



Beban kerja Migrasi OpenText TeamSite dan Manajemen Media ke AWS
Cloud

AWS Panduan Preskriptif



AWS Panduan Preskriptif: Beban kerja Migrasi OpenText TeamSite dan Manajemen Media ke AWS Cloud

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

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Pengantar	1
High-level ikhtisar migrasi	3
Biaya dan lisensi	6
Asumsi dan prasyarat	7
Arsitektur sumber dan target	8
Arsitektur sumber	8
Arsitektur target	12
High-level aliran proses migrasi	16
Otomatisasi dan perkakas	20
Sumber daya	21
.....	21
Riwayat dokumen	22
.....	xxiii

Beban kerja Migrasi OpenText TeamSite dan Manajemen Media ke AWS Cloud

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

Juni 2021 ([riwayat dokumen](#))

[OpenText TeamSite](#) membantu memberikan pengalaman digital omnichannel yang dipersonalisasi melalui sistem manajemen konten web perusahaan (CMS). OpenText TeamSite juga terintegrasi dengan solusi manajemen aset OpenText digital, seperti [Manajemen OpenText Media](#) dan [OpenText MediaBin](#). Solusi ini menawarkan kemampuan manajemen dan distribusi aset digital, dan Anda dapat menggunakannya untuk melengkapi OpenText TeamSite.

Banyak beban kerja [Pengalaman OpenText Pelanggan](#) di-host di tempat atau pada solusi hosting tradisional dengan kapasitas tetap atau model biaya hosting lama. Migrasi platform Pengalaman OpenText Pelanggan Anda ke Amazon Web Services (AWS) Cloud memberikan kemampuan dan nilai tambahan dengan meningkatkan kelincahan bisnis dan kemampuan integrasi Anda, serta mengurangi total biaya kepemilikan (TCO). Dengan melakukan migrasi OpenText TeamSite dan beban kerja Manajemen Media ke AWS Cloud, Anda dapat mencapai tiga hasil bisnis berikut:

- Peningkatan kelincahan bisnis - Kurangi biaya dan waktu untuk memasarkan kampanye, produk, solusi, dan fungsionalitas baru Anda dengan menggunakan alat pengembangan dan penyebaran yang ditingkatkan, dan berintegrasi dengan perangkat. AWS Cloud
- Pengurangan biaya yang signifikan — Manfaatkan skala ekonomi dan gunakan infrastruktur AWS Cloud yang dengan cepat sesuai dengan kebutuhan Anda. Biasanya, OpenText beban kerja hosting AWS Cloud [dapat mengurangi biaya Anda hingga 70 persen](#).
- Aktifkan inovasi dan transformasi digital — Gunakan layanan AWS cloud-native atau integrasikan dengan aplikasi cloud eksternal untuk memungkinkan kasus penggunaan inovatif untuk meningkatkan pengalaman pengguna, mendapatkan wawasan bisnis, atau mengoptimalkan biaya dan sumber daya (misalnya, peningkatan data dan analitik pelanggan, konten yang dibuat khusus, atau interaksi pelanggan berbasis kecerdasan buatan (AI)).

Anda dapat mencapai hasil bisnis ini dengan memigrasikan OpenText TeamSite platform Anda ke AWS Cloud dan memodernisasi dengan AWS produk dan layanan.

Memodernisasi OpenText TeamSite beban kerja tergantung pada karakteristik implementasi migrasi Anda dan persyaratan bisnis spesifik Anda. Kami menyarankan Anda menggunakan [API dalam pendekatan cloud](#) saat memodernisasi platform Pengalaman OpenText Pelanggan. Pendekatan ini memungkinkan [Amazon API Gateway](#) untuk mengatur berbagai aplikasi yang digunakan dalam wadah di Amazon Elastic Container Service ([Amazon ECS](#)) [Service Elastic Container \(Amazon ECS\)](#) atau [Amazon Elastic Kubernetes Service \(Amazon EKS\)](#), aplikasi tanpa server (misalnya), dan (COTS) aplikasi. [AWS Lambda](#) commercial-off-the-shelf Pendekatan ini juga memaparkan katalog layanan dan aplikasi terkonsolidasi ke internet publik.

Panduan ini berfokus pada migrasi OpenText TeamSite beban kerja ke AWS Cloud untuk mengurangi biaya dan memungkinkan modernisasi. Untuk gambaran lengkap tentang langkah-langkah migrasi, lihat pola [Memigrasikan OpenText TeamSite beban kerja ke AWS Cloud di situs web](#) Panduan [AWS Preskriptif](#). Panduan ini dibuat oleh AWS dan [TBSCG](#), seorang AWS Mitra, dan ditujukan untuk manajer teknis, eksekutif teknis, dan tim teknik dan arsitektur teknis yang memigrasikan beban kerja ke OpenText TeamSite . AWS Cloud

High-level ikhtisar migrasi

Tabel berikut menunjukkan ikhtisar tingkat tinggi dari migrasi OpenText TeamSite dan Manajemen Media ke. AWS Cloud

Beban kerja	Beban kerja sumber	OpenText Solusi Pengalaman Pelanggan: • OpenText TeamSite • OpenText LiveSite • OpenText Manajemen Media • OpenText MediaBin
	Lingkungan sumber	Di tempat atau di penyedia cloud lain.
Migrasi	Strategi migrasi (7 Rs)	Bergantung pada lingkungan sumber, Anda dapat menggunakan strategi migrasi berikut: • Refactor • Rehost • Platform Ulang
	Apakah ini peningkatan dalam versi beban kerja?	Tidak
	Apakah beban kerja sumber berbeda dari beban kerja vendor perangkat lunak independen (ISV)?	Tidak
	Perkiraan durasi migrasi	Bergantung pada lingkungan sumber Anda, migrasi dapat

		memakan waktu antara dua dan tiga minggu.
Perkiraan biaya	Perkiraan biaya menjalankan beban kerja ISV pada AWS Cloud	Struktur biaya sampel untuk tiga lingkungan (pengembangan QA-UAT, dan produksi) menggunakan Elastic Load Balancing dan DevOps toolset untuk pengembangan dan penerapan tersedia dalam perkiraan ini dari. AWS Kalkulator Harga
Asumsi dan prasyarat	Persyaratan sistem minimum dan maksimum	Periksa matriks kompatibilitas untuk versi OpenText produk Anda. Matriks ini tersedia dalam catatan rilis di portal OpenText dukungan .
	Service-level perjanjian (SLA)	Anda dapat bertemu SLA dengan pengaturan dasar yang menggunakan Elastic Load Balancing AWS Lambda , fungsi, dan dua Availability Zone.
	Model lisensi dan operasi di akun AWS	Untuk informasi lebih lanjut tentang perjanjian OpenText lisensi Anda, hubungi manajer OpenText akun Anda.

AWS Layanan yang
digunakan dalam Akun AWS

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

Biaya dan lisensi

Saat menilai biaya dan lisensi yang diperlukan untuk bermigrasi OpenText TeamSite, serta beban kerja Manajemen Media ke LiveSite, kami berasumsi bahwa Anda memiliki lingkungan pengembangan AWS Cloud, QA, dan produksi untuk bermigrasi. DevOps Toolset Anda juga harus menyertakan AWS layanan berikut:

- [CloudWatch Log Amazon CloudWatch dan Amazon](#) untuk pemantauan dan pencatatan
- [Amazon Glacier](#) untuk pengarsipan
- [AWS CodeDeploy](#) untuk otomatisasi penyebaran perangkat lunak
- [Amazon Simple Notification Service \(Amazon application-to-application SNS\)](#) untuk dan komunikasi application-to-person
- [AWS Config](#) untuk merekam dan mengevaluasi konfigurasi sumber daya Anda AWS

Lingkungan Anda yang tersisa harus menggunakan AWS produk dan layanan berikut:

- Instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) untuk Manajemen OpenText Media, TeamSite, dan Livesite
- Instans Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) OpenText TeamSite untuk database Manajemen Media
- [Application Load Balancers](#) untuk mendistribusikan permintaan di beberapa server OpenText LiveSite

Untuk informasi lebih lanjut tentang biaya, lihat [perkiraan ini](#) dari AWS Kalkulator Harga.

Asumsi dan prasyarat

Arsitektur sumber panduan ini tidak di-host di mesin virtual (VMs). Panduan ini juga mengasumsikan bahwa Anda tidak akan memperbarui OpenText versi selama migrasi. Jika Anda ingin memperbarui OpenText TeamSite versi atau meningkatkan dari Teks Terbuka MediaBin ke Manajemen Media, Anda harus melakukan migrasi dan kemudian menerapkan pemutakhiran atau pembaruan yang diperlukan.

Akhirnya, panduan ini mengasumsikan bahwa tidak ada refactoring yang signifikan dari arsitektur Anda. OpenText Refactoring harus dibatasi untuk mendukung aplikasi yang mungkin dikontainerisasi atau dimigrasikan ke fungsi. AWS Lambda Kami menyarankan Anda memigrasikan lanskap aplikasi yang ada dan kemudian membuat perubahan pada beban kerja Anda di AWS Cloud

Tabel berikut memberikan informasi tentang sumber daya yang harus tersedia untuk proyek migrasi Anda.

Sumber Daya	Penggunaan
Akses ke semua sumber daya infrastruktur sumber yang diperlukan	Percepat pengiriman dan hindari menunggu permintaan akses diberikan
Pakar infrastruktur (misalnya, arsitek teknis dan administrator sistem)	Penemuan infrastruktur saat ini
Pakar solusi untuk aplikasi Anda saat ini OpenText atau terkait	Penemuan lanskap aplikasi dan identifikasi dependensi
Sekelompok pengguna akhir, termasuk kontributor konten dan pengguna akhir aplikasi web yang didukung	Pengujian penerimaan pengguna (UAT) dan validasi platform baru

Arsitektur sumber dan target

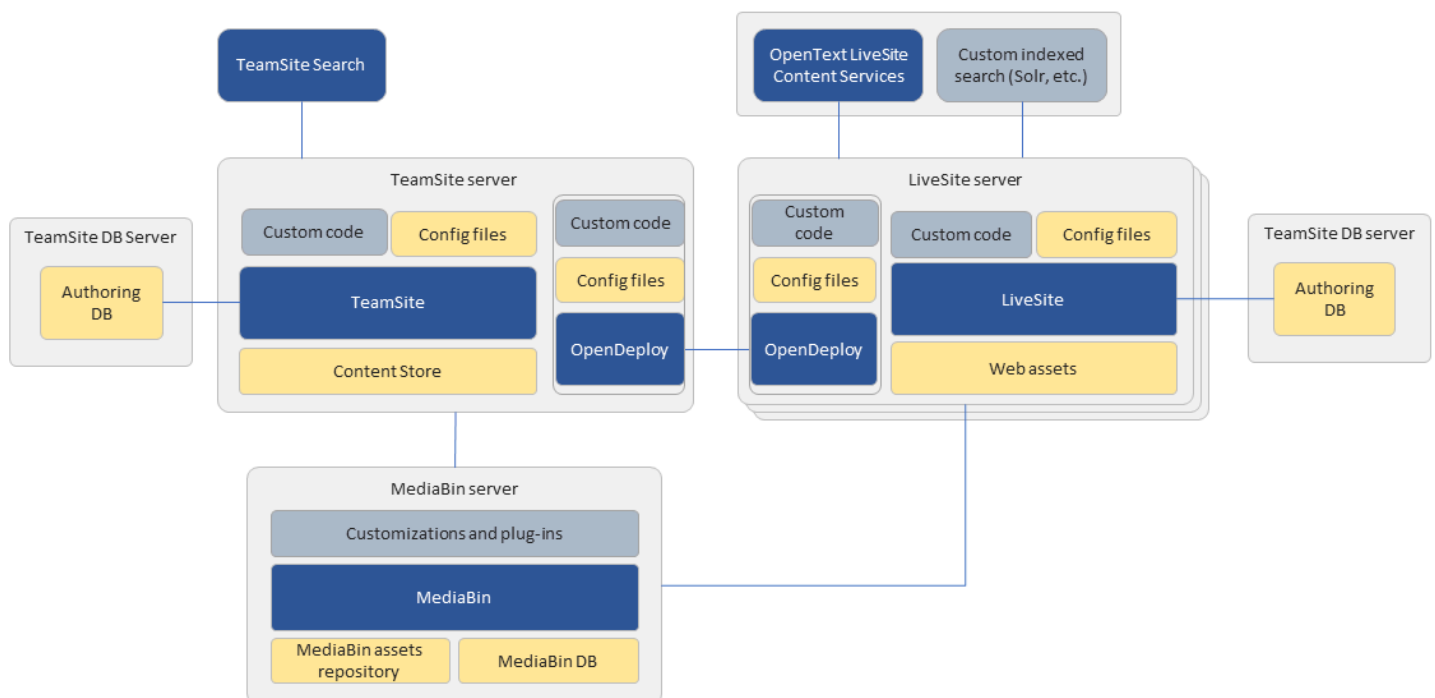
Bagian berikut menjelaskan sumber dan arsitektur target OpenText migrasi ke AWS Cloud. Ini termasuk komponen implementasi platform Pengalaman OpenText Pelanggan yang khas, AWS arsitektur target, proses migrasi tingkat tinggi, dan strategi migrasi paling umum (7 Rs) untuk setiap jenis komponen.

Topik

- [Arsitektur sumber](#)
- [Arsitektur target](#)

Arsitektur sumber

Diagram berikut menunjukkan arsitektur aplikasi OpenText Customer Experience tipikal yang menggunakan komponen OpenText inti, fungsionalitas kustom yang terhubung ke komponen OpenText inti, dan database, file, dan repositori. Meskipun OpenText arsitektur bervariasi untuk setiap implementasi pelanggan, diagram menunjukkan komponen khas dan ini dicakup oleh panduan ini.



Elemen arsitektur utama yang ditargetkan untuk migrasi oleh panduan ini dijelaskan dalam tabel berikut.

Solusi	Elemen utama yang perlu dipertimbangkan untuk migrasi
OpenText TeamSite	TeamSite contoh
	Toko konten
	File konfigurasi (misalnya, <code>tsgroups.xml</code> atau <code>roles.xml</code>)
	Kode kustom - Kustomisasi kode seperti integrasi dengan sumber data eksternal atau fungsionalitas yang dibuat khusus
	Authoring database - Database ini biasanya digunakan di server database khusus
	TeamSite pencarian — Diterapkan di servernya sendiri (opsional)
OpenText LiveSite	OpenDeploy: • OpenDeploy contoh • Konfigurasi, misalnya OpenDeploy pengguna • Kode kustom - Kustomisasi kode untuk fungsionalitas yang dibuat khusus (misalnya, penerapan multi-lingkungan)
	LiveSite contoh
	Repositori aset web
	File konfigurasi
	Kode kustom

	Database runtime yang digunakan di servernya sendiri
	OpenDeploy: • OpenDeploy contoh • Konfigurasi • Kode kustom
Pencarian terindeks	Ini bisa berupa server OpenText LiveSite konten atau implementasi pencarian indeks serupa, seperti Apache Solr
OpenText Manajemen Media atau MediaBin	MediaBin contoh Kode kustom untuk kustomisasi atau plugin yang ada MediaBin repositori aset MediaBin basis data

Strategi migrasi dan AWS produk dan layanan yang dapat Anda pilih bergantung pada karakteristik sistem sumber Anda dan kebutuhan pribadi Anda. Tabel berikut menjelaskan strategi yang paling umum untuk migrasi.

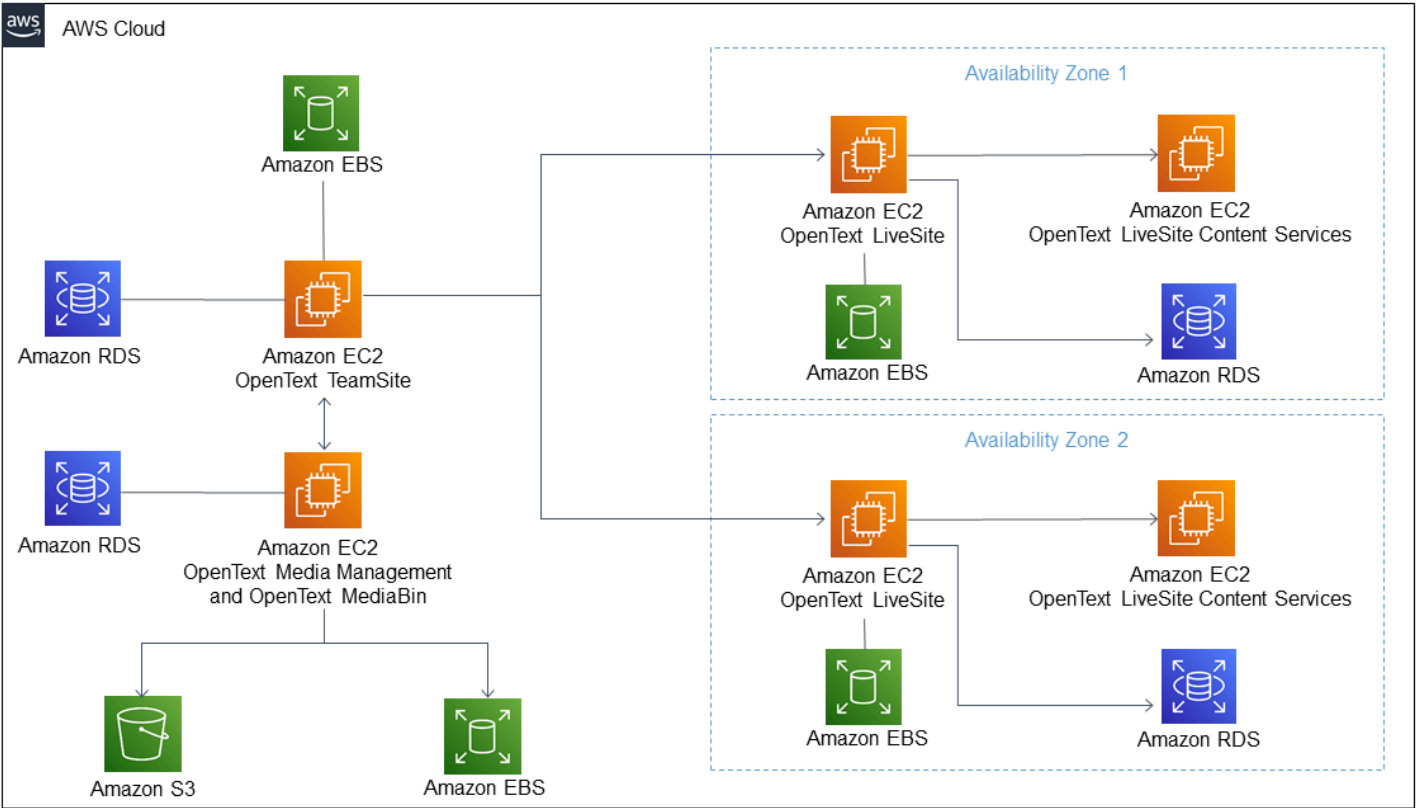
Jenis elemen	AWS Layanan target	Strategi migrasi
OpenText komponen inti	• Instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) • Kontainer seperti Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) dan Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)	• Rehost • Platform Ulang Biasanya, Anda menginstal instance baru dari produk. Instalasi setiap jenis instans sepenuhnya otomatis.

Fungsionalitas dan integrasi khusus	• Amazon EC2, terintegrasi dengan komponen inti OpenText • Wadah (misalnya, Amazon ECS dan Amazon EKS) • Layanan mikro tanpa server (misalnya,) AWS Lambda • Amazon API Gateway	• Rehost • Platform Ulang • Refactor • Mempertahankan Menyediakan dan mengkonfigurasi pipeline penyebaran yang digunakan untuk pemeliharaan dan evolusi platform. OpenText Pipa ini digunakan untuk menyebarkan kode. Beberapa fungsi dependen yang dibangun sebagai OpenText TeamSite kustomisasi atau sebagai aplikasi eksternal dapat dikontainerisasi atau difaktorkan ulang sebagai fungsi Lambda. Jika demikian, Anda dapat mengatur fungsi tanpa server melalui API Gateway.
Basis Data	• Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)	• Platform Ulang Biasanya, Anda dapat memigrasikan database ke instans Amazon RDS DB dengan menggunakan (). AWS Database Migration Service AWS DMS

Penyimpanan	• Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) • Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	• Rehost Repository data disalin ke volume Amazon EBS yang terkait dengan instance komponen inti. OpenText Bucket S3 dapat digunakan untuk repository data yang lebih besar, seperti OpenText MediaBin atau repository aset Manajemen Media.
-------------	---	--

Arsitektur target

Arsitektur target, strategi migrasi, dan langkah-langkah teknis bergantung pada arsitektur sumber, kendala konektivitas, persyaratan keamanan, dan kebijakan lainnya. Mereka juga bergantung pada kebijakan atau persyaratan individu organisasi Anda. Diagram berikut menunjukkan contoh arsitektur pada AWS Cloud yang dapat meng-host OpenText platform Anda.



Tabel berikut memberikan ikhtisar langkah-langkah tingkat tinggi yang diperlukan untuk migrasi dari lingkungan sumber ke AWS arsitektur target. Langkah-langkah terperinci untuk migrasi ini tersedia dalam pola [Migrasikan OpenText TeamSite beban kerja ke AWS Cloud di situs web](#) Panduan AWS Preskriptif.

High-level langkah	Deskripsi
1 Penyediaan AWS infrastruktur	Gunakan CloudFormation untuk secara otomatis menyediakan AWS infrastruktur baru Anda.
2 Siapkan DevOps repositori, alat, dan prosedur	Gunakan AWS produk dan layanan (misalnya , AWS CodePipeline) untuk membangun pipeline integrasi berkelanjutan dan penerapan berkelanjutan (CI/CD) dan mengotomatiskan proses rilis Anda.
3 Instal OpenText instance baru	Kami menyarankan Anda menginstal OpenText perangkat lunak baru untuk menjalankan

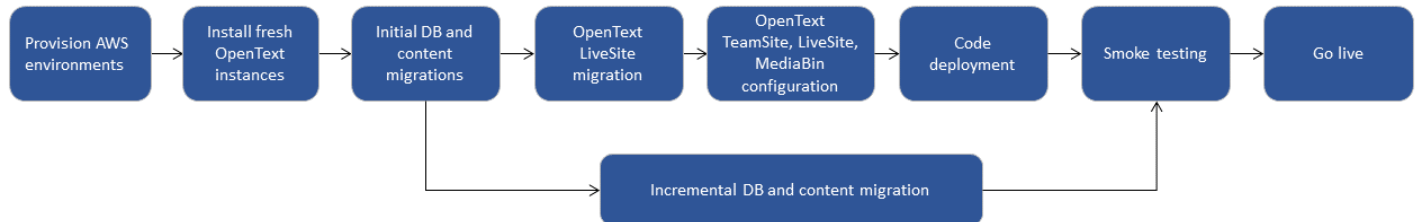
	migrasi langkah demi langkah dan membantu memecahkan masalah.
4 Migrasikan database dan konten	Ini adalah proses berulang dan salinan awal dibuat dari database produksi dan repositori konten. Anda kemudian menjalankan dan menguji proses migrasi di lingkungan non-produksi. Pembaruan inkremental atau langsung harus dijalankan hingga tanggal go-live untuk memastikan tidak ada data yang hilang selama migrasi.
5 Migrasi OpenText LiveSite	Migrasikan konten server LiveSite web.
6 Konfigurasi OpenText TeamSite LiveSite,, Manajemen Media, dan MediaBin	Salin file konfigurasi dan sesuaikan konfigurasi ke lingkungan baru.
7 Menyebarkan kode	Terapkan kode ke lingkungan baru, untuk penyesuaian OpenText solusi dan fungsionalitas tambahan.
8 Pengujian asap	Pengujian awal untuk memvalidasi bahwa OpenText platform baru dapat ditayangkan.
9 Siaran langsung	Pada tahap ini, tujuan proyek tercapai dan pengguna akhir menggunakan OpenText platform baru. Platform ini siap untuk realisasi dan pemeliharaan lebih lanjut.

Important

Langkah-langkah ini tidak mewakili proses migrasi lengkap. Mereka hanya mewakili langkah-langkah teknis untuk implementasi migrasi.

Sebelum Anda mulai menerapkan langkah-langkah migrasi tingkat tinggi ini, Anda harus menentukan inventaris migrasi, menganalisis arsitektur dan persyaratan migrasi yang ada, menentukan arsitektur yang direncanakan, membuat skrip otomatisasi, dan refactor kode jika diperlukan.

Implementasi langkah-langkah tingkat tinggi tidak akan terjadi dalam urutan yang jelas. Ada tes, perubahan, implementasi ulang, dan proses yang berjalan pada saat yang bersamaan. Ini tergantung pada karakteristik spesifik dari setiap migrasi dan diagram berikut menunjukkan urutan migrasi sampel.



High-level aliran proses migrasi

Proses migrasi terjadi dalam lima fase: penemuan, desain, pengembangan, pengujian dan penyempurnaan, dan implementasi. Tabel berikut memberikan gambaran umum dari lima fase ini dan aliran proses migrasi.

	Penemuan	Desain	Pengembangan	Pengujian dan penyempurnaan	Implementasi
Hasil	• Arsitektur sistem yang ada • Inventaris migrasi • Persyaratan fungsional dan non-fungsional • Arsitektur sistem masa depan (High-level)	• Strategi migrasi untuk setiap komponen (7 Rs) • AWS Arsitektur target • Analisis dan penilaian TCO • High-level rencana migrasi	• Ready-to-deploy aplikasi • Skrip otomatisasi di CloudFormation • Rencana migrasi langkah demi langkah, termasuk tugas otomatis dan non-otomatis • Rencana pengujian terperinci	• Laporan pengujian • Skrip otomatisasi yang disempurnakan, rencana migrasi, dan rencana pengujian	• Platform Pengalaman OpenText Pelanggan yang berjalan di AWS Cloud • Laporan pengujian

Tugas	• Lokakarya penemuan • Analisis dokumentasi	• Multi-disciplinary pertemuan pakar materi pelajaran (UKM) • Analisis biaya • Lokakarya validasi	• Multi-disciplinary Pertemuan UKM • Aplikasi refactoring dan adaptasi • Menyesuaikan dan membuat skrip otomatisasi • Membuat atau menyediakan layanan atau fungsi baru	• Pengujian otomatis • Menyesuaikan rencana otomatisasi dan migrasi	• Implementasi rencana migrasi • Pengujian otomatis
-------	--	---	--	--	--

Sumber daya pelanggan	• Dokumentasi teknis dan bisnis • Pemilik bisnis dan arsitek teknis — Partisipasi dalam lokakarya dan wawancara	• Data TCO saat ini • Pemilik bisnis dan arsitek teknis — Partisipasi dalam lokakarya validasi dan wawancara . • Akses ke aset teknis (lingkungan, kode sumber, atau pipeline penyebaran)	• Akses ke aset teknis (lingkungan, kode sumber, atau pipeline penyebaran) • Tim teknis — Support tentang aplikasi saat ini.	• Pengujian pengguna • Tim infrastruktur — Support untuk aktivitas migrasi	• Pengujian pengguna • Tim infrastruktur — Support untuk aktivitas migrasi
-----------------------	--	---	---	---	---

Akselerator	• OpenText kerangka analisis arsitektur • Diagram • Titik fokus	• Pengetahuan yang ada tentang strategi migrasi yang paling umum dan AWS produk dan layanan target untuk setiap komponen solusi	Aset otomatisasi yang ada untuk: • Penyediaan sumber daya AWS • Migrasi data • Instalasi dan konfigurasi aplikasi	Aset pengujian otomatis yang dibuat selama migrasi sebelumnya, seperti: • Pemeriksaan kesehatan sistem • Skrip pengujian kinerja dan Beban	Aset pengujian otomatis yang dibuat selama migrasi sebelumnya, seperti: • Pemeriksaan kesehatan sistem • Skrip pengujian kinerja dan Beban
-------------	---	---	--	--	--

Otomatisasi dan perkakas

Sebaiknya otomatiskan migrasi Anda dengan membuat skrip otomatisasi, menjalankannya di lingkungan non-produksi, menguji dan menyesuaikan, lalu menjalankannya hingga pengaturan lingkungan, migrasi konten, dan penerapan kode terjadi dengan lancar dan menciptakan lingkungan yang berfungsi penuh.

Skrip dan alat otomatisasi dibuat khusus dan didasarkan pada aset yang ada dari migrasi sebelumnya. Beberapa aset utama yang dikembangkan untuk migrasi tipikal meliputi:

- CloudFormation skrip untuk sepenuhnya menyediakan layanan AWS
- AWS Database Migration Service (AWS DMS) konfigurasi, termasuk skrip migrasi database jika diperlukan
- Konfigurasi CI/CD alat sesuai dengan kebutuhan Anda (misalnya, Jenkins [AWS CodeDeploy](#), atau Bamboo).
- Skrip khusus (misalnya, .sh) untuk tugas tambahan

Saat Anda menjalankan dan menyempurnakan seluruh proses migrasi, Anda juga harus membuat step-by-step panduan terperinci dengan skrip, tindakan manual, pengujian, dan opsi fallback.

Sumber daya

- [Migrasikan OpenText TeamSite beban kerja ke Cloud AWS](#)
- [OpenText AWS buku pedoman migrasi](#)
- [Platform Pengalaman Berbasis Cloud](#)

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan perubahan signifikan pada panduan ini. Jika Anda ingin diberi tahu tentang pembaruan masa depan, Anda dapat berlangganan umpan [RSS](#).

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
=	Publikasi awal	24 Juni 2021

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.