



Cargas de trabalho de migração OpenText TeamSite e gerenciamento de mídia para o Nuvem AWS

AWS Recomendações



AWS Recomendações: Cargas de trabalho de migração OpenText TeamSite e gerenciamento de mídia para o Nuvem AWS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Introdução	1
High-level visão geral da migração	3
Custo e licenças	6
Suposições e pré-requisitos	7
Arquitetura de origem e destino	8
Arquitetura de origem	8
Arquitetura de destino	12
High-level fluxo do processo de migração	16
Automação e ferramentas	20
Recursos	21
.....	21
Histórico do documento	22
.....	xxiii

Cargas de trabalho de migração OpenText TeamSite e gerenciamento de mídia para o Nuvem AWS

Michael Stewart, Carlos Marruenda Molina e Battulga Purevragchaa, da Amazon Web Services (AWS)

Junho de 2021 ([histórico do documento](#))

[OpenText TeamSite](#) ajuda a oferecer experiências digitais personalizadas e omnicanal por meio de um sistema corporativo de gerenciamento de conteúdo web (CMS). OpenText TeamSite também se integra com soluções de gerenciamento de ativos OpenText digitais, como [gerenciamento de OpenText mídia](#) e [OpenText MediaBin](#). Essas soluções oferecem recursos de gerenciamento e distribuição de ativos digitais, e você pode usá-las como complemento OpenText TeamSite.

Muitas cargas de trabalho de [experiência OpenText do cliente](#) são hospedadas localmente ou em soluções de hospedagem tradicionais com capacidade fixa ou modelos de custo de hospedagem legados. A migração de sua plataforma de experiência do OpenText cliente para a nuvem da Amazon Web Services (AWS) fornece recursos e valor adicionais, aumentando a agilidade e os recursos de integração de seus negócios e reduzindo o custo total de propriedade (TCO). Ao migrar OpenText TeamSite as cargas de trabalho do gerenciamento de mídia para o Nuvem AWS, você pode alcançar os três resultados comerciais a seguir:

- Maior agilidade comercial — Reduza o custo e o tempo de comercialização de suas novas campanhas, produtos, soluções e funcionalidades usando ferramentas aprimoradas de desenvolvimento e implantação e integrando-se ao Nuvem AWS
- Redução significativa de custos — Beneficie-se das economias de escala e use uma infraestrutura Nuvem AWS que se adapte rapidamente às suas necessidades. Normalmente, hospedar OpenText cargas de trabalho no Nuvem AWS [pode reduzir seus custos em até 70%](#).
- Permita a inovação e a transformação digital — use serviços AWS nativos da nuvem ou integre-se a aplicativos externos na nuvem para permitir casos de uso inovadores para melhorar a experiência do usuário, obter insights de negócios ou otimizar custos e recursos (por exemplo, dados aprimorados e análises de clientes, conteúdo personalizado ou interações com clientes orientadas por inteligência artificial (IA)).

Você pode alcançar esses resultados comerciais migrando sua OpenText TeamSite plataforma para o Nuvem AWS e modernizando-a com AWS produtos e serviços.

A modernização OpenText TeamSite de uma carga de trabalho depende das características da implementação da migração e dos requisitos comerciais específicos. Recomendamos que você use a [API na abordagem de nuvem ao](#) modernizar uma plataforma de experiência OpenText do cliente. Essa abordagem permite que o [Amazon API Gateway](#) orquestre diferentes aplicativos implantados em contêineres no [Amazon Elastic Container Service \(Amazon ECS\)](#) ou no [Amazon Elastic Kubernetes Service \(Amazon EKS\)](#), aplicativos sem servidor (por exemplo,) e aplicativos (COTS). [AWS Lambda](#) commercial-off-the-shelf A abordagem também expõe um catálogo consolidado de serviços e aplicativos à Internet pública.

Este guia se concentra na migração de OpenText TeamSite cargas de trabalho para o Nuvem AWS para reduzir custos e permitir a modernização. Para uma visão geral completa das etapas de migração, consulte o padrão [Migrar OpenText TeamSite cargas de trabalho para a AWS nuvem no site](#) de orientação [AWS prescritiva](#). Este guia foi criado por AWS e [TBSCG](#), um AWS parceiro, e é destinado a gerentes técnicos, executivos técnicos e equipes técnicas de engenharia e arquitetura que estão migrando OpenText TeamSite cargas de trabalho para o. Nuvem AWS

High-level visão geral da migração

A tabela a seguir mostra uma visão geral de alto nível de uma migração do OpenText TeamSite and Media Management para o Nuvem AWS

Workload	Workload de origem	OpenText Soluções de experiência do cliente: • OpenText TeamSite • OpenText LiveSite • OpenText Gerenciamento de mídia • OpenText MediaBin
	Ambiente de origem	No local ou em outro provedor de nuvem.
Migração	Estratégia de migração (7 Rs)	Dependendo dos ambientes de origem, você pode usar as seguintes estratégias de migração: • Refatorar • Redefinir a hospedagem • Redefinição de plataformas
	Isso é um upgrade na versão do workload?	Não
	A carga de trabalho de origem é diferente da carga de trabalho de um fornecedor independente de software (ISV)?	Não

	Duração estimada da migração	Dependendo do ambiente de origem, a migração pode levar de duas a três semanas.
Custo estimado	Custo estimado da execução de cargas de trabalho de ISV no Nuvem AWS	Um exemplo de estrutura de custos para três ambientes (desenvolvimento e produção) usando o Elastic Load Balancing e um DevOps conjunto de ferramentas para desenvolvimento e implantação está disponível nesta estimativa de. QA-UAT AWS Calculadora de Preços
Suposições e pré-requisitos	Requisitos mínimos e máximos do sistema	Verifique a matriz de compatibilidade da versão OpenText do seu produto. Essa matriz está disponível nas notas de lançamento no portal de OpenText suporte .
	Service-level acordos (SLAs)	Você pode cumprir os SLAs com uma configuração básica que usa o Elastic Load Balancing AWS Lambda , funções e duas zonas de disponibilidade.
	Modelo operacional e de licenciamento na conta AWS	Para obter mais informações sobre seu contrato de OpenText licença, entre em contato com seu gerente de OpenText conta.

AWS serviços usados no Conta da AWS

- [Amazon API Gateway](#)
- [Amazon Elastic Block Store \(Amazon EBS\)](#)
- [Amazon Elastic Compute Cloud \(Amazon EC2\)](#)
- [Amazon Elastic Container Service \(Amazon ECS\)](#)
- [OpenSearch Serviço Amazon](#)
- [Elastic Load Balancing](#)
- [Lambda](#)
- [Amazon Relational Database Service \(Amazon RDS\)](#)
- [Amazon Simple Storage Service \(Amazon S3\)](#)

Custo e licenças

Ao avaliar os custos e as licenças necessários para migrar OpenText TeamSite e as cargas de trabalho de gerenciamento de mídia para o Nuvem AWS, presumimos que você tenha ambientes de desenvolvimento, controle de qualidade e produção para migrar. LiveSite Seu DevOps conjunto de ferramentas também deve incluir os seguintes AWS serviços:

- [Amazon CloudWatch](#) e [Amazon CloudWatch Logs](#) para monitoramento e registro
- [Amazon Glacier](#) para arquivamento
- [AWS CodeDeploy](#) para automação de implantação de software
- [Amazon Simple Notification Service \(Amazon application-to-application SNS\)](#) para comunicação e comunicação application-to-person
- [AWS Config](#) para registrar e avaliar as configurações de seus recursos AWS

Seus ambientes restantes devem usar os seguintes AWS produtos e serviços:

- Instâncias do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) para gerenciamento de OpenText mídia e TeamSite Livesite
- Instâncias do Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) e bancos de dados de OpenText TeamSite gerenciamento de mídia
- [Balanceadores de carga de aplicativos](#) para distribuir solicitações em vários servidores OpenText LiveSite

Para obter mais informações sobre custos, consulte [esta estimativa](#) em AWS Calculadora de Preços.

Suposições e pré-requisitos

A arquitetura de origem deste guia não está hospedada em máquinas virtuais (VMs). O guia também pressupõe que você não atualizará OpenText as versões durante a migração. Se quiser atualizar uma OpenText TeamSite versão ou atualizar do Open Text MediaBin para o Media Management, você deve realizar sua migração e, em seguida, implementar todas as atualizações ou upgrades necessários.

Por fim, o guia presume que não há uma refatoração significativa em sua arquitetura. OpenText A refatoração deve ser limitada ao suporte de aplicativos que possam ser colocados em contêineres ou migrados para funções. AWS Lambda Recomendamos que você migre o cenário de aplicativos existente e, em seguida, faça alterações em suas cargas de trabalho no. Nuvem AWS

A tabela a seguir fornece informações sobre os recursos que devem estar disponíveis para seu projeto de migração.

Recursos	Uso
Acesso a todos os recursos de infraestrutura de origem necessários	Acelere a entrega e evite esperar que as solicitações de acesso sejam concedidas
Especialistas em infraestrutura (por exemplo, arquitetos técnicos e administradores de sistemas)	Descoberta da infraestrutura atual
Especialistas em soluções para seus aplicativos atuais OpenText ou relacionados	Descoberta do cenário de aplicativos e identificação de dependências
Um grupo de usuários finais, incluindo contribuidores de conteúdo e usuários finais de aplicativos web compatíveis	Teste de aceitação do usuário (UAT) e validação da nova plataforma

Arquitetura de origem e destino

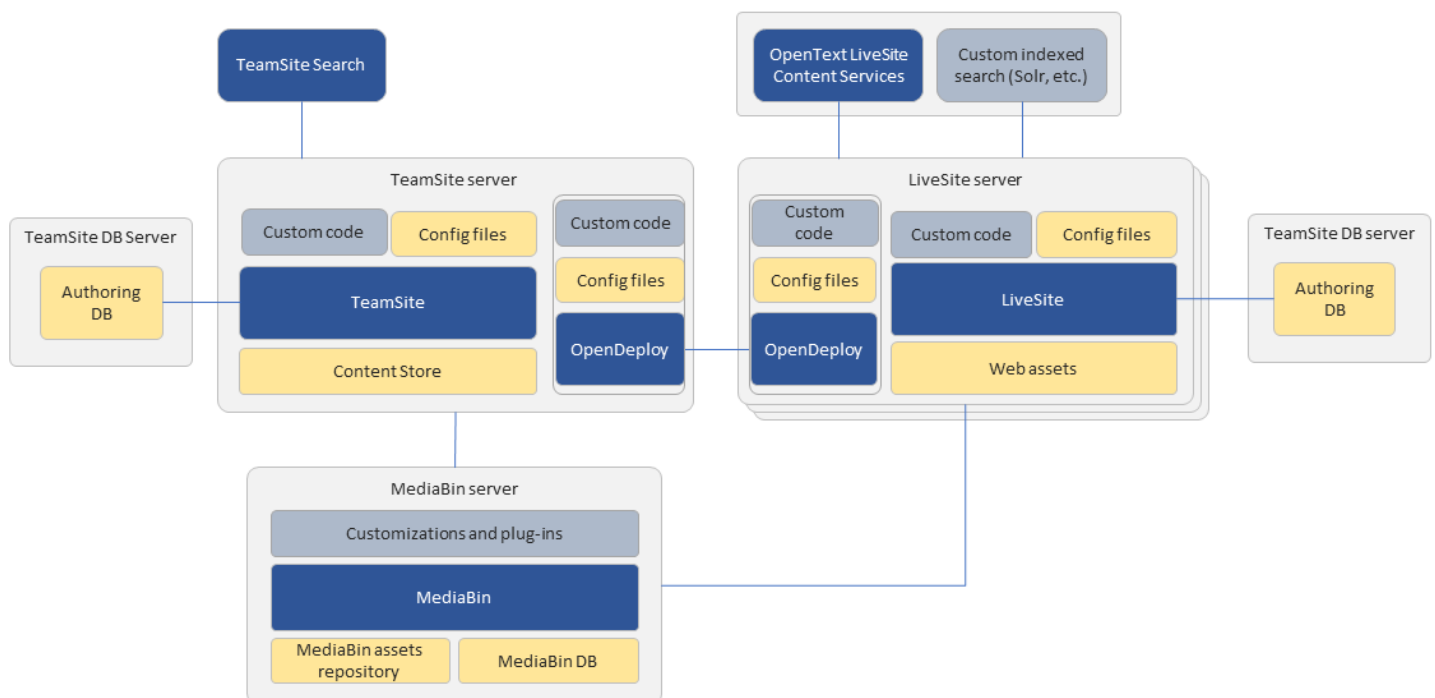
As seções a seguir descrevem a arquitetura de origem e destino de uma OpenText migração para Nuvem AWS o. Isso inclui os componentes de uma implementação típica da plataforma de experiência do OpenText cliente, a AWS arquitetura de destino, um processo de migração de alto nível e a estratégia de migração mais comum (7 Rs) para cada tipo de componente.

Tópicos

- [Arquitetura de origem](#)
- [Arquitetura de destino](#)

Arquitetura de origem

O diagrama a seguir mostra uma arquitetura típica de aplicativo de experiência do OpenText cliente que usa componentes OpenText principais, funcionalidades personalizadas conectadas aos componentes OpenText principais e bancos de dados, arquivos e repositórios. Embora a OpenText arquitetura varie para cada implementação do cliente, o diagrama mostra os componentes típicos, abordados neste guia.



Os principais elementos arquitetônicos que são destinados à migração de acordo com este guia estão descritos na tabela a seguir.

Solução	Principais elementos a serem considerados para a migração
OpenText TeamSite	TeamSite instância
	Armazenamento de conteúdo
	Arquivos de configuração (por exemplo, <code>tsgroups.xml</code> ou <code>ouroles.xml</code>)
	Código personalizado — personalizações de código, como integrações com fontes de dados externas ou funcionalidades personalizadas
	Banco de dados de criação — Esse banco de dados geralmente é implantado em um servidor de banco de dados dedicado
	TeamSite pesquisa — Implantado em seu próprio servidor (opcional)
OpenText LiveSite	OpenDeploy: • OpenDeploy instância • Configuração, por exemplo, OpenDeploy usuários • Código personalizado — personalizações de código para funcionalidades personalizadas (por exemplo, implantações em vários ambientes)
	LiveSite instância
	Repositório de ativos da Web
	Arquivos de configuração

Pesquisa indexada	Código personalizado
	Um banco de dados de tempo de execução implantado em seu próprio servidor
	OpenDeploy: • OpenDeploy instância • Configuração • Código personalizado
OpenText Gerenciamento de mídia ou MediaBin	Isso pode ser um servidor de OpenText LiveSite conteúdo ou uma implementação similar de pesquisa de índice, como o Apache Solr
	MediaBin instância
	Código personalizado para personalizações ou plug-ins existentes
	MediaBin repositório de ativos
	MediaBin banco de dados

A estratégia de migração e AWS os produtos e serviços que você pode escolher dependem das características do seu sistema de origem e dos seus requisitos individuais. A tabela a seguir descreve as estratégias mais comuns para as migrações.

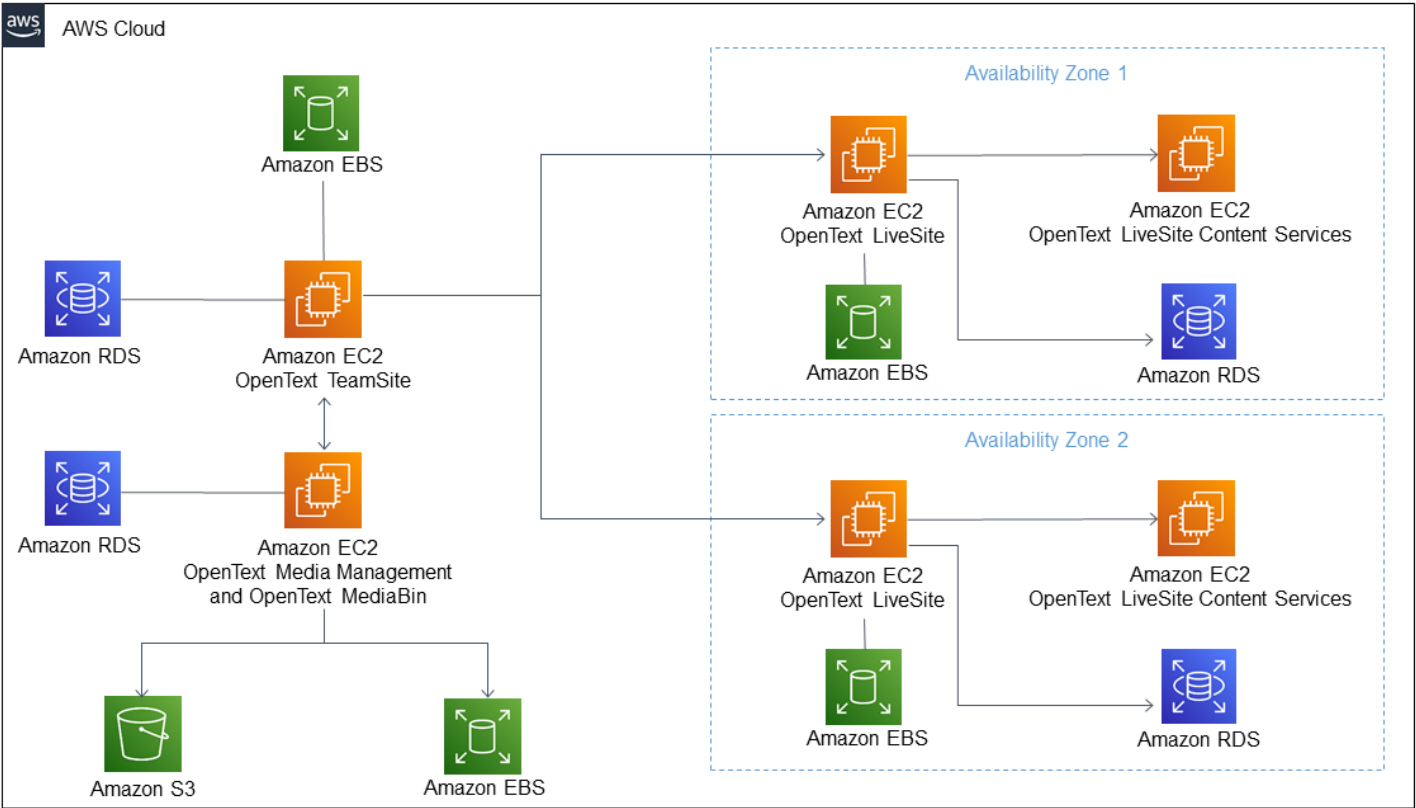
Tipo de elemento	AWS Serviços alvo	Estratégias de migração
OpenText componentes principais	• Instâncias do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) • Contêineres como o Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) e o	• Redefinir a hospedagem • Redefinir a plataforma Normalmente, você instala novas instâncias dos produtos. A instalação de

	Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)	cada tipo de instância é totalmente automatizada.
Funcionalidades e integrações personalizadas	• Amazon EC2, integrado aos principais componentes OpenText • Contêineres (por exemplo, Amazon ECS e Amazon EKS) • Microsserviços sem servidor (por exemplo,) AWS Lambda • Amazon API Gateway	• Redefinir a hospedagem • Redefinir a plataforma • Refatorar • Reter Provisione e configure os pipelines de implantação que são usados para a manutenção e evolução da OpenText plataforma. Esses pipelines são usados para implantar código. Algumas funcionalidades dependentes que são criadas como OpenText TeamSite personalizações ou como aplicativos externos podem ser containerizadas ou refatoradas como funções Lambda. Se for esse o caso, você pode orquestrar as funções sem servidor por meio do API Gateway.

Bancos de dados	• Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)	• Redefinir a plataforma Normalmente, você pode migrar bancos de dados para instâncias de banco de dados do Amazon RDS usando AWS Database Migration Service ()AWS DMS.
Armazenamento	• Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) • Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	• Redefinir a hospedagem Os repositórios de dados são copiados para os volumes do Amazon EBS associados às instâncias do componente OpenText principal. Os buckets S3 podem ser usados para repositórios de dados maiores, como o repositório de ativos OpenText MediaBin de gerenciamento de mídia.

Arquitetura de destino

A arquitetura de destino, a estratégia de migração e as etapas técnicas dependem da arquitetura de origem, das restrições de conectividade, dos requisitos de segurança e de outras políticas. Eles também dependem das políticas ou requisitos individuais da sua organização. O diagrama a seguir mostra um exemplo de arquitetura no Nuvem AWS que poderia hospedar sua OpenText plataforma.



A tabela a seguir fornece uma visão geral das etapas de alto nível necessárias para a migração de um ambiente de origem para a AWS arquitetura de destino. As etapas detalhadas dessa migração estão disponíveis no padrão [Migrar OpenText TeamSite cargas de trabalho para a AWS nuvem no site](#) de orientação AWS prescritiva.

High-level etapas	Descrição
1 Provisionar a AWS infraestrutura	Use CloudFormation para provisionar automaticamente sua nova AWS infraestrutura.
2 Configurar DevOps repositórios, ferramentas e procedimentos	Use AWS produtos e serviços (por exemplo, AWS CodePipeline) para criar um pipeline contínuo de integração e implantação contínua (CI/CD) e automatizar seu processo de lançamento.
3 Instale novas OpenText instâncias	Recomendamos que você instale um novo OpenText software para executar uma

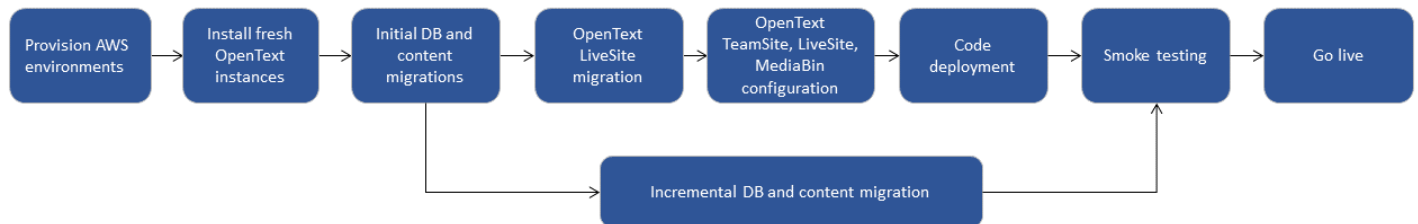
		migração passo a passo e ajudar a solucionar problemas.
4	Migre bancos de dados e conteúdo	Esse é um processo iterativo e uma cópia inicial é feita dos bancos de dados de produção e dos repositórios de conteúdo. Em seguida, você executa e testa o processo de migração em um ambiente que não seja de produção. As atualizações incrementais ou ativas devem ser executadas até a data de ativação para garantir que nenhum dado seja perdido durante a migração.
5	Migrar OpenText LiveSite	Migre o conteúdo do servidor LiveSite web.
6	Configuração OpenText TeamSite LiveSite, gerenciamento de mídia e MediaBin	Copie os arquivos de configuração e adapte a configuração aos novos ambientes.
7	Implantar código	Implante código nos novos ambientes, tanto para personalizações de OpenText soluções quanto para funcionalidades adicionais.
8	Teste de fumaça	Testes preliminares para validar se a nova OpenText plataforma pode ser lançada.
9	Transmita ao vivo	Nesse estágio, as metas do projeto são cumpridas e os usuários finais estão usando a nova OpenText plataforma. A plataforma está pronta para posterior realização e manutenção.

 Important

Essas etapas não representam o processo completo de migração. Eles representam apenas as etapas técnicas para a implementação da migração.

Antes de começar a implementar essas etapas de migração de alto nível, você deve definir o inventário de migração, analisar a arquitetura existente e os requisitos de migração, definir a arquitetura planejada, criar os scripts de automação e refatorar o código quando necessário.

A implementação das etapas de alto nível não acontecerá em uma sequência clara. Há testes, mudanças, reimplementações e processos que são executados ao mesmo tempo. Elas dependem das características específicas de cada migração e os diagramas a seguir mostram um exemplo de sequência de migração.



High-level fluxo do processo de migração

O processo de migração ocorre em cinco fases: descoberta, design, desenvolvimento, teste e refinamento e implementação. A tabela a seguir fornece uma visão geral dessas cinco fases e do fluxo do processo de migração.

	Descoberta	Design	Desenvolvimento	Teste e refinamento	Implementação
Resultados	- Arquitetura de sistema existente - Inventário de migração - Requisitos funcionais e não funcionais - Arquitetura futura do sistema (High-level)	- Estratégia de migração para cada componente (7 Rs) - AWS Arquitetura de destino - Análise e avaliação do TCO - High-level plano de migração	- Ready-to-deploy aplicações - Scripts de automação em CloudFormation - Um plano de migração passo a passo, incluindo tarefas automatizadas e não automatizadas - Planos de teste detalhados	- Relatórios de teste - Scripts de automação, planos de migração e planos de teste refinados	- Uma plataforma de experiência do OpenText cliente em execução no Nuvem AWS - Relatórios de teste
Tarefas	Workshops de descoberta	Multi-disciplinary reuniões	Multi-disciplinary	Teste automatizado	Implantação do

	Análise da documentação	- de especialistas no assunto (PME) - Análise de custos - Workshops de validação	- Reuniões de PME - Refatoração e adaptação de aplicativos - Adapte e crie scripts de automação - Crie ou forneça novos serviços ou funcionalidades	- ado de aplicações - Adapte os planos de automação e migração	- plano de migração - Teste automatizado de aplicações
--	---	--	--	---	---

Recursos para clientes	• Documentação técnica e comercial • Proprietários de empresas e arquitetos técnicos — Participação em workshops e entrevistas	• Dados atuais de TCO • Proprietários de empresas e arquitetos técnicos — Participação em workshops de validação e entrevistas. • Acesso a ativos técnicos (ambiente s, código-fonte ou pipelines de implantação)	• Acesso a ativos técnicos (ambiente s, código-fonte ou pipelines de implantação) • Equipes técnicas — Support sobre os aplicativos atuais.	• Teste de usuário • Equipes de infraestrutura — Support para atividades de migração	• Teste de usuário • Equipes de infraestrutura — Support para atividades de migração
------------------------	---	---	--	---	---

Aceleradores	• OpenText estrutura de análise de arquitetura • Diagramas • Pontos de foco	• Conhecimento existente sobre as estratégias de migração mais comuns e AWS os produtos e serviços de destino para cada component e da solução	Ativos de automação existentes para: • Provisionamento de recursos AWS • Migrações de dados • Instalação e configuração do aplicativo	Ativos de teste automatizados criados durante migrações anteriores, como: • Verificações de integridade do sistema • Scripts de teste de desempenho e carga	Ativos de teste automatizados criados durante migrações anteriores, como: • Verificações de integridade do sistema • Scripts de teste de desempenho e carga
--------------	---	--	--	---	---

Automação e ferramentas

Recomendamos automatizar sua migração criando scripts de automação, executando-os em ambientes que não sejam de produção, testando e ajustando e, em seguida, executando-os até que a configuração do ambiente, a migração de conteúdo e as implantações de código ocorram sem problemas e criem um ambiente totalmente funcional.

Os scripts e ferramentas de automação são personalizados e baseados em ativos existentes de migrações anteriores. Alguns dos principais ativos desenvolvidos para uma migração típica incluem o seguinte:

- CloudFormation scripts para provisionar totalmente os AWS serviços
- AWS Database Migration Service (AWS DMS) configuração, incluindo scripts de migração de banco de dados, se necessário
- Configuração de CI/CD ferramentas de acordo com seus requisitos (por exemplo [AWS CodeDeploy](#), Jenkins ou Bamboo).
- Scripts personalizados (por exemplo, .sh) para tarefas adicionais

Ao executar e refinar todo o processo de migração, você também deve criar um step-by-step guia detalhado com scripts, ações manuais, testes e opções alternativas.

Recursos

- [Migre OpenText TeamSite cargas de trabalho para a nuvem AWS](#)
- [OpenText AWS manual de migração](#)
- [Plataforma de experiência baseada em nuvem](#)

Histórico do documento

A tabela a seguir descreve alterações significativas feitas neste guia. Se desejar receber notificações sobre futuras atualizações, inscreva-se em um [feed RSS](#).

Alteração	Descrição	Data
	Publicação inicial	24 de junho de 2021

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.