



OpenText TeamSite 및 미디어 관리 워크로드를 로 마이그레이션 AWS 클라우드

AWS 권장 가이드



AWS 권장 가이드: OpenText TeamSite 및 미디어 관리 워크로드를 로 마이그레이션 AWS 클라우드

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

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

소개	1
전체적인 마이그레이션 개요	3
비용 및 라이선스	5
전제 조건 및 필수 조건	6
소스 및 대상 아키텍처	7
소스 아키텍처	7
대상 아키텍처	11
상위 수준 마이그레이션 프로세스 흐름	14
자동화 및 툴링	16
리소스	17
.....	17
문서 기록	18
.....	xix

OpenText TeamSite 및 미디어 관리 워크로드를 로 마이그레이션 AWS 클라우드

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

2021년 6월([문서 기록](#))

[OpenText TeamSite](#)는 엔터프라이즈 웹 콘텐츠 관리 시스템(CMS)을 통해 개인화된 옴니채널 디지털 경험을 제공하는 데 도움이 됩니다. 또한 OpenText TeamSite는 OpenText [Media Management](#) 및 [OpenText MediaBin](#)과 같은 [OpenText 디지털 자산 관리](#) 솔루션과 통합됩니다. [OpenText MediaBin](#) 이러한 솔루션은 디지털 자산 관리 및 배포 기능을 제공하며 이를 사용하여 OpenText TeamSite를 보완할 수 있습니다.

많은 [OpenText Customer Experience](#) 워크로드는 고정 용량 또는 레거시 호스팅 비용 모델을 사용하는 온프레미스 또는 기존 호스팅 솔루션에서 호스팅됩니다. OpenText Customer Experience 플랫폼을 Amazon Web Services(AWS) 클라우드로 마이그레이션하면 비즈니스 민첩성과 통합 기능을 높이고 총 소유 비용(TCO)을 줄여 추가 기능과 가치를 얻을 수 있습니다. OpenText TeamSite 및 미디어 관리 워크로드를 로 마이그레이션하면 다음과 같은 세 가지 비즈니스 성과를 달성할 AWS 클라우드 수 있습니다.

- 비즈니스 민첩성 향상 - 향상된 개발 및 배포 도구를 사용하고와 통합하여 새 캠페인, 제품, 솔루션 및 기능의 출시 비용과 시간을 줄입니다 AWS 클라우드.
- 상당한 비용 절감 - 규모의 경제에서 이점을 얻고 요구 사항에 따라 빠르게 확장 AWS 클라우드 되는 인프라를 사용합니다. 일반적으로에서 OpenText 워크로드를 호스팅하면 AWS 클라우드 [비용을 최대 70% 절감할 수 있습니다](#).
- 혁신 및 디지털 트랜스포메이션 지원 - AWS 클라우드 네이티브 서비스를 사용하거나 외부 클라우드 애플리케이션과 통합하여 사용자 경험을 개선하거나, 비즈니스 인사이트를 얻거나, 비용 및 리소스 최적화(예: 데이터 및 고객 분석 개선, 사용자 지정 콘텐츠 또는 인공 지능(AI) 기반 고객 상호 작용)를 위한 혁신적인 사용 사례를 지원합니다.

OpenText TeamSite 플랫폼을 로 마이그레이션 AWS 클라우드 하고 AWS 제품 및 서비스로 현대화하여 이러한 비즈니스 성과를 달성할 수 있습니다.

OpenText TeamSite 워크로드 현대화는 마이그레이션 구현의 특성과 특정 비즈니스 요구 사항에 따라 달라집니다. OpenText 고객 경험 플랫폼을 현대화할 때는 [클라우드 접근 방식에서 API](#)를 사용하는 것이 좋습니다. 이 접근 방식을 통해 [Amazon API Gateway](#)는 Amazon [Elastic Container](#)

[Service\(Amazon ECS\)](#) 또는 [Amazon Elastic Kubernetes Service\(Amazon EKS\)](#)의 컨테이너에 배포된 다양한 애플리케이션, 서버리스 애플리케이션(예: [AWS Lambda](#)) 및 commercial-off-the-shelf(COTS) 애플리케이션을 오케스트레이션할 수 있습니다. 또한이 접근 방식은 서비스 및 애플리케이션의 통합 카탈로그를 퍼블릭 인터넷에 노출합니다.

이 가이드는 OpenText TeamSite 워크로드를 로 마이그레이션하여 비용을 절감하고 현대화를 지원하는 AWS 클라우드 데 중점을 둡니다. 마이그레이션 단계에 대한 전체 개요는 [AWS 권장 가이드](#) 웹 사이트에서 [OpenText TeamSite 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션](#) 패턴을 참조하세요. 이 가이드는 AWS 파트너인 AWS 및 [TBSCG](#)에서 생성했으며 OpenText TeamSite 워크로드를 로 마이그레이션하는 기술 관리자, 기술 경영진, 기술 엔지니어링 및 아키텍처 팀을 대상으로 합니다 AWS 클라우드.

전체적인 마이그레이션 개요

다음 표에는 로의 OpenText TeamSite 및 Media Management 마이그레이션에 대한 개략적인 개요가 나와 있습니다 AWS 클라우드.

워크로드	소스 워크로드	OpenText 고객 경험 솔루션: • OpenText TeamSite • OpenText LiveSite • OpenText 미디어 관리 • OpenText MediaBin
마이그레이션	소스 환경	온프레미스 또는 다른 클라우드 공급자.
	마이그레이션 전략(7 Rs)	소스 환경에 따라 다음 마이그레이션 전략을 사용할 수 있습니다. • 리팩터링 • 리호스팅 • 리플랫폼
	워크로드 버전의 업그레이드입니까?	아니요
	소스 워크로드가 독립 소프트웨어 공급업체(ISV) 워크로드와 다른가요?	아니요
추정 비용	예상 마이그레이션 기간	소스 환경에 따라 마이그레이션에 2~3주가 걸릴 수 있습니다.
	에서 ISV 워크로드를 실행하는데 드는 예상 비용 AWS 클라우드	Elastic Load Balancing 을 사용하는 세 가지 환경(개발, QA-UAT 및 프로덕션)에 대한 샘플

		플 비용 구조와 개발 및 배포를 위한 DevOps 도구 세트를 이 견적에서 사용할 수 있습니다 AWS Pricing Calculator.
전제 조건 및 필수 조건	최소 및 최대 시스템 요구 사항	OpenText 제품 버전의 호환성 매트릭스를 확인합니다. 이 매트릭스는 OpenText 지원 포털의 릴리스 정보에서 확인할 수 있습니다.
	서비스 수준에 관한 계약(SLA)	Elastic Load Balancing, AWS Lambda 함수 및 두 개의 가용 영역을 사용하는 기본 설정으로 SLAs를 충족할 수 있습니다.
	AWS 계정의 라이선스 및 운영 모델	OpenText 라이선스 계약에 대한 자세한 내용은 OpenText 계정 관리자에게 문의하십시오.
	AWS 에서 사용되는 서비스 AWS 계정	• Amazon API Gateway • Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) • Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) • Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) • Amazon OpenSearch Service • Elastic Load Balancing • Lambda • Amazon Relational Database Service(RDS) • Amazon Simple Storage Service(S3)

비용 및 라이선스

OpenText TeamSite, LiveSite 및 Media Management 워크로드를 로 마이그레이션하는 데 필요한 비용과 라이선스를 평가할 때 마이그레이션할 개발, QA 및 프로덕션 환경이 있다고 가정 AWS 클라우드 합니다. DevOps 도구 세트에는 AWS 다음 서비스도 포함되어야 합니다.

- 모니터링 및 로깅을 위한 [Amazon CloudWatch](#) 및 [Amazon CloudWatch Logs](#)
- 아카이브용 [Amazon Glacier](#)
- [AWS CodeDeploy](#) 소프트웨어 배포 자동화용
- application-to-application application-to-person 통신을 위한 [Amazon Simple Notification Service\(Amazon SNS\)](#)
- [AWS Config](#) 리소스 구성 AWS 기록 및 평가를 위한

나머지 환경에서는 다음 AWS 제품 및 서비스를 사용해야 합니다.

- OpenText Media Management, TeamSite 및 Livesite용 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스
- OpenText TeamSite 및 Media Management 데이터베이스용 Amazon Relational Database Service(RDS) 인스턴스
- 여러 OpenText LiveSite 서버에 요청을 분산하는 [Application Load Balancer](#)

비용에 대한 자세한 내용은 [이 견적](#)을 참조하십시오 AWS Pricing Calculator.

전제 조건 및 필수 조건

이 가이드의 소스 아키텍처는 가상 머신(VMs)에서 호스팅되지 않습니다. 또한 이 안내서에서는 마이그레이션 중에 OpenText 버전을 업데이트하지 않을 것이라고 가정합니다. OpenText TeamSite 버전을 업데이트하거나 Open Text MediaBin에서 Media Management로 업그레이드하려면 마이그레이션을 수행한 다음 필요한 업그레이드 또는 업데이트를 구현해야 합니다.

마지막으로 이 안내서에서는 OpenText 아키텍처의 중요한 리팩터링이 없다고 가정합니다. 리팩터링은 컨테이너화되거나 AWS Lambda 함수로 마이그레이션될 수 있는 지원 애플리케이션으로 제한되어야 합니다. 기존 애플리케이션 환경을 마이그레이션한 다음에서 워크로드를 변경하는 것이 좋습니다 AWS 클라우드.

다음 표에는 마이그레이션 프로젝트에 사용할 수 있어야 하는 리소스에 대한 정보가 나와 있습니다.

리소스	사용량
필요한 모든 소스 인프라 리소스에 대한 액세스	전송을 가속화하고 액세스 요청이 부여될 때까지 기다리지 않습니다.
인프라 전문가(예: 기술 설계자 및 시스템 관리자)	현재 인프라 검색
현재 OpenText 또는 관련 애플리케이션을 위한 솔루션 전문가	애플리케이션 환경 검색 및 종속성 식별
콘텐츠 기여자 및 지원되는 웹 애플리케이션의 최종 사용자를 포함한 최종 사용자 그룹	새 플랫폼의 사용자 수락 테스트(UAT) 및 검증

소스 및 대상 아키텍처

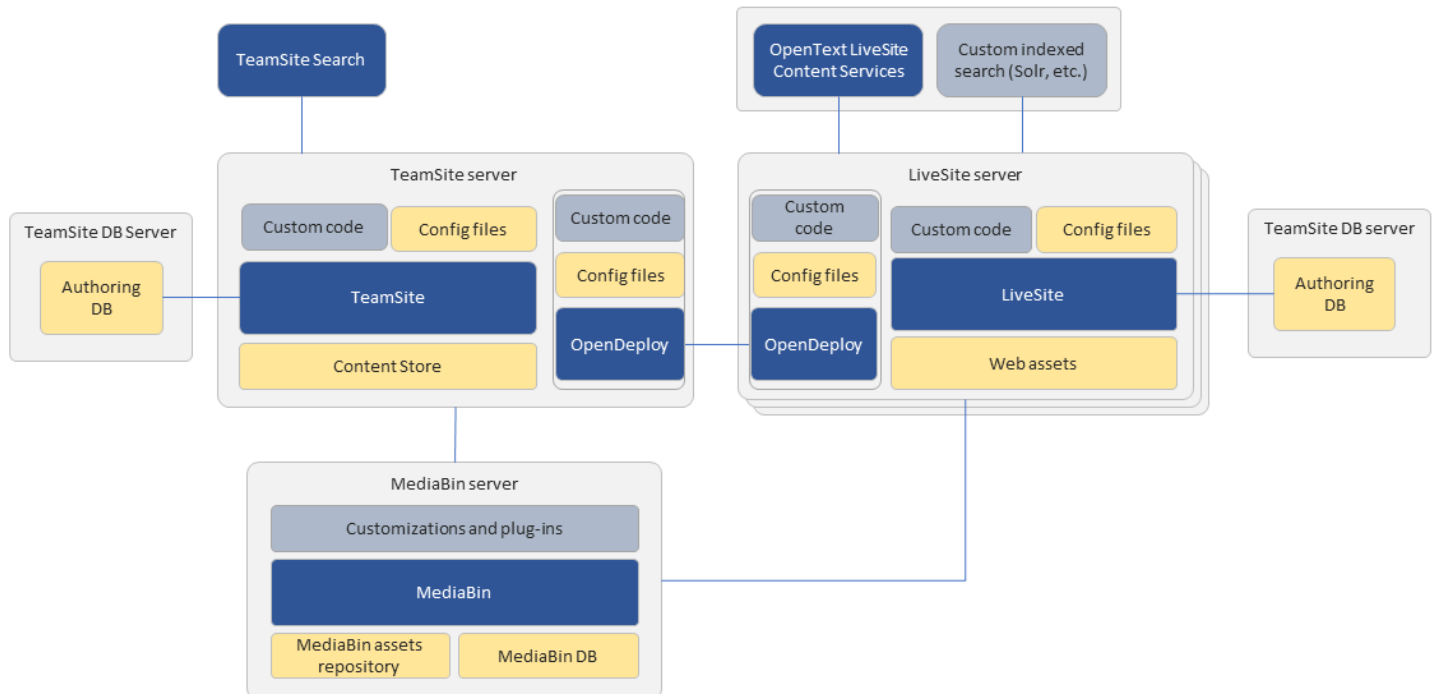
다음 섹션에서는 로 OpenText 마이그레이션의 소스 및 대상 아키텍처에 대해 설명합니다 AWS 클라우드. 여기에는 일반적인 OpenText Customer Experience 플랫폼 구현의 구성 요소, 대상 AWS 아키텍처, 상위 수준 마이그레이션 프로세스, 각 구성 요소 유형에 대한 가장 일반적인 마이그레이션 전략 (7R)이 포함됩니다.

주제

- [소스 아키텍처](#)
- [대상 아키텍처](#)

소스 아키텍처

다음 다이어그램은 OpenText 코어 구성 요소, OpenText 코어 구성 요소에 연결된 사용자 지정 기능, 데이터베이스, 파일 및 리포지토리를 사용하는 일반적인 OpenText Customer Experience 애플리케이션 아키텍처를 보여줍니다. OpenText 아키텍처는 각 고객 구현마다 다르지만 다이어그램은 일반적인 구성 요소를 보여주며 가이드에서 다룹니다.



이 가이드에서 마이그레이션을 대상으로 하는 주요 아키텍처 요소는 다음 표에 설명되어 있습니다.

솔루션	마이그레이션 시 고려해야 할 주요 요소
OpenText TeamSite	TeamSite 인스턴스 콘텐츠 스토어 구성 파일(예: tsgroups.xml 또는 roles.xml) 사용자 지정 코드 - 외부 데이터 소스와의 통합 또는 사용자 지정 기능과 같은 코드 사용자 지정 데이터베이스 작성 -이 데이터베이스는 일반적 으로 전용 데이터베이스 서버에 배포됩니다. TeamSite 검색 - 자체 서버에 배포됨(선택 사항) OpenDeploy: • OpenDeploy 인스턴스 • 구성, 예: OpenDeploy 사용자 • 사용자 지정 코드 - 사용자 지정 기능에 대한 코드 사용자 지정(예: 다중 환경 배포)
OpenText LiveSite	LiveSite 인스턴스 웹 자산 리포지토리 구성 파일 사용자 지정 코드 자체 서버에 배포된 런타임 데이터베이스 OpenDeploy: • OpenDeploy 인스턴스 • 구성 • 사용자 지정 코드

인덱싱된 검색	OpenText LiveSite 콘텐츠 서버 또는 Apache Solr 과 같은 유사한 인덱스 검색 구현일 수 있습니다.
OpenText 미디어 관리 또는 MediaBin	MediaBin 인스턴스
	사용자 지정 또는 기존 플러그인을 위한 사용자 지정 코드
	MediaBin 자산 리포지토리
	MediaBin 데이터베이스

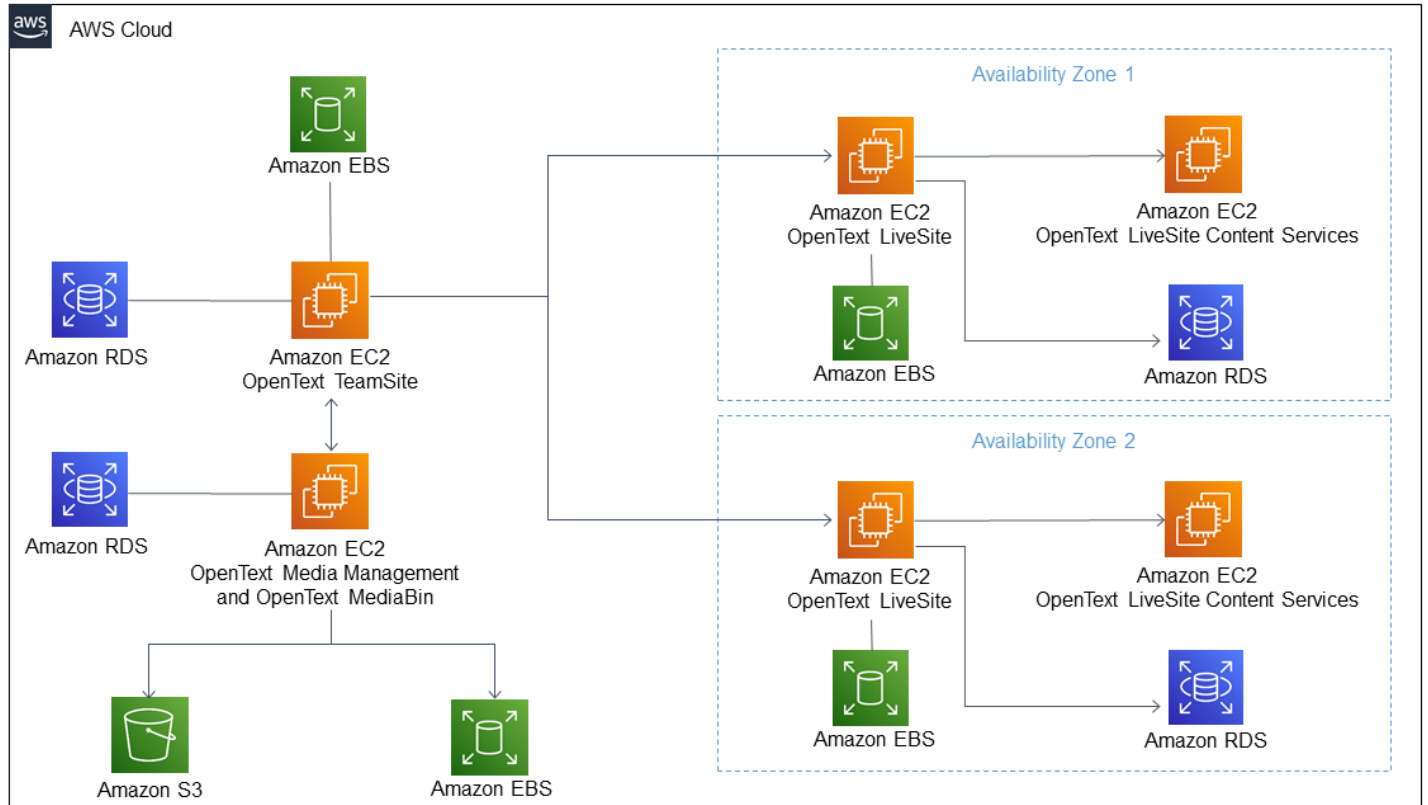
선택할 수 있는 마이그레이션 전략과 AWS 제품 및 서비스는 소스 시스템의 특성 및 개별 요구 사항에 따라 달라집니다. 다음 표에서는 마이그레이션을 위한 가장 일반적인 전략을 설명합니다.

요소 유형	대상 AWS 서비스	마이그레이션 전략
OpenText 코어 구성 요소	- Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스 - Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 및 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)와 같은 컨테이너	- 리호스팅 - 리플랫폼 일반적으로 제품의 새 인스턴스를 설치합니다. 각 인스턴스 유형의 설치에 완전히 자동화됩니다.
사용자 지정 기능 및 통합	- Amazon EC2, OpenText 코어 구성 요소와 통합 - 컨테이너(예: Amazon ECS 및 Amazon EKS) - 서버리스 마이크로서비스(예: AWS Lambda) - Amazon API Gateway	- 리호스팅 - 리플랫폼 - 리팩터링 - 보관 OpenText 플랫폼의 유지 관리 및 발전에 사용되는 배포 파이프라인을 프로비저닝하고 구성합니다. 이러한 파이프라인은

		코드를 배포하는 데 사용됩니다. OpenText TeamSite 사용자 지정 또는 외부 애플리케이션으로 빌드된 일부 종속 기능은 Lambda 함수로 컨테이너화하거나 리팩터링할 수 있습니다. 이 경우 API Gateway를 통해 서버리스 함수를 오케스트레이션할 수 있습니다.
데이터베이스 수	Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)	리플랫폼 일반적으로 ()를 사용하여 AWS Database Migration Service 데이터베이스를 Amazon RDS DB 인스턴스로 마이그레이션할 수 있습니다 AWS DMS.
스토리지	- Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) - Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)	리호스팅 데이터 리포지토리는 OpenText 코어 구성 요소 인스턴스와 연결된 Amazon EBS 볼륨에 복사됩니다. S3 버킷은 OpenText MediaBin 또는 Media Management 자산 리포지토리와 같은 대규모 데이터 리포지토리에 사용할 수 있습니다.

대상 아키텍처

대상 아키텍처, 마이그레이션 전략 및 기술 단계는 소스 아키텍처, 연결 제약 조건, 보안 요구 사항 및 기타 정책에 따라 달라집니다. 또한 조직의 개별 정책 또는 요구 사항에 따라 달라집니다. 다음 다이어그램은 OpenText 플랫폼을 호스팅할 수 AWS 클라우드 있는의 샘플 아키텍처를 보여줍니다.



다음 표에서는 소스 환경에서 대상 AWS 아키텍처로 마이그레이션하는 데 필요한 상위 수준 단계에 대한 개요를 제공합니다. 이 마이그레이션을 위한 자세한 단계는 AWS 권장 가이드 웹 사이트의 [OpenText TeamSite 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션](#) 패턴에서 확인할 수 있습니다.

상위 수준 단계	설명
1 AWS 인프라 프로비저닝	CloudFormation 를 사용하여 새 AWS 인프라를 자동으로 프로비저닝합니다.
2 DevOps 리포지토리, 도구 및 절차 설정	AWS 제품 및 서비스(예: AWS CodePipeline)를 사용하여 지속적 통합 및 지속적 배포(CI/CD) 파이프라인을 구축하고 릴리스 프로세스를 자동화합니다.

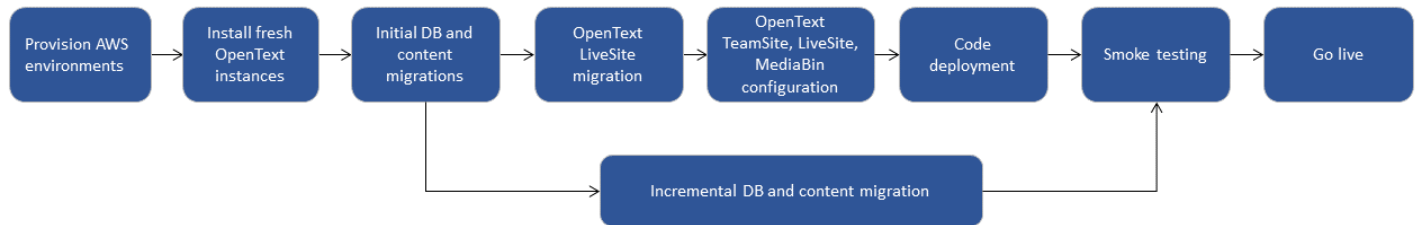
3 새 OpenText 인스턴스 설치	step-by-step 마이그레이션을 실행하고 문제를 해결하려면 새 OpenText 소프트웨어를 설치하는 것이 좋습니다.
4 데이터베이스 및 콘텐츠 마이그레이션	이는 반복 프로세스이며 프로덕션 데이터베이스 및 콘텐츠 리포지토리에서 초기 복사가 이루어집니다. 그런 다음 비프로덕션 환경에서 마이그레이션 프로세스를 실행하고 테스트합니다. 마이그레이션 중에 데이터가 손실되지 않도록 하려면 가동 날짜까지 증분 또는 라이브 업데이트를 실행해야 합니다.
5 OpenText LiveSite 마이그레이션	LiveSite 웹 서버 콘텐츠를 마이그레이션합니다.
6 OpenText TeamSite, LiveSite, 미디어 관리 및 MediaBin 구성	구성 파일을 복사하고 새 환경에 맞게 구성을 조정합니다.
7 코드 배포	OpenText 솔루션에 대한 사용자 지정과 추가 기능에 대한 코드를 새 환경에 배포합니다.
8 스모크 테스트	새 OpenText 플랫폼이 가동될 수 있는지 확인하기 위한 예비 테스트입니다.
9 Go live	이 단계에서는 프로젝트의 목표가 달성되고 최종 사용자가 새 OpenText 플랫폼을 사용하고 있습니다. 플랫폼은 추가 구현 및 유지 관리를 수행할 준비가 되었습니다.

⚠ Important

이 단계는 전체 마이그레이션 프로세스를 나타내지 않습니다. 마이그레이션 구현을 위한 기술 단계만 나타냅니다.

이러한 상위 수준 마이그레이션 단계를 구현하기 전에 마이그레이션 인벤토리를 정의하고, 기존 아키텍처 및 마이그레이션 요구 사항을 분석하고, 계획된 아키텍처를 정의하고, 자동화 스크립트를 생성하고, 필요한 경우 코드를 리팩터링해야 합니다.

상위 수준 단계의 구현은 명확한 순서로 이루어지지 않습니다. 동시에 실행되는 테스트, 변경 사항, 재 구현 및 프로세스가 있습니다. 이는 각 마이그레이션의 특정 특성에 따라 달라지며 다음 다이어그램은 샘플 마이그레이션 시퀀스를 보여줍니다.



상위 수준 마이그레이션 프로세스 흐름

마이그레이션 프로세스는 검색, 설계, 개발, 테스트 및 개선, 구현의 5단계로 이루어집니다. 다음 표에는 이러한 5단계와 마이그레이션 프로세스 흐름에 대한 개요가 나와 있습니다.

	Discovery	설계	개발	테스트 및 개선	구현
결과	- 기존 시스템 아키텍처 - 마이그레이션 인벤토리 - 기능 및 비기능 요구 사항 - 미래 시스템 아키텍처(상위 수준)	- 각 구성 요소에 대한 마이그레이션 전략 (7R) - 대상 AWS 아키텍처 - TCO 분석 및 평가 - 상위 수준 마이그레이션 계획	- Ready-to-deploy 애플리케이션 - 의 자동화 스크립트 CloudFormation - 자동 및 비자동 작업을 포함한 step-by-step 마이그레이션 계획 - 세부 테스트 계획	- 테스트 보고서 - 개선된 자동화 스크립트, 마이그레이션 계획 및 테스트 계획	- 에서 실행되는 OpenText Customer Experience 플랫폼 AWS 클라우드 - 테스트 보고서
업무	- 검색 워크숍 - 설명서 분석	- 다학제 주제 전문가 (SME) 회의 - 비용 분석 - 검증 워크숍	- 다학제적 SME 회의 - 애플리케이션 리팩터링 및 적응 - 자동화 스크립트 조정 및 생성	- 자동 테스트 - 자동화 및 마이그레이션 계획 조정	- 마이그레이션 계획 구현 - 자동 테스트

			• 새 서비스 또는 기능 생성 또는 프로비저닝		
고객 리소스	- 기술 및 비즈니스 설명서 - 비즈니스 소유자 및 기술 아키텍트 - 워크숍 및 인터뷰 참여	- 현재 TCO 데이터 - 비즈니스 소유자 및 기술 아키텍트 - 검증 워크숍 및 인터뷰에 참여합니다. - 기술 자산 (환경, 소스 코드 또는 배포 파이프라인)에 대한 액세스	- 기술 자산 (환경, 소스 코드 또는 배포 파이프라인)에 대한 액세스 - 기술 팀 - 현재 애플리케이션에 대한 지원.	- 사용자 테스트 - 인프라 팀 - 마이그레이션 활동 지원	- 사용자 테스트 - 인프라 팀 - 마이그레이션 활동 지원
엑셀러레이터	- OpenText 아키텍처 분석 프레임워크 - 다이어그램 - 중점 사항	각 솔루션 구성 요소의 가장 일반적인 마이그레이션 전략 및 대상 AWS 제품 및 서비스에 대한 기존 지식	다음을 위한 기존 자동화 자산: - AWS 리소스 프로비저닝 - 데이터 마이그레이션 - 애플리케이션 설치 및 구성	다음과 같이 이전 마이그레이션 중에 생성된 자산을 자동으로 테스트합니다. - 시스템 상태 확인 - 성능 및 로드 테스트 스크립트	다음과 같이 이전 마이그레이션 중에 생성된 자산을 자동으로 테스트합니다. - 시스템 상태 확인 - 성능 및 로드 테스트 스크립트

자동화 및 툴링

자동화 스크립트를 빌드하고, 비프로덕션 환경에서 실행하고, 테스트 및 조정한 다음, 환경 설정, 콘텐츠 마이그레이션 및 코드 배포가 원활하게 수행되고 완전한 기능을 갖춘 환경을 만들 때까지 실행하여 마이그레이션을 자동화하는 것이 좋습니다.

자동화 스크립트 및 도구는 사용자 지정되며 이전 마이그레이션의 기존 자산을 기반으로 합니다. 일반적인 마이그레이션을 위해 개발된 몇 가지 주요 자산은 다음과 같습니다.

- CloudFormation AWS 서비스를 완전히 프로비저닝하기 위한 스크립트
- AWS Database Migration Service 필요한 경우 데이터베이스 마이그레이션 스크립트를 포함한 (AWS DMS) 구성
- 요구 사항에 따른 CI/CD 도구 구성(예: , [AWS CodeDeploy](#)Jenkins 또는 Bamboo).
- 추가 작업을 위한 사용자 지정 스크립트(예: .sh)

전체 마이그레이션 프로세스를 실행하고 세분화할 때 스크립트, 수동 작업, 테스트 및 대체 옵션이 포함된 자세한 step-by-step 가이드도 만들어야 합니다.

리소스

- [OpenText TeamSite 워크로드를 AWS 클라우드로 마이그레이션](#)
- [OpenText AWS 마이그레이션 플레이북](#)
- [클라우드 기반 경험 플랫폼](#)

문서 기록

아래 표에 이 가이드의 주요 변경 사항이 설명되어 있습니다. 향후 업데이트에 대한 알림을 받으려면 [RSS 피드](#)를 구독하십시오.

변경 사항	설명	날짜
==	최초 게시	2021년 6월 24일

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.