

Panduan Ujian (CLF-C02)

AWS Certified Cloud Practitioner



AWS Certified Cloud Practitioner: Panduan Ujian (CLF-C02)

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

Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon. All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

Table of Contents

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)	1
Pengantar	1
Deskripsi Kandidat Target	2
Pengetahuan AWS yang direkomendasikan	2
Tugas kerja yang berada di luar lingkup kandidat target	2
Konten Ujian	2
Konten Tanpa Nilai	3
Hasil Ujian	3
Garis Besar Konten	4
Referensi Layanan	4
Domain Konten 1: Konsep Cloud	4
Pernyataan Tugas 1.1: Mendefinisikan manfaat AWS Cloud.	4
Pernyataan Tugas 1.2: Mengidentifikasi prinsip desain AWS Cloud.	5
Pernyataan Tugas 1.3: Memahami manfaat dan strategi untuk migrasi ke AWS Cloud.	5
Pernyataan Tugas 1.4: Memahami konsep ekonomi cloud.	6
Domain Konten 2: Keamanan dan Kepatuhan	6
Pernyataan Tugas 2.1: Memahami model tanggung jawab bersama AWS.	6
Pernyataan Tugas 2.2: Memahami konsep keamanan, tata kelola, dan kepatuhan AWS Cloud.	7
Pernyataan Tugas 2.3: Mengidentifikasi kemampuan manajemen akses AWS.	7
Pernyataan Tugas 2.4: Mengidentifikasi komponen dan sumber daya untuk keamanan.	8
Domain Konten 3: Teknologi dan Layanan Cloud	9
Pernyataan Tugas 3.1: Menentukan metodologi deployment dan pengoperasian di AWS Cloud.	9
Pernyataan Tugas 3.2: Mendefinisikan infrastruktur global AWS.	10
Pernyataan Tugas 3.3: Mengidentifikasi layanan komputasi AWS.	10
Pernyataan Tugas 3.4: Mengidentifikasi layanan basis data AWS.	11
Pernyataan Tugas 3.5: Mengidentifikasi layanan jaringan AWS.	11
Pernyataan Tugas 3.6: Mengidentifikasi layanan penyimpanan AWS.	11
Pernyataan Tugas 3.7: Mengidentifikasi layanan kecerdasan buatan dan machine learning (AI/ML) dan layanan analitik AWS.	12
Pernyataan Tugas 3.8: Mengidentifikasi layanan dari kategori layanan dalam lingkup AWS lainnya.	12
Domain Konten 4: Tagihan, Harga, dan Dukungan	13

Pernyataan Tugas 4.1: Membandingkan model harga AWS.	13
Pernyataan Tugas 4.2: Memahami sumber daya untuk penagihan, anggaran, dan manajemen biaya.	14
Pernyataan Tugas 4.3: Mengidentifikasi sumber daya teknis AWS dan opsi Dukungan AWS.	15
Teknologi dan Konsep	16
Lingkup Layanan AWS	17
Analitik	18
Integrasi Aplikasi	18
Aplikasi Bisnis	18
Manajemen Keuangan Cloud	18
Komputasi	19
Kontainer	19
Pemberdayaan Pelanggan	19
Basis Data	19
Alat Pengembang	19
Komputasi Pengguna Akhir	20
Web dan Seluler Frontend	20
Internet untuk Segala (IoT):	20
Machine Learning	20
Management and Governance	21
Migrasi dan Transfer	21
Jaringan dan Pengiriman Konten	21
Keamanan, Identitas, dan Kepatuhan	22
Nirserver	23
Penyimpanan	23
Luar Lingkup Layanan AWS	23
Analitik	24
Integrasi Aplikasi	24
Aplikasi Bisnis	24
Komputasi	25
Manajemen Biaya	25
Pemberdayaan Pelanggan	25
Manajemen Keuangan Cloud	25
Basis Data	25
Alat Pengembang	25

Teknologi Game	26
Internet untuk Segala (IoT):	26
Machine Learning	26
Management and Governance	26
Layanan Media	26
Migrasi dan Transfer	27
Jaringan dan Pengiriman Konten	27
Keamanan, Identitas, dan Kepatuhan	27
Robotika	27
Penyimpanan	27
Survei	28

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

Ujian AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) ditujukan bagi individu yang dapat menunjukkan seluruh pengetahuannya secara efektif tentang AWS Cloud, apa pun peran kerja spesifik mereka.

Topik

- [Pengantar](#)
- [Deskripsi Kandidat Target](#)
- [Konten Ujian](#)
- [Garis Besar Konten](#)
- [Referensi Layanan](#)
- [Domain Konten 1: Konsep Cloud](#)
- [Domain Konten 2: Keamanan dan Kepatuhan](#)
- [Domain Konten 3: Teknologi dan Layanan Cloud](#)
- [Domain Konten 4: Tagihan, Harga, dan Dukungan](#)
- [Teknologi dan Konsep](#)
- [Lingkup Layanan AWS](#)
- [Luar Lingkup Layanan AWS](#)
- [Survei](#)

Pengantar

Ujian [AWS Certified Cloud Practitioner \(CLF-C02\)](#) ditujukan bagi individu yang dapat secara efektif menunjukkan pengetahuan menyeluruh tentang AWS Cloud, terlepas dari peran pekerjaan tertentu.

Ujian ini juga akan memvalidasi kemampuan kandidat untuk menyelesaikan tugas berikut:

- Menjelaskan nilai AWS Cloud.
- Memahami dan menjelaskan model tanggung jawab bersama AWS.
- Memahami Kerangka Kerja AWS Well-Architected.
- Memahami praktik terbaik keamanan.
- Memahami aspek biaya, ekonomi, dan praktik penagihan AWS Cloud.

- Mendeskripsikan dan memosisikan layanan AWS inti, termasuk layanan komputasi, jaringan, basis data, dan penyimpanan.
- Mengidentifikasi layanan AWS untuk kasus penggunaan umum.

Deskripsi Kandidat Target

Kandidat yang ditargetkan memiliki pengalaman hingga 6 bulan dalam desain, implementasi, dan/atau operasional AWS Cloud. Kandidat tersebut mungkin berada di tahap awal mengejar karier di bidang AWS Cloud atau mungkin bekerja dengan orang-orang yang berkecimpung dalam peran AWS Cloud.

Pengetahuan AWS yang direkomendasikan

Kandidat target harus memiliki pengetahuan AWS dalam bidang berikut:

- Konsep AWS Cloud
- Keamanan dan kepatuhan di AWS Cloud
- Layanan inti AWS
- Ekonomi AWS Cloud

Tugas kerja yang berada di luar lingkup kandidat target

Daftar berikut berisi tugas kerja yang diperkirakan tidak dapat dilakukan oleh kandidat target. Daftar ini tidak lengkap. Berikut tugas yang tidak tercakup dalam ujian:

- Pengodean
- Mendesain arsitektur cloud
- Pemecahan Masalah
- Implementasi
- Pengujian load dan kinerja

Konten Ujian

Berikut dua jenis pertanyaan dalam ujian:

- Pilihan ganda: Memiliki satu jawaban benar dan tiga jawaban salah (pengecoh)
- Jawaban ganda: Memiliki dua atau lebih jawaban yang benar dari lima atau lebih pilihan jawaban

Pilih satu atau lebih jawaban yang paling melengkapi pernyataan atau menjawab pertanyaan.

Pengecoh, atau jawaban yang salah, adalah pilihan jawaban yang mungkin akan dipilih oleh kandidat yang tidak memiliki cukup pengetahuan atau keterampilan. Pengecoh umumnya merupakan jawaban yang masuk akal dan cocok dengan pokok bahasan.

Pertanyaan yang tidak dijawab dinilai sebagai salah, tidak ada sanksi untuk terkaan. Ujian terdiri dari 50 pertanyaan yang akan memengaruhi nilai Anda.

Konten Tanpa Nilai

Ujian ini terdiri atas 15 pertanyaan tanpa nilai yang tidak akan memengaruhi nilai Anda. AWS akan mengumpulkan informasi tentang kinerja pada pertanyaan tanpa nilai ini untuk mengevaluasi pertanyaan tersebut dalam penggunaan mendatang sebagai pertanyaan bernilai. Pertanyaan yang tidak dinilai ini tidak teridentifikasi pada saat ujian.

Hasil Ujian

Ujian AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) memiliki hasil lulus atau gagal. Ujian ini dinilai berdasarkan standar minimum yang ditetapkan oleh para profesional AWS yang mengikuti praktik dan pedoman terbaik industri sertifikasi.

Hasil ujian Anda dilaporkan dalam skala nilai 100-1.000. Nilai kelulusan minimum adalah 700. Nilai Anda menunjukkan kinerja Anda secara keseluruhan dalam ujian dan apakah Anda lulus. Model penilaian berskala akan membantu menyamakan nilai dalam berbagai format ujian yang mungkin memiliki tingkat kesulitan yang sedikit berbeda.

Laporan nilai Anda dapat berisi tabel klasifikasi kinerja Anda di setiap tingkatan bagian. Ujian menggunakan model penilaian kompensasi, yang berarti Anda tidak perlu mencapai nilai kelulusan di setiap bagian. Anda hanya perlu lulus dalam ujian secara keseluruhan.

Setiap bagian ujian memiliki bobot tertentu, sehingga beberapa bagian memiliki lebih banyak soal daripada bagian yang lain. Tabel klasifikasi berisi informasi umum yang menyoroti kekuatan dan kelemahan Anda. Hati-hati saat menafsirkan umpan balik di tingkat bagian.

Garis Besar Konten

Panduan ujian ini mencakup bobot nilai, domain konten, dan pernyataan tugas untuk ujian tersebut. Panduan ini tidak memberikan daftar lengkap dari konten ujian. Namun, tersedia konteks tambahan untuk masing-masing pernyataan tugas untuk membantu Anda mempersiapkan ujian.

Ujian ini memiliki bobot dan domain konten sebagai berikut:

- [Domain Konten 1: Konsep Cloud \(24% dari konten yang dinilai\)](#)
- [Domain Konten 2: Keamanan dan Kepatuhan \(30% dari konten yang dinilai\)](#)
- [Domain Konten 3: Teknologi dan Layanan Cloud \(34% dari konten yang dinilai\)](#)
- [Domain Konten 4: Tagihan, Harga, dan Dukungan \(12% dari konten yang dinilai\)](#)

Referensi Layanan

Bagian berikut memberikan informasi terperinci tentang layanan, teknologi, dan konsep AWS yang relevan dengan ujian sertifikasi ini:

- [Lingkup Layanan AWS](#)
- [Luar Lingkup Layanan AWS](#)
- [Teknologi dan Konsep](#)

Domain Konten 1: Konsep Cloud

Domain 1 mencakup Konsep Cloud dan mewakili 24% dari konten yang dinilai dalam ujian.

Tugas

- [Pernyataan Tugas 1.1: Mendefinisikan manfaat AWS Cloud.](#)
- [Pernyataan Tugas 1.2: Mengidentifikasi prinsip desain AWS Cloud.](#)
- [Pernyataan Tugas 1.3: Memahami manfaat dan strategi untuk migrasi ke AWS Cloud.](#)
- [Pernyataan Tugas 1.4: Memahami konsep ekonomi cloud.](#)

Pernyataan Tugas 1.1: Mendefinisikan manfaat AWS Cloud.

Pengetahuan tentang:

- Proposisi nilai AWS Cloud

Keterampilan dalam:

- Memahami manfaat infrastruktur global (misalnya, kecepatan deployment, jangkauan global)
- Memahami keunggulan ketersediaan tinggi, elastisitas, dan ketangkasn

Pernyataan Tugas 1.2: Mengidentifikasi prinsip desain AWS Cloud.

Pengetahuan tentang:

- Kerangka Kerja AWS Well-Architected

Keterampilan dalam:

- Memahami pilar Kerangka Kerja Well-Architected (misalnya, keunggulan operasional, keamanan, keandalan, efisiensi kinerja, optimalisasi biaya, dan keberlanjutan)
- Mengidentifikasi perbedaan di antara pilar Kerangka Kerja Well-Architected

Pernyataan Tugas 1.3: Memahami manfaat dan strategi untuk migrasi ke AWS Cloud.

Pengetahuan tentang:

- Strategi adopsi cloud
- Sumber daya untuk mendukung perjalanan migrasi cloud

Keterampilan dalam:

- Memahami komponen AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF) (misalnya, menekan risiko bisnis; meningkatkan kinerja lingkungan, sosial, dan tata kelola (ESG atau environmental, social, and governance); meningkatkan pendapatan; serta meningkatkan efisiensi operasional)
- Mengidentifikasi strategi migrasi yang sesuai (misalnya, replikasi basis data, penggunaan AWS Snowball)

Pernyataan Tugas 1.4: Memahami konsep ekonomi cloud.

Pengetahuan tentang:

- Aspek ekonomi cloud
- Penghematan biaya dari bermigrasi ke cloud

Keterampilan dalam:

- Memahami peran biaya tetap dibandingkan biaya variabel
- Memahami biaya terkait lingkungan on-premise
- Memahami perbedaan di antara beberapa strategi lisensi (misalnya, model Bring-Your-Own-License [BYOL] dibandingkan lisensi yang disertakan)
- Memahami konsep penyesuaian ukuran
- Mengidentifikasi manfaat otomatisasi
- Memahami skala ekonomi (misalnya, penghematan biaya)

Domain Konten 2: Keamanan dan Kepatuhan

Domain 2 mencakup Keamanan dan Kepatuhan, serta mewakili 30% dari konten yang dinilai dalam ujian.

Tugas

- [Pernyataan Tugas 2.1: Memahami model tanggung jawab bersama AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 2.2: Memahami konsep keamanan, tata kelola, dan kepatuhan AWS Cloud.](#)
- [Pernyataan Tugas 2.3: Mengidentifikasi kemampuan manajemen akses AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 2.4: Mengidentifikasi komponen dan sumber daya untuk keamanan.](#)

Pernyataan Tugas 2.1: Memahami model tanggung jawab bersama AWS.

Pengetahuan tentang:

- Model tanggung jawab bersama AWS

Keterampilan dalam:

- Mengenali komponen model tanggung jawab bersama AWS
- Menjelaskan tanggung jawab pelanggan di AWS
- Mendeskripsikan tanggung jawab AWS
- Mendeskripsikan tanggung jawab bersama antara pelanggan dan AWS
- Mendeskripsikan bagaimana tanggung jawab AWS dan tanggung jawab pelanggan dapat bergeser, tergantung layanan yang digunakan (misalnya, Amazon RDS, AWS Lambda, Amazon EC2)

Pernyataan Tugas 2.2: Memahami konsep keamanan, tata kelola, dan kepatuhan AWS Cloud.

Pengetahuan tentang:

- Konsep kepatuhan dan tata kelola AWS
- Manfaat keamanan cloud (misalnya, enkripsi)
- Tempat untuk menangkap dan menemukan log yang dikaitkan dengan keamanan cloud

Keterampilan dalam:

- Mengidentifikasi tempat menemukan informasi kepatuhan AWS (misalnya, AWS Artifact)
- Memahami kebutuhan kepatuhan di antara lokasi geografis atau industri (misalnya, kepatuhan AWS)
- Mendeskripsikan cara pelanggan mengamankan sumber daya di AWS (misalnya, Amazon Inspector, AWS Security Hub, Amazon GuardDuty, AWS Shield)
- Mengidentifikasi opsi enkripsi (misalnya, enkripsi saat bergerak, enkripsi saat diam)
- Mengenali layanan yang membantu dalam tata kelola dan kepatuhan (misalnya, monitoring dengan Amazon CloudWatch; audit dengan AWS CloudTrail, AWS Audit Manager, dan AWS Config; pelaporan dengan laporan akses)
- Mengenali persyaratan kepatuhan yang bervariasi di antara layanan AWS

Pernyataan Tugas 2.3: Mengidentifikasi kemampuan manajemen akses AWS.

Pengetahuan tentang:

- Manajemen identitas dan akses (misalnya, AWS Identity and Access Management (AWS IAM))
- Pentingnya melindungi akun pengguna root AWS
- Prinsip hak istimewa paling sedikit
- Pusat Identitas AWS IAM (AWS Single Sign-On)

Keterampilan dalam:

- Memahami kunci akses, kebijakan kata sandi, dan penyimpanan kredensial (misalnya, AWS Secrets Manager, AWS Systems Manager)
- Mengidentifikasi metode autentikasi di AWS (misalnya, autentikasi multifaktor (MFA), Pusat Identitas IAM, peran IAM lintas akun)
- Mendefinisikan grup, pengguna, kebijakan kustom, dan kebijakan terkelola untuk mematuhi prinsip hak istimewa paling sedikit
- Mengidentifikasi tugas yang hanya dapat dilakukan pengguna root akun
- Memahami metode mana yang dapat mencapai perlindungan pengguna root
- Memahami jenis manajemen identitas (misalnya, gabungan)

Pernyataan Tugas 2.4: Mengidentifikasi komponen dan sumber daya untuk keamanan.

Pengetahuan tentang:

- Kemampuan keamanan yang disediakan AWS
- Dokumentasi terkait keamanan yang disediakan AWS

Keterampilan dalam:

- Mendeskripsikan fitur dan layanan keamanan AWS (misalnya, AWS WAF, AWS Firewall Manager, AWS Shield, Amazon GuardDuty)
- Memahami bahwa produk keamanan pihak ketiga tersedia di AWS Marketplace
- Mengidentifikasi di mana informasi keamanan AWS tersedia (misalnya, AWS Knowledge Center, AWS Security Center, AWS Security Blog)
- Memahami penggunaan layanan AWS untuk mengidentifikasi masalah keamanan (misalnya, AWS Trusted Advisor)

Domain Konten 3: Teknologi dan Layanan Cloud

Domain 3 mencakup Teknologi dan Layanan Cloud serta mewakili 34% dari konten yang dinilai dalam ujian.

Tugas

- [Pernyataan Tugas 3.1: Menentukan metodologi deployment dan pengoperasian di AWS Cloud.](#)
- [Pernyataan Tugas 3.2: Mendefinisikan infrastruktur global AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 3.3: Mengidentifikasi layanan komputasi AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 3.4: Mengidentifikasi layanan basis data AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 3.5: Mengidentifikasi layanan jaringan AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 3.6: Mengidentifikasi layanan penyimpanan AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 3.7: Mengidentifikasi layanan kecerdasan buatan dan machine learning \(AI/ML\) dan layanan analitik AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 3.8: Mengidentifikasi layanan dari kategori layanan dalam lingkup AWS lainnya.](#)

Pernyataan Tugas 3.1: Menentukan metodologi deployment dan pengoperasian di AWS Cloud.

Pengetahuan tentang:

- Berbagai cara penyediaan dan pengoperasian di AWS Cloud
- Berbagai cara untuk mengakses layanan AWS
- Jenis model deployment cloud

Keterampilan dalam:

- Memutuskan di antara opsi seperti akses terprogram (misalnya, API, SDK, CLI), Konsol Manajemen AWS, dan Infrastruktur sebagai Code (IaC)
- Mengevaluasi persyaratan untuk menentukan apakah akan menggunakan pengoperasian satu kali atau proses berulang
- Mengidentifikasi model deployment (misalnya, cloud, hibrid, on-premise)

Pernyataan Tugas 3.2: Mendefinisikan infrastruktur global AWS.

Pengetahuan tentang:

- Regional AWS, Availability Zone, dan lokasi edge
- Ketersediaan tinggi
- Penggunaan beberapa Region
- Manfaat lokasi edge

Keterampilan dalam:

- Medeskripsikan hubungan antara Regional, Availability Zone, dan lokasi edge
- Menjelaskan cara mencapai ketersediaan tinggi menggunakan beberapa Availability Zone
- Mengenali bahwa Availability Zone tidak memiliki titik kegagalan yang sama
- Mendeskripsikan kapan harus menggunakan beberapa Regional (misalnya, pemulihan bencana, kelangsungan bisnis, latensi rendah untuk pengguna akhir, kedaulatan data)

Pernyataan Tugas 3.3: Mengidentifikasi layanan komputasi AWS.

Pengetahuan tentang:

- Layanan komputasi AWS

Keterampilan dalam:

- Mengenali penggunaan yang tepat dari berbagai tipe instans Amazon EC2 (misalnya, dioptimalkan untuk komputasi, dioptimalkan untuk penyimpanan)
- Mengenali penggunaan yang tepat dari berbagai opsi kontainer (misalnya, Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS), Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS))
- Mengenali penggunaan berbagai opsi komputasi nirserver secara tepat (misalnya, AWS Fargate, AWS Lambda)
- Mengenali bahwa penskalaan otomatis memberikan elastisitas
- Mengidentifikasi tujuan penyeimbang beban

Pernyataan Tugas 3.4: Mengidentifikasi layanan basis data AWS.

Pengetahuan tentang:

- Layanan basis data AWS
- Migrasi basis data

Keterampilan dalam:

- Memutuskan kapan harus menggunakan basis data yang di-host EC2 atau basis data terkelola AWS
- Mengidentifikasi basis data relasional (misalnya, Amazon RDS, Amazon Aurora)
- Mengidentifikasi basis data NoSQL (misalnya, Amazon DynamoDB)
- Mengidentifikasi basis data berbasis memori (misalnya, Amazon ElastiCache)
- Mengidentifikasi alat migrasi basis data (misalnya, AWS Database Migration Service (AWS DMS), AWS Schema Conversion Tool (AWS SCT))

Pernyataan Tugas 3.5: Mengidentifikasi layanan jaringan AWS.

Pengetahuan tentang:

- Layanan jaringan AWS

Keterampilan dalam:

- Mengidentifikasi komponen VPC (misalnya, subnet, gateway)
- Memahami keamanan di VPC (misalnya, ACL jaringan, grup keamanan, Amazon Inspector)
- Memahami tujuan Amazon Route 53
- Mengidentifikasi opsi konektivitas jaringan ke AWS (misalnya, AWS VPN, AWS Direct Connect)

Pernyataan Tugas 3.6: Mengidentifikasi layanan penyimpanan AWS.

Pengetahuan tentang:

- Layanan penyimpanan AWS

Keterampilan dalam:

- Mengidentifikasi penggunaan untuk penyimpanan objek
- Mengenali perbedaan dalam kelas penyimpanan Amazon S3
- Mengidentifikasi solusi penyimpanan blok (misalnya, Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS), penyimpanan instans)
- Mengidentifikasi layanan file (misalnya, Amazon Elastic File System (Amazon EFS), Amazon FSx)
- Mengidentifikasi sistem file cache (misalnya, AWS Storage Gateway)
- Memahami kasus penggunaan untuk kebijakan siklus hidup
- Memahami kasus penggunaan untuk AWS Backup

Pernyataan Tugas 3.7: Mengidentifikasi layanan kecerdasan buatan dan machine learning (AI/ML) dan layanan analitik AWS.

Pengetahuan tentang:

- Layanan AI/ML AWS
- Layanan analitik AWS

Keterampilan dalam:

- Memahami layanan AI/ML dan tugas yang diselesaikannya (misalnya, AI Amazon SageMaker, Amazon Lex, Amazon Kendra)
- Mengidentifikasi layanan untuk analitik data (misalnya, Amazon Athena, Amazon Kinesis, AWS Glue, Amazon QuickSight)

Pernyataan Tugas 3.8: Mengidentifikasi layanan dari kategori layanan dalam lingkup AWS lainnya.

Pengetahuan tentang:

- Layanan integrasi aplikasi Amazon EventBridge, Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) dan Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)
- Layanan aplikasi bisnis Amazon Connect dan Amazon Simple Email Service (Amazon SES)

- Layanan pemberdayaan pelanggan (misalnya, Dukungan AWS)
- Layanan dan kemampuan alat pengembang (misalnya, AWS CodeBuild, AWS CodePipeline, dan AWS X-Ray)
- Layanan komputasi pengguna akhir Amazon AppStream 2.0, Amazon WorkSpaces, dan Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Layanan web dan seluler frontend AWS Amplify dan AWS AppSync
- Layanan IoT (misalnya, AWS IoT Core)

Keterampilan dalam:

- Memilih layanan yang sesuai untuk menyampaikan pesan dan mengirim peringatan dan notifikasi
- Memilih layanan yang tepat untuk memenuhi kebutuhan aplikasi bisnis
- Memilih opsi yang tepat untuk bantuan dukungan bisnis
- Mengidentifikasi alat untuk mengembangkan, men-deploy, dan memecahkan masalah aplikasi
- Mengidentifikasi layanan yang dapat menyajikan output mesin virtual (VM) di mesin pengguna akhir
- Mengidentifikasi layanan yang dapat membuat dan men-deploy layanan frontend dan seluler
- Mengidentifikasi layanan yang mengelola perangkat IoT

Domain Konten 4: Tagihan, Harga, dan Dukungan

Domain 4 mencakup Tagihan, Harga, dan Dukungan, serta mewakili 12% dari konten yang dinilai dalam ujian.

Tugas

- [Pernyataan Tugas 4.1: Membandingkan model harga AWS.](#)
- [Pernyataan Tugas 4.2: Memahami sumber daya untuk penagihan, anggaran, dan manajemen biaya.](#)
- [Pernyataan Tugas 4.3: Mengidentifikasi sumber daya teknis AWS dan opsi Dukungan AWS.](#)

Pernyataan Tugas 4.1: Membandingkan model harga AWS.

Pengetahuan tentang:

- Opsi pembelian komputasi (misalnya, Instans Sesuai Permintaan, Instans Cadangan, Instans Spot, AWS Savings Plans, Host Khusus, Instans Khusus, Pencadangan Kapasitas)
- Opsi dan tingkat penyimpanan

Keterampilan dalam:

- Mengidentifikasi kapan harus menggunakan berbagai opsi pembelian komputasi
- Mendeskripsikan fleksibilitas Instans Cadangan
- Mendeskripsikan perilaku Instans Cadangan di AWS Organizations
- Memahami biaya transfer data masuk dan biaya transfer data keluar (misalnya, dari satu Region ke Region AWS lain dalam Region yang sama)
- Memahami opsi harga untuk berbagai opsi dan tingkat penyimpanan

Pernyataan Tugas 4.2: Memahami sumber daya untuk penagihan, anggaran, dan manajemen biaya.

Pengetahuan tentang:

- Dukungan dan informasi tagihan
- Informasi harga untuk layanan AWS
- AWS Organizations
- Tanda alokasi biaya AWS

Keterampilan dalam:

- Memahami penggunaan dan kemampuan yang sesuai dari AWS Budgets dan AWS Cost Explorer
- Memahami penggunaan dan kemampuan Kalkulator Harga AWS yang sesuai
- Memahami tagihan gabungan dan alokasi biaya AWS Organizations
- Memahami berbagai jenis tanda alokasi biaya dan hubungannya dengan laporan tagihan (misalnya, AWS Cost and Usage Report)

Pernyataan Tugas 4.3: Mengidentifikasi sumber daya teknis AWS dan opsi Dukungan AWS.

Pengetahuan tentang:

- Sumber daya dan dokumentasi tersedia di situs web resmi AWS
- Paket Dukungan AWS
- Peran Jaringan Partner AWS (APN), termasuk vendor perangkat lunak independen (ISV) dan integrator sistem
- Pusat Dukungan AWS

Keterampilan dalam:

- Menemukan whitepaper, blog, dan dokumentasi AWS di situs web resmi AWS
- Mengidentifikasi dan menemukan sumber daya teknis AWS (misalnya, Panduan Preskriptif AWS, AWS Knowledge Center, AWS re:Post)
- Mengidentifikasi opsi Dukungan AWS untuk pelanggan AWS (misalnya, layanan dan komunitas pelanggan, AWS Developer Support, AWS Business Support, AWS Enterprise On-Ramp Support, AWS Enterprise Support)
- Mengidentifikasi peran AWS Trusted Advisor, Dasbor AWS Health, dan API AWS Health untuk membantu mengelola dan memantau lingkungan untuk pengoptimalan biaya
- Mengidentifikasi peran tim Kepercayaan dan Keamanan AWS untuk melaporkan penyalahgunaan sumber daya AWS
- Memahami peran Partner AWS (misalnya, AWS Marketplace, vendor perangkat lunak independen (ISV), integrator sistem)
- Mengidentifikasi manfaat menjadi Partner AWS (misalnya, pelatihan dan sertifikasi partner, acara partner, diskon volume partner)
- Mengidentifikasi layanan utama yang ditawarkan AWS Marketplace (misalnya, manajemen biaya, tata kelola, dan hak)
- Mengidentifikasi opsi bantuan teknis yang tersedia di AWS (misalnya, AWS Professional Services, AWS Solutions Architects)

Teknologi dan Konsep

Daftar berikut berisi teknologi dan konsep yang mungkin muncul dalam ujian. Daftar ini tidak lengkap dan dapat berubah sewaktu-waktu. Urutan dan penempatan item dalam daftar ini tidak menunjukkan bobot atau nilai pentingnya dalam ujian:

- API
- Manfaat migrasi ke AWS Cloud
- AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)
- Kepatuhan AWS
- Komputasi
- Manajemen biaya
- Basis data
- Tipe instans Amazon EC2 (misalnya, Instans Cadangan, Instans Sesuai Permintaan, Instans Spot)
- Infrastruktur global AWS (misalnya, Regional AWS, Availability Zone)
- Infrastruktur sebagai Code (IaC)
- AWS Knowledge Center
- Machine learning
- Management and governance
- Migrasi dan transfer data
- Layanan jaringan
- Jaringan Partner AWS (APN)
- Panduan Preskriptif AWS
- Kalkulator Harga AWS
- AWS Professional Services
- AWS re:Post
- AWS SDK
- Keamanan
- Blog Keamanan AWS
- Model tanggung jawab bersama AWS

- AWS Solutions Architects
- Penyimpanan
- Pusat Dukungan AWS
- Paket Dukungan AWS
- Kerangka Kerja AWS Well-Architected

Lingkup Layanan AWS

Daftar berikut berisi layanan dan fitur AWS yang termasuk dalam lingkup ujian AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02). Daftar ini tidak lengkap dan dapat berubah. Penawaran AWS muncul dalam beberapa kategori yang selaras dengan fungsi utama penawaran.

Topik

- [Analitik](#)
- [Integrasi Aplikasi](#)
- [Aplikasi Bisnis](#)
- [Manajemen Keuangan Cloud](#)
- [Komputasi](#)
- [Kontainer](#)
- [Pemberdayaan Pelanggan](#)
- [Basis Data](#)
- [Alat Pengembang](#)
- [Komputasi Pengguna Akhir](#)
- [Web dan Seluler Frontend](#)
- [Internet untuk Segala \(IoT\):](#)
- [Machine Learning](#)
- [Management and Governance](#)
- [Migrasi dan Transfer](#)
- [Jaringan dan Pengiriman Konten](#)
- [Keamanan, Identitas, dan Kepatuhan](#)

- [Nirserver](#)
- [Penyimpanan](#)

Analitik

- Amazon Athena
- Amazon EMR
- AWS Glue
- Amazon Kinesis
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon QuickSight
- Amazon Redshift

Integrasi Aplikasi

- Amazon EventBridge
- Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)
- Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)
- AWS Step Functions

Aplikasi Bisnis

- Amazon Connect
- Amazon Simple Email Service (Amazon SES)

Manajemen Keuangan Cloud

- AWS Budgets
- AWS Cost and Usage Reports
- AWS Cost Explorer
- AWS Marketplace

Komputasi

- AWS Batch
- Amazon EC2
- AWS Elastic Beanstalk
- Amazon Lightsail
- AWS Outposts

Kontainer

- Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR)
- Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)
- Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

Pemberdayaan Pelanggan

- Dukungan AWS

Basis Data

- Amazon Aurora
- Amazon DocumentDB
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- Amazon Neptune
- Amazon RDS

Alat Pengembang

- AWS CLI
- AWS CodeBuild
- AWS CodePipeline

- AWS X-Ray

Komputasi Pengguna Akhir

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces
- Amazon WorkSpaces Secure Browser

Web dan Seluler Frontend

- AWS Amplify
- AWS AppSync

Internet untuk Segala (IoT):

- AWS IoT Core

Machine Learning

- Amazon Comprehend
- Amazon Kendra
- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Q
- Amazon Rekognition
- Amazon SageMaker AI
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

Management and Governance

- AWS Auto Scaling
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS Compute Optimizer
- AWS Config
- AWS Control Tower
- Dasbor AWS Health
- AWS License Manager
- Konsol Manajemen AWS
- AWS Organizations
- AWS Service Catalog
- Service Quotas
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- Alat AWS Well-Architected

Migrasi dan Transfer

- AWS Application Discovery Service
- Layanan Migrasi Aplikasi AWS (AWS MGN)
- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- Evaluator Migrasi
- AWS Migration Hub
- AWS Schema Conversion Tool (AWS SCT)
- AWS Snow Family

Jaringan dan Pengiriman Konten

- Amazon API Gateway

- Amazon CloudFront
- AWS Direct Connect
- AWS Global Accelerator
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- AWS Transit Gateway
- Amazon VPC
- AWS VPN
- AWS Site-to-Site VPN
- VPN Klien AWS

Keamanan, Identitas, dan Kepatuhan

- AWS Artifact
- AWS Audit Manager
- AWS Certificate Manager (ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- AWS Firewall Manager
- Amazon GuardDuty
- AWS Identity and Access Management (AWS IAM)
- Pusat Identitas AWS IAM
- Amazon Inspector
- AWS Key Management Service (AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Resource Access Manager (AWS RAM)
- AWS Secrets Manager
- AWS Security Hub

- AWS Shield
- AWS WAF

Nirserver

- AWS Fargate
- AWS Lambda

Penyimpanan

- AWS Backup
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)
- Amazon Elastic File System (Amazon EFS)
- AWS Elastic Disaster Recovery (AWS DRS)
- Amazon FSx
- Amazon S3
- Amazon S3 Glacier
- Gateway AWS Storage

Luar Lingkup Layanan AWS

Daftar berikut berisi layanan dan fitur AWS yang tidak tercakup dalam ujian AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02). Daftar ini tidak lengkap dan dapat berubah sewaktu-waktu.

Topik

- [Analitik](#)
- [Integrasi Aplikasi](#)
- [Aplikasi Bisnis](#)
- [Komputasi](#)
- [Manajemen Biaya](#)
- [Pemberdayaan Pelanggan](#)
- [Manajemen Keuangan Cloud](#)

- [Basis Data](#)
- [Alat Pengembang](#)
- [Teknologi Game](#)
- [Internet untuk Segala \(IoT\):](#)
- [Machine Learning](#)
- [Management and Governance](#)
- [Layanan Media](#)
- [Migrasi dan Transfer](#)
- [Jaringan dan Pengiriman Konten](#)
- [Keamanan, Identitas, dan Kepatuhan](#)
- [Robotika](#)
- [Penyimpanan](#)

Analitik

- Amazon AppFlow
- AWS Clean Rooms
- AWS Data Exchange
- Amazon DataZone
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK)
- Amazon Timestream for LiveAnalytics

Integrasi Aplikasi

- AWS AppFabric
- Amazon Simple Workflow Service

Aplikasi Bisnis

- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

Komputasi

- AWS App Runner
- AWS Copilot
- AWS Wavelength

Manajemen Biaya

- AWS Application Cost Profiler
- Amazon DevPay

Pemberdayaan Pelanggan

- AWS Activate
- AWS IQ
- AWS Managed Services (AMS)

Manajemen Keuangan Cloud

- AWS Billing Conductor

Basis Data

- Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)
- Amazon MemoryDB for Redis OSS
- AWS AppConfig

Alat Pengembang

- Komposer Aplikasi AWS
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru

- AWS CloudShell
- AWS Device Farm

Teknologi Game

- Amazon GameLift
- Amazon Lumberyard

Internet untuk Segala (IoT):

- AWS IoT Device Defender
- AWS IoT Greengrass
- Amazon Monitron

Machine Learning

- Amazon Fraud Detector
- Amazon Lookout for Metrics
- Amazon Mechanical Turk
- AWS Panorama
- Amazon Personalize

Management and Governance

- AWS Chatbot
- Amazon Data Lifecycle Manager
- Amazon Elastic Transcoder
- AWS Launch Wizard

Layanan Media

- AWS Elemental Appliances and Software

- AWS Elemental MediaConnect
- AWS Elemental MediaConvert
- AWS Elemental MediaLive
- AWS Elemental MediaPackage
- AWS Elemental MediaStore
- AWS Elemental MediaTailor
- Amazon Interactive Video Service (Amazon IVS)

Migrasi dan Transfer

- AWS Migration Hub Refactor Spaces
- AWS Transfer Family

Jaringan dan Pengiriman Konten

- AWS Cloud Map
- AWS Network Access Analyzer
- AWS Ground Station
- Amazon VPC Lattice

Keamanan, Identitas, dan Kepatuhan

- Direktori Cloud Amazon
- AWS Network Firewall

Robotika

- AWS RoboMaker

Penyimpanan

- Amazon FSx for Lustre

Survei

Seberapa bermanfaat panduan ujian ini? Beri tahu kami dengan [mengikuti survei ini](#).