



Migración OpenText TeamSite y gestión de cargas de trabajo de multimedia al Nube de AWS

AWS Orientación prescriptiva



AWS Orientación prescriptiva: Migración OpenText TeamSite y gestión de cargas de trabajo de multimedia al Nube de AWS

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Introducción 1

High-level descripción general de la migración 3

Costo y licencias 6

Hipótesis y requisitos previos 7

Arquitectura de origen y destino 8

Arquitectura de origen 8

Arquitectura de destino 12

High-level flujo del proceso de migración 16

Automatizar y herramientas 20

Recursos 21

..... 21

Historial de documentos 22

..... xxiii

Migración OpenText TeamSite y gestión de cargas de trabajo de multimedia al Nube de AWS

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

Junio [de](#) 2021 (historial del documento)

[OpenText TeamSite](#) ayuda a ofrecer experiencias digitales omnicanal personalizadas a través de un sistema de gestión de contenido web (CMS) empresarial. OpenText TeamSite también se integra con soluciones de gestión de activos OpenText digitales, como [OpenText Media Management](#) y [OpenText MediaBin](#). Estas soluciones ofrecen capacidades de gestión y distribución de activos digitales, y puede utilizarlas como complemento OpenText TeamSite.

Muchas cargas de trabajo [relacionadas con la experiencia del OpenText cliente](#) se alojan de forma local o en soluciones de alojamiento tradicionales con capacidad fija o modelos de costes de alojamiento tradicionales. La migración de su plataforma de experiencia de OpenText cliente a la nube de Amazon Web Services (AWS) proporciona capacidades y valor adicionales al aumentar la agilidad empresarial y las capacidades de integración y reducir el costo total de propiedad (TCO). Al migrar las cargas OpenText TeamSite de trabajo de administración de contenido multimedia a ella Nube de AWS, puede lograr los tres resultados empresariales siguientes:

- Agilidad empresarial mejorada: reduzca el coste y el tiempo de comercialización de sus nuevas campañas, productos, soluciones y funcionalidades mediante el uso de herramientas de desarrollo e implementación mejoradas y la integración con las. Nube de AWS
- Reducción significativa de costes: benefíciense de las economías de escala y utilice una infraestructura Nube de AWS que se adapte rápidamente a sus necesidades. Por lo general, alojar OpenText las cargas de trabajo en una Nube de AWS [plataforma puede reducir los costes hasta en un 70 por ciento](#).
- Fomente la innovación y la transformación digital: utilice servicios AWS nativos de la nube o intégrelos con aplicaciones externas en la nube para crear casos de uso innovadores que mejoren la experiencia del usuario, obtengan información empresarial u optimicen los costos y los recursos (por ejemplo, mejores análisis de datos y clientes, contenido personalizado o interacciones con los clientes impulsadas por la inteligencia artificial (IA)).

Puede lograr estos resultados empresariales migrando su OpenText TeamSite plataforma a la Nube de AWS y modernizándola con productos y servicios. AWS

La modernización de una OpenText TeamSite carga de trabajo depende de las características de la implementación de la migración y de los requisitos empresariales específicos. Le recomendamos que utilice el enfoque de [API en la nube al](#) modernizar una plataforma de experiencia OpenText del cliente. Este enfoque permite a [Amazon API Gateway](#) organizar diferentes aplicaciones desplegadas en contenedores de [Amazon Elastic Container Service \(Amazon ECS\)](#) o [Amazon Elastic Kubernetes Service \(Amazon EKS\)](#), [aplicaciones sin servidor](#) (por ejemplo) y aplicaciones ([AWS Lambda](#)COTS). commercial-off-the-shelf El enfoque también expone un catálogo consolidado de servicios y aplicaciones a la Internet pública.

Esta guía se centra en la migración de las OpenText TeamSite cargas de trabajo a Internet para reducir los costos y Nube de AWS permitir la modernización. Para obtener una descripción general completa de los pasos de migración, consulte el patrón [Migración de OpenText TeamSite cargas de trabajo a la AWS nube en el sitio web](#) de la Guía [AWS prescriptiva](#). Esta guía fue creada por AWS un AWS socio de [TBSCG](#) y está destinada a los gerentes técnicos, ejecutivos técnicos y equipos de ingeniería técnica y arquitectura que están OpenText TeamSite migrando cargas de trabajo a la Nube de AWS

High-level descripción general de la migración

La siguiente tabla muestra una descripción general de alto nivel OpenText TeamSite de una migración de Media Management a Nube de AWS.

Carga de trabajo	Carga de trabajo de origen	OpenText Soluciones de experiencia de cliente: • OpenText TeamSite • OpenText LiveSite • OpenText Gestión de medios • OpenText MediaBin
	Entorno de origen	En las instalaciones o en otro proveedor de nube.
Migración	Estrategia de migración (7 Rs)	Según los entornos de origen, puede utilizar las siguientes estrategias de migración: • Refactorizar • Volver a alojar • Redefinir la plataforma
	¿Se trata de una actualización de la versión de carga de trabajo?	No
	¿La carga de trabajo de origen es diferente de la carga de trabajo de un proveedor de software independiente (ISV)?	No

	Duración estimada de la migración	Según el entorno de origen, la migración puede tardar entre dos y tres semanas.
Costo estimado	Costo estimado de ejecutar cargas de trabajo de ISV en el Nube de AWS	En esta estimación se encuentra disponible un ejemplo de estructura de costes para tres entornos (desarrollo y producción) que utilizan Elastic Load Balancing y un DevOps conjunto de Calculadora de precios de AWS herramientas para el desarrollo y la implementación en. QA-UAT
Hipótesis y requisitos previos	Requisitos mínimos y máximos del sistema	Compruebe la matriz de compatibilidad de la versión de su OpenText producto. Esta matriz está disponible en las notas de la versión del portal de OpenText soporte .
	Service-level acuerdos (SLA)	Puede cumplir los SLA con una configuración básica que utilice Elastic Load Balancing, AWS Lambda funciones y dos zonas de disponibilidad.
	Modelo operativo y de licencias en la cuenta AWS	Para obtener más información sobre su contrato OpenText de licencia, póngase en contacto con su administrador de OpenText cuentas.

AWS servicios utilizados en el Cuenta de AWS

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

Costo y licencias

Al evaluar los costos y las licencias necesarios para OpenText TeamSite migrar y las cargas de trabajo de administración de medios a ellos Nube de AWS, asumimos que tiene que migrar entornos de desarrollo, control de calidad y producción. LiveSite Su DevOps conjunto de herramientas también debe incluir los siguientes servicios: AWS

- [Amazon CloudWatch](#) y [Amazon CloudWatch Logs](#) para supervisión y registro
- [Amazon Glacier](#) para archivar
- [AWS CodeDeploy](#) para la automatización de la implementación de software
- [Amazon Simple Notification Service \(Amazon SNS\)](#) para y comunicación application-to-application application-to-person
- [AWS Config](#) para registrar y evaluar las configuraciones de sus recursos AWS

El resto de los entornos deben utilizar los siguientes AWS productos y servicios:

- Instancias de Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) para OpenText Media Management y Livesite TeamSite
- Instancias de Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) OpenText TeamSite para bases de datos de gestión multimedia
- [Equilibradores de carga de aplicaciones](#) para distribuir las solicitudes entre varios servidores OpenText LiveSite

Para obtener más información sobre los costos, consulte [esta estimación](#) de Calculadora de precios de AWS.

Hipótesis y requisitos previos

La arquitectura de origen de esta guía no está alojada en máquinas virtuales (VMs). En la guía también se da por sentado que no actualizará OpenText las versiones durante la migración. Si desea actualizar una OpenText TeamSite versión o pasar de Open Text MediaBin a Media Management, debe realizar la migración y, a continuación, implementar las mejoras o actualizaciones necesarias.

Por último, en la guía se parte del supuesto de que no hay una refactorización significativa de su OpenText arquitectura. La refactorización debe limitarse a admitir aplicaciones que puedan estar en contenedores o migradas a funciones. AWS Lambda Le recomendamos que migre el panorama de aplicaciones existente y, a continuación, realice cambios en sus cargas de trabajo en Nube de AWS.

La siguiente tabla proporciona información sobre los recursos que deben estar disponibles para su proyecto de migración.

Recursos	Uso
Acceso a todos los recursos de infraestructura de origen necesarios	Acelere la entrega y evite tener que esperar a que se concedan las solicitudes de acceso
Expertos en infraestructura (por ejemplo, arquitectos técnicos y administradores de sistemas)	Descubrimiento de la infraestructura actual
Expertos en soluciones para sus aplicaciones actuales OpenText o relacionadas	Descubrimiento del panorama de aplicaciones e identificación de las dependencias
Un grupo de usuarios finales, incluidos los contribuyentes de contenido y los usuarios finales de las aplicaciones web compatibles	Pruebas de aceptación por parte del usuario (UAT) y validación de la nueva plataforma

Arquitectura de origen y destino

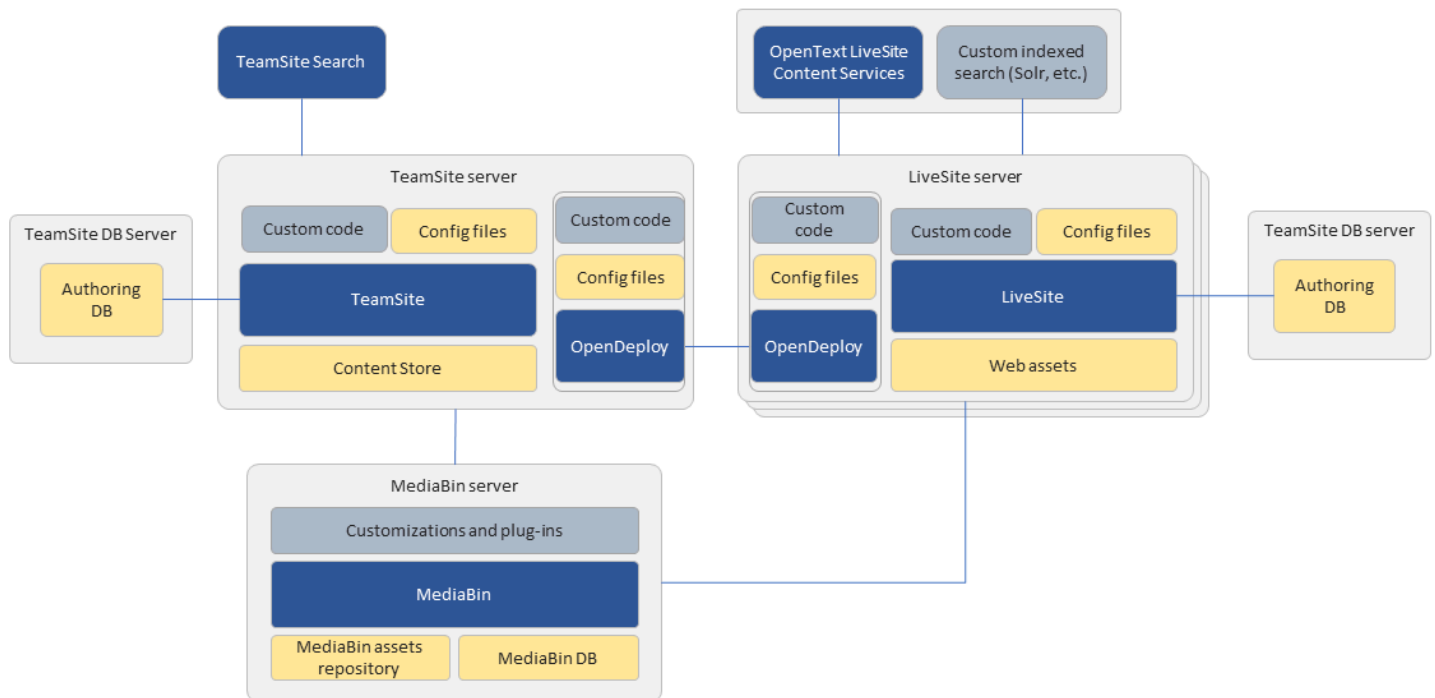
En las siguientes secciones se describe la arquitectura de origen y destino de una OpenText migración a Nube de AWS. Esto incluye los componentes de una implementación típica de una plataforma de experiencia del OpenText cliente, la AWS arquitectura de destino, un proceso de migración de alto nivel y la estrategia de migración más común (las 7 R) para cada tipo de componente.

Temas

- [Arquitectura de origen](#)
- [Arquitectura de destino](#)

Arquitectura de origen

El siguiente diagrama muestra una arquitectura de aplicación típica de experiencia OpenText del cliente que utiliza componentes OpenText principales, funcionalidades personalizadas conectadas a los componentes OpenText principales y bases de datos, archivos y repositorios. Si bien OpenText la arquitectura varía en función de la implementación de cada cliente, el diagrama muestra los componentes típicos, que se describen en esta guía.



Los principales elementos arquitectónicos que se van a migrar en esta guía se describen en la siguiente tabla.

Solución	Elementos principales a tener en cuenta para la migración
OpenText TeamSite	TeamSite instancia
	Almacén de contenido
	Archivos de configuración (por ejemplo, <code>tsgroups.xml</code> <code>oroles.xml</code>)
	Código personalizado: personalizaciones de código, como integraciones con fuentes de datos externas o funcionalidades personalizadas
	Base de datos de creación: esta base de datos normalmente se implementa en un servidor de base de datos dedicado
	TeamSite búsqueda: se implementa en su propio servidor (opcional)
	OpenDeploy: • OpenDeploy instancia • Configuración, por ejemplo, OpenDeploy usuarios • Código personalizado: personalizaciones de código para funcionalidades personalizadas (por ejemplo, despliegues en varios entornos)
OpenText LiveSite	LiveSite instancia
	Repositorio de activos web

	Archivos de configuración
	Código personalizado
	Una base de datos en tiempo de ejecución implementada en su propio servidor
	OpenDeploy: • OpenDeploy instancia • Configuración • Código personalizado
Búsqueda indexada	Puede ser un servidor de OpenText LiveSite contenido o una implementación de búsqueda de índices similar, como Apache Solr
OpenText Administración de medios o MediaBin	MediaBin instancia
	Código personalizado para personalizaciones o complementos existentes
	MediaBin repositorio de activos
	MediaBin base de datos

La estrategia de migración y AWS los productos y servicios que puede elegir dependen de las características del sistema de origen y de sus requisitos individuales. En la siguiente tabla se describen las estrategias más comunes para las migraciones.

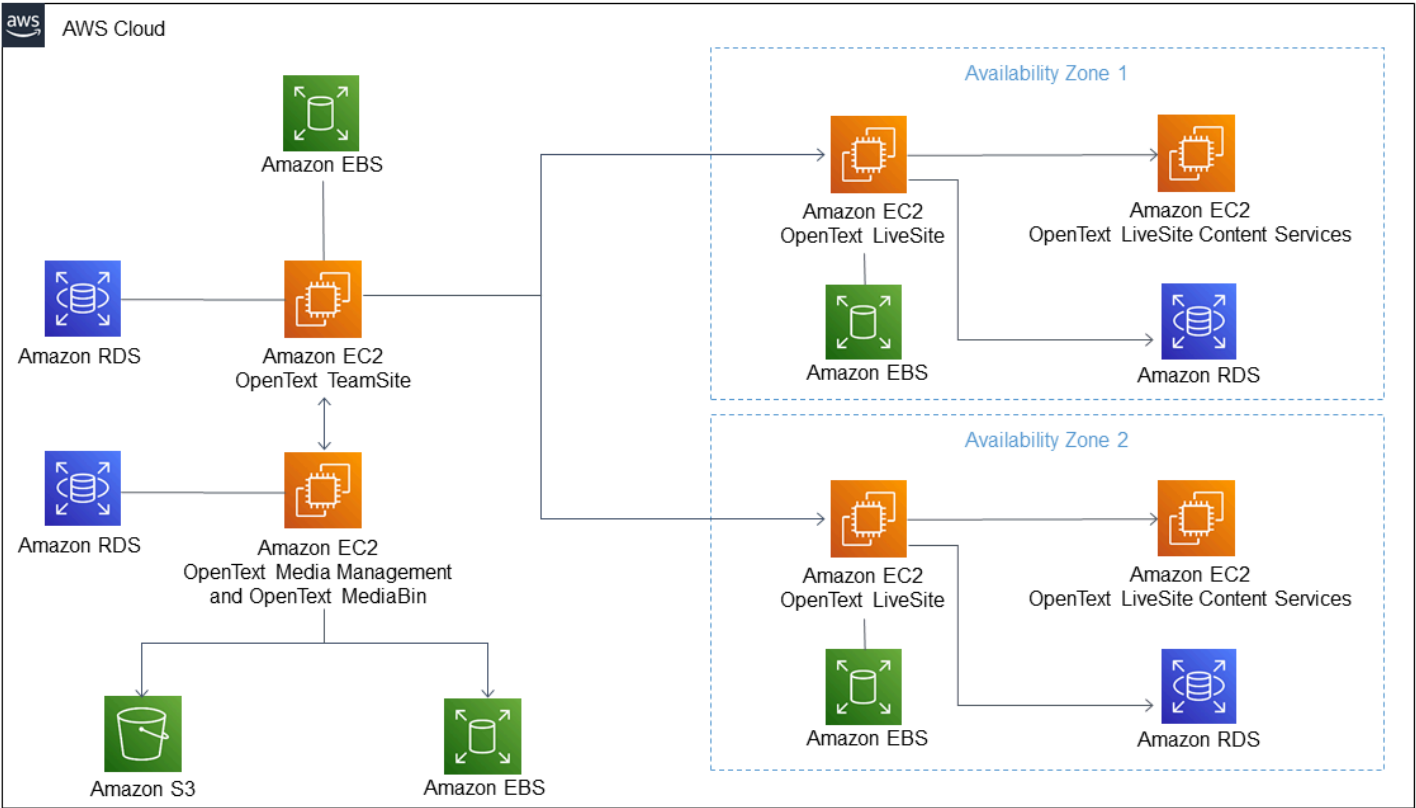
Tipo de elemento	AWS Servicios de destino	Estrategias de migración
OpenText componentes principales	• Instancias de Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	• Volver a alojar • Redefinir la plataforma Por lo general, se instalan nuevas instancias de los

	• Contenedores como Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) y Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)	productos. La instalación de cada tipo de instancia está totalmente automatizada.
Funcionalidades e integraciones personalizadas	• Amazon EC2, integrado con OpenText los componentes principales • Contenedores (por ejemplo, Amazon ECS y Amazon EKS) • Microservicios sin servidor (por ejemplo,) AWS Lambda • Amazon API Gateway	• Volver a alojar • Redefinir la plataforma • Refactorizar • Retener Aprovisione y configure las canalizaciones de despliegue e que se utilizan para el mantenimiento y la evolución de la OpenText plataforma. Estas canalizaciones se utilizan para implementar código. Algunas funcionalidades dependientes que se crean como OpenText TeamSite personalizaciones o como aplicaciones externas se pueden contenerizar o refactorizar como funciones Lambda. Si este es el caso, puede organizar las funciones sin servidor a través de API Gateway.

Bases de datos	• Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)	• Redefinir la plataforma Normalmente, puede migrar bases de datos a instancias de base de datos de Amazon RDS mediante AWS Database Migration Service (AWS DMS).
Almacenamiento	• Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) • Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	• Volver a alojar Los repositorios de datos se copian en los volúmenes de Amazon EBS asociados a las instancias de los componentes OpenText principales. Los cubos S3 se pueden usar para repositorios de datos más grandes, como OpenText MediaBin el repositorio de activos de Media Management.

Arquitectura de destino

La arquitectura de destino, la estrategia de migración y los pasos técnicos dependen de la arquitectura de origen, las restricciones de conectividad, los requisitos de seguridad y otras políticas. También dependen de las políticas o requisitos individuales de su organización. El siguiente diagrama muestra un ejemplo de arquitectura Nube de AWS que podría alojar su OpenText plataforma.



La siguiente tabla proporciona una descripción general de los pasos de alto nivel necesarios para una migración de un entorno de origen a la AWS arquitectura de destino. Los pasos detallados para esta migración están disponibles en el patrón [Migración de OpenText TeamSite cargas de trabajo a la AWS nube en el sitio](#) web de la Guía AWS prescriptiva.

High-level pasos	Descripción
1 Aprovechne la AWS infraestructura	Úselo CloudFormation para aprovisionar automáticamente su nueva AWS infraestructura.
2 Configure DevOps repositorios, herramientas y procedimientos	Utilice AWS productos y servicios (por ejemplo AWS CodePipeline) para crear una canalización de integración y despliegue continuos (CI/CD) y automatizar el proceso de lanzamiento.

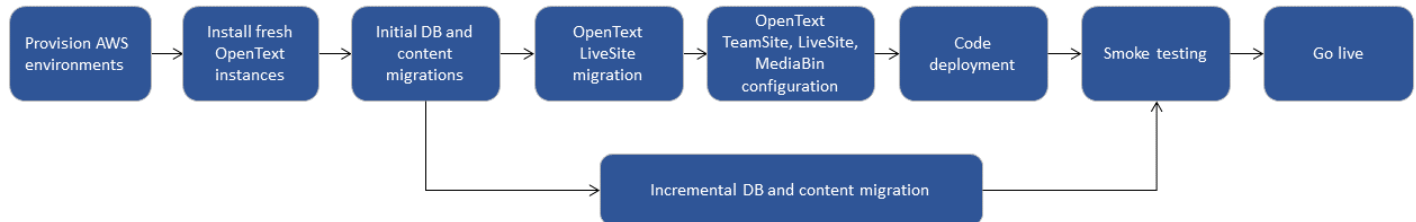
3	Instale OpenText instancias nuevas	Le recomendamos que instale un OpenText software nuevo para realizar una migración paso a paso y ayudar a solucionar problemas.
4	Migre bases de datos y contenido	Se trata de un proceso iterativo y se realiza una copia inicial de las bases de datos de producción y los repositorios de contenido. A continuación, ejecute y pruebe el proceso de migración en un entorno que no sea de producción. Las actualizaciones incrementales o activas deben ejecutarse hasta la fecha de entrada en funcionamiento para garantizar que no se pierdan datos durante la migración.
5	Migre OpenText LiveSite	Migre el contenido del servidor LiveSite web.
6	Configure OpenText TeamSite LiveSite, gestione los medios y MediaBin	Copie los archivos de configuración y adapte la configuración a los nuevos entornos.
7	Implemente el código	Implemente el código en los nuevos entornos, tanto para la personalización de las OpenText soluciones como para las funcionalidades adicionales.
8	Pruebas de humo	Pruebas preliminares para validar que la nueva OpenText plataforma pueda funcionar.
9	Transmite en directo	En esta etapa, se cumplen los objetivos del proyecto y los usuarios finales utilizan la nueva OpenText plataforma. La plataforma está lista para su posterior realización y mantenimiento.

 Important

Estos pasos no representan el proceso de migración completo. Solo representan los pasos técnicos de la implementación de la migración.

Antes de empezar a implementar estos pasos de migración de alto nivel, debe definir el inventario de migración, analizar la arquitectura existente y los requisitos de migración, definir la arquitectura planificada, crear los scripts de automatización y refactorizar el código cuando sea necesario.

La implementación de los pasos de alto nivel no se llevará a cabo en una secuencia clara. Hay pruebas, cambios, reimplementaciones y procesos que se ejecutan al mismo tiempo. Estos dependen de las características específicas de cada migración y en los siguientes diagramas se muestra un ejemplo de secuencia de migración.



High-level flujo del proceso de migración

El proceso de migración se lleva a cabo en cinco fases: descubrimiento, diseño, desarrollo, pruebas y perfeccionamiento, e implementación. La siguiente tabla proporciona una descripción general de estas cinco fases y del flujo del proceso de migración.

	Discovery	Diseño	Desarrollo	Pruebas y refinamiento	Implementación
Resultados	- Arquitectura del sistema existente - Inventario de migración - Requisitos funcionales y no funcionales - Arquitectura del sistema futuro () High-level	- Estrategia de migración para cada componente (7 R) - AWS Arquitectura de destino - Análisis y evaluación del TCO - High-level plan de migración	- Ready-to-deploy aplicaciones - scripts de automatización en CloudFormation - Un plan de migración paso a paso, que incluye tareas automatizadas y no automatizadas - Planes de pruebas detallados	- Informes de pruebas - Secuencias de comandos de automatización, planes de migración y planes de pruebas perfeccionados	- Una plataforma de experiencia OpenText del cliente que se ejecuta en Nube de AWS - Informes de pruebas
Tareas	Talleres de descubrimiento	Multi-disciplinary reuniones	Multi-disciplinary Reuniones	Pruebas automatizadas	Implementación del

	• Análisis de la documentación	- de expertos en la materia (PYMES) • Análisis de costos • Talleres de validación	- para pymes • Refactorización y adaptación de aplicaciones • Adapte y cree scripts de automatización • Cree o aprovisiona nuevos servicios o funcionalidades	• Adapte los planes de automatización y migración	- plan de migración • Pruebas automatizadas
--	--	---	---	---	---

Recursos para clientes	• Documentación técnica y empresarial • Propietarios de empresas y arquitectos técnicos: participación en talleres y entrevistas	• Datos actuales sobre el TCO • Propietarios de empresas y arquitectos técnicos: participación en talleres y entrevistas de validación. • Acceso a los activos técnicos (entornos, código fuente o procesos de implementación)	• Acceso a los activos técnicos (entornos, código fuente o canales de implementación) • Equipos técnicos: Support sobre las aplicaciones actuales.	• Pruebas de usuario • Equipos de infraestructura: Support for migration activities	• Pruebas de usuario • Equipos de infraestructura: Support for migration activities
------------------------	---	--	---	--	--

Aceleradores	• OpenText marco de análisis de arquitectura • Diagramas • puntos de enfoque	• Conocimientos actuales sobre las estrategias de migración más comunes y AWS los productos y servicios objetivo para cada componente de la solución	Activos de automatización existentes para: • Aprovechamiento de recursos AWS • Migración de datos • Instalación y configuración de aplicaciones	Los activos de prueba automatizados se crearon durante migraciones anteriores, como: • Comprobaciones del estado del sistema • Scripts de pruebas de rendimiento y carga	Los activos de prueba automatizados se crearon durante migraciones anteriores, como: • Comprobaciones del estado del sistema • Scripts de pruebas de rendimiento y carga
--------------	--	--	--	--	--

Automatizar y herramientas

Recomendamos automatizar la migración creando scripts de automatización, ejecutándolos en entornos que no sean de producción, probándolos y ajustándolos y, a continuación, ejecutándolos hasta que la configuración del entorno, la migración del contenido y la implementación del código se realicen sin problemas y se cree un entorno completamente funcional.

Los scripts y las herramientas de automatización están hechos a medida y se basan en los activos existentes de migraciones anteriores. Algunos de los principales activos que se desarrollan para una migración típica son los siguientes:

- CloudFormation scripts para aprovisionar completamente los AWS servicios
- AWS Database Migration Service (AWS DMS) configuración, incluidos los scripts de migración de la base de datos si es necesario
- Configuración de CI/CD las herramientas según sus necesidades (por ejemplo [AWS CodeDeploy](#), Jenkins o Bamboo).
- Secuencias de comandos personalizadas (por ejemplo .sh) para tareas adicionales

Cuando ejecute y perfeccione todo el proceso de migración, también debería crear una step-by-step guía detallada con scripts, acciones manuales, pruebas y opciones alternativas.

Recursos

- [Migre las OpenText TeamSite cargas de trabajo a la nube AWS](#)
- [OpenText AWS manual de migración](#)
- [Plataforma de experiencia basada en la nube](#)

Historial de documentos

En la siguiente tabla, se describen cambios significativos de esta guía. Si quiere recibir notificaciones de futuras actualizaciones, puede suscribirse a las [notificaciones RSS](#).

Cambio	Descripción	Fecha
	Publicación inicial	24 de junio de 2021

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.