equipe.



TREINAMENTO DIGITAL
AWS SKILL BUILDER



TREINAMENTO EM SALA DE
AULA MINISTRADO POR
INSTRUTOR



AWS CERTIFICATION



PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO DA
AWS

Aprendizado personalizado para administradores da VMware

[Plano de aprendizado para administradores AWS para VMware](#)

Criado para administradores da VMware, esse plano de aprendizado preenche a lacuna entre a experiência existente e o que é necessário para ter sucesso na AWS, abrangendo os fundamentos da nuvem, a segurança e o gerenciamento de custos com cursos interativos e laboratórios práticos. Vá mais longe com os cursos do AWS Skill Builder, como [Getting Started with AWS Transform](#) e [Amazon EVS Fundamentals](#), para se aprofundar em serviços específicos.

[AWS Migration Essentials Classroom Training](#)

Um curso básico de um dia que abrange todo o ciclo de vida da migração entre descoberta, planejamento, execução e rastreamento usando ferramentas e serviços da AWS. O ponto de partida certo para equipes que precisam se atualizar rapidamente antes de um projeto de migração ativo.

Conhecer o essencial ajuda você a trilhar o caminho certo

A migração para a nuvem e a construção de uma base bem-sucedida para a modernização não seguem um padrão único. O que você precisa será determinado pelos objetivos de negócios e pelas necessidades tecnológicas de sua organização. Fazer escolhas informadas significa abordar o essencial agora.

Sua jornada começa agora

Por duas décadas, a AWS ajudou milhares de organizações a migrar e modernizar com sucesso as workloads da VMware. Com serviços de migração abrangentes, experiência comprovada e inovação contínua, estamos prontos para ajudar você a transformar a mudança em oportunidade.

A nuvem não é apenas sobre infraestrutura, mas também sobre transformação. Com o caminho, os recursos, as ferramentas e as habilidades certas, você pode eliminar a dependência de fornecedores, reduzir custos e liberar o acesso a mais de 240 serviços da AWS que impulsionam a inovação.

Tudo pronto para começar? Entre em contato com seu representante da AWS para discutir sua estratégia de migração e descobrir quais programas e recursos estão disponíveis para sua organização.

Saiba mais →



Comece hoje mesmo

Solicite sua [Otimização e Avaliação de Licenciamento gratuita aqui](#).

Recursos adicionais:

- [Saiba mais sobre a AWS para VMware](#)
- [Recursos de migração da AWS](#)

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

