

Referensi

AWS Glosarium



Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

AWS Glosarium: Referensi

Copyright © 2025 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 tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

AWS	Giosarium	 	 	 	
		 	 	 	C>

AWS Glosarium

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ $\underline{X},\underline{Y},\underline{Z}$

Angka dan simbol

100-continue Sebuah metode yang memberikan klien kemampuan untuk melihat

apakah server dapat menerima permintaan sebelum mengirimnya. Untuk permintaan PUT yang besar, metode ini dapat menghemat waktu dan

biaya bandwidth.

Α

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ X, Y, Z

AAD See data tambahan yang diautentikasi.

Daftar kontrol akses

(ACL)

Dokumen yang menentukan siapa yang dapat mengakses <u>bucket</u> tertentu atau objek. Masing-masing bucket dan objek di Amazon S3 memiliki

ACL. Dokumen ini mendefinisikan apa yang dapat dilakukan setiap jenis

pengguna, seperti izin menulis dan membaca.

pengidentifikasi akses See kredensial.

access key ID (misalnya, AKIAIOSFODNN7EXAMPLE)

dan <u>secret access key</u> (misalnya, wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxRfiCYEXAMPLEKEY). Anda menggunakan access key untuk menandatangani permintaan API yang Anda buat untuk AWS.

access key ID Pengidentifikasi unik yang terkait dengansecret access key; ID

kunci akses dan kunci akses rahasia digunakan bersama untuk menandatangani AWS permintaan terprogram secara kriptografis.

rotasi access key Metode untuk meningkatkan keamanan dengan mengubah ID kunci AWS

akses. Anda dapat menggunakan metode ini untuk menghentikan kunci

lama sesuai kebijaksanaan Anda.

1

bahasa kebijakan akses

Bahasa untuk menulis dokumen (khususnya, <u>kebijakan</u>) yang menentukan siapa yang dapat mengakses dokumen tertentu AWS <u>sumber daya</u> dan dalam kondisi apa.

akun

Hubungan formal dengan AWS itu terkait dengan semua hal berikut:

- Alamat email pemilik dan kata sandi
- Kontrol sumber daya yang dibuat di bawah payungnya
- Pembayaran untuk AWS aktivitas yang terkait dengan sumber daya tersebut

Mereka Akun AWS memiliki izin untuk melakukan apa saja dan segalanya dengan semua Akun AWS sumber daya. Hal ini berbeda dengan <u>user</u>, yaitu entitas yang terkandung dalam akun.

aktifitas akun

Halaman web yang menunjukkan month-to-date AWS penggunaan dan biaya Anda. Halaman aktivitas akun terletak di https://aws.amazon.com/account-activity/.

AWS Account Management

AWS Account Management adalah alat yang dapat Anda gunakan untuk memperbarui informasi kontak untuk masing-masing informasi Anda Akun AWS.

See Also https://aws.amazon.com/organisasi.

ACL

See Daftar kontrol akses (ACL).

ACM

AWS Certificate Manager adalah layanan web untuk menyediakan, mengelola, dan menerapkan sertifikat Secure Sockets <u>Layer/Transport Layer Security</u> (SSL/TLS) untuk digunakan. Layanan AWS See Also https://aws.amazon.com/certificate-manager/.

tindakan

Fungsi API. Disebut juga operasi atau panggilan. Aktivitas <u>principal</u> memiliki izin untuk dilakukan. Tindakan adalah B dalam pernyataan "A memiliki izin untuk melakukan B ke C jika D diterapkan." Misalnya, Jane mengirim permintaan ke Amazon SQS withAction=ReceiveMessage.

<u>CloudWatch</u>: Respon yang dimulai oleh perubahan status alarm (misalnya, dari 0K ke ALARM). Perubahan status mungkin disebabkan oleh metrik yang mencapai batas alarm, atau dengan permintaan

SetAlarmState. Setiap alarm dapat memiliki satu atau lebih tindakan yang ditetapkan untuk setiap status. Tindakan dilakukan sekali setiap kali alarm berubah ke status yang memiliki tindakan yang ditetapkan. Contoh tindakan mencakup Amazon SNS notifikasi, menjalankan EC2 EC2 Auto Scaling Amazonkebijakan, dan tindakan stop/terminate EC2 instans Amazon.

grup kunci tepercaya aktif

Daftar yang menunjukkan masing-masinggrup kunci tepercaya, dan kunci publik di setiap grup kunci, yang aktif untuk distribusi di Amazon CloudFront. IDs CloudFront dapat menggunakan kunci publik dalam kelompok-kelompok kunci ini untuk memverifikasi tanda tangan cookie yang CloudFront ditandatangani URLs dan ditandatangani.

penanda tangan tepercaya aktif Lihat grup kunci tepercaya aktif.

See Also , , .

aktif-aktif

Kelas strategi ketersediaan tinggi di mana beban kerja ada secara bersamaan di beberapa Wilayah, menggunakan beberapa sumber daya utama, dan melayani lalu lintas dari semua Wilayah tempat ia digunakan. Terkadang disebut sebagai aktif/aktif.

aktif-pasif

Kelas strategi pemulihan bencana yang melibatkan Wilayah primer dan Wilayah siaga dalam<u>buat cadangan dan pulihkan</u>,, <u>siaga panaslampu</u> <u>pilot</u>, atau <u>siaga hangat</u> konfigurasi. Terkadang disebut sebagai aktif/pasif.

data tambahan yang diautentikasi

Informasi yang diperiksa integritasnya tetapi tidak dienkripsi, seperti header atau metadata kontekstual lainnya.

penangguhan administratif

EC2 Auto Scaling Amazon mungkin menangguhkan proses untuk Grup Auto Scaling yang berulang kali gagal untuk meluncurkan instans. Grup Auto Scaling yang paling sering mengalami penangguhan administratif tidak memiliki instans berjalan, telah mencoba meluncurkan instans selama lebih dari 24 jam, dan belum berhasil pada saat itu.

alarm

Item yang mengamati metrik tunggal selama periode waktu tertentu dan memulai sebuah <u>Amazon SNS topik</u> atau <u>EC2 Auto Scaling</u> <u>Amazonkebijakan</u>. Tindakan ini dimulai jika nilai metrik melewati nilai ambang batas selama jumlah periode waktu yang telah ditentukan.

3

izinkan

Salah satu dari dua kemungkinan hasil (yang lainnya adalahtolak) ketika IAM akses kebijakan dievaluasi. Saat pengguna membuat permintaan AWS, AWS mengevaluasi permintaan berdasarkan semua izin yang berlaku untuk pengguna dan kemudian mengembalikan izinkan atau tolak.

Amazon Machine Image (AMI)

Amazon Machine Image (AMI) adalah gambar mesin terenkripsi yang disimpan dalam <u>Amazon EBS</u> atau. <u>Amazon S3</u> AMIs berfungsi mirip dengan template dari root drive komputer. Hal itu berisi sistem operasi dan juga dapat mencakup perangkat lunak dan lapisan aplikasi Anda, seperti server basis data, middleware, dan server web.

Amazon Web Services (AWS)

Platform layanan web infrastruktur di cloud untuk perusahaan dari semua ukuran.

See Also https://aws.amazon.com/what-is-cloud-computing/.

AMI

See Amazon Machine Image (AMI).

Amplify

AWS Amplify adalah solusi lengkap yang dapat digunakan pengembang web dan seluler frontend untuk membangun dan menerapkan aplikasi full-stack yang aman dan dapat diskalakan yang didukung oleh. AWS Amplify menyediakan dua layanan: Amplify Hosting dan. Amplify Studio See Also https://aws.amazon.com/amplify/ .

Amplify Android

Amplify Android adalah kumpulan pustaka klien sumber terbuka yang menyediakan antarmuka untuk kasus penggunaan tertentu di banyak kasus. Layanan AWS Amplify Android adalah cara yang disarankan untuk membangun aplikasi Android asli yang didukung oleh. AWS See Also https://aws.amazon.com/amplify/ .

Amplify Hosting

AWS Amplify Hosting adalah integrasi berkelanjutan yang dikelola sepenuhnya dan pengiriman berkelanjutan (CI/CD) dan layanan hosting untuk aplikasi yang dirender statis dan sisi server yang cepat, aman, dan andal. Amplify Hosting menyediakan alur kerja berbasis Git untuk menghosting aplikasi web tanpa server full-stack dengan penerapan berkelanjutan.

See Also https://aws.amazon.com/amplify/hosting/ .

Amplify iOS

Amplify iOS adalah kumpulan pustaka klien sumber terbuka yang menyediakan antarmuka untuk kasus penggunaan tertentu di banyak

kasus. Layanan AWS Amplify iOS adalah cara yang disarankan untuk

membangun aplikasi iOS asli yang didukung oleh. AWS

See Also https://aws.amazon.com/amplify/ .

Amplify Studio AWS Amplify Studio adalah lingkungan pengembangan visual yang dapat

digunakan pengembang web dan seluler untuk membangun komponen UI

frontend dan lingkungan backend untuk aplikasi full-stack.

See Also https://aws.amazon.com/amplify/studio/.

aturan analisis AWS Clean Rooms: Pembatasan kueri yang mengotorisasi jenis kueri

tertentu.

skema analisis CloudSearch: Pilihan analisis teks khusus bahasa yang diterapkan ke

bidang teks untuk mengontrol stemming dan mengonfigurasi stopword

dan sinonim.

API Gateway Amazon API Gateway adalah layanan terkelola penuh yang dapat

digunakan pengembang untuk membuat, menerbitkan, memelihara,

memantau, dan mengamankan APIs pada skala apa pun.

See Also https://aws.amazon.com/api-gateway.

AWS App2Container AWS App2Container adalah alat transformasi yang memodernisasi

aplikasi.NET dan Java dengan memigrasikannya ke dalam aplikasi

kontainer.

See Also https://aws.amazon.com/app2container.

AWS AppConfig AWS AppConfig adalah layanan yang digunakan untuk memperbarui

perangkat lunak saat runtime tanpa menggunakan kode baru. Dengan

AWS AppConfig, Anda dapat mengonfigurasi, memvalidasi, dan

menyebarkan flag fitur dan konfigurasi aplikasi.

See Also https://aws.amazon.com/systems-manager/fitur/appconfig.

Amazon AppFlow Amazon AppFlow adalah layanan integrasi terkelola penuh yang dapat

Anda gunakan untuk mentransfer data dengan aman antara aplikasi perangkat lunak sebagai layanan (SaaS) dan aplikasi. Layanan AWS

See Also https://aws.amazon.com/Appflow.

aplikasi Elastic Beanstalk: Koleksi logis komponen, termasuk lingkungan, versi,

dan konfigurasi lingkungan. Aplikasi secara konseptual mirip dengan

folder.

5

<u>CodeDeploy</u>: Nama yang secara unik mengidentifikasi aplikasi yang akan digunakan. AWS CodeDeploy menggunakan nama ini untuk memastikan kombinasi yang benar dari revisi, konfigurasi penerapan, dan grup penyebaran direferensikan selama penerapan.

Penskalaan Otomatis Aplikasi AWS Application Auto Scaling adalah layanan web yang dapat Anda gunakan untuk mengonfigurasi penskalaan otomatis untuk sumber daya AWS di luar Amazon EC2, seperti layanan Amazon ECS, kluster Amazon EMR, dan tabel DynamoDB.

See Also https://aws.amazon.com/autoscaling/.

Penagihan Aplikasi

Lokasi di mana pelanggan Anda mengelola DevPay produk Amazon yang mereka beli. Alamat webnya adalah http://www.amazon.com/dp-applications.

Komposer Aplikasi

AWS Application Composer adalah desainer visual yang dapat Anda gunakan untuk membangun aplikasi tanpa server dari beberapa. Layanan AWS Saat Anda mendesain aplikasi, Application Composer secara otomatis menghasilkan template YAMM dengan CloudFormation dan sumber daya AWS SAM template.

See Also https://aws.amazon.com/application-composer/ .

Aplikasi Cost Profiler

AWS Application Cost Profiler adalah solusi untuk melacak konsumsi AWS sumber daya bersama yang digunakan oleh aplikasi perangkat lunak dan melaporkan rincian biaya terperinci di seluruh basis penyewa. See Also https://aws.amazon.com/aws-cost-management/aws-application-cost-profiler/.

Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service adalah layanan web yang membantu Anda merencanakan migrasi AWS dengan mengidentifikasi aset TI di pusat data—termasuk server, mesin virtual, aplikasi, dependensi aplikasi, dan infrastruktur jaringan.

See Also https://aws.amazon.com/application-discovery/.

revisi aplikasi

<u>CodeDeploy</u>: File arsip yang berisi konten sumber—seperti kode sumber, halaman web, file yang dapat dieksekusi, dan skrip deployment—bersama dengan <u>file spesifikasi aplikasi</u>. Revisi disimpan dalam <u>Amazon S3 ember</u> atau <u>GitHub</u> repositori. Untuk Amazon S3, revisi diidentifikasi secara

unik oleh kunci objek Amazon S3 dan versi, atau keduanya. ETag Untuk GitHub, revisi diidentifikasi secara unik oleh ID komitnya.

file spesifikasi aplikasi CodeDeploy: File berform

CodeDeploy: File berformat YAML yang digunakan untuk memetakan file sumber dalam revisi aplikasi ke tujuan pada instans. File ini juga digunakan untuk menentukan izin kustom untuk file yang di-deploy dan menentukan skrip untuk dijalankan pada setiap instans pada berbagai

tahap proses deployment.

versi aplikasi Elastic Beanstalk: Iterasi aplikasi yang spesifik dan berlabel yang mewakili

serangkaian kode aplikasi yang dapat di-deploy secara fungsional dan konsisten. Versi menunjuk ke <u>Amazon S3</u> objek (file JAVA WAR) yang

berisi kode aplikasi.

AppSpec berkas See file spesifikasi aplikasi.

AppStream 2.0 Amazon AppStream 2.0 adalah layanan yang dikelola sepenuhnya dan

aman untuk streaming aplikasi desktop kepada pengguna tanpa menulis

ulang aplikasi tersebut.

See Also https://aws.amazon.com/appstream/.

AWS AppSync AWS AppSync adalah layanan GraphQL tingkat perusahaan yang dikelola

sepenuhnya dengan sinkronisasi data real-time dan fitur pemrograman

offline.

See Also https://aws.amazon.com/appsync/.

ARN See Amazon Resource Name (ARN).

artifact CodePipeline: Salinan file atau perubahan yang dikerjakan oleh pipeline.

enkripsi asimetris Enkripsi yang menggunakan kunci publik dan kunci privat.

pentalan asinkron Jenis pentalan yang terjadi saat penerima awalnya menerima pesan email

untuk pengiriman dan kemudian gagal untuk mengirimkannya.

Athena Amazon Athena adalah layanan kueri interaktif yang dapat Anda gunakan

untuk menganalisis data di Amazon S3 menggunakan ANSI SQL. Athena

adalah nirserver, jadi tidak ada infrastruktur untuk dikelola. Athena menskalakan secara otomatis dan mudah digunakan, sehingga Anda

dapat mulai menganalisis set data Anda dalam hitungan detik.

See Also https://aws.amazon.com/athena/.

7

penghitung atom DynamoDB: Metode menambahkan atau mengurangi nilai atribut yang

sudah ada tanpa mengganggu permintaan tulis lainnya.

atribut Elemen data fundamental, sesuatu yang tidak perlu dirinci lebih jauh. Di

DynamoDB, atribut serupa dalam banyak hal dengan bidang atau kolom

dalam sistem basis data lain.

Amazon Machine Learning: Properti unik, yang dinamakan dalam pengamatan dalam set data. Dalam data tabular, seperti spreadsheet atau file dengan nilai yang dipisahkan koma (.csv), judul kolom mewakili atribut,

dan barisnya berisi nilai-nilai untuk setiap atribut.

AUC Area di Bawah Kurva. Metrik standar industri untuk mengevaluasi kualitas

model machine learning klasifikasi biner. AUC mengukur kemampuan model untuk memprediksi skor yang lebih tinggi untuk contoh-contoh positif, contoh yang "benar," daripada contoh negatif, contoh-contoh yang

"salah." Metrik AUC mengembalikan nilai desimal dari 0 menjadi 1. Nilai

AUC dekat 1 menunjukkan model ML yang sangat akurat.

Aurora Amazon Aurora adalah mesin database relasional yang kompatibel

dengan MySQL yang dikelola sepenuhnya yang menggabungkan

kecepatan dan ketersediaan database komersial dengan kesederhanaan

dan efektivitas biaya database sumber terbuka.

See Also https://aws.amazon.com/rds/aurora/.

enkripsi terautentikasi <u>Enkripsi</u> yang memberikan kerahasiaan, integritas data, dan keaslian data

yang dienkripsi.

autentikasi Proses pembuktian identitas Anda pada sistem.

AWS Auto Scaling AWS Auto Scaling adalah layanan yang dikelola sepenuhnya yang dapat

Anda gunakan untuk dengan cepat menemukan AWS sumber daya yang dapat diskalakan yang merupakan bagian dari aplikasi Anda dan untuk

mengonfigurasi penskalaan dinamis.

See Also https://aws.amazon.com/autoscaling/.

Grup Auto Scaling Representasi dari beberapa EC2 contoh yang memiliki karakteristik

serupa, dan yang diperlakukan sebagai pengelompokan logis untuk tujuan

penskalaan dan manajemen instance.

8

Availability Zone Lokasi berbeda dalam Wilayah yang terisolasi dari kegagalan dalam

Availability Zone lainnya, dan menyediakan konektivitas jaringan latensi rendah yang murah ke Availability Zone lain dalam Wilayah yang sama.

AWS See Amazon Web Services (AWS).

B

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ X, Y, Z

komputasi, sebagai bagian dari proses failover.

buat cadangan dan

pulihkan

Strategi pemulihan bencana di mana cadangan data di Wilayah utama disalin ke Wilayah siaga dan dapat dipulihkan dari Wilayah siaga. Anda

harus menyediakan infrastruktur dan sumber daya lainnya, seperti

See Also,,,.

Backint Agent

AWS Backint Agent untuk SAP HANA adalah solusi pencadangan dan

pemulihan bersertifikat SAP untuk beban kerja SAP HANA yang berjalan

di instans Amazon di cloud. EC2

See Also https://aws.amazon.com/backint-agen.

AWS Backup

AWS Backup adalah layanan pencadangan terkelola yang dapat Anda gunakan untuk memusatkan dan mengotomatiskan cadangan data Layanan AWS di cloud dan di tempat.

See Also https://aws.amazon.com/backup/.

pemantauan dasar

Pemantauan metrik yang AWS disediakan diperoleh pada frekuensi 5

menit.

batch

See batch dokumen.

prediksi batch

Amazon Machine Learning: Operasi yang memproses beberapa pengamatan data input pada satu waktu (secara asinkron). Tidak seperti prediksi real-time, prediksi batch tidak tersedia sampai semua prediksi

telah diproses.

See Also Prediksi real-time.

BGP ASN

Border Gateway Protocol Autonomous System Number adalah

pengidentifikasi unik untuk jaringan, untuk digunakan dalam perutean

> BGP. Amazon EC2mendukung semua nomor ASN 2-byte dalam kisaran 1 - 65335, dengan pengecualian 7224, yang dicadangkan.

penagihan

See Manajemen Penagihan dan Biaya.

Manajemen Penagihan dan Biaya

AWS Manajemen Penagihan dan Biaya adalah model AWS Cloud komputasi di mana Anda membayar layanan sesuai permintaan dan menggunakan sebanyak atau sesedikit yang Anda butuhkan.

Sementara sumber daya aktif di bawah akun Anda, Anda membayar biaya mengalokasikan sumber daya tersebut. Anda juga membayar untuk setiap penggunaan insidental yang terkait dengan sumber daya tersebut, seperti

transfer data atau penyimpanan yang dialokasikan.

See Also https://aws.amazon.com/billing/new-user-fags/.

atribut biner

Amazon Machine Learning: Atribut yang memungkinkan salah satu dari dua kemungkinan nilai. Nilai positif yang valid adalah 1, y, yes, t, dan jawaban true. Nilai negatif yang valid adalah 0, n, no, f, dan false. Amazon Machine Learning menghasilkan 1 untuk nilai positif dan 0 untuk nilai negatif.

See Also atribut.

model klasifikasi biner

Amazon Machine Learning: Model machine learning yang memprediksi jawaban atas pertanyaan di mana jawabannya dapat dinyatakan sebagai variabel biner. Misalnya, pertanyaan dengan jawaban "1" atau "0", "yes" atau "no", "will click" atau "will not click" adalah pertanyaan yang memiliki jawaban biner. Hasil untuk model klasifikasi biner selalu berupa "1" (untuk jawaban "true" atau afirmatif) atau "0" (untuk jawaban "false" atau negatif).

blok

Set data. Amazon EMR memecah sejumlah besar data menjadi subset. Setiap subset disebut blok data. Amazon EMR menetapkan ID untuk setiap blok dan menggunakan tabel hash untuk melacak pemrosesan blok.

perangkat blok

Perangkat penyimpanan yang mendukung membaca dan (secara opsional) menulis data dalam blok, sektor, atau klaster berukuran tetap.

pemetaan perangkat blok

Struktur pemetaan untuk setiap AMI dan instans yang menentukan perangkat blok yang terlampir pada instans.

10

AWS Blockchain Templates

See Managed Blockchain.

deployment biru/hijau

CodeDeploy: Metode penerapan di mana instance dalam grup penerapan (lingkungan asli) digantikan oleh serangkaian instance yang berbeda (lingkungan pengganti).

tindakan bootstrap

Tindakan default atau kustom yang ditetapkan pengguna yang menjalankan skrip atau aplikasi pada semua simpul alur kerja sebelum Hadoop dimulai.

Border Gateway
Protocol Autonomous
System Number

See BGP ASN.

pentalan

Upaya pengiriman email gagal.

Braket

Amazon Braket adalah layanan komputasi kuantum yang dikelola sepenuhnya yang membantu Anda menjalankan algoritme kuantum untuk mempercepat penelitian dan penemuan Anda.

See Also https://aws.amazon.com/Braket.

pelanggaran

EC2 Auto Scaling Amazon: Kondisi di mana batas yang ditetapkan pengguna (batas atas atau bawah) dilewati. Jika durasi pelanggaran signifikan, sebagaimana diatur oleh parameter durasi pelanggaran, mungkin dapat memulai aktivitas penskalaan.

bucket

Amazon S3: Kontainer untuk objek-objek yang disimpan. Setiap objek dimuat dalam bucket. Sebagai contoh, jika objek bernama photos/puppy.jpg disimpan dalam amzn-s3-demo-bucket bucket, maka pengguna yang berwenang dapat mengakses objek tersebut dengan URL https://amzn-s3-demo-bucket.s3.region-code.amazonaws.com/photos/puppy.jpg.

pemilik bucket

Orang atau organisasi yang memiliki <u>bucket</u> in<u>Amazon S3</u>. Dengan cara yang sama bahwa Amazon adalah satu-satunya pemilik nama domain Amazon.com, hanya satu orang atau organisasi yang dapat memiliki bucket.

paketan

Istilah yang umum digunakan untuk membuat <u>Amazon Machine Image</u> (AMI). Ini secara khusus mengacu pada pembuatan <u>instance yang</u> didukung toko AMIs.

C

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ X, Y, Z

klaster cache Cache logis didistribusikan melalui beberapa node cache. Klaster cache

dapat diatur dengan simpul cache dengan jumlah tertentu.

pengidentifikasi klaster

cache

Pengidentifikasi yang disediakan pelanggan untuk klaster cache yang

harus unik bagi pelanggan tersebut di Wilayah AWS.

versi mesin cache Versi layanan Memcached yang berjalan pada simpul cache.

simpul cache Potongan RAM berukuran tetap yang terpasang ke jaringan secara aman.

Setiap simpul cache menjalankan instans dari layanan Memcached, dan memiliki nama dan port DNS sendiri. Beberapa jenis simpul cache didukung, masing-masing dengan jumlah yang bervariasi dari memori

yang terkait.

jenis simpul cache Jenis <u>EC2 contoh</u> yang digunakan untuk menjalankan simpul cache.

grup parameter cache Kontainer untuk nilai parameter mesin cache yang dapat diterapkan untuk

satu atau lebih klaster cache.

grup keamanan cache Grup yang dikelola oleh ElastiCache itu menggabungkan otorisasi masuk

ke node cache untuk host milik grup EC2 keamanan Amazon yang

ditentukan melalui konsol atau API atau alat baris perintah.

kampanye Amazon Personalize: Versi solusi yang di-deploy (model terlatih) dengan

kapasitas transaksi khusus yang disediakan untuk membuat rekomendasi real-time bagi pengguna aplikasi Anda. Setelah membuat kampanye, Anda menggunakan getRecommendations atau operasi personalisasi

getPersonalizedRanking untuk mendapatkan rekomendasi.

See Also rekomendasi, versi solusi.

AWS Glosarium Referensi Kebijakan kontrol akses standar yang dapat Anda terapkan ke bucket kebijakan akses terekam atau objek. Pilihan meliputi: privat, public read public-read-write, dan authenticated-read. kanonikalisasi Proses mengubah data menjadi format standar yang Amazon S3 dapat dikenali oleh layanan seperti. kapasitas Jumlah ukuran komputasi yang tersedia pada waktu tertentu. Setiap Grup Auto Scaling didefinisikan dengan ukuran komputasi minimum dan maksimum. aktivitas penskalaan meningkatkan atau menurunkan kapasitas dalam nilai minimum dan maksimum yang ditentukan. **Produk Cartesian** Operasi matematika yang mengembalikan produk dari beberapa set. Prosesor produk Prosesor yang menghitung produk Cartesian. Juga dikenal sebagai Cartesian Prosesor data Cartesian. AWS CDK AWS Cloud Development Kit (AWS CDK) adalah kerangka pengembangan perangkat lunak open-source untuk mendefinisikan infrastruktur cloud Anda dalam kode dan menyediakannya. AWS CloudFormation See Also https://aws.amazon.com/cdk/. CDN See jaringan pengiriman konten (CDN). sertifikat Kredensi yang digunakan beberapa AWS produk untuk mengautentikasi Akun AWSdan pengguna. Juga dikenal sebagai Sertifikat X.509. Sertifikat dipasangkan dengan kunci privat. sumber daya yang Fitur atau layanan yang penggunaannya dikenakan biaya. Meskipun dikenakan biaya beberapa AWS produk gratis, yang lain termasuk biaya. Misalnya,

dalam CloudFormationtumpukan, sumber AWS daya yang telah dibuat dikenakan biaya. Jumlah yang dibebankan biaya tergantung pada beban penggunaan. Gunakan Amazon Web Services Simple Monthly Calculator untuk memperkirakan biaya Anda sebelum membuat instans, tumpukan, atau sumber daya lainnya.

Amazon Q Developer dalam aplikasi obrolan Pengembang Amazon Q dalam aplikasi obrolan adalah agen interaktif yang memudahkan untuk memantau, memecahkan masalah, dan

mengoperasikan AWS sumber daya di saluran Slack dan ruang obrolan

Amazon Chime Anda.

See Also https://aws.amazon.com/chatbot.

Amazon Chime Amazon Chime adalah layanan komunikasi terpadu yang aman, real-time,

dan terpadu yang mengubah rapat dengan membuatnya lebih efisien dan

lebih mudah dilakukan.

See Also https://aws.amazon.com/chime/.

Blok CIDR Perutean Antar-Domain Tanpa Kelas. Alokasi alamat protokol internet dan

metodologi agregasi rute.

See Also Perutean Antar-Domain Tanpa Kelas on Wikipedia.

teks tersandi Informasi yang telah dienkripsi, berlawanan dengan teks biasa, yang

merupakan informasi yang belum dienkripsi.

klasifikasi Dalam machine learning, jenis masalah yang menempatkan

(mengklasifikasikan) sampel data ke dalam kategori tunggal atau "kelas." Seringkali, masalah klasifikasi dimodelkan untuk memilih satu kategori (kelas) dari dua kategori. Ini adalah masalah klasifikasi biner. Masalah dengan lebih dari dua kategori yang tersedia (kelas) disebut masalah

"multiclass classification".

See Also model klasifikasi biner, model klasifikasi multikelas.

AWS Clean Rooms AWS Clean Rooms adalah Layanan AWS yang membantu banyak

pihak untuk menggabungkan data mereka bersama dalam ruang kerja

kolaborasi yang aman.

See Also https://aws.amazon.com/clean-rooms/.

Client VPN AWS Client VPN adalah layanan VPN terkelola berbasis klien yang

dapat digunakan klien jarak jauh untuk mengakses AWS sumber daya Anda dengan aman menggunakan klien perangkat lunak berbasis VPN

Terbuka.

See Also https://aws.amazon.com/vpn/klien-vpn.

AWS Cloud Control

API

AWS Cloud Control API adalah seperangkat antarmuka pemrograman aplikasi standar (APIs) yang dapat digunakan pengembang untuk

membuat, membaca, memperbarui, menghapus, dan membuat daftar

infrastruktur cloud yang didukung.

See Also https://aws.amazon.com/cloudcontrolapi.

Cloud Directory Amazon Cloud Directory adalah layanan yang menyediakan penyimpanan

direktori yang sangat skalabel untuk data multihierarkis aplikasi Anda.

See Also https://aws.amazon.com/cloud-directory/.

memelihara peta layanan backend dan sumber daya yang bergantung pada aplikasi Anda. Dengan AWS Cloud Map, Anda dapat memberi nama

dan menemukan AWS Cloud sumber daya Anda.

See Also https://aws.amazon.com/peta awan.

Penyedia layanan

cloud (CSP)

Penyedia layanan cloud adalah perusahaan yang menyediakan pelanggan dengan akses ke layanan komputasi, penyimpanan, dan

perangkat lunak yang dihosting internet.

AWS Cloud WAN AWS Cloud WAN adalah layanan jaringan area luas terkelola yang

digunakan untuk membangun, mengelola, dan memantau jaringan global

terpadu.

See Also https://aws.amazon.com/awan-wan.

AWS Cloud9 AWS Cloud9 adalah lingkungan pengembangan terintegrasi (IDE)

berbasis cloud yang Anda gunakan untuk menulis, menjalankan, dan

men-debug kode.

See Also https://aws.amazon.com/cloud9/.

CloudFormation AWS CloudFormation adalah layanan untuk menulis atau mengubah

template yang membuat dan menghapus AWS sumber daya terkait

bersama-sama sebagai satu unit.

See Also https://aws.amazon.com/cloudformation.

CloudFront Amazon CloudFront adalah layanan pengiriman AWS konten yang

membantu Anda meningkatkan kinerja, keandalan, dan ketersediaan situs

web dan aplikasi Anda.

See Also https://aws.amazon.com/cloudfront.

CloudHSM AWS CloudHSM adalah layanan web yang membantu Anda memenuhi

persyaratan kepatuhan perusahaan, kontrak, dan peraturan untuk keamanan data dengan menggunakan peralatan modul keamanan

perangkat keras khusus (HSM) di dalam. AWS Cloud

See Also https://aws.amazon.com/cloudhsm/.

CloudSearch

Amazon CloudSearch adalah layanan yang dikelola sepenuhnya AWS Cloud yang dapat Anda gunakan untuk mengatur, mengelola, dan menskalakan solusi pencarian untuk situs web atau aplikasi Anda. See Also https://aws.amazon.com/cloudsearch/.

CloudTrail

AWS CloudTrail adalah layanan web yang merekam panggilan AWS API untuk akun Anda dan mengirimkan file log kepada Anda. Informasi yang direkam mencakup identitas pemanggil API, waktu panggilan API, alamat IP sumber pemanggil API, parameter permintaan, dan elemen respons yang Layanan AWS dikembalikan.

See Also https://aws.amazon.com/cloudtrail/.

CloudWatch

Amazon CloudWatch adalah layanan web yang dapat Anda gunakan untuk memantau dan mengelola berbagai metrik, dan mengonfigurasi tindakan alarm berdasarkan data dari metrik tersebut.

See Also https://aws.amazon.com/cloudwatch.

CloudWatch Acara

Amazon CloudWatch Events adalah layanan web yang dapat Anda gunakan untuk mengirimkan aliran peristiwa sistem yang tepat waktu yang menjelaskan perubahan AWS <u>sumber daya</u> ke <u>Lambda</u> fungsi, aliran<u>Kinesis Data Streams</u>, <u>Amazon SNS</u> topik, atau target bawaan. See Also https://aws.amazon.com/cloudwatch.

CloudWatch Log

Amazon CloudWatch Logs adalah layanan web untuk memantau dan memecahkan masalah sistem dan aplikasi Anda dari sistem, aplikasi, dan file log kustom yang ada. Anda dapat mengirim file log yang ada ke CloudWatch Log dan memantau log ini dalam waktu nyaris nyata. See Also https://aws.amazon.com/cloudwatch.

cluster

Pengelompokan logis <u>instance kontainer</u> tempat Anda dapat menempatkan tugas.

OpenSearch Layanan: Pengelompokan logis dari satu atau beberapa node data, node master khusus opsional, dan penyimpanan yang diperlukan untuk menjalankan Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) dan mengoperasikan domain OpenSearch Layanan Anda. See Also simpul data, simpul utama khusus, simpul.

instans komputasi klaster Jenis <u>instans</u> yang menyediakan sejumlah besar daya CPU ditambah dengan peningkatan performa jaringan, sehingga sangat cocok untuk aplikasi Komputasi Performa Tinggi (HPC) dan aplikasi terikat jaringan lainnya yang menuntut.

grup penempatan klaster

instans komputasi klasterPengelompokan logis untuk memberikan latensi yang lebih rendah dan konektivitas bandwidth tinggi antar instance.

status klaster

OpenSearch Layanan: Indikator health klaster. Status bisa berwarna hijau, kuning, atau merah. Pada tingkat shard, hijau berarti bahwa semua shard dialokasikan ke simpul dalam klaster, kuning berarti shard utama dialokasikan tetapi shard replika tidak, dan merah berarti bahwa shard primer dan replika dari setidaknya satu indeks tidak dialokasikan. Status shard menentukan status indeks, dan status indeks menentukan status klaster.

CNAME

Canonical Name Record. Jenis <u>catatan sumber daya</u> dalam Sistem Nama Domain (DNS) yang menentukan bahwa nama domain adalah alias lain, nama domain canonical. Secara khusus, itu adalah entri dalam tabel DNS yang dapat Anda gunakan untuk alias satu nama domain yang sepenuhnya memenuhi syarat ke nama domain lainnya.

Penandatanganan Kode untuk AWS IoT Layanan untuk menandatangani kode yang Anda buat untuk perangkat loT apa pun yang didukung oleh Amazon Web Services (AWS).

CodeBuild

AWS CodeBuild adalah layanan integrasi berkelanjutan yang dikelola sepenuhnya yang mengkompilasi kode sumber, menjalankan pengujian, dan menghasilkan paket perangkat lunak yang siap digunakan. See Also https://aws.amazon.com/codebuild.

CodeCommit

AWS CodeCommit adalah layanan kontrol sumber yang dikelola sepenuhnya yang dapat digunakan perusahaan untuk meng-host repositori Git pribadi yang aman dan sangat skalabel.

See Also https://aws.amazon.com/codecommit.

CodeDeploy

AWS CodeDeploy adalah layanan yang mengotomatiskan penerapan kode ke instans apa pun, termasuk instance dan EC2 instance yang berjalan di tempat.

See Also https://aws.amazon.com/codedeploy.

AWS CodeDeploy

agen

AWS CodeDeploy agent adalah paket perangkat lunak yang, ketika diinstal dan dikonfigurasi pada sebuah instance, memungkinkan instance tersebut untuk digunakan dalam CodeDeploy penerapan.

CodeGuru Amazon CodeGuru adalah kumpulan alat pengembang yang

mengotomatiskan ulasan kode dan memberikan rekomendasi cerdas

untuk mengoptimalkan kinerja aplikasi.

See Also https://aws.amazon.com/codeguru.

CodePipeline AWS CodePipeline adalah layanan pengiriman berkelanjutan untuk

pembaruan aplikasi yang cepat dan andal.

See Also https://aws.amazon.com/codepipeline.

Amazon Cognito Amazon Cognito adalah layanan web yang dapat Anda gunakan untuk

menyimpan data pengguna seluler AWS Cloud tanpa menulis kode backend apa pun atau mengelola infrastruktur apa pun. Contoh data pengguna seluler yang dapat Anda simpan termasuk preferensi aplikasi dan status game. Amazon Cognito menawarkan manajemen identitas

seluler dan sinkronisasi data di seluruh perangkat.

See Also https://aws.amazon.com/cognito/.

kolaborasi AWS Clean Rooms: Batas logis yang aman AWS Clean Rooms di mana

anggota dapat melakukan kueri SQL pada tabel yang dikonfigurasi.

AWS CLI AWS Command Line Interface adalah alat terpadu yang dapat diunduh

dan dapat dikonfigurasi untuk mengelola. Layanan AWS Kontrol beberapa

Layanan AWS dari baris perintah dan otomatiskan melalui skrip.

See Also https://aws.amazon.com/cli/.

aduan Kejadian di mana penerima yang tidak ingin menerima pesan email

memilih "Tandai sebagai Spam" dalam klien email, dan penyedia layanan

internet (ISP) mengirimkan notifikasi ke Amazon SES.

kueri gabungan CloudSearch: Permintaan penelusuran yang menentukan beberapa

kriteria penelusuran menggunakan sintaks penelusuran CloudSearch

terstruktur Amazon.

Amazon Comprehend Amazon Comprehend adalah layanan pemrosesan bahasa alami (NLP)

yang menggunakan pembelajaran mesin untuk menemukan wawasan dan

hubungan dalam teks.

See Also https://aws.amazon.com/comprehend/.

Amazon Comprehend Medical Amazon Comprehend Medical adalah layanan pemrosesan bahasa alami (NLP) yang memenuhi syarat HIPAA yang menggunakan pembelajaran mesin (ML), dan telah dilatih sebelumnya untuk memahami dan mengekstrak data kesehatan dari teks medis, seperti resep, prosedur, atau diagnosis.

See Also https://aws.amazon.com/comprehend/medis.

ketentuan

<u>IAM</u>: Pembatasan atau detail mengenai izin. Syaratnya adalah D dalam pernyataan "A memiliki izin untuk melakukan B ke C jika D diterapkan."

AWS WAF: Satu set atribut yang AWS WAF mencari dalam permintaan web ke AWS <u>sumber daya</u> seperti CloudFront distribusi <u>Amazon</u>. Syarat dapat mencakup nilai-nilai seperti alamat IP tempat asal permintaan web atau nilai-nilai dalam header permintaan. Berdasarkan kondisi yang ditentukan, Anda dapat mengonfigurasi AWS WAF untuk mengizinkan atau memblokir permintaan web ke AWS sumber daya.

parameter bersyarat

See pemetaan.

AWS Config

AWS Config adalah layanan yang dikelola sepenuhnya yang menyediakan AWS <u>sumber daya</u> inventaris, riwayat konfigurasi, dan pemberitahuan perubahan konfigurasi untuk keamanan dan tata kelola yang lebih baik. Anda dapat membuat aturan yang secara otomatis memeriksa konfigurasi sumber AWS daya yang AWS Config merekam. See Also https://aws.amazon.com/config/.

API konfigurasi

<u>CloudSearch</u>: Panggilan API yang Anda gunakan untuk membuat, mengonfigurasi, dan mengelola domain pencarian.

templat konfigurasi

Serangkaian pasangan kunci-nilai yang menentukan parameter untuk berbagai AWS produk sehingga <u>Elastic Beanstalk</u> dapat menyediakannya untuk lingkungan.

Amazon Connect

Amazon Connect adalah solusi layanan yang menawarkan konfigurasi layanan mandiri dan memberikan keterlibatan pelanggan yang dinamis, pribadi, dan alami dalam skala apa pun.
See Also https://aws.amazon.com/connect/.

model konsistensi Metode yang digunakan layanan untuk mencapai ketersediaan yang

tinggi. Sebagai contoh, hal itu bisa melibatkan mereplikasi data di

beberapa server di pusat data. See Also eventual consistency.

konsol See AWS Management Console.

Console Mobile

Application

AWS Console Mobile Application memungkinkan AWS pelanggan memantau dan mengelola serangkaian sumber daya tertentu untuk tetap mendapat informasi dan terhubung dengan AWS sumber daya mereka saat bepergian.

See Also https://aws.amazon.com/console/ponsel.

tagihan terkonsolidasi

Fitur AWS Organizations layanan untuk mengkonsolidasikan pembayaran untuk beberapa Akun AWS. Anda membuat organisasi yang berisi Anda Akun AWS, dan Anda menggunakan akun manajemen organisasi Anda untuk membayar semua akun anggota. Anda dapat melihat tampilan gabungan AWS biaya yang dikeluarkan oleh semua akun di organisasi Anda, dan Anda bisa mendapatkan laporan biaya terperinci untuk masingmasing akun.

kontainer

Container adalah unit standar perangkat lunak yang berisi kode aplikasi dan semua dependensi yang relevan.

ketentuan kontainer

Definisi kontainer menentukan detail yang terkait dengan menjalankan ECS kontainer di Amazon. Lebih khusus lagi, definisi kontainer menentukan detail seperti gambar kontainer yang akan digunakan dan berapa banyak CPU dan memori wadah dialokasikan. Definisi kontainer disertakan sebagai bagian dari Amazon ECS. definisi tugas

instans kontainer

Instance container adalah server yang dikelola sendiri atau lokal EC2
EC2
Contoh
 atau mesin virtual (VM) yang menjalankan agen penampung
 Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) Container Service
 (Amazon ECS) dan telah didaftarkan ke dalam. Cluster
 Instans kontainer berfungsi sebagai infrastruktur tempat beban kerja Amazon ECS Anda dijalankan.

registri kontainer

Registri kontainer adalah kumpulan repositori yang menyimpan gambar kontainer. Salah satu contohnya adalah Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR).

jaringan pengiriman konten (CDN)

Layanan web yang mempercepat distribusi konten web statis dan dinamis Anda—seperti .html, .css, .js, file media, dan file gambar—kepada pengguna Anda dengan menggunakan jaringan pusat data di seluruh dunia. Saat pengguna meminta konten Anda, permintaan dirutekan ke pusat data yang menyediakan latensi terendah (penundaan waktu). Jika konten sudah berada di lokasi dengan latensi terendah, CDN akan segera mengirimkannya. Jika tidak, CDN mengambilnya dari asal yang Anda tentukan (misalnya server web atau bucket Amazon S3). Dengan beberapa CDNs, Anda dapat membantu mengamankan konten Anda dengan mengonfigurasi koneksi HTTPS antara pengguna dan pusat data, dan antara pusat data dan asal Anda. Amazon CloudFront adalah contoh CDN.

metadata kontekstual

Amazon Personalize: Data interaksi yang Anda kumpulkan tentang konteks penelusuran pengguna (seperti perangkat yang digunakan atau lokasi) ketika kejadian (seperti klik) terjadi. Metadata kontekstual dapat meningkatkan relevansi rekomendasi untuk pengguna baru dan yang sudah ada.

See Also Set data interaksi, kejadian.

pengiriman terus menerus

Praktik pengembangan perangkat lunak di mana perubahan kode secara otomatis dibangun, diuji, dan disiapkan untuk rilis ke produksi. See Also https://aws.amazon.com/devops/pengiriman berkelanjutan/.

integrasi berkelanjutan

Praktek pengembangan perangkat lunak di mana developer secara teratur menggabungkan perubahan kode ke repositori pusat, setelah itu build dan pengujian otomatis dijalankan.

See Also https://aws.amazon.com/devops/integrasi-kontinu/.

AWS Control Tower

AWS Control Tower adalah layanan yang digunakan untuk mengatur dan mengatur lingkungan multi-akun AWS yang aman.
See Also https://aws.amazon.com/menara kontrol.

Periode pendinginan

Jumlah waktu di mana <u>EC2 Auto Scaling Amazon</u> tidak mengizinkan ukuran yang diinginkan dari <u>Grup Auto Scaling</u> untuk diubah oleh notifikasi lain dari CloudWatch alarm.

simpul inti

EC2 contoh yang menjalankan tugas pemetaan Hadoop dan mengurangi tugas serta menyimpan data menggunakan Sistem File Terdistribusi

Hadoop (HDFS). Simpul inti dikelola oleh <u>simpul utama</u>, yang menetapkan tugas Hadoop untuk simpul dan memantau statusnya. EC2 Instance yang Anda tetapkan sebagai node inti adalah kapasitas yang harus dialokasikan untuk seluruh alur kerja yang dijalankan. Karena simpul inti menyimpan data, Anda tidak dapat menghapusnya dari alur kerja. Namun, Anda dapat menambahkan simpul inti untuk alur kerja yang berjalan.

Node inti menjalankan daemon DataNodes dan TaskTracker Hadoop.

korpus CloudSearch: Koleksi data yang ingin Anda cari.

Corretto Amazon Corretto adalah distribusi tanpa biaya, multiplatform, siap

produksi dari Open Java Development Kit (OpenJDK).

See Also https://aws.amazon.com/corretto/.

cakupan Amazon Personalize: Metrik evaluasi yang memberitahu Anda proporsi

item unik yang Amazon Personalize mungkin rekomendasikan menggunakan model Anda dari jumlah total item unik dalam set data Interaksi dan Item. Untuk memastikan Amazon Personalize merekomendasikan lebih banyak item Anda, gunakan model dengan skor cakupan yang lebih tinggi. Resep yang menampilkan eksplorasi item, seperti personalisasi pengguna, memiliki cakupan yang lebih tinggi

daripada yang tidak, seperti jumlah popularitas.

See Also metrik, Set data item, Set data interaksi, eksplorasi item, resep

user-personalization, resep popularity-count.

pembantu kredensial CodeCommit: Program yang menyimpan kredensial untuk repositori dan

memasoknya ke Git saat membuat koneksi ke repositori tersebut. <u>AWS</u> CLITermasuk pembantu kredenal yang dapat Anda gunakan dengan Git

saat menghubungkan ke CodeCommit repositori.

kredensial Disebut juga kredensial akses atau kredensial keamanan. Dalam

autentikasi dan otorisasi, sistem menggunakan kredensial untuk mengidentifikasi siapa yang membuat panggilan dan apakah akan mengizinkan akses yang diminta. Pada tahun AWS, kredensyal ini

biasanya access key ID dan. secret access key

access lintas-akun Proses mengizinkan penggunaan sumber daya yang terbatas dan

terkontrol dalam satu Akun AWSoleh pengguna di yang lain. Akun

AWS Misalnya, dalam <u>CodeCommit</u> dan <u>CodeDeploy</u> Anda dapat mengonfigurasi akses lintas akun sehingga pengguna di Akun AWS A dapat mengakses CodeCommit repositori yang dibuat oleh akun B. Atau pipeline yang dibuat oleh akun A dapat menggunakan CodeDeploy sumber daya yang <u>CodePipeline</u> dibuat oleh akun B. Di <u>IAM</u> Anda menggunakan a <u>peran</u> untuk <u>mendelegasikan</u> akses sementara ke <u>user</u> dalam satu akun ke sumber daya di akun lain.

replikasi lintas-Wilayah

Solusi untuk mereplikasi data di berbagai <u>Wilayah AWS</u> yang berbeda, hampir secara real time.

Komputasi Kriptografi untuk Kamar Bersih (C3R) AWS Clean Rooms Kemampuan dalam organisasi AWS Clean Rooms yang dapat digunakan untuk menyatukan data sensitif untuk mendapatkan wawasan baru dari analitik data sementara secara kriptografis membatasi apa yang dapat dipelajari oleh pihak mana pun dalam proses tersebut.

gateway pelanggan

Router atau aplikasi perangkat lunak di sisi terowongan VPN yang dikelola oleh <u>Amazon VPC</u>. Antarmuka internal gateway pelanggan dilampirkan ke satu atau lebih perangkat di jaringan rumah Anda. Antarmuka eksternal terlampir pada <u>virtual private gateway (VGW)</u> di terowongan VPN.

kebijakan yang dikelola pelanggan IAM Kebijakan terkelola yang Anda buat dan kelola di Akun AWS.

kunci utama pelanggan (CMK)

Kami tidak lagi menggunakan kunci master pelanggan atau CMK. Istilahistilah ini diganti dengan AWS KMS key (penyebutan pertama) dan kunci KMS (penyebutan selanjutnya). Untuk informasi selengkapnya, lihat kunci KMS.

D

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

dasbor See <u>service health dashboard</u>.

konsistensi data Konsep yang menggambarkan saat data ditulis atau diperbarui dengan

sukses dan semua salinan data diperbarui di semua <u>Wilayah AWS</u>. Namun, butuh waktu untuk data menyebarkan ke semua lokasi

penyimpanan. Untuk mendukung persyaratan aplikasi yang bervariasi, <u>DynamoDB</u> mendukung eventual consistency dan bacaan konsisten yang kuat.

See Also <u>eventual consistency</u>, <u>bacaan akhir konsisten</u>, <u>bacaan konsisten</u> kuat.

AWS Data Exchange

AWS Data Exchange adalah layanan yang membantu Anda menemukan, berlangganan, dan menggunakan data pihak ketiga di cloud. See Also https://aws.amazon.com/pertukaran data.

Amazon Data Lifecycle

Manager

Amazon Data Lifecycle Manager adalah layanan Amazon yang mengotomatiskan dan mengelola siklus hidup snapshot Amazon EBS dan

Amazon EBS yang didukung. AMIs

simpul data OpenSearch Layanan: OpenSearch Instance yang menyimpan data dan

merespons permintaan upload data. See Also <u>simpul utama khusus</u>, <u>simpul</u>.

Data Pipeline AWS Data Pipeline adalah layanan web untuk memproses dan

memindahkan data antara layanan AWS komputasi dan penyimpanan

yang berbeda, serta sumber data lokal, pada interval tertentu.

See Also https://aws.amazon.com/datapipeline.

skema data

See skema.

sumber data

Basis data, file, atau repositori yang menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh aplikasi atau basis data. Misalnya, di<u>OpsWorks</u>, sumber data yang valid menyertakan lapisan MySQL <u>instans</u> untuk tumpukan atau lapisan layanan <u>Amazon</u> RDS tumpukan. Di<u>Amazon Redshift</u>, sumber data yang valid menyertakan file teks dalam <u>Amazon S3bucket</u>, di kluster <u>EMR Amazon</u>, atau pada host jarak jauh yang dapat diakses kluster

melalui koneksi SSH. See Also <u>sumber data</u>.

mesin basis data

Perangkat lunak basis data dan versi yang berjalan di <u>Instans DB</u>.

nama basis data

Nama basis data yang di-host di <u>Instans DB</u>. Instans DB dapat menjadi host beberapa basis data, tetapi basis data yang di-host oleh instans DB harus memiliki nama unik dalam instans itu.

set data Amazon Personalize: Kontainer untuk data yang digunakan oleh Amazon

Personalize. Ada tiga jenis set data Amazon Personalize: Pengguna, Item,

dan Interaksi.

See Also Set data interaksi, Set data pengguna, Set data item.

grup set data

Amazon Personalize: Kontainer untuk komponen Amazon Personalize,

termasuk set data, pelacak kejadian, solusi, filter, kampanye, dan tugas inferensi batch. Grup set data mengatur sumber daya Anda ke dalam koleksi independen, sehingga sumber daya dari satu grup set data tidak

dapat mempengaruhi sumber daya dalam grup set data lainnya.

See Also set data, pelacak kejadian, solusi, kampanye.

sumber data Amazon ML: Objek yang berisi metadata tentang input data. Amazon

ML membaca data input, menghitung statistik deskriptif pada atributnya, dan menyimpan statistik—bersama dengan skema dan informasi lainnya —sebagai bagian dari objek sumber data. Amazon ML menggunakan sumber data untuk melatih dan mengevaluasi model machine learning

dan menghasilkan prediksi batch.

See Also sumber data.

DataSync AWS DataSync adalah layanan transfer data online yang

menyederhanakan, mengotomatisasi, dan mempercepat pemindahan

data antara sistem penyimpanan dan layanan.

See Also https://aws.amazon.com/datasync.

kelas komputasi DB Ukuran platform komputasi basis data digunakan untuk menjalankan

instans.

Instans DB Lingkungan basis data terisolasi yang berjalan di cloud. Instans DB dapat

berisi beberapa basis data yang dibuat pengguna.

Pengidentifikasi instans Pengidentifikasi yang disediakan pengguna untuk instans DB.

DB Pengidentifikasi harus unik untuk pengguna tersebut di Wilayah AWS.

Grup parameter DB Sebuah wadah untuk nilai parameter mesin database yang berlaku untuk

satu atau beberapa instance DB.

Grup keamanan DB Metode yang mengontrol akses ke Instans DB. Secara default, akses

jaringan dinonaktifkan ke instans DB. Setelah lalu lintas masuk

dikonfigurasi untuk grup keamanan, aturan yang sama berlaku untuk semua instans DB yang dikaitkan dengan grup keamanan tersebut.

Snapshot DB Backup titik yang dimulai pengguna dari Instans DB.

Host Khusus Server fisik dengan kapasitas EC2 contoh yang sepenuhnya

didedikasikan untuk pengguna.

Instans Khusus instans yang secara fisik terisolasi pada tingkat perangkat keras host dan

diluncurkan dalam Amazon VPC.

simpul utama khusus OpenSearch Layanan: OpenSearch Instance yang melakukan tugas

manajemen klaster, tetapi tidak menyimpan data atau menanggapi permintaan unggahan data. Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) menggunakan node master khusus untuk meningkatkan stabilitas

klaster.

Khusus

See Also simpul data, simpul.

Instans Terpesan Opsi yang Anda beli untuk menjamin bahwa kapasitas yang cukup akan

tersedia untuk meluncurkan Instans Khusus ke dalamAmazon VPC.

AWS DeepComposer AWS DeepComposer adalah layanan web yang dirancang khusus untuk

mendidik pengembang melalui tutorial, kode sampel, dan data pelatihan.

See Also https://aws.amazon.com/deepcomposer.

AWS DeepLens AWS DeepLens adalah alat yang menyediakan AWS pelanggan dengan

tempat terpusat untuk mencari, menemukan, dan terhubung dengan APN Technology and Consulting Partners tepercaya, berdasarkan kebutuhan

bisnis pelanggan.

See Also https://aws.amazon.com/memperdalam.

AWS DeepRacer AWS DeepRacer adalah simulator balap 3D berbasis cloud, liga balap

global, dan mobil balap skala 1/18 yang sepenuhnya otonom yang

digerakkan oleh pembelajaran penguatan.

See Also https://aws.amazon.com/deepracer.

delegasi Dalam satu Akun AWS: Memberi AWS pengguna akses ke sumber daya

Anda Akun AWS.

Antara dua Akun AWS: Menyiapkan kepercayaan antara akun yang memiliki sumber daya (akun kepercayaan), dan akun yang berisi pengguna yang perlu mengakses sumber daya (akun tepercaya).

See Also kebijakan kepercayaan.

delete marker Objek dengan kunci dan versi ID, tetapi tanpa konten. Amazon

S3menyisipkan penanda hapus secara otomatis ke dalam ember berversi

saat objek dihapus.

kemampuan

pengiriman

Kemungkinan pesan email tiba di tujuan yang dimaksudkan.

pengantaran Jumlah pesan email, dikirim melalui Amazon SES, yang diterima oleh a

penyedia layanan internet (ISP) untuk pengiriman ke penerima selama

periode waktu tertentu.

tolak Hasil dari pernyataan kebijakan yang mencakup tolak sebagai efek,

sehingga tindakan tertentu atau tindakan yang secara tegas dilarang

untuk pengguna, grup, atau peran. Penolakan eksplisit lebih diutamakan

daripada izinkan eksplisit.

konfigurasi deployment CodeDeploy: Kumpulan aturan deployment dan syarat keberhasilan dan

kegagalan yang digunakan oleh layanan selama deployment.

grup deployment CodeDeploy: Satu set instance atau EC2 instance yang ditandai secara

individual dalam grup Auto Scaling, atau keduanya.

Properti deskripsi Properti yang ditambahkan ke parameter, sumber daya, properti sumber

daya, pemetaan, dan output untuk membantu Anda CloudFormation

mendokumentasikan elemen templat.

pemantauan terperinci Pemantauan metrik yang AWS disediakan diperoleh pada frekuensi 1

menit.

Detective Amazon Detective adalah layanan yang mengumpulkan data log dari

AWS sumber daya Anda untuk menganalisis dan mengidentifikasi akar penyebab temuan keamanan atau aktivitas yang mencurigakan. Grafik perilaku Detective menyediakan visualisasi untuk membantu Anda

menentukan sifat dan tingkat kemungkinan masalah keamanan dan

melakukan investigasi yang efisien.

27

See Also https://aws.amazon.com/detective/.

Device Farm AWS Device Farm adalah layanan pengujian aplikasi yang dapat Anda

gunakan untuk menguji Android, iOS, dan aplikasi web di ponsel dan

tablet fisik nyata yang di-host oleh AWS.

See Also https://aws.amazon.com/device-farm/.

DevOpsGuru Amazon Amazon DevOps Guru adalah layanan operasi terkelola penuh yang

didukung oleh pembelajaran mesin (ML), yang dirancang untuk meningkatkan kinerja dan ketersediaan operasional aplikasi.

See Also https://aws.amazon.com/devops-guru/.

dimensi Pasangan nama-nilai (misalnya, InstanceType = m1.small, atau

EngineName =mysql), yang berisi informasi tambahan untuk

mengidentifikasi metrik.

Direct Connect AWS Direct Connect adalah layanan web yang menyederhanakan

membangun koneksi jaringan khusus dari tempat Anda ke AWS. Dengan menggunakan AWS Direct Connect, Anda dapat membangun konektivitas pribadi antara AWS dan pusat data, kantor, atau lingkungan colocation

Anda.

See Also https://aws.amazon.com/directconnect.

Directory Service AWS Directory Service adalah layanan terkelola untuk menghubungkan

AWS <u>sumber daya</u> Anda ke Microsoft Active Directory lokal yang ada atau untuk menyiapkan dan mengoperasikan direktori mandiri baru di direktori.

AWS Cloud

See Also https://aws.amazon.com/layanan direktori.

forum diskusi Tempat di mana AWS pengguna dapat memposting pertanyaan teknis

dan umpan balik untuk membantu mempercepat upaya pengembangan mereka dan untuk terlibat dengan AWS komunitas. Untuk informasi lebih

lanjut, lihat Forum Diskusi Amazon Web Services.

distribusi Tautan antara server asal (seperti Amazon S3bucket) dan nama domain,

yang CloudFrontsecara otomatis menetapkan. Melalui tautan ini,

CloudFront identifikasi objek yang telah Anda simpan di Andaserver asal.

DKIM DomainKeys Identified Mail adalah standar yang digunakan pengirim

email untuk menandatangani pesan mereka. ISPs gunakan tanda tangan

tersebut untuk memverifikasi bahwa pesan itu sah. Untuk informasi lebih

lanjut, lihat https://tools.ietf.org/html/rfc6376.

AWS DMS AWS Database Migration Service adalah layanan web yang dapat

membantu Anda memigrasikan data ke dan dari banyak basis data

komersial dan sumber terbuka yang banyak digunakan.

See Also https://aws.amazon.com/dms.

DNS See Sistem Nama Domain.

Gambar Docker Templat sistem file berlapis yang merupakan dasar dari Docker kontainer.

Gambar Docker dapat terdiri sistem operasi tertentu atau aplikasi.

dokumen CloudSearch: Item yang dapat dikembalikan sebagai hasil pencarian.

Setiap dokumen memiliki koleksi bidang yang berisi data yang dapat dicari atau dikembalikan. Nilai bidang dapat berupa string atau angka. Setiap

dokumen harus memiliki ID unik dan setidaknya satu bidang.

batch dokumen CloudSearch: Koleksi operasi menambahkan dan menghapus dokumen.

Anda menggunakan API layanan dokumen untuk mengirim batch untuk

memperbarui data di domain pencarian Anda.

API layanan dokumen CloudSearch: Panggilan API yang Anda gunakan untuk mengirim batch

dokumen untuk memperbarui data dalam domain pencarian.

titik akhir layanan

dokumen

<u>CloudSearch</u>URL yang Anda sambungkan saat mengirim pembaruan dokumen ke CloudSearch domain Amazon. Setiap domain pencarian

memiliki titik akhir layanan dokumen unik yang tetap sama untuk

kehidupan domain.

Amazon DocumentDB Amazon DocumentDB (dengan kompatibilitas MongoDB) adalah

layanan database terkelola yang dapat Anda gunakan untuk mengatur, mengoperasikan, dan menskalakan database yang kompatibel dengan

MongoDB di cloud.

See Also https://aws.amazon.com/documentdb/.

domain OpenSearch Layanan: Perangkat keras, perangkat lunak, dan data

yang diekspos oleh titik akhir Amazon OpenSearch OpenSearch Service

(Service). Domain OpenSearch Layanan adalah pembungkus layanan di

sekitar OpenSearch cluster. Domain OpenSearch Layanan merangkum instance mesin yang memproses permintaan OpenSearch Layanan, data terindeks yang ingin Anda cari, snapshot domain, kebijakan akses, dan metadata.

See Also cluster, Elasticsearch.

Sistem Nama Domain

Domain Name System adalah layanan yang mengarahkan lalu lintas internet ke situs web dengan menerjemahkan nama domain yang dapat dibaca manusia (misalnya,www.example.com) ke alamat IP numerik, seperti 192.0.2.1, yang digunakan komputer untuk terhubung satu sama lain.

Tombol donasi

Tombol berkode HTML untuk menyediakan cara yang sederhana dan aman bagi organisasi nirlaba 501 (c) (3) bersertifikat IRS yang berbasis di AS untuk meminta sumbangan.

DynamoDB

Amazon DynamoDB adalah layanan basis data NoSQL terkelola sepenuhnya yang menyediakan performa cepat dan dapat diprediksi dengan skalabilitas tanpa hambatan.

See Also https://aws.amazon.com/dynamodb/.

Amazon DynamoDB Encryption Client Amazon DynamoDB Encryption Client adalah pustaka perangkat lunak yang membantu Anda melindungi data tabel Anda sebelum Anda mengirimkannya. DynamoDB

Backend Penyimpanan Amazon DynamoDB untuk Titan Amazon DynamoDB Storage Backend for Titan adalah database grafik yang diimplementasikan di atas Amazon DynamoDB. Titan adalah basis data grafik yang dapat diskalakan dioptimalkan untuk menyimpan dan membuat kueri grafik.

See Also https://aws.amazon.com/dynamodb/.

DynamoDB Streams

Amazon DynamoDB Streams adalah yang menangkap urutan modifikasi tingkat item Layanan AWS yang diurutkan waktu dalam tabel Amazon DynamoDB apa pun. Layanan ini juga menyimpan informasi ini dalam log hingga 24 jam. Aplikasi dapat mengakses log ini dan melihat item data seperti yang muncul sebelum dan setelah diubah, hampir secara waktu nyata.

See Also https://aws.amazon.com/dynamodb/.

Ε

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

Amazon EBS Amazon Elastic Block Store adalah layanan yang menyediakan volume

penyimpanan tingkat blok atau penggunaan dengan EC2 instans.

See Also https://aws.amazon.com/ebs.

AMI yang didukung

Amazon EBS

Amazon EC2

AMI yang didukung Amazon EBS-backed adalah jenis Amazon Machine Image (AMI) instance-instancenya menggunakan Amazon volume EBS sebagai perangkat root mereka. Bandingkan ini dengan instance yang diluncurkan dari instans yang didukung toko AMIs, yang menggunakan perangkat penyimpanan instans sebagai root.

Amazon Elastic Compute Cloud adalah layanan web untuk meluncurkan dan mengelola instance Linux/Unix dan Windows Server di pusat data Amazon.

See Also https://aws.amazon.com/ec2.

EC2 Auto Scaling

Amazon

Amazon EC2 Auto Scaling adalah layanan web yang meluncurkan atau menghentikan instans secara otomatis berdasarkan kebijakan, jadwal, dan pemeriksaan kesehatan yang ditentukan pengguna.

See Also https://aws.amazon.com/ec2/penskalaan otomatis.

EC2 contoh Komputasi instans di EC2 layanan Amazon. Lain Layanan AWS

menggunakan istilah EC2 instance untuk membedakan instance ini dari

jenis instance lain yang mereka dukung.

Amazon ECR Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR) adalah registri

kontainer Docker yang dikelola sepenuhnya yang dapat Anda gunakan untuk menyimpan, mengelola, dan menyebarkan gambar kontainer Docker. Amazon ECR terintegrasi dengan <u>Amazon ECS</u> dan <u>IAM</u>.

See Also https://aws.amazon.com/ecr.

Amazon ECS Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) adalah layanan

manajemen yang sangat skalabel, cepat<u>kontainer</u>, yang dapat Anda gunakan untuk menjalankan, menghentikan, dan mengelola kontainer

Docker pada beberapa instance. cluster EC2

See Also https://aws.amazon.com/ecs.

lokasi edge

edge location adalah pusat data yang Layanan AWS digunakan untuk melakukan operasi khusus layanan. Misalnya, <u>CloudFront</u>menggunakan lokasi tepi untuk menyimpan salinan konten Anda, sehingga konten lebih dekat dengan pengguna Anda dan dapat dikirimkan lebih cepat terlepas dari lokasinya. <u>Route 53</u> menggunakan lokasi edge untuk mempercepat respons terhadap kueri DNS publik.

Amazon EFS

Amazon Elastic File System adalah layanan penyimpanan file untuk EC2instance. Amazon EFS menyediakan antarmuka yang dapat Anda gunakan untuk membuat dan mengonfigurasi sistem file. Kapasitas penyimpanan Amazon EFS tumbuh dan menyusut secara otomatis saat Anda menambahkan dan menghapus file. See Also https://aws.amazon.com/efs/.

Amazon EKS

Amazon Elastic Kubernetes Service adalah layanan terkelola yang dapat Anda gunakan untuk menjalankan Kubernetes tanpa perlu berdiri atau memelihara pesawat kontrol Kubernetes AWS Anda sendiri. See Also https://aws.amazon.com/eks/.

Elastis

Perusahaan yang menyediakan solusi sumber terbuka — termasuk OpenSearch, Logstash, Kibana, dan Beats — yang mengambil data dari sumber apa pun dan mencari, menganalisis, dan memvisualisasikannya secara real time.

Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) adalah layanan AWS terkelola untuk menyebarkan, mengoperasikan, dan menskalakan OpenSearch di. AWS Cloud

See Also OpenSearch Layanan, Elasticsearch.

Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk adalah layanan web untuk menyebarkan dan mengelola aplikasi AWS Cloud tanpa khawatir tentang infrastruktur yang menjalankan aplikasi tersebut.

See Also https://aws.amazon.com/elasticbeanstalk.

Elastic Block Store

See Amazon EBS.

Elastic Inference

Amazon Elastic Inference adalah sumber daya yang dapat digunakan pelanggan untuk melampirkan akselerasi bertenaga GPU berbiaya rendah

ke instans EC2 Amazon SageMaker dan AI, atau tugas Amazon ECS, untuk mengurangi biaya menjalankan inferensi pembelajaran mendalam hingga 75%.

See Also https://aws.amazon.com/machine-learning/inferensi elastis.

Alamat IP Elastis

Alamat IP tetap (statis) yang telah Anda alokasikan di Amazon EC2 atau Amazon VPC dan kemudian dilampirkan ke file. instans Alamat IP elastis dikaitkan dengan akun Anda, bukan instans spesifik. Disebut elastis karena Anda dapat dengan mudah mengalokasikan, melampirkan, melepaskan, dan membebaskannya sesuai perubahan kebutuhan Anda. Tidak seperti alamat IP statis tradisional, alamat IP Elastis mengizinkan Anda untuk menutupi instans atau kegagalan Availability Zone dengan memetakan ulang dengan cepat alamat IP publik Anda ke instans lain.

ELB

Elastic Load Balancing adalah layanan web yang meningkatkan ketersediaan aplikasi dengan mendistribusikan lalu lintas masuk antara dua atau lebih instance. EC2

See Also https://aws.amazon.com/elasticloadbalancing.

antarmuka jaringan elastis Antarmuka jaringan tambahan yang dapat dilampirkan ke <u>instans</u>. Antarmuka jaringan elastis mencakup alamat IP pribadi primer, satu atau lebih alamat IP pribadi sekunder, Alamat IP Elastis (opsional), alamat MAC, keanggotaan dalam <u>grup keamanan</u> tertentu, deskripsi, dan tanda pemeriksaan sumber/tujuan. Anda dapat membuat antarmuka jaringan elastis, melampirkannya ke instans, melepaskannya dari instans, dan melampirkannya ke instans lain.

Elastic Transcoder

Amazon Elastic Transcoder adalah layanan transcoding media berbasis cloud. Elastic Transcoder adalah alat yang sangat skalabel untuk mengonversi (atau mentranskode) file media dari format sumbernya menjadi versi yang diputar di perangkat seperti ponsel cerdas, tablet, dan. PCs

See Also https://aws.amazon.com/elastictranscoder/.

ElastiCache

Amazon ElastiCache adalah layanan web yang menyederhanakan penyebaran, pengoperasian, dan penskalaan cache dalam memori di cloud. Layanan ini meningkatkan performa aplikasi web dengan menyediakan pencarian informasi dari cache dalam memori yang cepat,

terkelola, bukan mengandalkan sepenuhnya pada basis data berbasis disk yang lebih lambat.

See Also https://aws.amazon.com/elasticache/.

Elasticsearch

Mesin penelusuran dan analitik terdistribusi open-source, real-time yang digunakan untuk pencarian teks lengkap, pencarian terstruktur, dan analitik. OpenSearch dikembangkan oleh perusahaan Elastic.

Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) adalah layanan AWS terkelola untuk menyebarkan, mengoperasikan, dan menskalakan OpenSearch di. AWS Cloud

See Also OpenSearch Layanan, Elastis.

AWS Elemental MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect adalah layanan distribusi video langsung yang dikelola sepenuhnya yang andal dan aman menyerap video ke dalam AWS Cloud dan mengangkutnya ke beberapa tujuan dalam jaringan dan internet. AWS

See Also https://aws.amazon.com/mediaconnect.

AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert adalah layanan konversi media berbasis file yang mengubah konten menjadi format untuk siaran tradisional dan streaming internet.

See Also https://aws.amazon.com/MediaConvert.

AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive adalah layanan pengkodean video langsung berbasis cloud yang menciptakan aliran berkualitas tinggi untuk pengiriman ke siaran dan perangkat yang terhubung ke internet. See Also https://aws.amazon.com/medialive.

AWS Elemental MediaPackage AWS Elemental MediaPackage adalah layanan originasi dan pengemasan video yang sangat skalabel yang memberikan video dengan aman dan andal.

See Also https://aws.amazon.com/mediapackage.

AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore adalah layanan penyimpanan yang dioptimalkan untuk media yang memberikan kinerja, konsistensi, dan latensi rendah yang diperlukan untuk menghadirkan konten video langsung dan sesuai permintaan dalam skala besar. See Also https://aws.amazon.com/Mediastore.

34

AWS Elemental

MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor adalah perakitan saluran dan layanan

the-top (OTT).

See Also https://aws.amazon.com/Mediatailor.

EMP

Program AWS End-of-Support Migrasi untuk Windows Server menyediakan teknologi dan panduan untuk memigrasikan aplikasi Anda yang berjalan di Windows Server 2003, Windows Server 2008, dan Windows Server 2008 R2 ke versi Windows Server terbaru yang didukung

penyisipan iklan yang dipersonalisasi untuk aplikasi video dan audio over-

vang berjalan di Amazon Web Services ()AWS.

Amazon EMR

Amazon Elastic Map Reduce adalah layanan web yang dapat Anda gunakan untuk memproses data dalam jumlah besar secara efisien. Amazon EMR menggunakan pemrosesan <u>Hadoop</u> dikombinasikan dengan beberapa produk AWS untuk melakukan tugas seperti pengindeksan web, data mining, analisis file log, machine learning, simulasi ilmiah, dan penggudangan data.

See Also https://aws.amazon.com/elasticmapreduce.

mengenkripsi

Untuk menggunakan algoritma matematika untuk membuat data tidak dapat dipahami oleh pengguna yang tidak sah. Enkripsi juga memberikan pengguna yang berwenang metode (seperti kunci atau kata sandi) untuk mengonversi data yang diubah kembali ke status semula.

konteks enkripsi

Kumpulan pasangan nilai-kunci yang berisi informasi tambahan dengan informasi terenkripsi AWS KMS.

AWS Encryption SDK

AWS Encryption SDK adalah pustaka enkripsi sisi klien yang dapat Anda gunakan untuk mengenkripsi dan mendekripsi data menggunakan standar industri dan praktik terbaik.

See Also https://aws.amazon.com/blogs/security/tag/aws-enkripsi-sdk/.

titik akhir

URL yang mengidentifikasi host dan port sebagai titik masuk untuk layanan web. Setiap permintaan layanan web berisi titik akhir. Sebagian besar AWS produk menyediakan titik akhir untuk Wilayah untuk memungkinkan konektivitas yang lebih cepat.

ElastiCache: Nama DNS dari simpul cache.

Amazon RDS: Nama DNS dari Instans DB.

<u>CloudFormation</u>: Nama DNS atau alamat IP server yang menerima

permintaan HTTP.

port titik akhir ElastiCache: Nomor port yang digunakan oleh simpul cache.

<u>Amazon RDS</u>: Nomor port yang digunakan oleh <u>Instans DB</u>.

enkripsi amplop Penggunaan kunci utama dan kunci data untuk melindungi data secara

algoritmik. Kunci utama digunakan untuk mengenkripsi dan mendekripsi kunci data dan kunci data digunakan untuk mengenkripsi dan mendekripsi

data itu sendiri.

lingkungan Elastic Beanstalk: Instans berjalan spesifik dari aplikasi. Aplikasi ini

mempunyai CNAME dan menyertakan versi aplikasi dan konfigurasi yang

disesuaikan (yang diwarisi dari jenis kontainer default).

<u>CodeDeploy</u>: Instance dalam grup penerapan dalam blue/green deployment. At the start of a blue/green penerapan, grup penyebaran terdiri dari instance di lingkungan asli. Pada akhir deployment, grup

deployment terdiri dari instans di lingkungan pengganti.

konfigurasi lingkungan Kumpulan parameter dan pengaturan yang menentukan bagaimana

lingkungan dan sumber daya yang terkait berperilaku.

penyimpanan

sementara

See penyimpanan instans.

jangka waktu Tanggal dari waktu yang diukur. Untuk sebagian besar lingkungan Unix,

jangka waktu dari 1 Januari 1970.

ETL See extract, transform, and load (ETL).

evaluasi Amazon Machine Learning: Proses mengukur performa prediktif dari

model machine learning (ML).

Juga objek machine learning yang menyimpan detail dan hasil evaluasi

model ML.

sumber data evaluasi Data yang digunakan Amazon Machine Learning untuk mengevaluasi

akurasi prediktif dari model machine learning.

kejadian

Amazon Personalize: Aktivitas pengguna—seperti klik, pembelian, atau tampilan video—yang Anda rekam dan unggah ke set data Amazon Personalize Interactions. Anda merekam kejadian secara individual secara real time atau merekam dan mengunggah kejadian dalam jumlah besar. See Also set data, Set data interaksi.

pelacak kejadian

Amazon Personalize: Menentukan grup set data tujuan untuk data kejadian yang Anda rekam secara real time. Saat Anda merekam kejadian secara real time, Anda memberikan ID dari pelacak kejadian sehingga Amazon Personalize tahu di mana untuk menambahkan data. See Also grup set data, kejadian.

EventBridge

Amazon EventBridge adalah layanan bus acara tanpa server yang dapat Anda gunakan untuk menghubungkan aplikasi Anda dengan data dari berbagai sumber dan rute data ke target seperti. AWS Lambda Anda dapat mengatur aturan perutean untuk menentukan di mana akan mengirim data Anda untuk membangun arsitektur aplikasi yang bereaksi secara waktu nyata ke semua sumber data Anda.

See Also https://aws.amazon.com/eventbridge/.

eventual consistency

Metode yang Layanan AWS digunakan untuk mencapai ketersediaan tinggi. Ini melibatkan replikasi data di beberapa server di pusat data Amazon. Saat data ditulis atau diperbarui dan Success dikembalikan, semua salinan data diperbarui. Namun, butuh waktu untuk data menyebarkan ke semua lokasi penyimpanan. Data pada akhirnya akan konsisten, tetapi pembacaan langsung mungkin tidak menunjukkan perubahan. Konsistensi biasanya tercapai dalam hitungan detik. See Also konsistensi data, bacaan akhir konsisten, bacaan konsisten kuat.

bacaan akhir konsisten

Proses membaca yang mengembalikan data dari hanya satu Wilayah dan mungkin tidak menampilkan informasi tulis terbaru. Namun, jika Anda mengulangi permintaan baca Anda setelah waktu yang singkat, respons harus mengembalikan data terbaru.

See Also konsistensi data, eventual consistency, bacaan konsisten kuat.

pengosongan

Penghapusan oleh suatu objek <u>CloudFront</u>dari <u>lokasi edge</u> sebelum waktu kedaluwarsa. Jika objek di lokasi tepi tidak sering diminta, CloudFront mungkin mengusir objek (menghapus objek sebelum tanggal kedaluwarsa) untuk memberi ruang bagi objek yang lebih populer.

exbibita (EiB)

Kontraksi byte biner exa. Sebuah exbibyte (eIB) adalah 2^60 atau 1.152.921.504.606.846.976 byte. Exabyte (EB) adalah 10^18 atau 1.000.000.000.000.000.000 byte. 1,024 EiB adalah zebibita (ZiB).

kedaluwarsa

Untuk <u>CloudFront</u>caching, waktu ketika CloudFront berhenti menanggapi permintaan pengguna dengan objek. Jika Anda tidak menggunakan header atau CloudFront <u>distribusi</u> pengaturan untuk menentukan berapa lama Anda ingin objek tetap berada di sebuah<u>lokasi edge</u>, objek akan kedaluwarsa setelah 24 jam. <u>Lain kali pengguna meminta objek yang</u> telah kedaluwarsa, CloudFront teruskan permintaan ke asal.

impresi eksplisit

Amazon Personalize: Daftar item yang secara manual Anda tambahkan ke set data Amazon Personalize Interactions untuk mempengaruhi rekomendasi di masa mendatang. Tidak seperti impresi implisit, di mana Amazon Personalize secara otomatis memperoleh data impresi, Anda memilih apa yang akan disertakan dalam impresi eksplisit. See Also rekomendasi, Set data interaksi, data impresi, impresi implisit.

izin peluncuran eksplisit

Izin peluncuran <u>Amazon Machine Image (AMI)</u> yang diberikan ke <u>Akun</u> AWS tertentu.

backoff eksponensial

Strategi yang secara bertahap meningkatkan waktu tunggu antara upaya percobaan ulang untuk mengurangi beban pada sistem dan meningkatkan kemungkinan bahwa permintaan berulang akan berhasil. Sebagai contoh, aplikasi klien mungkin menunggu hingga 400 milidetik sebelum mencoba percobaan ulang pertama, hingga 1600 milidetik sebelum percobaan kedua, dan hingga 6400 milidetik (6,4 detik) sebelum percobaan ketiga.

ekspresi

<u>CloudSearch</u>: Ekspresi numerik yang dapat Anda gunakan untuk mengontrol cara temuan pencarian diurutkan. Anda dapat membuat CloudSearch ekspresi Amazon menggunakan bidang numerik, ekspresi peringkat lainnya, skor relevansi default dokumen, serta operator dan fungsi numerik standar. Saat Anda menggunakan pilihan sort untuk menentukan ekspresi dalam permintaan pencarian, ekspresi dievaluasi untuk setiap temuan pencarian dan temuan tercantum sesuai dengan nilai ekspresi mereka.

extract, transform, and load (ETL)

Proses yang digunakan untuk mengintegrasikan data dari berbagai sumber. Data dikumpulkan dari sumber (ekstrak), dikonversi ke format

yang sesuai (transformasi), dan ditulis ke penyimpanan data target (beban) untuk tujuan analisis dan kueri.

Alat ETL menggabungkan tiga fungsi ini untuk mengonsolidasikan dan memindahkan data dari satu lingkungan ke yang lain. <u>AWS Glue</u> adalah layanan ETL terkelola penuh untuk menemukan dan mengatur data, mengubahnya, dan membuatnya tersedia untuk pencarian dan analitik.

F

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

faset CloudSearch: Bidang indeks yang mewakili kategori yang ingin Anda

gunakan untuk menyempurnakan dan melakukan filter hasil pencarian.

faset diaktifkan CloudSearch: Opsi bidang indeks yang mengizinkan informasi faset

dihitung untuk bidang tersebut.

AWS Fargate AWS Fargate adalah mesin pay-as-you-go komputasi tanpa server yang

dapat Anda gunakan untuk membangun aplikasi. AWS Anda dapat

menggunakan Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) Service

Container Service (Amazon ECS) atau Amazon Elastic Kubernetes

Service (Amazon EKS) untuk memelihara penggunaan aplikasi kontainer.

AWS Fault Injection Service adalah layanan terkelola yang dapat Anda

AWS Fargate

See Also https://aws.amazon.com/fargate/.

Simulator Injeksi

Kesalahan (AWS FIS) gunakan untuk melakukan eksperimen injeksi kesalahan pada AWS

beban kerja Anda.

See Also https://aws.amazon.com/fis.

FBL See putaran umpan balik (FBL).

transformasi fitur Amazon Machine Learning: Proses machine learning dalam membangun

representasi input lebih prediktif atau "fitur" dari variabel input mentah untuk mengoptimalkan kemampuan model machine learning untuk belajar

dan menggeneralisasi. Juga dikenal sebagai transformasi data atau

rekayasa fitur.

Manajemen identitas gabungan (FIM)

Mengizinkan individu untuk masuk ke jaringan atau layanan yang berbeda, menggunakan grup atau kredensial pribadi yang sama untuk mengakses data di semua jaringan. Dengan federasi identitas di AWS, identitas eksternal (pengguna federasi) diberikan akses aman ke sumber daya Akun AWStanpa harus membuat pengguna IAM. Identitas eksternal ini dapat berasal dari toko identitas perusahaan (seperti LDAP atau Windows Active Directory) atau dari pihak ketiga (seperti Login with Amazon, Facebook, atau Google). AWS federasi juga mendukung SAMP 2.0.

Pengguna gabungan

See Manajemen identitas gabungan (FIM).

federasi

See Manajemen identitas gabungan (FIM).

putaran umpan balik

(FBL)

Mekanisme yang digunakan oleh penyedia kotak surat (misalnya,

penyedia layanan internet (ISP)) meneruskan penerima's aduan kembali

ke pengirim.

field weight

Kepentingan relatif bidang teks dalam indeks pencarian. Field weight mengontrol berapa banyak kecocokan di bidang teks tertentu yang mempengaruhi skor relevansi dokumen.

filter

Kriteria yang Anda tentukan untuk membatasi hasil saat Anda mencantumkan atau menjelaskan sumber daya Amazon EC2 Anda.

memfilter kueri

Cara untuk melakukan filter hasil pencarian tanpa memengaruhi bagaimana hasil dinilai dan diurutkan. Ditentukan dengan parameter CloudSearch fq.

FIM

See Manajemen identitas gabungan (FIM).

FinSpace

Amazon FinSpace adalah manajemen data dan layanan analitik yang dibuat khusus untuk industri jasa keuangan (FSI). See Also https://aws.amazon.com/ruang finspace.

Firehose

See <u>Firehose</u>.

Firewall Manager

AWS Firewall Manager adalah layanan yang Anda gunakan AWS WAF untuk menyederhanakan tugas AWS WAF administrasi dan pemeliharaan Anda di beberapa akun dan sumber daya. Dengan AWS Firewall

Manager, Anda mengatur aturan firewall Anda hanya sekali. Layanan ini

secara otomatis menerapkan aturan Anda di seluruh akun dan sumber

daya, bahkan saat Anda menambahkan sumber daya baru.

See Also https://aws.amazon.com/manajer firewall.

Forecast Amazon Forecast adalah layanan yang dikelola sepenuhnya yang

menggunakan algoritma statistik dan pembelajaran mesin untuk

menghasilkan perkiraan deret waktu yang sangat akurat.

See Also https://aws.amazon.com/forecast/.

versi format See versi format templat.

forum See forum diskusi.

fungsi See fungsi intrinsik.

pencarian fuzzy Kueri pencarian sederhana yang menggunakan pencocokan string

perkiraan (fuzzy matching) untuk memperbaiki kesalahan ketik dan salah

eja.

G

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

GameKit AWS GameKit adalah SDK sumber terbuka dan plugin mesin game yang

memberdayakan pengembang game untuk membangun dan menerapkan

fitur berbasis cloud dari mesin game mereka. AWS

See Also https://aws.amazon.com/gamekit/.

GameLift Peladen

Amazon

Amazon GameLift Servers adalah layanan terkelola untuk menyebarkan,

mengoperasikan, dan menskalakan game multipemain berbasis sesi.

See Also https://aws.amazon.com/gamelift/.

GameSparks Amazon GameSparks sepenuhnya dikelola Layanan AWS yang

menyediakan backend multi-layanan untuk pengembang game.

See Also https://aws.amazon.com/gamesparks/.

pencarian geospasial Kueri pencarian yang menggunakan lokasi yang ditetapkan sebagai

garis lintang dan bujur untuk menentukan kecocokan dan mengurutkan

hasilnya.

gigibita (GiB)

Sebuah kontraksi giga byte biner, gibibita adalah 2^30 atau 1,073,741,824 byte. Sebuah gibibita (GB) adalah 10⁹ atau 1,000,000,000 byte. 1,024

GiB adalah tebibita (TiB).

GitHub

Repositori berbasis web yang menggunakan Git untuk kontrol versi.

Global Accelerator

AWS Global Accelerator adalah layanan lapisan jaringan yang Anda gunakan untuk membuat akselerator yang mengarahkan lalu lintas ke titik akhir optimal melalui jaringan AWS global. Hal ini meningkatkan ketersediaan dan performa aplikasi internet Anda yang digunakan oleh khalayak global.

See Also https://aws.amazon.com/akselerator global.

konsistensi global

aktif-aktifStrategi di mana semua membaca dan menulis untuk beban kerja ditangani di Wilayah tempat permintaan berasal dan direplikasi secara sinkron ke semua Wilayah lain dalam arsitektur. See Also . .

indeks sekunder global

Indeks dengan kunci partisi dan kunci pengurutan yang dapat berbeda dari yang ada pada tabel. Indeks sekunder global dianggap global karena kueri pada indeks dapat menjangkau semua data di tabel, di semua partisi.

See Also Indeks sekunder lokal.

AWS Glue

AWS Glue adalah extract, transform, and load (ETL) layanan yang dikelola sepenuhnya yang dapat Anda gunakan untuk membuat katalog data dan memuatnya untuk analitik. Dengan AWS Glue, Anda dapat menemukan data Anda, mengembangkan skrip untuk mengubah sumber menjadi target, dan menjadwalkan serta menjalankan pekerjaan ETL di lingkungan tanpa server.

See Also https://aws.amazon.com/lem.

AWS GovCloud (US)

AWS GovCloud (US) adalah tempat terisolasi Wilayah AWS yang menampung beban kerja sensitif di cloud, memastikan bahwa pekerjaan ini memenuhi persyaratan peraturan dan kepatuhan pemerintah AS. Wilayah AWS GovCloud (US) mematuhi persyaratan International Traffic in Arms Regulations (ITAR) Amerika Serikat, Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP), Department of Defense

(DOD) Cloud Security Requirements Guide (SRG) Tingkat 2 dan 4, dan persyaratan Criminal Justice Information Services (CJIS) Security Policy.

See Also https://aws.amazon.com/govcloud-us/.

pemberian izin AWS KMS: Mekanisme untuk memberikan izin jangka panjang kepada

AWS prinsipal untuk menggunakan kunci KMS.

token izin Jenis pengenal yang memberi izin dalam pemberian izin untuk segera

mengambil efek.

ground truth Pengamatan yang digunakan dalam proses pelatihan model machine

learning (ML) yang mencakup nilai yang benar untuk atribut target.
Untuk melatih model ML untuk memprediksi harga penjualan rumah,
pengamatan input biasanya akan mencakup harga penjualan rumah
sebelumnya di daerah tersebut. Harga jual rumah-rumah ini merupakan

ground truth.

grup Kumpulan pengguna IAM. Anda dapat menggunakan grup IAM untuk

menyederhanakan penetapan dan pengelolaan izin untuk beberapa

pengguna.

GuardDuty Amazon GuardDuty adalah layanan pemantauan keamanan

berkelanjutan. Amazon GuardDuty dapat membantu mengidentifikasi aktivitas yang tidak terduga dan berpotensi tidak sah atau berbahaya di

AWS lingkungan Anda.

See Also https://aws.amazon.com/guardduty/.

Н

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ X, Y, Z

Hadoop Perangkat lunak yang memungkinkan pemrosesan terdistribusi untuk big

data dengan menggunakan klaster dan model pemrograman sederhana.

Untuk informasi selengkapnya, lihat http://hadoop.apache.org.

pentalan keras Kegagalan pengiriman email terus-menerus seperti "kotak pesan tidak

ada."

VPN perangkat keras Koneksi IPsec VPN berbasis perangkat keras melalui internet.

AWS Health AWS Health adalah layanan yang menyediakan visibilitas berkelanjutan

ke akun AWS pelanggan dan ketersediaan sumber daya dan sumber

daya mereka Layanan AWS .

See Also https://aws.amazon.com/premiumsupport/teknologi/ aws-health-

dashboard.

pemeriksaan kondisi Panggilan sistem untuk memeriksa status kondisi setiap instans dalam

grup EC2 Auto Scaling Amazon.

HealthLake AWS HealthLake adalah layanan yang memenuhi syarat HIPAA yang

membantu pelanggan menyimpan, menanyakan, dan menghasilkan wawasan kecerdasan buatan (AI) dan pembelajaran mesin (ML) dari data perawatan kesehatan dan memungkinkan interoperabilitas data

perawatan kesehatan.

See Also https://aws.amazon.com/Healthlake.

sorotan diaktifkan CloudSearch: Opsi bidang indeks yang mengaktifkan pencocokan dalam

bidang yang akan disorot.

sorotan CloudSearch: Kutipan yang dikembalikan dengan hasil pencarian yang

menunjukkan istilah pencarian muncul di dalam teks dokumen yang

cocok.

email berkualitas tinggi Email yang dianggap penerima berharga dan ingin menerima. Nilai berarti

hal yang berbeda untuk penerima yang berbeda dan dapat datang dalam

bentuk seperti penawaran, konfirmasi pesanan, tanda terima, atau buletin.

temuan Dokumen yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan dalam permintaan

pencarian. Juga disebut sebagai hasil pencarian.

HMAC Kode Otentikasi Pesan Berbasis Hash adalah konstruksi khusus untuk

menghitung kode otentikasi pesan (MAC) yang melibatkan fungsi hash kriptografi dalam kombinasi dengan kunci rahasia. Anda dapat menggunakannya untuk memverifikasi integritas data dan keaslian pesan

secara bersamaan. AWS menghitung HMAC menggunakan algoritma

hash kriptografi standar, seperti SHA-256.

zona yang di-hosting Kumpulan set catatan sumber daya yang di-host Route 53. Mirip dengan

file zona DNS tradisional, zona yang di-hosting mewakili kumpulan catatan

yang dikelola bersama di bawah nama domain tunggal.

siaga panas Strategi pemulihan aktif-pasif bencana di mana beban kerja ditingkatkan

sepenuhnya di Wilayah primer dan siaga, tetapi hanya melayani lalu lintas

dari Wilayah utama.

See Also,,.

HRNN Amazon Personalize: Algoritme machine learning jaringan neural berulang

hirarkis yang memodelkan perubahan perilaku dalam perilaku pengguna dan memprediksi item yang mungkin berinteraksi dengan pengguna

dalam aplikasi rekomendasi pribadi.

Kueri-HTTP See <u>Kueri</u>.

Virtualisasi HVM Virtualisasi Mesin Virtual Perangkat Keras. Mengizinkan VM tamu untuk

berjalan seolah-olah berada di platform perangkat keras asli, hanya saja VM tersebut masih menggunakan jaringan paravirtual (PV) dan driver

penyimpanan untuk performa yang ditingkatkan.

See Also Virtualisasi PV.

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

IAM AWS Identity and Access Management adalah layanan web yang dapat

digunakan Amazon Web Services (AWS) pelanggan untuk mengelola

pengguna dan izin pengguna di dalamnya AWS.

See Also https://aws.amazon.com/saya.

IAM Access Analyzer Access Management Access Analyzer adalah fitur IAM yang dapat Anda

gunakan untuk mengidentifikasi sumber daya di organisasi dan akun yang dibagikan dengan entitas eksternal. Contoh sumber daya termasuk bucket

Amazon S3 atau peran IAM.

See Also https://aws.amazon.com/about-aws/apa yang baru/2019/12/ -/ introducing-aws-identity-andaccess-management-access-analyzer.

Grup IAM See grup.

Pusat Identitas IAM AWS IAM Identity Center adalah layanan berbasis cloud yang

menyatukan administrasi pengguna dan akses mereka ke Akun AWS

dan aplikasi cloud. Anda dapat mengontrol akses masuk tunggal dan izin pengguna di semua akses masuk Anda. Akun AWS AWS Organizations

See Also https://aws.amazon.com/single-sign-on/.

Simulator kebijakan

IAM

See simulator kebijakan.

IAM role See peran.

Pengguna IAM See user.

Identity and Access

Management

See IAM.

penyedia identitas (IdP) Entitas IAM yang menyimpan metadata tentang penyedia identitas

eksternal.

IdP See penyedia identitas (IdP).

gambar See Amazon Machine Image (AMI).

Image Builder EC2 Image Builder adalah layanan yang memfasilitasi pembuatan,

pemeliharaan, dan distribusi image server yang disesuaikan yang meluncurkan EC2 instance, atau yang berjalan di container Docker.

See Also https://aws.amazon.com/pembangun gambar.

impresi implisit Amazon Personalize: Rekomendasi bahwa aplikasi Anda menunjukkan

pengguna. Tidak seperti impresi eksplisit, di mana Anda mencatat setiap impresi secara manual, Amazon Personalize secara otomatis memperoleh

impresi implisit dari data rekomendasi Anda.

See Also rekomendasi, data impresi, impresi eksplisit.

log impor

Laporan yang berisi detail tentang cara Import/Export memproses data

Anda.

Import/Export AWS Import/Export adalah layanan untuk mentransfer sejumlah besar

data antara AWS dan perangkat penyimpanan portabel.

See Also https://aws.amazon.com/ekspor impor.

stasiun import/export Mesin yang mengunggah atau mengunduh data Anda ke atau

dariAmazon S3.

data impresi Amazon Personalize: Daftar item yang Anda disajikan kepada

pengguna ketika mereka berinteraksi dengan item tertentu seperti dengan mengeklik, menonton, atau membelinya. Amazon Personalize menggunakan data impresi untuk menghitung relevansi item baru untuk pengguna berdasarkan seberapa sering pengguna telah memilih atau mengabaikan item yang sama.

See Also impresi eksplisit, impresi implisit.

indeks See indeks pencarian.

bidang indeks Pasangan nilai-nama yang disertakan dalam indeks domain CloudSearch.

Bidang indeks dapat berisi teks atau data numerik, tanggal, atau lokasi.

pilihan pengindeksan Pengaturan konfigurasi yang menentukan bidang indeks domain

CloudSearch, bagaimana dokumen data dipetakan ke bidang indeks

tersebut, dan bagaimana bidang indeks dapat digunakan.

kebijakan inline <u>IAM kebijakan</u> yang tertanam dalam satu IAM <u>user</u>, <u>grup</u>, atau <u>peran</u>.

deployment di tempat CodeDeploy: Metode penyebaran di mana aplikasi pada setiap instance

dalam grup penyebaran dihentikan, revisi aplikasi terbaru diinstal, dan versi baru aplikasi dimulai dan divalidasi. Anda dapat memilih untuk menggunakan penyeimbang beban sehingga setiap instans dibatalkan selama deployment dan kemudian dikembalikan ke layanan setelah

deployment selesai.

data input Amazon Machine Learning: Pengamatan yang Anda berikan kepada

Amazon Machine Learning untuk melatih dan mengevaluasi model

machine learning dan menghasilkan prediksi.

Amazon Inspector Amazon Inspector adalah layanan penilaian keamanan otomatis yang

membantu meningkatkan keamanan dan kepatuhan aplikasi yang

digunakan. AWS Amazon Inspector secara otomatis menilai aplikasi untuk

kelemahan atau penyimpangan dari praktik terbaik. Setelah melakukan

penilaian, Amazon Inspector menghasilkan laporan detail dengan

langkah-langkah prioritas untuk perbaikan.

See Also https://aws.amazon.com/inspektur.

instans Salinan Amazon Machine Image (AMI) berjalan sebagai server virtual di

file AWS Cloud.

Reluarga instans

Pengelompokan tipe instans umum menggunakan kapasitas penyimpanan atau CPU.

Sebuah Hadoop cluster berisi satu grup instance master yang berisi satusimpul utama, grup instance inti yang berisi satu atau lebih simpul inti dan grup Simpul tugas instance opsional, yang dapat berisi sejumlah node tugas.

Pengelompokan tipe instans umum menggunakan kapasitas penyimpanan atau CPU.

Sebuah Hadoop cluster berisi satu grup instance master yang berisi satu atau lebih simpul inti dan grup Simpul tugas instance opsional, yang dapat berisi sejumlah node tugas.

profil instans Kontainer yang meneruskan informasi <u>IAM peran</u> ke <u>EC2 contoh</u> saat peluncuran.

Penyimpanan disk yang terpasang secara fisik ke komputer host untuk

EC2 contoh, dan karena itu memiliki umur yang sama seperti instans.

Saat instans diakhiri, Anda kehilangan data apa pun di penyimpanan instans.

AMI yang didukung

Jenis <u>Amazon Machine Image (AMI)</u> yang <u>instancenya</u> menggunakan

penyimpanan instans <u>volume</u> sebagai perangkat root. Bandingkan ini

dengan instans yang diluncurkan dari Amazon EBS yang didukung AMIs,

yang menggunakan volume Amazon EBS sebagai perangkat root.

tipe instans

Spesifikasi yang mendefinisikan memori, CPU, kapasitas penyimpanan, dan biaya penggunaan untuk <u>instans</u>. Beberapa jenis instance untuk aplikasi standar, sedangkan yang lain untuk aplikasi intensif CPU dan

intensif memori.

Set data interaksi

Amazon Personalize: Kontainer untuk data historis dan real-time yang dikumpulkan dari interaksi antara pengguna dan item (disebut kejadian).

Data interaksi dapat mencakup data impresi dan metadata kontekstual.

See Also <u>set data</u>, <u>kejadian</u>, <u>data impresi</u>, <u>metadata kontekstual</u>.

gateway internet Connect jaringan ke internet. Anda dapat merutekan lalu lintas untuk

alamat IP di luar Amazon VPC ke gateway internet.

penyedia layanan Perusahaan yang menyediakan pelanggan dengan akses ke internet.

Banyak ISPs juga penyedia kotak surat. Penyedia kotak surat kadang-kadang disebut sebagai ISPs, bahkan jika mereka hanya menyediakan

layanan kotak surat.

fungsi intrinsik Tindakan khusus dalam templat <u>CloudFormation</u> yang menetapkan

nilai ke properti yang tidak tersedia sampai waktu aktif. Fungsi-fungsi

ini mengikuti format Fn::Attribute, seperti Fn::GetAtt. Argumen untuk fungsi intrinsik dapat berupa parameter, parameter semu, atau output dari fungsi intrinsik lainnya.

AWS IoT 1-Klik

AWS IoT 1-Click adalah layanan yang dapat digunakan perangkat sederhana untuk meluncurkan AWS Lambda fungsi. See Also https://aws.amazon.com/iot-1-klik.

AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics adalah layanan yang dikelola sepenuhnya yang digunakan untuk menjalankan analitik canggih pada volume besar data IoT.

See Also https://aws.amazon.com/iot-analitik.

AWS IoT Core

AWS IoT Core adalah platform cloud terkelola yang memungkinkan perangkat yang terhubung dengan mudah dan aman berinteraksi dengan aplikasi cloud dan perangkat lain.

See Also https://aws.amazon.com/iot.

AWS IoT Device Defender AWS IoT Device Defender adalah layanan keamanan AWS IoT yang dapat Anda gunakan untuk mengaudit konfigurasi perangkat Anda, memantau perangkat Anda yang terhubung untuk mendeteksi perilaku abnormal, dan untuk mengurangi risiko keamanan.

See Also https://aws.amazon.com/iot-device-defender.

AWS IoT Device Management AWS IoT Device Management adalah layanan yang digunakan untuk secara aman onboard, mengatur, memantau, dan mengelola perangkat IoT dari jarak jauh dalam skala besar.

See Also https://aws.amazon.com/iot-device-management.

AWS IoT Events

AWS IoT Events adalah layanan AWS IoT yang dikelola sepenuhnya yang dapat Anda gunakan untuk mendeteksi dan merespons peristiwa dari sensor dan aplikasi IoT.

See Also https://aws.amazon.com/iot-event.

AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise adalah layanan yang dapat Anda gunakan untuk mengumpulkan, mengubah, dan mentransfer data kendaraan ke cloud dalam skala besar.

See Also https://aws.amazon.com/iot-fleetwise.

AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass adalah perangkat lunak yang dapat Anda gunakan untuk menjalankan komputasi lokal, perpesanan, caching data, sinkronisasi, dan kemampuan inferensi ML untuk perangkat yang

terhubung dengan cara yang aman.

See Also https://aws.amazon.com/greengrass.

AWS IoT RoboRunner AWS IoT RoboRunner adalah solusi yang menyediakan infrastruktur untuk

mengintegrasikan robot dengan sistem manajemen kerja dan membangun

aplikasi manajemen armada robotika.

See Also https://aws.amazon.com/roborunner.

AWS IoT SiteWise AWS IoT SiteWise adalah layanan terkelola yang dapat Anda gunakan

untuk mengumpulkan, mengatur, dan menganalisis data dari peralatan

industri dalam skala besar.

See Also https://aws.amazon.com/iot-sitewise.

AWS IoT Things Graph AWS IoT Things Graph adalah layanan yang dapat Anda gunakan untuk

menghubungkan berbagai perangkat dan layanan web secara visual

untuk membangun aplikasi IoT.

See Also https://aws.amazon.com/iot-things-graph.

Alamat IP Alamat numerik (misalnya, 192.0.2.44) yang menggunakan perangkat

> jaringan untuk berkomunikasi satu sama lain menggunakan Internet Protocol (IP). Masing-masing EC2 contoh diberi dua alamat IP saat peluncuran, yang secara langsung dipetakan satu sama lain melalui terjemahan alamat jaringan (NAT): alamat IP pribadi (mengikuti RFC 1918) dan alamat IP publik. Instans yang diluncurkan dalam VPC hanya ditugaskan alamat IP privat. Instans yang diluncurkan di VPC default Anda

ditugaskan baik alamat IP privat dan alamat IP publik.

Syarat kecocokan IP AWS WAF: Atribut yang menentukan alamat IP atau rentang alamat IP di

> mana permintaan web berasal. Berdasarkan alamat IP yang ditentukan, Anda dapat mengonfigurasi AWS WAF untuk mengizinkan atau memblokir

permintaan web ke AWS sumber daya seperti CloudFront distribusi

Amazon.

AWS IQ AWS IQ adalah layanan cloud yang dapat digunakan AWS pelanggan

untuk menemukan, terlibat, dan membayar ahli pihak ketiga AWS

Bersertifikat untuk pekerjaan proyek sesuai permintaan.

50

See Also ???TITLE???.

ISP See penyedia layanan internet (ISP).

penerbit Orang yang menulis kebijakan untuk memberikan izin ke sumber

daya. Penerbit (menurut definisi) selalu menjadi pemilik sumber daya.

AWS tidak mengizinkan pengguna Amazon SQS untuk membuat

kebijakan untuk sumber daya yang tidak mereka miliki. Jika John adalah pemilik sumber daya, AWS mengautentikasi identitas John ketika dia mengirimkan kebijakan yang ditulisnya untuk memberikan izin untuk

sumber daya tersebut.

item Grup atribut yang dapat diidentifikasi secara unik di antara semua item

lainnya. Item dalam <u>DynamoDB</u> serupa dalam banyak hal dengan baris,

catatan, atau tupel dalam sistem database lain.

eksplorasi item Amazon PersonalizeProses yang digunakan Amazon Personalize untuk

menguji rekomendasi item yang berbeda, termasuk rekomendasi item baru tanpa atau sedikit data interaksi, dan mempelajari cara pengguna merespons. Anda mengonfigurasi eksplorasi item di tingkat kampanye untuk versi solusi yang dibuat dengan resep yang dipersonalisasi

pengguna.

See Also rekomendasi, kampanye, versi solusi, resep user-

personalization.

Set data item Amazon Personalize: Kontainer untuk metadata tentang item, seperti

harga, genre, atau ketersediaan.

See Also set data.

item-to-item resep <u>Amazon Personalize</u>: Resep RELATED_ITES yang menggunakan data

kesamaan (SIMS) dari set data Interaksi untuk membuat rekomendasi untuk item yang mirip

dengan item tertentu. Resep SIMS menghitung kesamaan berdasarkan cara pengguna berinteraksi dengan item alih-alih mencocokkan metadata

item, seperti harga atau usia.

See Also resep, Resep RELATED_ITEMS, Set data interaksi.

J

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

alur kerja Amazon EMR: Satu atau beberapa langkah yang menentukan semua

fungsi yang akan dilakukan pada data.

ID tugas String alfanumerik lima karakter yang secara unik mengidentifikasi

perangkat penyimpanan dalam kiriman Anda. Import/Export AWS

mengeluarkan ID pekerjaan sebagai respons terhadap perintah CREATE

JOB email.

prefiks tugas String opsional yang dapat Anda tambahkan ke awal file log Import/Export

untuk mencegah tabrakan dengan objek dengan nama yang sama.

See Also prefiks kunci.

JSON JavaScript Notasi Objek. Format pertukaran data yang ringan. Untuk

informasi tentang JSON, lihat http://www.json.org/.

folder sampah Lokasi tempat pesan email yang ditentukan berbagai filter untuk menjadi

nilai yang lebih rendah dikumpulkan sehingga pesan tidak tiba di kotak masuk penerima, tetapi masih dapat diakses oleh penerima. Hal ini juga

disebut sebagai spam atau folder massal.

K

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

Amazon Kendra Amazon Kendra adalah layanan pencarian yang didukung oleh

pembelajaran mesin (ML) yang dapat digunakan pengembang untuk menambahkan kemampuan pencarian ke aplikasi mereka sehingga pengguna akhir mereka dapat menemukan informasi yang disimpan dalam sejumlah besar konten yang tersebar di seluruh perusahaan

mereka.

See Also https://aws.amazon.com/kendra/.

kunci Kredensi yang mengidentifikasi Akun AWSatau user ke AWS (seperti).

AWS secret access key

Amazon S3, Amazon EMR: Pengidentifikasi unik untuk objek dalam bucket. Setiap objek dalam bucket memiliki satu kunci. Karena bucket dan kunci bersama-sama mengidentifikasi setiap objek secara unik,

Anda dapat menganggap Amazon S3 sebagai peta data dasar antara bucket + kunci, dan objek itu sendiri. Anda dapat mengatasi setiap objek di Amazon S3 melalui kombinasi titik akhir layanan web, nama bucket, dan kunci, seperti dalam contoh ini: http://doc.s3.amazonaws.com/2006-03-01/AmazonS3.wsdl, di mana doc adalah nama bucket, dan 2006-03-01/AmazonS3.wsdl adalah kuncinya.

Import/Export: Nama objek di Amazon S3. Ini adalah urutan karakter Unicode yang pengodean UTF-8 tidak dapat melebihi 1024 byte. Jika kunci (misalnya, LogPrefix import-log-JOBID +) lebih panjang dari 1024 byte Elastic Beanstalk, mengembalikan kesalahan. InvalidManifestField

<u>IAM</u>: Dalam <u>kebijakan</u>, karakteristik khusus yang merupakan dasar untuk membatasi akses (seperti waktu saat ini atau alamat IP peminta).

Penandaan sumber daya: Label <u>tag</u> umum yang bertindak seperti kategori untuk nilai tag yang lebih spesifik. Misalnya, Anda mungkin memiliki <u>EC2</u> <u>contoh</u> kunci tag Owner dan nilai tag Jan. Anda dapat menandai AWS <u>sumber daya</u> dengan hingga 10 pasangan kunci-nilai. Tidak semua AWS sumber daya dapat ditandai.

pasangan kunci

Satu set kredensial keamanan yang Anda gunakan untuk membuktikan identitas Anda secara elektronik. Pasangan kunci terdiri dari kunci privat dan kunci publik.

prefiks kunci

Sebuah string karakter yang merupakan bagian dari nama kunci objek, dimulai dengan karakter pertama. Awalan dapat berupa panjang apa saja, hingga panjang maksimum nama kunci objek (1.024 byte).

Amazon Keyspaces

Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra) adalah layanan basis data yang kompatibel dengan Apache Cassandra yang dapat diskalakan, selalu tersedia, dan terkelola.

See Also https://aws.amazon.com/keyspaces/.

kibibita (KiB)

Kontraksi kilo byte biner, kibibita adalah 2^10 atau 1.024 byte. Kilobyte (KB) adalah 10^3 atau 1.000 byte. 1.024 KiB adalah mebibita (MiB).

Kinesis Amazon Kinesis adalah platform untuk streaming data. AWS Kinesis

menawarkan layanan yang menyederhanakan pemuatan dan analisis

data streaming.

memuatnya.

See Also https://aws.amazon.com/kinesis/.

Firehose Amazon Data Firehose adalah layanan yang dikelola sepenuhnya untuk

memuat data streaming ke dalam. AWS Firehose dapat menangkap dan secara otomatis memuat data streaming ke dalam Amazon S3 danAmazon Redshift, memungkinkan analitik mendekati waktu nyata dengan alat dan dasbor intelijen bisnis yang ada. Firehose secara otomatis menskalakan agar sesuai dengan throughput data Anda dan tidak memerlukan administrasi berkelanjutan. Hal ini juga dapat melakukan batch, mengompres, dan mengenkripsi data sebelum

See Also https://aws.amazon.com/kinesis/selang pembakar/.

Kinesis Data Streams Amazon Kinesis Data Streams adalah layanan web untuk membangun

aplikasi khusus yang memproses atau menganalisis data streaming untuk kebutuhan khusus. Amazon Kinesis Data Streams dapat terus menangkap

dan menyimpan terabyte data per jam dari ratusan ribu sumber.

See Also https://aws.amazon.com/kinesis/aliran/.

AWS KMS AWS Key Management Service adalah layanan terkelola yang

menyederhanakan pembuatan dan kontrol kunci enkripsi yang digunakan

untuk mengenkripsi data.

See Also https://aws.amazon.com/km.

Kunci KMS Sumber daya utama di AWS Key Management Service. Secara umum,

kunci KMS dibuat, digunakan, dan dihapus seluruhnya dalam KMS. KMS mendukung kunci KMS simetris dan asimetris untuk enkripsi dan penandatanganan. Kunci KMS dapat berupa pelanggan yang

dikelola, AWS dikelola, atau AWS dimiliki. Untuk informasi selengkapnya,

lihat AWS KMS keys di Panduan AWS Key Management Service

Pengembang.

L

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

data berlabel Dalam machine learning, data yang sudah Anda ketahui targetnya atau

jawaban "benar".

Lake Formation AWS Lake Formation adalah layanan terkelola yang memudahkan untuk

> mengatur, mengamankan, dan mengelola data lake Anda. Lake Formation membantu Anda menemukan sumber data Anda dan kemudian membuat

katalog, membersihkan, dan mengubah data.

See Also https://aws.amazon.com/pembentukan danau.

Lambda AWS Lambda adalah layanan web yang dapat Anda gunakan untuk

> menjalankan kode tanpa menyediakan atau mengelola server. Anda dapat menjalankan kode untuk hampir semua tipe aplikasi atau layanan backend secara virtual tanpa administrasi. Anda dapat mengatur kode

> Anda untuk memulai secara otomatis dari yang lain Layanan AWS atau memanggilnya langsung dari web atau aplikasi seluler apa pun.

See Also https://aws.amazon.com/lambda/.

konfigurasi peluncuran Satu set parameter deskriptif yang digunakan untuk membuat EC2

instance baru dalam suatu EC2 Auto Scaling Amazon aktivitas.

Template yang Grup Auto Scaling digunakan untuk meluncurkan EC2

instance baru. Konfigurasi peluncuran berisi informasi seperti Amazon Machine Image (AMI) ID, jenis instance, pasangan kunci, grup keamanan,

dan pemetaan perangkat blok, di antara pengaturan konfigurasi lainnya.

izin peluncuran Atribut Amazon Machine Image (AMI) yang mengizinkan pengguna untuk

meluncurkan AMI.

Launch Wizard AWS Launch Wizard adalah solusi cloud yang menawarkan cara terpandu

> untuk mengukur, mengonfigurasi, dan menyebarkan AWS sumber daya untuk aplikasi pihak ketiga, seperti Microsoft SQL Server Always On dan sistem SAP berbasis HANA, tanpa perlu mengidentifikasi dan

menyediakan sumber daya individu secara manual. AWS

See Also https://aws.amazon.com/launchwizard.

Amazon Lex adalah layanan kecerdasan buatan (AI) yang dikelola

sepenuhnya dengan model bahasa alami canggih untuk merancang, membangun, menguji, dan menyebarkan antarmuka percakapan dalam

aplikasi.

55

Amazon Lex

See Also https://aws.amazon.com/lex/.

siklus hidup Status siklus hidup yang EC2 contoh terkandung dalam file. Grup Auto

<u>Scaling</u> EC2 contoh berkembang melalui beberapa negara selama masa hidup mereka; ini termasuk Pending, InService, Terminating dan

Terminated.

Tindakan siklus hidup Tindakan yang dapat dijeda oleh Auto Scaling, seperti meluncurkan atau

menghentikan instance. EC2

Hook siklus hidup Fitur untuk menjeda Auto Scaling setelah meluncurkan atau menghentikan

EC2 instance sehingga Anda dapat melakukan tindakan kustom saat

instance tidak dalam layanan.

Lightsail Amazon Lightsail adalah layanan yang digunakan untuk meluncurkan dan

mengelola server pribadi virtual dengan. AWS Lightsail menawarkan paket

yang mencakup semua yang Anda butuhkan untuk men-deploy server

privat virtual, dengan tarif bulanan rendah. See Also https://aws.amazon.com/lightsail/.

penyeimbang beban Nama DNS yang dikombinasikan dengan satu set port, yang bersama-

sama menyediakan tujuan untuk semua permintaan yang ditujukan untuk aplikasi Anda. Penyeimbang beban dapat mendistribusikan lalu lintas ke beberapa instans aplikasi di setiap Availability Zone dalam Wilayah.

Load balancer dapat menjangkau beberapa Availability Zone di mana EC2 instance Amazon diluncurkan. Wilayah AWS Tapi penyeimbang beban

tidak dapat menjangkau beberapa Wilayah.

Indeks sekunder lokal Indeks yang memiliki kunci partisi yang sama seperti tabel, tetapi kunci

pengurutan yang berbeda. Indeks sekunder lokal adalah lokal dalam arti bahwa setiap partisi indeks sekunder lokal dicakup ke partisi tabel dasar

yang memiliki nilai kunci partisi yang sama.

See Also Indeks sekunder lokal.

yang memudahkan pengembang untuk menambahkan fungsionalitas lokasi, seperti peta, tempat menarik, geocoding, routing, tracking, dan geofencing, ke aplikasi mereka, tanpa mengorbankan keamanan data,

privasi pengguna, kualitas data, atau biaya.

See Also https://aws.amazon.com/location/.

56

nama logis

String unik sensitif huruf besar atau kecil dalam templat <u>CloudFormation</u> yang mengidentifikasi sebuah <u>sumber daya</u>, <u>pemetaan</u>, parameter, atau output. Dalam AWS CloudFormation template, setiap parameter, properti<u>sumber daya</u>, pemetaan, dan output harus dideklarasikan dengan nama logis yang unik. Anda menggunakan nama logis saat mendeferensi item ini menggunakan fungsi Ref.

Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment adalah layanan pembelajaran mesin yang menggunakan data dari sensor yang dipasang pada peralatan pabrik untuk mendeteksi perilaku abnormal sehingga Anda dapat mengambil tindakan sebelum terjadi kegagalan alat berat.

See Also https://aws.amazon.com/lookout-for-equipment/.

Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics adalah layanan machine learning (ML) yang secara otomatis mendeteksi dan mendiagnosis anomali dalam data bisnis dan operasional, seperti penurunan mendadak dalam pendapatan penjualan atau tingkat akuisisi pelanggan.
See Also https://aws.amazon.com/lookout-for-metrics.

Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision adalah layanan machine learning yang menggunakan computer vision (CV) untuk menemukan cacat pada produk industri. Amazon Lookout for Vision dapat mengidentifikasi komponen yang hilang dalam produk industri, kerusakan pada kendaraan atau struktur, penyimpangan dalam jalur produksi, dan bahkan cacat kecil dalam wafer silikon—atau item fisik lainnya yang mengutamakan kualitas. See Also https://aws.amazon.com/lookout-for-vision/.

Lumberyard

See O3DE.

M

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ $\underline{X},\underline{Y},\underline{Z}$

Macie Amazon Macie adalah layanan keamanan yang menggunakan

pembelajaran mesin untuk secara otomatis menemukan, mengklasifikasikan, dan melindungi data sensitif. AWS

See Also http://aws.amazon.com/macie/.

Agen Transfer Surat (MTA)

Perangkat lunak yang mengangkut pesan email dari satu komputer ke komputer lain dengan menggunakan arsitektur client-server.

penyedia kotak surat

Organisasi yang menyediakan layanan hosting kotak surat email. Penyedia kotak surat kadang-kadang disebut sebagai penyedia layanan internet (ISPs), meskipun mereka hanya menyediakan layanan kotak surat.

simulator kotak surat

Satu set alamat email yang dapat Anda gunakan untuk menguji aplikasi pengiriman email berbasis <u>Amazon SES</u> tanpa mengirim pesan ke penerima yang sebenarnya. Setiap alamat email menunjukkan skenario tertentu (seperti pentalan atau aduan) dan menghasilkan respons khas yang spesifik untuk skenario.

tabel rute utama

tabel rute default yang digunakan Amazon VPC subnet baru untuk perutean. Anda dapat mengaitkan subnet dengan tabel rute yang berbeda dari pilihan Anda. Anda juga dapat mengubah tabel rute yang merupakan tabel rute utama.

AWS Mainframe Modernization

AWS Mainframe Modernization layanan adalah platform cloud native untuk migrasi, modernisasi, eksekusi, dan pengoperasian aplikasi mainframe.

See Also https://aws.amazon.com/modernisasi mainframe-.

Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain adalah layanan yang dikelola sepenuhnya untuk membuat dan mengelola jaringan blockchain yang dapat diskalakan menggunakan kerangka kerja open source yang populer.

See Also http://aws.amazon.com/managed-blockchain/.

Amazon Managed Grafana Grafana Terkelola Amazon adalah layanan visualisasi data yang dikelola sepenuhnya dan aman yang dapat Anda gunakan untuk menanyakan, mengkorelasikan, dan memvisualisasikan metrik, log, dan jejak operasional secara instan dari beberapa sumber data. See Also https://aws.amazon.com/grafana/.

AWS kunci terkelola

Salah satu jenis kunci KMS di<u>AWS KMS</u>.

Kebijakan terkelola

IAM mandiri kebijakan yang dapat Anda lampirkan ke beberapapengguna, grup, dan peran di IAM Anda. akun Kebijakan terkelola dapatberupa kebijakan AWS terkelola (yang dibuat dan dikelola oleh AWS)

atau kebijakan yang dikelola pelanggan (yang Anda buat dan kelola Akun AWS).

AWS kebijakan

IAM Kebijakan terkelola yang dibuat dan dikelola oleh AWS.

terkelola

Layanan Terkelola Amazon Managed Service for Prometheus adalah layanan yang Amazon untuk menyediakan pemantauan yang sangat tersedia, aman, dan terkelola Prometheus untuk kontainer Anda.

See Also https://aws.amazon.com/prometheus/.

AWS Management Console

AWS Management Console adalah antarmuka grafis untuk mengelola komputasi, penyimpanan, dan sumber daya cloud lainnya.

See Also https://aws.amazon.com/konsol.

portal manajemen AWS Management Portal for vCenter adalah layanan web untuk

mengelola AWS <u>sumber daya</u> Anda menggunakan VMware vCenter.

Anda menginstal portal sebagai plugin vCenter dalam lingkungan vCenter yang ada. Setelah diinstal, Anda dapat bermigrasi VMware VMs ke

Amazon EC2 dan mengelola AWS sumber daya dari dalam vCenter.

See Also https://aws.amazon.com/ec2/vcenter-portal/.

manifes Saat mengirim permintaan buat tugas untuk operasi impor atau ekspor,

Anda menjelaskan tugas Anda dalam file teks yang disebut manifes. File manifes adalah file berformat YAML yang menentukan cara mentransfer

data antara perangkat penyimpanan Anda dan AWS Cloud.

file manifes Amazon Machine Learning: File yang digunakan untuk menggambarkan

prediksi batch. File manifes mengaitkan setiap file input data dengan hasil

prediksi batch yang terkait. Ini disimpan di lokasi output Amazon S3.

pemetaan Cara untuk menambahkan nilai parameter bersyarat ke templat

<u>CloudFormation</u>. Anda menentukan pemetaan di bagian Pemetaan opsional template dan mengambil nilai yang diinginkan menggunakan

fungsi FN::FindInMap.

penanda See token paginasi.

AWS Marketplace AWS Marketplace adalah portal web tempat mitra yang memenuhi

syarat memasarkan dan menjual perangkat lunak mereka kepada

AWS pelanggan. AWS Marketplace adalah toko perangkat lunak online

yang membantu pelanggan menemukan, membeli, dan segera mulai menggunakan perangkat lunak dan layanan yang berjalan di AWS. See Also https://aws.amazon.com/partners/aws-marketplace/.

simpul utama Proses yang berjalan pada Amazon Machine Image (AMI) yang melacak

tugas inti dan simpul tugas selesai.

harga maksimum Harga maksimum yang Anda bayar untuk meluncurkan satu atau

beberapa <u>Instans Spot</u>. Jika harga maksimum Anda melebihi saat ini <u>Harga spot</u> dan batasan Anda terpenuhi, <u>Amazon EC2</u> meluncurkan

instans atas nama Anda.

laju pengiriman

maksimum

Jumlah maksimum pesan email yang dapat Anda kirim per detik

menggunakan Amazon SES.

rata-rata peringkat

timbal balik pada 25

Amazon Personalize: Metrik evaluasi yang menilai relevansi rekomendasi peringkat tertinggi dari model. Amazon Personalize menghitung metrik ini menggunakan akurasi rata-rata model saat peringkat rekomendasi yang paling relevan dari 25 rekomendasi atas semua permintaan untuk

rekomendasi.

See Also metrik, rekomendasi.

mebibita (MiB) Kontraksi mega byte biner. Sebuah mebibyte (MiB) adalah 2^20 atau

1.048.576 byte. Sebuah megabyte (MB) adalah 10^6 atau 1.000.000 byte.

1.024 MiB adalah gigibita (GiB).

Sumber daya anggota

See sumber daya.

MemoryDB Amazon MemoryDB adalah layanan database dalam memori yang

kompatibel dengan REDIS, tahan lama, yang dibuat khusus untuk aplikasi

modern dengan arsitektur layanan mikro.

See Also https://aws.amazon.com/memorydb.

ID Pesan Amazon SES: Pengidentifikasi unik yang ditetapkan untuk setiap pesan

email yang dikirim.

Amazon SQS: Pengidentifikasi kembali saat Anda mengirim pesan ke

antrean.

metadata Informasi tentang data atau objek lainnya. Di metadata Amazon S3

dan Amazon EMR mengambil bentuk pasangan nama-nilai yang

menggambarkan objek. Ini termasuk metadata default, seperti tanggal terakhir diubah, dan metadata HTTP standar, seperti (misalnya, Tipe-Konten). Pengguna juga dapat menentukan metadata kustom pada saat metadata menyimpan objek. Di metadata <u>Amazon EC2</u> mencakup data tentang <u>EC2 contoh</u> bahwa instans dapat mengambil untuk menentukan hal-hal tentang instans tersebut, seperti tipe instans atau alamat IP.

metrik

Elemen data deret waktu ditentukan oleh kombinasi unik dari tepat satu namespace, tepat satu nama metrik, dan antara dimensi nol dan sepuluh. Metrik dan statistik yang berasal darinya adalah dasar dari CloudWatch.

nama metrik

Pengidentifikasi utama metrik, digunakan dengan dimensi <u>namespace</u> dan opsional.

metrik

Amazon Personalize: Data evaluasi yang Amazon Personalize hasilkan saat Anda melatih model. Anda menggunakan metrik untuk mengevaluasi performa model, melihat efek dari memodifikasi konfigurasi solusi, dan membandingkan hasil antara solusi yang menggunakan data pelatihan yang sama tetapi dibuat dengan resep yang berbeda.

See Also solusi, resep.

MFA

See autentikasi multi-faktor (MFA).

instans micro

Jenis <u>EC2 contoh</u> yang lebih ekonomis untuk digunakan jika Anda memiliki sesekali ledakan aktivitas CPU yang tinggi.

AWS Microservice Extractor for .NET AWS Microservice Extractor for .NET adalah alat bantu modernisasi yang membantu mengurangi waktu dan upaya yang diperlukan untuk memecah aplikasi monolitik besar yang berjalan di AWS Cloud atau di tempat menjadi layanan independen yang lebih kecil. Layanan ini dapat dioperasikan dan dikelola secara independen.

Migration Hub

AWS Migration Hub adalah layanan yang menyediakan satu lokasi untuk melacak tugas migrasi di beberapa AWS alat dan solusi mitra. See Also https://aws.amazon.com/migration-hub/.

MIME

See Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME).

Amazon ML

Amazon Machine Learning adalah layanan berbasis cloud yang membuat model machine learning (ML) dengan menemukan pola dalam data

Anda, dan menggunakan model ini untuk memproses data baru dan

menghasilkan prediksi.

See Also http://aws.amazon.com/machine-learning/.

Model ML Dalam machine learning (ML), model matematika yang menghasilkan

> prediksi dengan menemukan pola dalam data. Amazon Machine Learning mendukung tiga jenis model ML: klasifikasi biner, klasifikasi multikelas,

dan regresi. Juga dikenal sebagai model prediktif.

See Also model klasifikasi biner, model klasifikasi multikelas, model

regresi.

Mobile Analytics Amazon Mobile Analytics adalah layanan untuk mengumpulkan,

memvisualisasikan, memahami, dan mengekstraksi data penggunaan

aplikasi seluler dalam skala besar.

See Also https://aws.amazon.com/analitik seluler.

Mobile Hub See Amplify.

AWS SDK Seluler See Amplify.

Mobile SDK for Android See Amplify Android.

SDK seluler untuk iOS See Amplify iOS.

SDK for Unity Seluler AWS Mobile SDK for Unity disertakan dalam AWS SDK untuk .NET file.

SDK Seluler para

Xamarin untuk .NET

Amazon Monitron Amazon Monitron adalah end-to-end sistem yang menggunakan

pembelajaran mesin (ML) untuk mendeteksi perilaku abnormal

AWS Mobile SDK untuk Xamarin termasuk dalam file. AWS SDK

pada mesin industri. Gunakan Amazon Monitron untuk menerapkan

pemeliharaan prediktif dan mengurangi waktu henti yang tidak

direncanakan.

See Also https://aws.amazon.com/monitron/.

Amazon MQ Amazon MQ adalah layanan broker pesan terkelola untuk

Apache ActiveMQ yang dapat Anda gunakan untuk mengatur dan

mengoperasikan broker pesan di cloud.

See Also https://aws.amazon.com/amazon-mg/.

MTA See Agen Transfer Surat (MTA).

deployment Multi-AZ

Instans DB utama yang memiliki replika siaga sinkron dalam Availability

Zone yang berbeda. Instans DB primer Anda direplikasi secara sinkron di
seluruh Availability Zone ke replika siaga.

model klasifikasi multikelas Model machine learning yang memprediksi nilai yang termasuk dalam rangkaian nilai yang diizinkan yang terbatas dan telah ditentukan. Misalnya, "Apakah produk ini buku, film, atau pakaian?"

autentikasi multi-faktor (MFA)

Fitur keamanan Akun AWS opsional. Setelah Anda mengaktifkan AWS MFA, Anda harus memberikan enam digit, kode sekali pakai selain kredensi login Anda setiap kali Anda mengakses halaman web aman atau. AWS AWS Management Console Anda mendapatkan kode sekali pakai ini dari perangkat autentikasi yang Anda simpan dalam kepemilikan fisik Anda.

See Also https://aws.amazon.com/mfa/.

unggahan multipart

Fitur yang dapat Anda gunakan untuk mengunggah satu objek ke dalam

beberapa bagian.

Multipurpose Internet
Mail Extensions

(MIME)

Standar internet yang memperluas protokol email untuk menyertakan teks

non-ASCII dan elemen bukan teks, seperti lampiran.

Multi alat Aplikasi cascading yang menyediakan antarmuka baris perintah

sederhana untuk mengelola set data yang besar.

atribut multinilai Atribut dengan lebih dari satu nilai.

Amazon MWAA Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow adalah layanan

orkestrasi terkelola untuk Apache Airflow untuk membantu menyiapkan dan mengoperasikan end-to-end pipeline data di cloud dalam skala besar. See Also https://aws.amazon.com/managed-workflows-for-apache-aliran

udara.

N

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

namespace

Kontainer abstrak yang menyediakan konteks untuk item (nama, atau istilah teknis, atau kata-kata) yang dipegangnya, dan mengizinkan disambiguasi item homonim yang berada di namespace yang berbeda.

NAT

Terjemahan alamat jaringan. Strategi pemetaan satu atau lebih alamat IP ke alamat IP lainnya sementara paket data sedang transit di perangkat perutean lalu lintas. Hal ini umumnya digunakan untuk membatasi komunikasi internet untuk instans pribadi sambil mengizinkan lalu lintas keluar.

See Also <u>Terjemahan Alamat Jaringan dan Terjemahan Protokol</u>, Gateway NAT, Instans NAT.

Gateway NAT

NAT Perangkat, dikelola oleh AWS, yang melakukan terjemahan alamat jaringan secara pribadisubnet, untuk mengamankan lalu lintas internet masuk. Gateway NAT menggunakan terjemahan alamat NAT dan port. See Also Instans NAT.

Instans NAT

Perangkat <u>NAT</u>, dikonfigurasi oleh pengguna, yang melakukan terjemahan alamat jaringan di <u>Amazon VPC</u> publik <u>subnet</u> untuk mengamankan lalu lintas internet masuk.
See Also Gateway NAT.

Neptune

Amazon Neptunus adalah layanan database grafik terkelola yang dapat Anda gunakan untuk membangun dan menjalankan aplikasi yang bekerja dengan kumpulan data yang sangat terhubung. Neptunus mendukung bahasa kueri grafik populer TinkerPop Apache Gremlin dan SPARQL W3C, memungkinkan Anda untuk membangun kueri yang secara efisien menavigasi kumpulan data yang sangat terhubung. See Also https://aws.amazon.com/neptune/.

ACL jaringan

Lapisan keamanan opsional yang bertindak sebagai firewall untuk mengendalikan lalu lintas masuk dan keluar dari <u>subnet</u>. Anda dapat mengaitkan beberapa subnet dengan satu <u>ACL</u> jaringan, tetapi subnet dapat dikaitkan dengan hanya satu ACL jaringan pada suatu waktu.

Terjemahan Alamat Jaringan dan Terjemahan Protokol (<u>NAT</u>-PT) Standar protokol internet yang ditentukan dalam RFC 2766. See Also <u>Instans NAT</u>, <u>Gateway NAT</u>.

Network Firewall AWS Network Firewall adalah layanan terkelola yang menyebarkan

perlindungan jaringan penting untuk semua Amazon Virtual Private Clouds

(Amazon VPCs).

See Also https://aws.amazon.com/jaringan-firewall.

prosesor n-gram Prosesor yang melakukan transformasi n-gram.

See Also transformasi n-gram.

transformasi n-gram Amazon Machine Learning: Transformasi yang membantu dalam analisis

string teks. Transformasi n-gram mengambil variabel teks sebagai string input dan output dengan menggeser jendela ukuran kata-kata n, tempat n ditentukan oleh pengguna, di teks, dan mengeluarkan

setiap string dari kata-kata ukuran n dan semua ukuran yang lebih kecil. Misalnya, menentukan transformasi n-gram dengan ukuran jendela =2 mengembalikan semua kombinasi dua kata dan semua kata tunggal.

Visualisasi Cloud Desktop NICE Teknologi visualisasi jarak jauh untuk menghubungkan pengguna dengan aman ke aplikasi 3D grafis yang dihosting di server berperforma tinggi dan

jarak jauh.

Nimble Studio Amazon Nimble Studio adalah layanan AWS cloud terkelola untuk studio

kreatif untuk menghasilkan efek visual, animasi, dan konten interaktif —

dari storyboard hingga hasil akhir.

See Also https://aws.amazon.com/nimble-studio/.

simpul OpenSearch Layanan: Sebuah OpenSearch contoh. Simpul dapat berupa

instans data atau instans master khusus.

See Also simpul utama khusus.

NoEcho Properti dari parameter CloudFormation yang mencegah pelaporan

default nama dan nilai-nilai parameter templat. Mendeklarasikan properti

NoEcho menyebabkan nilai parameter ditutupi dengan tanda bintang dalam laporan oleh perintah cfn-describe-stacks.

keuntungan kumulatif

diskon yang

dinormalisasi (NCDG)

di K (5/10/25)

Amazon Personalize: Metrik evaluasi yang memberitahu Anda tentang relevansi rekomendasi peringkat tinggi model Anda, di mana

K adalah ukuran sampel dari 5, 10, atau 25 rekomendasi. Amazon

Personalize menghitung ini dengan menetapkan bobot untuk rekomendasi

berdasarkan posisi mereka dalam daftar peringkat, di mana setiap

rekomendasi diberi diskon (diberikan bobot yang lebih rendah) oleh faktor

yang bergantung pada posisinya. Keuntungan kumulatif diskon yang dinormalisasi di K mengasumsikan bahwa rekomendasi yang lebih rendah pada daftar kurang relevan daripada rekomendasi yang lebih tinggi di daftar.

See Also metrik, rekomendasi.

NoSQL

Sistem basis data nonrelasional yang sangat tersedia, dapat diskalakan, dan dioptimalkan untuk kinerja tinggi. Alih-alih model relasional, basis data NoSQL (misalnya, DynamoDB) menggunakan model alternatif untuk manajemen data, seperti pasangan nilai kunci atau penyimpanan dokumen.

objek null

Sebuah objek null adalah salah satu yang versi ID adalah null. Amazon S3menambahkan objek null ke bucket saat versioning bucket itu ditangguhkan. Hal ini dimungkinkan untuk memiliki hanya satu objek null untuk setiap kunci dalam sebuah bucket.

jumlah pass

Jumlah berapa kali Anda mengizinkan Amazon Machine Learning untuk menggunakan catatan data yang sama untuk melatih model machine learning.

0

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ X, Y, Z

O3DE

Open 3D Engine (penerus Amazon Lumberyard) adalah mesin pengembangan 3D open-source untuk membuat game dan simulasi. O3DE dilisensikan di bawah Apache 2.0 dan dikelola oleh komunitas kontributor, termasuk Amazon.

See Also https://www.o3de.org/, https://aws.amazon.com/lumberyard/, https://docs.aws.amazon.com/lumberyard/.

object

Amazon S3: Tipe entitas mendasar yang disimpan di Amazon S3. Objek terdiri dari data objek dan metadata. Bagian data menjadi buram bagi Amazon S3.

<u>CloudFront</u>: Setiap entitas yang dapat disajikan baik melalui HTTP atau versi RTMP.

observasi

Amazon Machine Learning: Satu instans data yang digunakan Amazon Machine Learning (Amazon ML) untuk melatih model machine learning untuk memprediksi atau menghasilkan prediksi. Setiap baris dalam file data input Amazon ML adalah observasi.

Instans Sesuai Permintaan Opsi EC2 harga <u>Amazon</u> yang menagih Anda untuk kapasitas komputasi per jam atau detik (minimal 60 detik) tanpa komitmen jangka panjang.

Buka Mesin 3D

See O3DE.

OpenSearch Layanan

Amazon OpenSearch Service adalah layanan AWS terkelola untuk menyebarkan, mengoperasikan, dan menskalakan OpenSearch, mesin pencari dan analitik sumber terbuka, di. AWS Cloud Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) juga menawarkan opsi keamanan, ketersediaan tinggi, daya tahan data, dan akses langsung ke OpenSearch API.

See Also https://aws.amazon.com/elasticsearch-layanan.

operasi

Fungsi API. Juga disebut tindakan.

OpsWorks

AWS OpsWorks adalah layanan manajemen konfigurasi yang membantu Anda menggunakan Chef untuk mengonfigurasi dan mengoperasikan grup instance dan aplikasi. Anda dapat menentukan arsitektur aplikasi dan spesifikasi masing-masing komponen termasuk instalasi paket, konfigurasi perangkat lunak, dan sumber daya seperti penyimpanan. Anda dapat mengotomatiskan tugas berdasarkan waktu, pemuatan, atau peristiwa siklus hidup.

See Also https://aws.amazon.com/opsworks/.

penguncian optimis

Strategi untuk memastikan bahwa item yang ingin Anda perbarui belum diubah oleh orang lain sebelum Anda melakukan pembaruan.
Untuk Dynamo DB, dukungan penguncian optimis disediakan oleh. AWS SDKs

opt-in Wilayah

An Wilayah AWS yang dinonaktifkan secara default. Untuk menggunakan Region opt-in, Anda harus mengaktifkannya. Wilayah yang diperkenalkan setelah 20 Maret 2019 adalah Wilayah yang ikut serta. Untuk daftar Wilayah keikutsertaan, lihat Pertimbangan sebelum mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah di Panduan Manajemen Akun.AWS See Also Wilayah yang diaktifkan secara default.

organisasi Organizations: Entitas yang Anda buat untuk mengkonsolidasikan dan

mengelola Anda Akun AWS. Sebuah organisasi memiliki satu akun

manajemen bersama dengan nol atau lebih akun anggota.

unit organisasi Organizations: Kontainer untuk akun dalam root dari sebuah organisasi.

Unit organisasi (OU) dapat berisi yang lain OUs.

Organizations AWS Organizations adalah layanan manajemen akun yang dapat Anda

gunakan untuk mengkonsolidasikan beberapa Akun AWS ke dalam

organisasi yang Anda buat dan kelola secara terpusat.

See Also https://aws.amazon.com/organizations/.

identitas akses asal Juga disebut OAI. Saat menggunakan Amazon CloudFront untuk

menyajikan konten dengan Amazon S3 bucket sebagai asal, identitas virtual yang Anda gunakan untuk mengharuskan pengguna mengakses konten Anda, CloudFront URLs bukan Amazon S3 URLs. Biasanya

digunakan dengan CloudFront konten privat

server asal Asal Amazon S3 bucket atau kustom yang berisi versi asli definitif dari

konten yang Anda kirimkan. CloudFront

lingkungan asli Instance dalam grup penerapan pada awal penerapan CodeDeploy biru/

hijau.

Transformasi OSB Transformasi orthogonal sparse bigram. Dalam machine learning,

transformasi yang membantu dalam analisis string teks dan itu adalah alternatif untuk transformasi n-gram. Transformasi OSB dihasilkan dengan menggeser jendela kata-kata ukuran n di atas teks, dan mengeluarkan setiap pasangan kata yang menyertakan kata pertama di jendela.

See Also transformasi n-gram.

OU See unit organisasi.

Outposts AWS Outposts adalah layanan yang dikelola sepenuhnya oleh AWS

yang memperluas AWS infrastruktur, layanan APIs, dan alat ke pusat data lokal dan lokasi tepi. Digunakan AWS Outposts untuk beban kerja dan perangkat yang memerlukan akses latensi rendah ke sistem lokal, pemrosesan data lokal, residensi data, dan migrasi aplikasi dengan saling

ketergantungan sistem lokal.

See Also https://aws.amazon.com/pos terdepan.

lokasi output

Amazon Machine Learning: Lokasi Amazon S3 di mana hasil prediksi batch disimpan.

P

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X,Y,Z

paginasi

Proses merespons permintaan API dengan mengembalikan daftar besar catatan dalam bagian terpisah yang kecil. Paginasi dapat terjadi pada situasi berikut:

- Klien menetapkan jumlah maksimum catatan kembali ke nilai di bawah jumlah total catatan.
- Layanan memiliki jumlah maksimum default catatan kembali yang lebih rendah dari jumlah total catatan.

Saat respon API dipaginasi, layanan mengirimkan subset dari daftar besar catatan dan token paginasi yang menunjukkan bahwa lebih banyak catatan tersedia. Klien menyertakan token paginasi ini dalam permintaan API berikutnya, dan layanan merespon dengan subset catatan berikutnya. Ini berlanjut sampai layanan merespon dengan subset catatan dan tidak ada token paginasi, menunjukkan bahwa semua catatan telah dikirim.

token paginasi

Penanda yang menunjukkan bahwa respon API berisi subset dari daftar yang lebih besar dari catatan. Klien dapat mengembalikan penanda ini dalam permintaan API berikutnya untuk mengambil subset catatan sampai layanan merespon dengan subset catatan dan tidak ada token paginasi, menunjukkan bahwa semua catatan telah dikirim.

See Also paginasi

See Also paginasi.

AMI berbayar

Sebuah <u>Amazon Machine Image (AMI)</u> yang Anda jual ke EC2 pengguna <u>Amazon</u> lainnya di<u>AWS Marketplace</u>.

AWS Panorama

AWS Panorama adalah Machine Learning (ML) Appliance and Software Development Kit (SDK) yang dapat digunakan organisasi untuk membawa visi komputer (CV) ke kamera lokal untuk membuat prediksi secara lokal. See Also https://aws.amazon.com/panorama.

AWS ParallelCluster AWS ParallelCluster adalah alat manajemen cluster open source yang

AWS didukung yang membantu Anda menyebarkan dan mengelola

cluster komputasi kinerja tinggi (HPC) di. AWS Cloud

virtualisasi paravirtual See <u>Virtualisasi PV</u>.

bagian Bagian data objek yang berdampingan dalam permintaan unggahan

multipart.

partisi Sekelompok Wilayah AWS. Setiap Wilayah hanya dalam satu partisi,

dan setiap partisi berisi satu atau lebih Wilayah. Partisi memiliki contoh independen dari infrastruktur AWS Identity and Access Management

(IAM). Dengan kata lain, partisi terdiri dari Wilayah yang berbagi

autentikasi, akun, dan tumpukan sumber daya yang sama. Masing-masing

Akun AWS dicakup ke satu partisi. Anda tidak dapat menggunakan

kredensyal IAM dari satu partisi untuk berinteraksi dengan sumber daya di

partisi yang berbeda.

Beberapa Layanan AWS dirancang untuk menyediakan fungsionalitas lintas wilayah. Fungsionalitas lintas wilayah tersebut hanya didukung antara Wilayah di partisi yang sama. AWS Daerah komersial berada di AWS partisi, Wilayah Tiongkok berada di AWS-cn partisi, AWS GovCloud

(US) Regions dan berada di AWS-us-gov partisi.

kunci partisi Kunci utama sederhana, terdiri dari satu atribut (juga dikenal sebagai

atribut hash).

See Also kunci utama, kunci pengurutan .

PAT Terjemahan alamat port.

pebibita (PiB) Kontraksi byte biner byte, pebibita adalah 2^50 atau

1.125.899.906.842.624 byte. Sebuah petabyte (PB) adalah 10^15 atau

1.000.000.000.000.000 byte. 1.024 PiB adalah exbibita (EiB).

periode See periode pengambilan sampel.

izin Pernyataan dalam kebijakan yang mengizinkan atau menolak akses ke

<u>sumber daya</u> tertentu. Anda dapat menyatakan izin apapun dengan cara berikut: "A memiliki izin untuk melakukan B ke C." Misalnya, Jane (A) memiliki izin untuk membaca pesan (B) dari antrean <u>Amazon SQS</u> John

(C). Setiap kali Jane mengirimkan permintaan ke Amazon SQS untuk

> menggunakan antrean John, layanan memeriksa untuk melihat apakah dia memiliki izin. Hal ini lebih lanjut memeriksa untuk melihat apakah permintaan memenuhi persyaratan John yang ditetapkan dalam izin.

penyimpanan tetap

Solusi penyimpanan data di mana data tetap utuh hingga data dihapus. Opsi di dalamnya AWSmeliputi:Amazon S3, Amazon RDS, DynamoDB, dan layanan lainnya.

Amazon Personalize

Amazon Personalize adalah layanan kecerdasan buatan untuk membuat rekomendasi produk dan konten individual. See Also https://aws.amazon.com/personalize/.

resep

Amazon Personalize: Resep yang memberikan rekomendasi item dalam PERSONALIZED_RANKIN@rutan peringkat berdasarkan minat yang diprediksi untuk pengguna. See Also resep, rekomendasi, resep personalized-ranking, resep popularity-count.

resep personalizedranking

Amazon Personalize: Resep PERSONALIZED_RANKING yang membuat peringkat koleksi item yang Anda berikan berdasarkan tingkat minat yang diprediksi untuk pengguna tertentu. Gunakan resep personalizedranking untuk membuat daftar item yang dikurasi atau hasil pencarian yang dipersonalisasi untuk pengguna tertentu. See Also resep, resep PERSONALIZED_RANKING.

nama fisik

Label unik yang ditugaskan CloudFormation ke setiap sumber daya saat membuat tumpukan. Beberapa AWS CloudFormation perintah menerima nama fisik sebagai nilai dengan --physical-name parameter.

lampu pilot

Strategi pemulihan aktif-pasif bencana di mana Anda mereplikasi data dari Wilayah utama sebagai siaga, kemudian menyediakan replika yang hanya berisi infrastruktur beban kerja inti. Untuk membuat infrastruktur ini berfungsi dan melayani permintaan, Anda harus menyediakan sumber daya yang tersisa, seperti komputasi.

See Also,,.

Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint adalah layanan komunikasi multichannel yang membantu organisasi mengirim konten yang tepat waktu dan bertarget melalui SMS, email, notifikasi push seluler, pesan suara, dan saluran dalam aplikasi.

See Also https://aws.amazon.com/tepat.

alur

<u>CodePipeline</u>: Konstruksi alur kerja yang menentukan cara perubahan perangkat lunak melalui proses rilis.

teks biasa

Informasi yang belum dienkripsi, yang berbeda dengan teks tersandi.

kebijakan

IAM: Dokumen yang menentukan izin yang berlaku untuk pengguna, grup, atau peran; izin pada gilirannya menentukan apa yang pengguna dapat lakukan di AWS. Kebijakan biasanya memungkinkan akses ke tindakan tertentu, dan secara opsional dapat memberikan bahwa tindakan tersebut diizinkan untuk sumber daya tertentu, seperti EC2 instance atau Amazon S3 bucket. Kebijakan juga dapat secara eksplisit tolak akses.

EC2 Auto Scaling Amazon: Objek yang menyimpan informasi yang diperlukan untuk meluncurkan atau menghentikan instance untuk grup Auto Scaling. Menjalankan kebijakan menyebabkan instans untuk diluncurkan atau diakhiri. Anda dapat mengonfigurasi alarm untuk menerapkan kebijakan Auto Scaling.

kebijakan generator

Sebuah alat di <u>IAM AWS Management Console</u> yang membantu Anda membangun <u>kebijakan</u> dengan memilih elemen dari daftar pilihan yang tersedia.

simulator kebijakan

Sebuah alat di <u>IAM AWS Management Console</u> yang membantu Anda menguji dan memecahkan masalah <u>kebijakan</u> sehingga Anda dapat melihat efeknya dalam skenario dunia nyata.

validator kebijakan

Sebuah alat di <u>IAM AWS Management Console</u> yang memeriksa <u>kebijakan</u> kontrol akses IAM Anda yang sudah ada untuk memastikan bahwa kebijakan tersebut mematuhi tata bahasa kebijakan IAM.

Amazon Polly

Amazon Polly adalah layanan text-to-speech (TTS) yang mengubah teks menjadi ucapan manusia yang terdengar alami. Amazon Polly menyediakan lusinan suara yang hidup di seluruh rangkaian bahasa yang luas sehingga Anda dapat membangun aplikasi yang mendukung ucapan yang berfungsi di berbagai negara.

See Also https://aws.amazon.com/polly/.

resep popularity-count

Amazon Personalize: Resep USER_PERSONALIZATION resep yang merekomendasikan item yang memiliki interaksi paling banyak dengan pengguna unik.

See Also resep, Resep USER_PERSONALIZATION.

Asisten Porting untuk .NET

Porting Assistant for .NET adalah penganalisis kompatibilitas yang mengurangi upaya manual yang diperlukan untuk mem-port aplikasi

Microsoft .NET Framework ke open source .NET Core.

presisi pada K (5/10/25) Amazon Personalize: Metrik evaluasi yang memberitahu Anda seberapa relevan rekomendasi model Anda didasarkan pada ukuran sampel rekomendasi K (5, 10, atau 25). Amazon Personalize menghitung metrik ini berdasarkan jumlah rekomendasi yang relevan dari rekomendasi K atas, dibagi dengan K, di mana K adalah 5, 10, atau 25.

See Also metrik, rekomendasi.

prefiks See prefiks tugas.

Premium Support Saluran dukungan respons cepat yang dapat dilangganan AWS

pelanggan untuk dukungan layanan AWS infrastruktur. one-on-one

See Also https://aws.amazon.com/premiumsupport/.

URL yang ditetapkan Alamat web yang menggunakan <u>autentikasi string kueri</u>.

kunci utama Satu atau dua atribut yang secara unik mengidentifikasi setiap item dalam

tabel DynamoDB, sehingga tidak ada dua item dapat memiliki kunci yang

sama.

See Also kunci partisi, kunci pengurutan .

serpihan primer See <u>serpihan</u>.

principal user, layanan, atau akun yang menerima izin yang ditentukan dalam

kebijakan. Principal adalah A dalam pernyataan "A memiliki izin untuk

melakukan B ke C."

AWS Private CA AWS Private Certificate Authority adalah layanan otoritas sertifikat swasta

yang dihosting untuk menerbitkan dan mencabut sertifikat digital pribadi. See Also https://aws.amazon.com/certificate-manager/private-certificate-

authority/.

konten privat Saat menggunakan Amazon CloudFront untuk menayangkan konten

dengan Amazon S3 <u>bucket</u> sebagai asal, metode mengontrol akses ke konten Anda dengan mengharuskan pengguna menggunakan

tanda tangan URLs. Signed URLs dapat membatasi akses pengguna berdasarkan tanggal dan waktu saat ini, alamat IP tempat permintaan berasal, atau keduanya.

Alamat IP privat

Alamat numerik privat (misalnya, 192.0.2.44) yang menggunakan perangkat jaringan untuk berkomunikasi dengan satu sama lain menggunakan Internet Protocol (IP). Masing-masing EC2 contoh diberi dua alamat IP saat peluncuran, yang secara langsung dipetakan satu sama lain melalui terjemahan alamat jaringan (NAT): alamat pribadi (mengikuti RFC 1918) dan alamat publik. Pengecualian: Instans yang diluncurkan di Amazon VPC hanya ditugaskan alamat IP privat.

subnet privat

Amazon VPC subnet yang instansnya tidak dapat dicapai dari internet.

kode produk

Pengenal yang disediakan oleh AWS saat Anda mengirimkan produk

keAWS Marketplace.

properti

See atribut sumber daya.

peraturan atribut

Standar markup yang sesuai dengan <u>JSON</u> untuk mendeklarasikan properti, pemetaan, dan nilai output dalam templat CloudFormation.

Provisioned IOPS

Opsi penyimpanan yang memberikan kinerja I/O yang cepat, dapat diprediksi, dan konsisten. Saat Anda menentukan tingkat IOPS saat membuat instans DB, <u>Amazon RDS</u> menyediakan tingkat IOPS selama masa pakai instans DB.

parameter semu

AWS: StackName) yang dapat digunakan di templat <u>CloudFormation</u> tanpa harus mendeklarasikannya. Anda dapat menggunakan parameter semu di mana saja Anda dapat menggunakan parameter biasa.

Pengaturan yang telah ditentukan sebelumnya (misalnya,

AMI publik

<u>Amazon Machine Image (AMI)</u> di mana semua <u>Akun AWS</u> memiliki izin untuk diluncurkan.

set data publik

Kumpulan besar informasi publik yang dapat diintegrasikan dengan mulus ke dalam aplikasi yang berbasis di AWS Cloud. Amazon menyimpan kumpulan data publik tanpa biaya kepada komunitas dan, mirip dengan yang lain Layanan AWS, pengguna hanya membayar untuk komputasi dan penyimpanan yang mereka gunakan untuk aplikasi mereka sendiri.

Set data ini saat ini mencakup data dari Human Genome Project, Sensus AS, Wikipedia, dan sumber lainnya.

See Also https://aws.amazon.com/publicdataset.

alamat IP publik

Alamat numerik publik (misalnya, 192.0.2.44) yang digunakan perangkat jaringan untuk berkomunikasi satu sama lain menggunakan Internet Protocol (IP). Masing-masing EC2 contoh diberi dua alamat IP saat peluncuran, yang secara langsung dipetakan satu sama lain melalui Network Address Translation (NAT): alamat pribadi (mengikuti RFC 1918) dan alamat publik. Pengecualian: Instans yang diluncurkan di Amazon VPC hanya ditugaskan alamat IP privat.

subnet publik

subnet yang instansnya dapat dicapai dari internet.

Virtualisasi PV

Virtualisasi paravirtual memungkinkan tamu VMs untuk berjalan pada sistem host yang tidak memiliki ekstensi dukungan khusus untuk perangkat keras penuh dan virtualisasi CPU. Karena tamu PV menjalankan sistem operasi yang dimodifikasi yang tidak menggunakan emulasi perangkat keras, tamu PV tidak dapat menyediakan fitur terkait perangkat keras, seperti peningkatan jaringan atau dukungan GPU. See Also Virtualisasi HVM.

Q

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

Amazon QLDB

Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB) adalah database buku besar yang dikelola sepenuhnya yang menyediakan log transaksi transparan, tidak dapat diubah, dan dapat diverifikasi secara kriptografis yang dimiliki oleh otoritas terpercaya pusat.

See Also https://aws.amazon.com/qldb.

transformasi binning kuartil

Amazon Machine Learning: Proses yang mengambil dua input, variabel numerik dan parameter yang disebut nomor bin, dan mengeluarkan variabel kategoris. Transformasi binning kuartil menemukan non-linearitas dalam distribusi variabel dengan mengaktifkan model machine learning untuk mempelajari nilai-nilai kepentingan terpisah untuk bagian dari distribusi variabel numerik ini.

Kueri Jenis layanan web yang umumnya hanya menggunakan metode GET

atau POST HTTP dan string kueri dengan parameter dalam URL.

See Also REST.

autentikasi string kueri AWS Fitur yang dapat Anda gunakan untuk menempatkan informasi

otentikasi dalam string permintaan permintaan HTTP alih-alih di

Authorization header, yang menyediakan akses berbasis URL ke

objek dalam file. bucket

antrean Urutan pesan atau tugas yang diadakan di penyimpanan sementara

menunggu transmisi atau pemrosesan.

URL antrean Alamat web yang secara unik mengidentifikasi antrean.

QuickSight Amazon QuickSight adalah layanan analisis bisnis yang cepat dan

bertenaga cloud yang dapat Anda gunakan untuk membangun visualisasi, melakukan analisis, dan mendapatkan wawasan bisnis dari data Anda

dengan cepat.

See Also https://aws.amazon.com/quicksight/.

kuota Nilai maksimum untuk sumber daya, tindakan, dan item Anda di Akun

AWS

R

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

AWS RAM AWS Resource Access Manager adalah layanan web yang dapat

digunakan AWS pelanggan untuk berbagi AWS sumber daya dengan aman dengan salah satu Akun AWS atau di dalam organisasi Anda.

See Also https://aws.amazon.com/ram.

GET rentang Permintaan yang menentukan rentang byte data untuk diunduh. Jika

objek besar, Anda dapat memecah unduhan menjadi unit yang lebih kecil

dengan mengirimkan beberapa permintaan GET rentang yang masing-

masing menentukan rentang byte yang berbeda ke GET.

email mentah Jenis permintaan sendmail dengan header email dan jenis MIME yang

dapat Anda tentukan.

Amazon RDS

Amazon Relational Database Service adalah layanan web yang memudahkan pengaturan, pengoperasian, dan skala database relasional di cloud. Layanan ini menyediakan kapasitas yang hemat biaya dan dapat diubah ukurannya untuk basis data relasional standar industri serta mengelola tugas administrasi basis data umum.

See Also https://aws.amazon.com/rds.

baca lokal/tulis global

<u>aktif-aktif</u>Strategi di mana semua penulisan untuk beban kerja dikirim ke satu Wilayah utama dan semua lalu lintas baca dilayani dari Wilayah tempat permintaan tersebut berasal. Biasanya dirancang dengan penyimpanan data asinkron. Terkadang disebut sebagai read local-write global.

See Also,.

baca lokal/tulis lokal

aktif-aktifStrategi di mana semua penulisan untuk beban kerja dikirim ke satu Wilayah utama dan semua lalu lintas baca dilayani dari Wilayah tempat permintaan tersebut berasal. Biasanya dirancang dengan penyimpanan data asinkron. Terkadang disebut sebagai read local-write global.

See Also . .

replika baca

Amazon RDS: Salinan aktif dari instans DB lain. Setiap pembaruan ke data pada instans DB sumber direplikasi ke instans DB replika baca menggunakan fitur replikasi bawaan MySQL 5.1.

Prediksi real-time

Amazon Machine Learning: Prediksi yang dihasilkan secara sinkron untuk observasi data individu.

See Also prediksi batch.

catatan tanda terima

Amazon SQS: Pengenal yang Anda dapatkan saat Anda menerima pesan dari antrean. Pengenal ini diperlukan untuk menghapus pesan dari antrean atau saat mengubah batas waktu visibilitas pesan.

penerima

Entitas yang terdiri dari sistem jaringan, perangkat lunak, dan kebijakan yang mengelola pengiriman email untuk penerima.

resep

<u>Amazon Personalize</u>: Algoritme Personalisasi Amazon yang telah dikonfigurasi sebelumnya untuk memprediksi item yang berinteraksi dengan pengguna (untuk resep USER_PERSONALIZATION), atau

menghitung item yang mirip dengan item tertentu yang diminati pengguna (untuk resep RELATED_ITEMS), atau memberi peringkat kumpulan item yang Anda berikan berdasarkan minat yang diprediksi untuk pengguna tertentu (untuk resep PERSONALIZED_RANKING).

See Also Resep USER_PERSONALIZATION, Resep RELATED_ITEMS, resep PERSONALIZED RANKING.

penerima

<u>Amazon SES</u>: Orang atau entitas yang menerima pesan email. Misalnya, seseorang yang bernama di bidang "Ke" dari sebuah pesan.

rekomendasi

Amazon Personalize: Daftar item yang Amazon Personalize memprediksi bahwa pengguna berinteraksi dengan. Tergantung pada resep Amazon Personalize yang digunakan, rekomendasi dapat berupa daftar item (dengan resep USER_PERSONALIZATION dan resep RELATED_ITEMS), atau peringkat koleksi item yang Anda berikan (dengan resep PERSONALIZED_RANKING).

See Also resep, kampanye, versi solusi, Resep USER_PERSONALIZATION, Resep RELATED_ITEMS, resep PERSONALIZED_RANKING.

Redis

Penyimpanan struktur data nilai kunci yang cepat, sumber terbuka, dan dalam memori. Redis dilengkapi dengan serangkaian struktur data dalam memori serbaguna di mana Anda dapat dengan mudah membuat berbagai aplikasi kustom.

Amazon Redshift

Amazon Redshift adalah layanan gudang data dengan skala petabyte yang terkelola penuh di cloud. Dengan Amazon Redshift, Anda dapat menganalisis data Anda menggunakan alat kecerdasan bisnis yang ada. See Also https://aws.amazon.com/redshift/.

referensi

Cara memasukkan properti dari satu AWS <u>sumber daya</u> ke yang lain. Misalnya, Anda dapat menyisipkan EC2 <u>grup keamanan</u> properti <u>Amazon</u> ke sumber daya <u>Amazon RDS</u>.

Wilayah

Satu set AWS <u>sumber daya</u> bernama yang berada di wilayah geografis yang sama. Sebuah Wilayah terdiri dari setidaknya tiga <u>Availability</u> Zone. Wilayah AWS dibagi menjadi <u>partisi</u>. AWS Daerah komersial berada di AWS partisi, Wilayah Tiongkok berada di AWS-cn partisi, AWS GovCloud (US) Regions dan berada di AWS-us-gov partisi.

Wilayah yang diaktifkan secara default

An Wilayah AWS yang diaktifkan secara default. Wilayah yang diperkenalkan sebelum 20 Maret 2019 diaktifkan secara default dan tidak dapat dinonaktifkan. Untuk daftar Wilayah yang tidak diaktifkan secara default (opt-in Wilayah), lihat Pertimbangan sebelum mengaktifkan dan menonaktifkan Wilayah di Panduan Manajemen Akun.AWS

model regresi

Amazon Machine Learning: Instruksi yang telah diformat sebelumnya untuk transformasi data umum yang menyempurnakan performa model machine learning.

model regresi

Jenis model machine learning yang memprediksi nilai numerik, seperti harga pembelian rumah yang tepat.

regularisasi

Parameter machine learning (ML) yang dapat Anda setel untuk mendapatkan model ML berkualitas tinggi. Regularisasi membantu mencegah model ML menghafal contoh data pelatihan alih-alih mempelajari cara menggeneralisasi pola yang dilihatnya (disebut overfitting). Ketika data pelatihan overfitted, model ML bekerja dengan baik pada data pelatihan, tetapi tidak berkinerja baik pada data evaluasi atau data baru.

Amazon Rekognition

Amazon Rekognition adalah layanan pembelajaran mesin yang mengidentifikasi objek, orang, teks, adegan, dan aktivitas, termasuk konten yang tidak pantas, baik dalam file gambar maupun video. Dengan Label Kustom Amazon Rekognition, Anda dapat membuat model ML khusus yang mendeteksi objek dan adegan khusus untuk bisnis Anda dalam gambar.

See Also https://aws.amazon.com/rekognition/.

Resep

dengan item tertentu, seperti resep item-to-item (SIMS).

See Also resep, item-to-item resep kesamaan (SIMS).

lingkungan pengganti

RELATED_ITEMS

Instance dalam grup penerapan setelah penerapan CodeDeploy biru/

Amazon PersonalizeResep yang merekomendasikan item yang mirip

hijau.

serpihan replika

See serpihan.

jalur balasan

Alamat email yang dikirim balasan email. Ini berbeda dari jalur kembali.

transfer status representasional

See REST.

reputasi

1. Metrik <u>Amazon SES</u>, berdasarkan faktor-faktor yang mungkin termasuk <u>pantulan</u>, <u>keluhan</u>, dan metrik lainnya, mengenai apakah pelanggan mengirim email berkualitas tinggi.

2. Ukuran kepercayaan diri, seperti yang dinilai oleh <u>penyedia layanan</u> <u>internet (ISP)</u> atau entitas lain bahwa alamat IP tempat menerima email bukan sumber <u>spam</u>.

peminta

Orang (atau aplikasi) yang mengirimkan permintaan AWS untuk melakukan tindakan tertentu. Ketika AWS menerima permintaan, pertamatama mengevaluasi izin pemohon untuk menentukan apakah pemohon diizinkan untuk melakukan tindakan permintaan (jika berlaku, untuk yang diminta). sumber daya

Pembayaran oleh Pemohon Amazon S3Fitur yang memungkinkan pemilik bucket untuk menentukan bahwa siapa pun yang meminta akses ke objek tertentu bucket harus membayar transfer data dan meminta biaya.

reservasi

Kumpulan <u>EC2 instance</u> dimulai sebagai bagian dari permintaan peluncuran yang sama. Ini tidak harus disamakan dengan a<u>Instans</u> <u>Terpesan</u>.

Instans Terpesan

Opsi penetapan harga untuk <u>EC2 instans</u> yang mendiskon biaya penggunaan <u>sesuai permintaan</u> untuk instans yang memenuhi parameter yang ditentukan. Pelanggan membayar seluruh syarat instans, terlepas dari bagaimana mereka menggunakannya.

Marketplace Instans Cadangan Pertukaran online yang cocok dengan penjual yang memiliki kapasitas cadangan yang tidak lagi mereka butuhkan dengan pembeli yang ingin membeli kapasitas tambahan. Instans cadangan yang Anda beli dari penjual pihak ketiga memiliki sisa jangka waktu kurang dari standar penuh dan dapat dijual dengan harga di muka yang berbeda. Biaya penggunaan atau biaya berulang tetap sama dengan biaya yang ditetapkan saat Instans Cadangan yang awalnya dibeli. Ketentuan standar lengkap untuk Instans Cadangan tersedia mulai AWS berjalan selama satu tahun atau tiga tahun.

Hub Ketahanan

AWS Resilience Hub memberi Anda tempat sentral untuk mendefinisikan, memvalidasi, dan melacak ketahanan aplikasi Anda. AWS Ini membantu Anda melindungi aplikasi Anda dari gangguan, dan mengurangi biaya pemulihan untuk mengoptimalkan kelangsungan bisnis guna membantu memenuhi persyaratan kepatuhan dan peraturan. See Also https://aws.amazon.com/resilience-hub.

sumber daya

Entitas yang dapat digunakan pengguna AWS, seperti<u>EC2 contoh,</u>

<u>DynamoDB</u> tabel, <u>Amazon S3bucket</u>, pengguna <u>IAM</u>, atau. <u>OpsWorks</u>

<u>tumpukan</u>

Resource Groups

AWS Resource Groups adalah layanan web yang dapat digunakan AWS pelanggan untuk mengelola dan mengotomatiskan tugas pada sejumlah besar sumber daya sekaligus.

See Also AWS Resource Groups.

Amazon Resource Name (ARN) Amazon Resource Name adalah cara standar untuk merujuk ke AWS sumber daya (misalnya,arn:aws:iam::123456789012:user/division_abc/subdivision_xyz/Bob).

atribut sumber daya

Nilai yang diperlukan saat memasukkan AWS <u>sumber daya</u> dalam <u>CloudFormationtumpukan</u>. Setiap sumber daya dapat memiliki satu atau beberapa properti yang terkait dengannya. Misalnya, sumber daya AWS::EC2::Instance mungkin memiliki properti UserData. Dalam AWS CloudFormation template, sumber daya harus mendeklarasikan bagian properti, bahkan jika sumber daya tidak memiliki properti.

catatan sumber daya

Disebut juga kumpulan catatan sumber daya. Elemen informasi mendasar dalam Sistem Nama Domain (DNS). See Also Sistem Nama Domain on Wikipedia.

REST

Transfer status representasional. Arsitektur stateless sederhana yang umumnya berjalan di atas HTTPS/TLS. REST menekankan bahwa sumber daya memiliki pengidentifikasi unik dan hierarkis (URIs), diwakili oleh jenis media umum (seperti HTML, XHTML, atauJSON), dan bahwa operasi pada sumber daya telah ditentukan sebelumnya atau dapat ditemukan dalam tipe media. Dalam prakteknya, hal ini umumnya menghasilkan sejumlah operasi.

See Also Kueri, WSDL, SOAP.

RESTful layanan web Juga dikenal sebagai RESTful API. Layanan web yang mengikuti kendala

arsitektur <u>REST</u>. Operasi API harus menggunakan metode HTTP secara eksplisit, mengekspos hierarkis URIs, dan mentransfer XHTML,, atau

keduanya. JSON

return enabled CloudSearch: Opsi bidang indeks yang mengaktifkan nilai bidang untuk

dikembalikan dalam hasil pencarian.

jalur kembali Alamat email tempat email terpental dikembalikan. Jalur kembali

ditentukan dalam header email asli. Ini berbeda dari jalur balasan.

revisi CodePipeline: Perubahan yang dibuat pada sumber yang dikonfigurasi

dalam tindakan sumber, seperti komit yang didorong ke GitHub repositori

atau pembaruan ke file dalam versi. Amazon S3 bucket

AWS RoboMaker AWS RoboMaker adalah layanan simulasi berbasis cloud yang

digunakan pengembang robotika untuk menjalankan, menskalakan, dan

mengotomatiskan simulasi tanpa mengelola infrastruktur apa pun.

See Also https://aws.amazon.com/robomaker.

peran Alat untuk memberikan akses sementara ke AWS sumber daya di Anda

Akun AWS.

rollback Sebuah pengembalian ke status sebelumnya yang mengikuti kegagalan

untuk membuat objek, seperti <u>CloudFormation</u> <u>tumpukan</u>. Semua <u>sumber</u> <u>daya</u> yang terkait dengan kegagalan dihapus selama rollback. Untuk AWS CloudFormation, Anda dapat mengganti perilaku ini menggunakan --

disable-rollback opsi pada baris perintah.

root Organizations: Kontainer induk untuk akun di organisasi Anda. Jika Anda

menerapkan kebijakan kontrol layanan ke root, hal itu berlaku untuk setiap

unit organisasi dan akun dalam organisasi.

kredensial root Informasi autentikasi yang terkait dengan pemilik Akun AWS.

volume perangkat asal volume yang berisi gambar yang digunakan untuk mem-boot instans (juga

dikenal sebagai perangkat root). Jika Anda meluncurkan instance dari AMI yang didukung oleh penyimpanan instans, ini adalah penyimpanan instans

yang volume dibuat dari templat yang disimpanAmazon S3. Jika Anda

meluncurkan instans dari AMI didukung oleh Amazon EBS, Ini adalah

volume Amazon EBS yang dibuat dari snapshot Amazon EBS.

tabel rute Satu set aturan perutean yang mengontrol lalu lintas meninggalkan subnet

yang terkait dengan tabel rute. Anda dapat mengaitkan beberapa subnet dengan tabel rute tunggal, tapi subnet dapat dikaitkan dengan hanya satu

tabel rute pada satu waktu.

Route 53 Amazon Route 53 adalah layanan web yang dapat Anda gunakan untuk

membuat layanan DNS baru atau untuk memigrasikan layanan DNS yang

ada ke cloud.

See Also https://aws.amazon.com/rute53.

pengidentifikasi baris Amazon Machine Learning: Atribut dalam data input yang dapat Anda

sertakan dalam evaluasi atau output prediksi untuk membuatnya lebih

mudah untuk mengaitkan prediksi dengan observasi.

aturan AWS WAF: Serangkaian kondisi yang AWS WAF mencari dalam

permintaan web ke AWS sumber daya seperti CloudFront distribusi

Amazon. Anda menambahkan aturan ke ACL web, lalu tentukan apakah Anda ingin mengizinkan atau memblokir permintaan web berdasarkan

setiap aturan.

S

Numbers and symbols $|\underline{A}|\underline{B}|\underline{C}|\underline{D}|\underline{E}|\underline{F}|\underline{G}|\underline{H}|\underline{I}|\underline{J}|\underline{K}|\underline{L}|\underline{M}|\underline{N}|\underline{O}|\underline{P}|\underline{Q}|\underline{R}|\underline{S}|\underline{T}|\underline{U}|\underline{V}|\underline{W}|$ X, Y, Z

Amazon S3 Amazon S3 adalah penyimpanan untuk internet. Anda dapat

menggunakannya untuk menyimpan dan mengambil data sebanyak apa

pun kapan pun, dari mana pun di web. See Also https://aws.amazon.com/s3.

Amazon S3 Glacier Amazon S3 Glacier adalah layanan penyimpanan yang aman, tahan lama,

dan berbiaya rendah untuk pengarsipan data dan pencadangan jangka panjang. Anda dapat dengan andal menyimpan data dalam jumlah besar atau kecil dengan biaya yang lebih kecil dari solusi on-premise. S3 Glacier dioptimalkan untuk data yang jarang diakses, di mana waktu pengambilan

beberapa jam akan sesuai.

See Also https://aws.amazon.com/glacier/.

Amazon	S3-Backed
AMI	

See AMI yang didukung penyimpanan instans.

SageMaker Al

Amazon SageMaker AI adalah layanan cloud yang dikelola sepenuhnya yang membangun, melatih, dan menerapkan model pembelajaran mesin (ML) dengan menggunakan AWS infrastruktur, alat, dan alur kerja. See Also https://aws.amazon.com/pembuat sagemaker.

AWS SAM

AWS Serverless Application Model adalah kerangka kerja sumber terbuka untuk membangun dan menjalankan aplikasi tanpa server. AWS SAM menyediakan alat antarmuka baris perintah dan spesifikasi template sintaks singkatan yang dapat Anda gunakan untuk melakukan iterasi dengan cepat melalui siklus hidup aplikasi tanpa server Anda. See Also https://aws.amazon.com/serverless/sam/.

periode pengambilan sampel

Durasi waktu yang ditetapkan, seperti satu menit, di mana <u>CloudWatch</u> menghitung statistik.

sandbox

Lokasi pengujian tempat Anda dapat menguji fungsi aplikasi Anda tanpa mempengaruhi produksi, menimbulkan biaya, atau membeli produk.

Amazon SES: Lingkungan yang dapat digunakan pengembang untuk menguji dan mengevaluasi layanan. Di sandbox, Anda memiliki akses penuh ke API Amazon SES, namun Anda hanya dapat mengirim pesan ke alamat email terverifikasi dan simulator kotak surat. Untuk keluar dari kotak pasir, Anda harus mengajukan permohonan akses produksi. Akun di sandbox juga memiliki batas pengiriman lebih rendah dari akun produksi.

skalakan kedalam

Untuk menghapus EC2 instance dari file. Grup Auto Scaling

menskalakan keluar

Untuk menambahkan EC2 instance ke file. Grup Auto Scaling

aktivitas penskalaan

Proses yang mengubah ukuran, konfigurasi, atau susunan <u>Grup Auto</u>

Scaling dengan meluncurkan atau mengakhiri instans.

kebijakan penskalaan

Deskripsi tentang bagaimana Auto Scaling secara otomatis menskalakan sebagai respons terhadap <u>Grup Auto Scaling</u> perubahan permintaan.

See Also skalakan kedalam, menskalakan keluar.

penjadwal

Metode yang digunakan untuk menempatkan tugas pada instance

kontainer.

skema

Amazon Machine Learning: Informasi yang diperlukan untuk menafsirkan data input untuk model pembelajaran mesin, termasuk nama atribut dan tipe data yang ditetapkan, serta nama atribut khusus.

nilai batas skor

Amazon Machine Learning: Model klasifikasi biner menghasilkan skor yang berkisar dari 0 ke 1. Untuk memutuskan apakah pengamatan diklasifikasikan sebagai 1 atau 0, Anda memilih ambang klasifikasi, atau cut-off, dan Amazon ML. membandingkan skor terhadapnya. Observasi dengan skor lebih tinggi dari batas diperkirakan sebagai target sama dengan 1, dan skor lebih rendah dari batas diperkirakan sebagai target sama dengan 0.

SCP

See kebijakan kontrol layanan.

AWS SCT

AWS Schema Conversion Tool adalah aplikasi desktop yang mengotomatiskan migrasi database heterogen. Anda dapat menggunakan AWS SCT untuk mengonversi skema database dan objek kode, kode SQL dalam aplikasi Anda, dan skrip ETL ke format yang kompatibel dengan database target. Kemudian, Anda dapat menggunakan agen ekstraksi AWS SCT data untuk memigrasikan data ke database target Anda. See Also https://aws.amazon.com/dms/schema-conversion-tool.

AWS SDK untuk .NET

AWS SDK untuk .NET adalah kit pengembangan perangkat lunak yang menyediakan operasi API .NET untuk Layanan AWS termasuk<u>Amazon S3</u>, <u>Amazon EC2</u>, <u>IAM</u>, dan banyak lagi. Anda dapat mengunduh SDK sebagai beberapa paket khusus layanan. NuGet See Also https://aws.amazon.com/sdk-for-net/.

SDK untuk C++

AWS SDK untuk C++ adalah kit pengembangan perangkat lunak yang menyediakan C ++ APIs untuk banyak orang Layanan AWS termasuk<u>Amazon S3</u>, <u>Amazon</u>, EC2<u>DynamoDB</u>, dan banyak lagi. Paket tunggal yang dapat diunduh mencakup pustaka AWS C++, contoh kode, dan dokumentasi.

See Also https://aws.amazon.com/sdk-for-cpp/.

SDK for Go

AWS SDK untuk Go adalah kit pengembangan perangkat lunak untuk mengintegrasikan aplikasi Go Anda dengan rangkaian lengkap. Layanan AWS

See Also https://aws.amazon.com/sdk-for-go/.

SDK for Java

AWS SDK untuk Java adalah kit pengembangan perangkat lunak yang menyediakan operasi Java API untuk banyak orang Layanan AWS termasuk<u>Amazon S3</u>, <u>Amazon EC2,DynamoDB</u>, dan banyak lagi. Paket tunggal yang dapat diunduh mencakup pustaka AWS Java, contoh kode, dan dokumentasi.

See Also https://aws.amazon.com/sdk-for-java/.

SDK untuk JavaScript di Node.js

AWS SDK for JavaScript in Node.js adalah kit pengembangan perangkat lunak untuk mengakses Layanan AWS dari JavaScript dalam Node.js. SDK menyediakan JavaScript objek untuk Layanan AWS, termasukAmazon S3, Amazon EC2DynamoDB, danAmazon SWF. Paket tunggal yang dapat diunduh mencakup AWS JavaScript perpustakaan dan dokumentasi.

See Also https://docs.aws.amazon.com/sdk-for-javascript/v2/panduan pengembang/.

SDK untuk JavaScript di Browser

AWS SDK untuk JavaScript di Browser adalah kit pengembangan perangkat lunak untuk mengakses Layanan AWS dari JavaScript kode yang berjalan di browser. Otentikasi pengguna melalui Facebook, Google, atau Login with Amazon menggunakan federasi identitas web. Simpan data aplikasi diDynamoDB, dan simpan file pengguna keAmazon S3. See Also https://docs.aws.amazon.com/sdk-for-javascript/v2/panduan pengembang/.

SDK untuk PHP

AWS SDK for PHP adalah kit pengembangan perangkat lunak dan perpustakaan PHP open-source untuk mengintegrasikan aplikasi PHP Anda dengan Layanan AWS seperti<u>Amazon S3,Amazon S3 Glacier</u>, dan. DynamoDB

See Also https://aws.amazon.com/sdk-for-php/.

SDK untuk Python (Boto3)

AWS SDK untuk Python (Boto3) adalah kit pengembangan perangkat lunak untuk menggunakan Python untuk mengakses Layanan AWS seperti Amazon, EC2Amazon EMR,,, EC2Amazon atau. Kinesis Lambda

See Also http://boto.readthedocs. org/en/latest/.

SDK untuk Ruby

AWS SDK untuk Ruby adalah kit pengembangan perangkat lunak untuk mengakses Layanan AWS dari Ruby. SDK menyediakan kelas Ruby untuk banyak orang Layanan AWS termasuk EC2, Amazon,

<u>DynamoDB</u> dan banyak lagi. Paket tunggal yang dapat diunduh termasuk Perpustakaan AWS Ruby dan dokumentasi. See Also https://aws.amazon.com/sdk-for-ruby/.

SDK untuk Rust

AWS SDK for Rust adalah kit pengembangan perangkat lunak yang menyediakan APIs dan utilitas untuk pengembang. Ini memungkinkan aplikasi Rust untuk berintegrasi dengan Layanan AWS seperti Amazon S3 dan Amazon. EC2

SDK untuk Swift

AWS SDK for Swift adalah kit pengembangan perangkat lunak yang menyediakan dukungan untuk mengakses AWS infrastruktur dan layanan menggunakan bahasa Swift.

API pencarian

<u>CloudSearch</u>: API yang Anda gunakan untuk mengirimkan permintaan pencarian ke <u>domain pencarian</u>.

domain pencarian

<u>CloudSearch</u>: Merangkum data yang dapat dicari dan instans carian yang menangani permintaan pencarian Anda. Anda biasanya menyiapkan CloudSearch domain Amazon terpisah untuk setiap kumpulan data berbeda yang ingin Anda cari.

konfigurasi domain pencarian

<u>CloudSearch</u>: Opsi pengindeksan domain, <u>skema analisis</u>, <u>ekspresi</u>, pemberi <u>saran, kebijakan akses, dan opsi penskalaan</u> dan ketersediaan.

pencarian diaktifkan

<u>CloudSearch</u>: Pilihan bidang indeks yang mengaktifkan data bidang untuk dicari.

titik akhir pencarian

<u>CloudSearch</u>: URL yang Anda hubungkan saat mengirim permintaan pencarian ke domain pencarian. Setiap CloudSearch domain Amazon memiliki titik akhir pencarian unik yang tetap sama untuk masa pakai domain.

indeks pencarian

<u>CloudSearch</u>: Representasi data yang dapat dicari yang memfasilitasi pengambilan data yang cepat dan akurat.

instans carian

<u>CloudSearch</u>: <u>sumber daya</u> komputasi yang mengindeks data Anda dan memproses permintaan pencarian. CloudSearch Domain Amazon memiliki satu atau lebih contoh pencarian, masing-masing dengan jumlah RAM dan sumber daya CPU yang terbatas. Seiring bertambahnya volume

data, lebih banyak instans carian atau instans carian yang lebih besar dideploy untuk memuat data Anda yang diindeks. Bila diperlukan, indeks Anda secara otomatis dipartisi di beberapa instans carian. Saat volume permintaan atau kompleksitas meningkat, setiap partisi pencarian secara otomatis direplikasi untuk menyediakan kapasitas pemrosesan tambahan.

permintaan pencarian

<u>CloudSearch</u>: Permintaan yang dikirim ke titik akhir penelusuran CloudSearch domain Amazon untuk mengambil dokumen dari indeks yang cocok dengan kriteria penelusuran tertentu.

hasil pencarian

<u>CloudSearch</u>: Dokumen yang cocok dengan permintaan pencarian. Juga disebut sebagai temuan pencarian.

secret access key

Kunci yang digunakan untuk menandatangani permintaan terprogram access key ID AWS secara kriptografis. Menandatangani permintaan mengidentifikasi pengirim dan mencegah permintaan untuk diubah. Anda dapat menghasilkan kunci akses rahasia untuk pengguna IAM individual dan sesi sementara Anda Akun AWS.

Secrets Manager

AWS Secrets Manager adalah layanan untuk mengenkripsi, menyimpan, dan memutar kredensil dengan aman untuk database dan layanan lainnya.

See Also https://aws.amazon.com/secrets-manager/.

grup keamanan

Kumpulan koneksi jaringan masuk yang diperbolehkan untuk sebuah instans. (Grup keamanan di <u>Amazon VPC</u> juga menyertakan dukungan untuk koneksi keluar.) Setiap grup keamanan terdiri dari daftar protokol, port, dan rentang alamat IP. Grup keamanan dapat berlaku untuk beberapa instans, dan beberapa grup dapat mengatur satu instans.

Security Hub

AWS Security Hub adalah layanan yang memberikan pandangan komprehensif tentang keadaan keamanan AWS sumber daya Anda. Security Hub mengumpulkan data keamanan dari Akun AWS dan layanan dan membantu Anda menganalisis tren keamanan untuk mengidentifikasi dan memprioritaskan masalah keamanan di seluruh lingkungan Anda. AWS

See Also https://aws.amazon.com/security-hub/.

pengirim

Orang atau entitas yang mengirim pesan email.

ID Pengirim Versi yang dikontrol Microsoft dariSPF. Autentikasi email dan sistem anti-

spoofing. Untuk informasi selengkapnya tentang ID Pengirim, lihat ID

Pengirim di Wikipedia.

batas pengiriman kuota pengiriman dan laju pengiriman maksimum yang berkaitan dengan

setiap akun Amazon SES.

kuota pengiriman Jumlah maksimum pesan email yang dapat Anda kirim menggunakan

Amazon SES dalam periode 24 jam.

AWS Serverless

Application Repository

AWS Serverless Application Repository adalah repositori terkelola yang dapat digunakan tim, organisasi, dan pengembang individu untuk menyimpan dan berbagi aplikasi yang dapat digunakan kembali, dan merakit dan menerapkan arsitektur tanpa server dengan cara baru yang kuat.

See Also https://aws.amazon.com/serverless/serverlessrepo/.

enkripsi sisi-server

(SSE)

<u>Enkripsi</u> data di tingkat server. <u>Amazon S3</u>mendukung tiga mode enkripsi sisi server: SSE-S3, di mana Amazon S3 mengelola kunci; SSE-C, tempat pelanggan mengelola kunci; dan SSE-KMS, tempat mengelola kunci.

AWS KMS

Katalog Layanan AWS Service Catalog adalah layanan web yang membantu organisasi

membuat dan mengelola katalog layanan TI yang disetujui untuk digunakan. AWS Layanan IT ini dapat mencakup semua mulai dari gambar mesin virtual, server, perangkat lunak, dan basis data untuk

menyelesaikan arsitektur aplikasi multitier.

See Also https://aws.amazon.com/servicecatalog/.

kebijakan kontrol

layanan

Organizations: Kontrol berbasis kebijakan yang menentukan layanan dan tindakan yang dapat digunakan pengguna dan peran dalam akun yang

mempengaruhi kebijakan kontrol layanan (SCP).

titik akhir layanan See titik akhir.

service health

dashboard

Halaman web yang menampilkan up-to-the-minute informasi tentang Layanan AWS ketersediaan. Dasbor terletak di http://

status.aws.amazon.com/.

AWS Service Management Connector AWS Service Management Connector memungkinkan pelanggan untuk menyediakan, mengelola, dan mengoperasikan AWS sumber daya dan kemampuan dalam perkakas Manajemen Layanan TI (ITSM) yang sudah dikenal.

See Also https://aws.amazon.com/service-management-connector.

Service Quotas

Layanan untuk melihat dan mengelola kuota Anda dengan mudah dan dalam skala saat beban kerja AWS Anda tumbuh. Kuota, juga disebut sebagai batas, adalah jumlah maksimum sumber daya yang dapat Anda buat dalam Akun AWS.

peran layanan

IAM peran yang memberikan izin ke sebuah Layanan AWS sehingga dapat mengakses sumber daya. AWS Kebijakan yang Anda lampirkan ke peran layanan menentukan AWS sumber daya yang dapat diakses oleh layanan dan apa yang dapat dilakukannya dengan sumber daya tersebut.

Amazon SES

Amazon Simple Email Service adalah solusi email sederhana dan hemat biaya untuk aplikasi.

See Also https://aws.amazon.com/ses.

sesi

Periode ketika kredensil keamanan sementara yang disediakan oleh <u>AWS</u> STS memungkinkan akses ke Anda. Akun AWS

SHA

Algoritma Hash Aman. SHA1 adalah versi sebelumnya dari algoritma, yang AWS telah diganti dengan SHA256.

serpihan

OpenSearch Layanan: Partisi data dalam indeks. Anda dapat membagi indeks menjadi beberapa serpihan, yang dapat mencakup serpihan utama (serpihan asli) dan serpihan replika (salinan serpihan utama). Pecahan replika menyediakan failover. Ini berarti bahwa, jika node cluster yang berisi pecahan primer gagal, pecahan replika dipromosikan ke pecahan primer. Serpihan replika juga dapat menangani permintaan.

AMI bersama

Amazon Machine Image (AMI) yang dibangun developer dan disediakan untuk digunakan orang lain.

Shield

AWS Shield adalah layanan yang membantu melindungi sumber daya Anda—seperti instans Amazon, penyeimbang beban Elastic Load Balancing, distribusi EC2 CloudFront Amazon, dan zona host Route 53—terhadap serangan S. DDo AWS Shield secara otomatis disertakan tanpa

biaya tambahan di luar apa yang sudah Anda bayar AWS WAF dan yang lain Layanan AWS. Untuk perlindungan tambahan terhadap serangan

DDo S, AWS menawarkan AWS Shield Advanced.

See Also https://aws.amazon.com/perisai.

tindakan penghentian Amazon EMR: Tindakan bootstrap yang telah ditetapkan yang

meluncurkan skrip yang menjalankan serangkaian perintah secara paralel

sebelum mengakhiri alur kerja.

tanda tangan Mengacu pada tanda tangan digital, yang merupakan cara matematis

untuk mengkonfirmasi keaslian pesan digital. AWS menggunakan tanda tangan untuk mengautentikasi permintaan yang Anda kirim ke layanan web kami. Untuk informasi lebih lanjut, https://aws.amazon.comke/

security.

File SIGNATURE Import/Export: File yang Anda salin ke direktori root perangkat

penyimpanan Anda. File berisi ID tugas, file manifes, dan tanda tangan.

Tanda Tangan Versi 4 Protokol untuk mengautentikasi permintaan API Layanan AWS masuk ke

semua. Wilayah AWS

Signer AWS Signer adalah layanan penandatanganan kode yang dikelola

sepenuhnya yang digunakan untuk memastikan keaslian dan integritas

kode AWS pelanggan.

Silk Amazon Silk adalah browser web generasi berikutnya yang hanya

tersedia di tablet dan ponsel Fire OS. Dibangun di atas arsitektur terpisah yang membagi pemrosesan antara klien dan klien AWS Cloud, Amazon Silk menciptakan pengalaman penjelajahan seluler yang lebih cepat dan

lebih responsif.

Protokol Transfer Surat

Sederhana

See SMTP.

Protokol Akses Objek

Sederhana

See SOAP.

SimSpace Penenun AWS SimSpace Weaver adalah layanan terkelola yang dapat Anda

gunakan untuk membangun dan menjalankan simulasi spasial skala besar

di. AWS Cloud

See Also https://aws.amazon.com/simspaceweaver/.

Resep SIMS See item-to-item resep kesamaan (SIMS).

masuk tunggal Skema otentikasi yang memungkinkan pengguna untuk masuk satu kali

untuk mengakses beberapa aplikasi dan situs web. Nama layanan AWS

Single Sign-On sekarang. AWS IAM Identity Center

See Also Pusat Identitas IAM.

Instans DB ber-AZ

tunggal

Standar Instans DB (non-Multi-AZ) yang di-deploy dalam satu Availability

Zone, tanpa replika siaga di Availability Zone lain.

See Also deployment Multi-AZ.

Site-to-Site VPN AWS Site-to-Site VPN adalah layanan terkelola penuh yang dapat Anda

gunakan untuk membuat koneksi VPN keamanan Protokol Internet (IPsec)

antara AWS jaringan Anda dan jaringan lokal Anda. See Also https://aws.amazon.com/vpn/site-to-site-vpn.

pencarian frasa yang

ceroboh

Pencarian frasa yang menentukan seberapa harus dekat istilah satu sama

lain untuk dianggap sebagai kecocokan.

AWS SMS AWS Server Migration Service adalah layanan yang menggabungkan alat

pengumpulan data dengan replikasi server otomatis untuk mempercepat

migrasi server lokal ke. AWS

See Also https://aws.amazon.com/server-migration-service.

SMTP Protokol Transfer Surat Sederhana. Standar yang digunakan untuk

bertukar pesan email antara host internet untuk tujuan perutean dan

pengiriman.

snapshot Amazon EBS: Cadangan volume Anda yang disimpan diAmazon S3.

Anda dapat menggunakan snapshot ini sebagai titik awal untuk volume Amazon EBS baru atau untuk melindungi data Anda untuk daya tahan

jangka panjang.

See Also Snapshot DB.

Snowball AWS Snowball adalah solusi transportasi data skala petabyte yang

menggunakan perangkat yang aman untuk mentransfer sejumlah besar

data ke dalam dan ke luar. AWS Cloud

See Also https://aws.amazon.com/bola salju.

92

Amazon SNS Amazon Simple Notification Service adalah layanan web yang dapat

digunakan aplikasi, pengguna, dan perangkat untuk mengirim dan

menerima pemberitahuan secara instan dari cloud.

See Also https://aws.amazon.com/sns.

SOAP Protokol Akses Objek Sederhana. Protokol berbasis XML yang dapat

Anda gunakan untuk bertukar informasi melalui protokol tertentu

(misalnya, HTTP atau SMTP) antara aplikasi.

See Also REST, WSDL.

pentalan lunak Kegagalan pengiriman email sementara seperti salah satu yang dihasilkan

dari kotak pesan penuh.

VPN perangkat lunak Koneksi VPN berbasis alat perangkat lunak melalui internet.

solusi Amazon Personalize: Resep, parameter yang disesuaikan, dan model

terlatih (versi solusi) yang dapat digunakan untuk menghasilkan

rekomendasi.

See Also resep, versi solusi, rekomendasi.

versi solusi Amazon Personalize: Model terlatih yang Anda buat sebagai bagian

dari solusi di Amazon Personalize. Anda men-deploy versi solusi dalam

kampanye untuk menghasilkan rekomendasi.

See Also solusi, kampanye, rekomendasi.

pengurutan diaktifkan CloudSearch: Opsi bidang indeks yang memungkinkan bidang yang akan

digunakan untuk mengurutkan hasil pencarian.

kunci pengurutan Atribut yang digunakan untuk mengurutkan urutan kunci partisi dalam

kunci utama komposit (juga dikenal sebagai atribut rentang).

See Also kunci partisi, kunci utama.

pemeriksaan sumber/

tujuan

Tindakan keamanan untuk memverifikasi bahwa an EC2 contoh adalah asal dari semua lalu lintas yang dikirim dan tujuan akhir dari semua lalu lintas yang diterimanya. Dengan kata lain, ukuran ini memverifikasi bahwa instance tidak menyampaikan lalu lintas. Secara default, pemeriksaan sumber/tujuan diaktifkan. Untuk instans yang berfungsi sebagai gateway, seperti instans Amazon VPC NAT, pemeriksaan sumber/tujuan harus

dinonaktifkan.

spam Email massal yang tidak diminta.

jebakan spam Alamat email yang diatur oleh spam anti-entitas. Alamat email ini bukan

untuk korespondensi melainkan untuk memantau email yang tidak

diminta. Hal ini juga disebut honeypot.

SPF Kerangka Kebijakan Pengirim. Standar untuk mengotentikasi email.

REMPAH-REMPAH Mesin dalam memori yang kuat yang merupakan bagian dari

Amazon QuickSight. Direkayasa untuk cloud, SPICE (Super-fast, Parallel, In-Memory Calculation Engine) menggunakan kombinasi teknologi penyimpanan dan dalam memori. Ini menggunakan ini untuk mendapatkan hasil yang lebih cepat dari kueri interaktif dan perhitungan lanjutan pada kumpulan data besar. SPICE secara otomatis mereplikasi data untuk ketersediaan tinggi. SPICE memungkinkan Amazon QuickSight untuk mendukung ratusan ribu analisis simultan di berbagai sumber data.

Instans Spot Jenis EC2 contoh yang dapat Anda tawar untuk menggunakan EC2

kapasitas Amazon yang tidak terpakai.

Harga spot Harga untuk Instans Spot pada waktu tertentu. Jika harga maksimum

Anda melebihi harga saat ini dan batasan Anda terpenuhi, Amazon EC2

meluncurkan instans atas nama Anda.

Syarat pencocokan

injeksi SQL

AWS WAF: Atribut yang menentukan bagian dari permintaan web (seperti header atau string kueri) yang AWS WAF memeriksa kode SQL berbahaya. Berdasarkan kondisi yang ditentukan, Anda dapat mengonfigurasi AWS WAF untuk mengizinkan atau memblokir permintaan

web ke AWS <u>sumber daya</u>, seperti CloudFront distribusi <u>Amazon</u>.

Amazon SQS Amazon Simple Queue Service adalah antrian host yang andal dan dapat

diskalakan untuk menyimpan pesan saat mereka melakukan perjalanan

antar komputer.

See Also https://aws.amazon.com/persegi.

Amazon SWF Amazon Simple Workflow Service adalah layanan terkelola penuh yang

membantu pengembang membangun, menjalankan, dan menskalakan pekerjaan latar belakang yang memiliki langkah paralel atau berurutan.

Fungsi Amazon SWF mirip dengan pelacak status dan koordinator tugas

di AWS Cloud.

See Also https://aws.amazon.com/swf/.

SSE See enkripsi sisi-server (SSE).

SSL Secure Sockets Layer

See Also Keamanan Lapisan Pengangkutan (TLS).

tumpukan CloudFormation: Koleksi sumber daya AWS yang Anda buat dan hapus

sebagai satu unit.

OpsWorks: Satu set instans yang Anda kelola secara kolektif, biasanya karena instans memiliki tujuan umum seperti melayani aplikasi PHP.

Tumpukan berfungsi sebagai kontainer dan menangani tugas-tugas yang berlaku untuk grup instans secara keseluruhan, seperti mengelola aplikasi

dan buku masak.

stasiun CodePipeline: Sebagian dari alur kerja pipeline di mana satu atau lebih

tindakan yang dilakukan.

stasiun Tempat di AWS fasilitas di mana AWS Import/Export data Anda ditransfer

ke, atau di luar, perangkat penyimpanan Anda.

statistik Salah satu dari lima fungsi dari nilai-nilai yang dikirimkan untuk periode

pengambilan sampel yang diberikan. Fungsi-fungsi ini adalah Maximum,

Minimum, Sum, Average, dan SampleCount.

asal Root umum atau substring yang dibagikan oleh sekumpulan kata terkait.

berasal dari Proses pemetaan kata-kata terkait dengan asal yang umum. Hal ini

memungkinkan pencocokan pada varian kata. Misalnya, pencarian kata "horse" bisa menghasilkan kecocokan untuk horses, horseback, dan horsing, serta horse. CloudSearch mendukung stemming berbasis kamus

dan algoritmik.

langkah Amazon EMR: Sebuah fungsi tunggal yang diterapkan untuk data dalam

alur kerja. Jumlah dari semua langkah terdiri dari alur kerja.

Step Functions AWS Step Functions adalah layanan web yang mengoordinasikan

komponen aplikasi terdistribusi sebagai serangkaian langkah dalam alur

kerja visual.

See Also https://aws.amazon.com/step-functions/.

95

tipe langkah Amazon EMR: Jenis tugas yang dilakukan dalam satu langkah. Ada

sejumlah jenis langkah terbatas, seperti memindahkan data dari Amazon

S3 ke Amazon EC2 atau dari Amazon EC2 ke Amazon S3.

sesi lekat Fitur penyeimbang ELB beban yang mengikat sesi pengguna ke

instance aplikasi tertentu. Ini agar semua permintaan yang datang dari pengguna selama sesi dikirim ke instance aplikasi yang sama. Sebaliknya, penyeimbang beban default untuk merutekan setiap permintaan secara

independen ke instans aplikasi dengan beban terkecil.

berhenti Proses melakukan filter stopword berhenti dari indeks atau permintaan

pencarian.

stopword Sebuah kata yang tidak diindeks dan secara otomatis disaring dari

permintaan pencarian karena tidak signifikan atau sangat umum sehingga memasukkannya menghasilkan terlalu banyak kecocokan untuk berguna.

Stopword adalah bahasa tertentu.

Storage Gateway AWS Storage Gateway adalah layanan penyimpanan cloud hybrid yang

menyediakan akses lokal ke penyimpanan cloud yang hampir tidak

terbatas.

See Also AWS Storage Gateway.

streaming Amazon EMR: Utilitas yang disertakan dengan Hadoop yang dapat Anda

gunakan untuk mengembangkan MapReduce executable dalam bahasa

selain Java.

CloudFront: Kemampuan untuk menggunakan file media secara real time

—seperti yang ditransmisikan dalam aliran stabil dari server.

distribusi streaming

Jenis distribusi khusus yang menyajikan file media streaming

menggunakan koneksi Real Time Messaging Protocol (RTMP).

Pengaliran See <u>Kinesis Data Streams</u>.

syarat pencocokan AWS

string

<u>AWS WAF</u>: Atribut yang menentukan string yang AWS WAF mencari dalam permintaan web, seperti nilai dalam header atau string kueri.

Berdasarkan string yang ditentukan, Anda dapat mengonfigurasi AWS

WAF untuk mengizinkan atau memblokir permintaan web ke AWS sumber

daya, seperti CloudFrontdistribusi.

string-to-sign Sebelum Anda menghitung tanda tangan HMAC, Anda terlebih dahulu

memasang komponen yang diperlukan dalam perintah kanonik. String

yang dienkripsi adalah. string-to-sign

bacaan konsisten kuat Proses baca yang mengembalikan respons dengan up-to-date data

terbanyak. Data ini mencerminkan pembaruan dari semua operasi

penulisan sebelumnya yang berhasil — terlepas dari Wilayah.

See Also konsistensi data, eventual consistency, bacaan akhir konsisten.

kueri terstruktur Kriteria pencarian yang ditentukan menggunakan bahasa kueri

<u>CloudSearch</u> terstruktur. Anda menggunakan bahasa kueri terstruktur untuk membangun kueri gabungan yang menggunakan opsi pencarian lanjutan dan menggabungkan beberapa kriteria pencarian menggunakan

operator Boolean.

AWS STS AWS Security Token Service adalah layanan web untuk meminta kredensi

hak istimewa terbatas sementara untuk IAM pengguna atau untuk

pengguna yang Anda autentikasi (pengguna gabungan).

See Also https://aws.amazon.com/iam/.

subnet Segmen dari rentang alamat IP dari Amazon VPC bahwa EC2 contoh

dapat dilampirkan. Anda dapat membuat subnet untuk instans grup sesuai

dengan keamanan dan kebutuhan operasional.

Tombol berlangganan Tombol berkode HTML yang menyediakan cara sederhana untuk

membebankan biaya berulang kepada pelanggan.

penyaran CloudSearch: Menentukan bidang indeks untuk mendapatkan saran dan

pilihan pelengkapan otomatis yang dapat mengaktifkan pencocokan fuzzy

dan mengontrol bagaimana saran diurutkan.

saran Dokumen yang berisi kecocokan untuk string pencarian sebagian

di bidang yang ditunjuk olehpenyaran. CloudSearchsaran termasuk

dokumen IDs dan nilai bidang untuk setiap dokumen yang cocok. Untuk menjadi cocok, string harus cocok dengan isi bidang mulai dari awal

bidang.

Sumerian Amazon Sumeria adalah seperangkat alat untuk membuat dan

menjalankan aplikasi 3D, augmented reality (AR), dan virtual reality (VR)

berkualitas tinggi di web.

See Also https://aws.amazon.com/sumerian/.

AMI yang didukung Amazon Machine Image (AMI)Mirip denganAMI berbayar, kecuali bahwa

pemilik mengenakan biaya untuk perangkat lunak tambahan atau layanan

yang digunakan pelanggan dengan milik mereka sendiri AMIs.

SWF See Amazon SWF.

enkripsi simetris Enkripsi yang hanya menggunakan kunci privat.

See Also enkripsi asimetris.

pentalan sinkron Jenis pentalan yang terjadi saat server email pengirim dan penerima

secara aktif berkomunikasi.

sinonim Sebuah kata yang sama atau hampir sama dengan kata yang diindeks

dan yang kemungkinan menghasilkan hasil yang sama ketika ditentukan dalam permintaan pencarian. Misalnya, pencarian untuk "Rocky Four" atau "Rocky 4" kemungkinan mengembalikan film Rocky keempat. Anda dapat melakukan ini dengan menunjuk itu four dan 4 merupakan sinonim

untukIV. Sinonim adalah bahasa tertentu.

Systems Manager AWS Systems Manager adalah hub operasi untuk AWS dan lingkungan

cloud hybrid yang dapat membantu mencapai operasi yang aman

dalam skala besar. Ini menyediakan antarmuka pengguna terpadu bagi pengguna untuk melihat data operasi dari beberapa Layanan AWS dan

mengotomatiskan tugas di seluruh sumber daya mereka AWS.

See Also https://aws.amazon.com/sistem-manajer.

Т

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

tabel Kumpulan data. Mirip dengan sistem basis data lainnya, DynamoDB

menyimpan data dalam tabel.

tag Metadata yang dapat Anda tentukan dan tetapkan ke AWS sumber daya,

seperti file. EC2 contoh Tidak semua AWS sumber daya dapat ditandai.

penandaan Penandaan sumber daya: Menerapkan tag ke AWS sumber daya.

Amazon SES: Juga disebut pelabelan. Cara untuk memformat alamat email jalur kembali sehingga Anda dapat menentukan jalur kembali yang berbeda untuk setiap penerima pesan. Anda dapat menggunakan penandaan untuk mendukung VERP. Misalnya, jika Andrew mengelola milis, ia dapat menggunakan jalur pengembalian andrew+recipient1@example.net dan andrew+recipient2@example.net sehingga ia dapat menentukan email mana yang memantul.

atribut target

Amazon Machine Learning (Amazon ML): Atribut dalam data input yang berisi jawaban "benar". Amazon ML menggunakan atribut target untuk belajar cara membuat prediksi pada data baru. Sebagai contoh, jika Anda sedang membangun model untuk memprediksi harga jual sebuah rumah, atribut target akan menjadi "harga jualan target dalam USD."

revisi target

<u>CodeDeploy</u>: Versi terbaru dari revisi aplikasi yang telah diunggah ke repositori dan akan di-deploy ke instans dalam grup deployment. Dengan kata lain, revisi aplikasi saat ini ditargetkan untuk deployment. Ini juga merupakan revisi yang akan ditarik untuk deployment otomatis.

tugas

Instansiasi dari definisi tugas yang berjalan di instans kontainer.

definisi tugas

Cetak biru untuk tugas Anda. Menentukan nama<u>tugas</u>, revisi, <u>definisi</u> wadah, dan <u>volume</u> informasi.

Simpul tugas

EC2 contoh yang menjalankan pemetaan Hadoop dan mengurangi tugas, namun tidak menyimpan data. Simpul tugas dikelola oleh simpul utama, yang memberikan tugas Hadoop untuk simpul dan memantau statusnya. Saat alur kerja sedang berjalan, Anda dapat menambah dan mengurangi jumlah node tugas. Karena mereka tidak menyimpan data dan dapat ditambahkan dan dihapus dari alur pekerjaan, Anda dapat menggunakan node tugas untuk mengelola kapasitas EC2 instance yang digunakan alur pekerjaan Anda, meningkatkan kapasitas untuk menangani beban puncak dan menguranginya nanti.

Node tugas hanya menjalankan daemon TaskTracker Hadoop.

tebibita (TiB)

Kontraksi byte biner tera. Sebuah tebibyte (TiB) adalah 2^40 atau 1.099.511.627.776 byte. Sebuah terabyte (TB) adalah 10^12 atau 1.000.000.000.000 byte. 1.024 TiB adalah pebibita (PiB).

versi format templat

Versi desain templat <u>CloudFormation</u> yang menentukan fitur yang tersedia. Jika Anda menghilangkan AWSTemplateFormatVersion bagian dari template Anda, AWS CloudFormation asumsikan versi format terbaru.

validasi templat

Proses mengonfirmasi penggunaan kode <u>JSON</u> dalam templat <u>CloudFormation</u>. Anda dapat memvalidasi AWS CloudFormation template apa pun menggunakan cfn-validate-template perintah.

kredensial keamanan sementara Informasi autentikasi yang disediakan oleh <u>AWS STS</u> saat Anda memanggil aksi API STS. Termasuk <u>access key ID</u>, <u>secret access key</u>, token sesi, dan waktu kedaluwarsa.

Amazon Textract

Amazon Textract adalah layanan yang secara otomatis mengekstrak teks dan data dari dokumen yang dipindai. Amazon Textract melampaui pengenalan karakter optik sederhana (OCR) untuk juga mengidentifikasi isi bidang dalam bentuk dan informasi yang tersimpan dalam tabel. See Also https://aws.amazon.com/textract/.

throttling

Pembatasan otomatis atau memperlambat proses berdasarkan satu atau lebih batasan. Misalnya, <u>Kinesis Data Streams</u> membatasi operasi jika aplikasi (atau kelompok aplikasi yang beroperasi pada aliran yang sama) mencoba untuk mendapatkan data dari shard pada tingkat yang lebih cepat daripada batas shard. <u>API Gateway</u>menggunakan throttling untuk membatasi tingkat permintaan kondisi tunak untuk satu akun. <u>Amazon SES</u> menggunakan throttling untuk menolak upaya untuk mengirim email yang melebihi batas pengiriman.

data deret-waktu

Data yang disediakan sebagai bagian dari metrik. Nilai waktu diasumsikan saat nilai tersebut terjadi. Metrik adalah konsep mendasar untuk CloudWatch dan mewakili kumpulan titik data yang diatur waktu. Anda mempublikasikan titik data metrik ke dalam CloudWatch dan kemudian mengambil statistik tentang titik data tersebut sebagai kumpulan data yang diurutkan deret waktu.

timestamp String tanggal/waktu dalam format ISO 8601 (lebih khusus, dalam format).

YYYY-MM-DD

Timestream Amazon Timestream adalah layanan database deret waktu yang

dapat diskalakan dan tanpa server untuk analitik real-time, DevOps serta aplikasi IoT yang dapat Anda gunakan untuk menyimpan dan

menganalisis triliunan peristiwa per hari.

See Also https://aws.amazon.com/aliran waktu.

TLS See Keamanan Lapisan Pengangkutan (TLS).

tokenisasi Proses pemisahan aliran teks menjadi token terpisah pada batas yang

dapat terdeteksi seperti spasi dan tanda hubung.

AWS Toolkit for Eclipse AWS Toolkit for Eclipse adalah plugin open-source untuk Eclipse Java

integrated development environment (IDE) yang membuatnya lebih

mudah untuk mengembangkan, men-debug, dan menyebarkan aplikasi

Java menggunakan Amazon Web Services.

See Also https://aws.amazon.com/eclipse/.

AWS Toolkit for

JetBrains

AWS Toolkit for JetBrains adalah plugin open-source untuk lingkungan pengembangan terintegrasi (IDEs) JetBrains yang membuatnya lebih

mudah untuk mengembangkan, men-debug, dan menyebarkan aplikasi

tanpa server menggunakan Amazon Web Services.

See Also https://aws.amazon.com/intellij/, https://aws.amazon.com/

pycharm/.

AWS Toolkit for

Microsoft Azure

DevOps

AWS Toolkit for Microsoft Azure DevOps menyediakan tugas yang dapat

Anda gunakan dalam definisi build dan rilis di VSTS untuk berinteraksi

Layanan AWS.

See Also https://aws.amazon.com/vsts/.

AWS Toolkit for Visual

Studio

AWS Toolkit for Visual Studio adalah ekstensi untuk Visual Studio yang

membantu dalam mengembangkan, men-debug, dan menyebarkan

aplikasi.NET menggunakan Amazon Web Services.

See Also https://aws.amazon.com/visualstudio/.

AWS Toolkit for Visual

Studio Code

AWS Toolkit for Visual Studio Code adalah plugin open-source untuk

editor Visual Studio Code (VS Code) yang membuatnya lebih mudah

untuk mengembangkan, men-debug, dan menyebarkan aplikasi

menggunakan Amazon Web Services.

See Also https://aws.amazon.com/visualstudiocode/.

Alat AWS untuk

PowerShell

Alat AWS untuk PowerShell adalah satu set PowerShell cmdlet untuk membantu pengembang dan administrator mengelola mereka Layanan

AWS dari lingkungan scripting. PowerShell

See Also https://aws.amazon.com/powershell/.

Saluran komunikasi untuk mengirim pesan dan berlangganan notifikasi. topik

Ini menyediakan titik akses bagi penerbit dan pelanggan untuk

berkomunikasi satu sama lain.

Pencerminan Lalu

lintas

Fitur Amazon VPC yang dapat Anda gunakan untuk menyalin lalu lintas jaringan dari antarmuka elastis network instans Amazon EC2 . Anda kemudian dapat mengirim lalu lintas jaringan ini ke peralatan out-of-band keamanan dan pemantauan untuk pemeriksaan konten, pemantauan ancaman, dan pemecahan masalah.

See Also https://aws.amazon.com/vpc/.

Sumber data pelatihan

Sumber data yang berisi data yang digunakan Amazon Machine Learning

untuk melatih model machine learning untuk membuat prediksi.

Amazon Transcribe

Amazon Transcribe adalah layanan pembelajaran mesin yang menggunakan pengenalan suara otomatis (ASR) untuk mengonversi ucapan menjadi teks dengan cepat dan akurat.

See Also https://aws.amazon.com/transcribe/.

Amazon Transcribe

Medical

Amazon Transcribe Medical adalah layanan pengenalan suara otomatis (ASR) untuk menambahkan speech-to-text kemampuan medis ke aplikasi

dokumentasi klinis berkemampuan suara.

See Also https://aws.amazon.com/transcribe/medis/.

Transfer Family

AWS Transfer Family menawarkan dukungan terkelola penuh untuk mentransfer file melalui SFTP, FTPS, dan FTP masuk dan keluar dari Amazon S3 atau Amazon EFS, serta dukungan untuk protokol Applicability Statement 2 AS2 () untuk transfer (B2B). business-to-

business

See Also https://aws.amazon.com/aws-transfer-family.

transisi CodePipeline: Tindakan revisi dalam alur yang melanjutkan dari satu

tahap ke tahap berikutnya dalam alur kerja.

Amazon Translate Amazon Translate adalah layanan terjemahan mesin neural yang

memberikan terjemahan bahasa yang cepat, berkualitas tinggi, dan

terjangkau.

See Also https://aws.amazon.com/translate/.

Keamanan Lapisan Pengangkutan (TLS) Protokol kriptografi yang menyediakan keamanan untuk komunikasi melalui internet. Pendahulunya adalah Lapisan Soket Aman (SSL).

kebijakan kepercayaan IAM kebijakan adalah bagian yang melekat dari IAM peran. Kebijakan

kepercayaan menentukan principal mana yang diizinkan untuk

menggunakan peran.

Trusted Advisor AWS Trusted Advisor adalah layanan web yang memeriksa AWS

lingkungan Anda dan membuat rekomendasi untuk menghemat uang, meningkatkan ketersediaan dan kinerja sistem, dan membantu menutup

kesenjangan keamanan.

See Also https://aws.amazon.com/premiumsupport/penasihat terpercaya/.

grup kunci tepercaya Grup CloudFront kunci Amazon yang kunci publiknya CloudFront dapat

digunakan untuk memverifikasi tanda tangan cookie yang CloudFront

ditandatangani URLs dan ditandatangani.

penanda tangan

tepercaya

Lihat grup kunci tepercaya.

penyetelan Memilih jumlah dan jenis AMIsuntuk menjalankan alur Hadoop kerja paling

efisien.

terowongan Rute untuk transmisi lalu lintas jaringan privat yang menggunakan

internet untuk menghubungkan simpul di jaringan privat. Terowongan menggunakan enkripsi dan protokol aman seperti PPTP untuk mencegah

lalu lintas yang dicegat saat melewati simpul perutean publik.

U

Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

tak terbatas Jumlah kejadian potensial tidak dibatasi oleh nomor yang ditetapkan. Nilai

ini sering digunakan saat mendefinisikan tipe data yang berupa daftar

(misalnya, max0ccurs="unbounded"), di WSDL.

unit Pengukuran standar untuk nilai yang dikirimkan ke CloudWatch sebagai

data metrik. Unit termasuk detik, persen, byte, bit, hitunganbytes/second,

bits/second, count/second, dan tidak ada.

laporan penggunaan AWS Catatan yang merinci penggunaan Anda terhadap sesuatu Layanan

AWS. Anda dapat membuat dan mengunduh laporan penggunaan dari

https://aws.amazon.com/usage-reports/.

user Seseorang atau aplikasi di bawah akun yang membuat panggilan API ke

AWS produk. Setiap pengguna memiliki nama unik di dalam Akun AWS, dan satu set kredensil keamanan yang tidak dibagikan dengan pengguna lain. Kredensial ini terpisah dari kredensial keamanan untuk Akun AWS.

Setiap pengguna dikaitkan dengan satu dan hanya satu Akun AWS.

Resep Amazon PersonalizeResep yang digunakan untuk membangun sistem

USER_PERSONALIZATIONekomendasi yang memprediksi item yang berinteraksi dengan pengguna

berdasarkan data yang disediakan dalam kumpulan data Interaksi, Item,

dan Pengguna.

See Also resep, resep user-personalization, resep popularity-count,

HRNN.

resep user- <u>Amazon Personalize</u>: Resep USER_PERSONALIZATION berbasis HRNN

yang memprediksi item yang berinteraksi dengan pengguna. Resep userpersonalization dapat menggunakan eksplorasi item dan data impresi

untuk menghasilkan rekomendasi untuk item baru.

See Also HRNN, resep, Resep USER_PERSONALIZATION, eksplorasi

item, data impresi, rekomendasi.

Set data pengguna Amazon Personalize: Kontainer untuk metadata tentang pengguna Anda,

seperti usia, jenis kelamin, atau keanggotaan loyalitas.

See Also set data.

0-4-4

personalization

104



Numbers and symbols |A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X, Y, Z

validasi See validasi templat.

nilai Instans <u>atribut</u> untuk item, seperti sel dalam spreadsheet. Atribut mungkin

memiliki beberapa nilai.

Sumber daya penandaan: Label <u>tag</u> spesifik yang bertindak sebagai deskriptor dalam kategori tag (kunci). Misalnya, Anda mungkin memiliki <u>EC2 contoh</u> kunci tag Owner dan nilai tag Jan. Anda dapat menandai AWS <u>sumber daya</u> dengan hingga 10 pasangan kunci-nilai. Tidak semua

AWS sumber daya dapat ditandai.

Variable Envelope

Return Path

See VERP.

verifikasi Proses mengonfirmasi bahwa Anda memiliki alamat email atau domain

sehingga Anda dapat mengirim email dari atau ke sana.

VERP Variable Envelope Return Path. Cara aplikasi pengiriman email dapat

mencocokkan email yang dipantulkan dengan alamat yang tidak terkirim yang menyebabkan pantulan dengan menggunakan yang berbeda untuk setiap penerima. jalur kembali VERP biasanya digunakan untuk milis. Dengan VERP, alamat email penerima disematkan di alamat jalur kembali, yang mana email yang terpental dikembalikan. Hal ini memungkinkan untuk mengotomatisasi pemrosesan email yang terpental

tanpa harus membuka pesan yang terpental, yang mungkin berbeda

dalam konten.

versioning Setiap objek Amazon S3 memiliki kunci dan ID versi. Objek dengan kunci

yang sama, tetapi versi yang berbeda IDs dapat disimpan dalam hal yang samabucket. Versioning diaktifkan pada lapisan bucket menggunakan

versioning PUT Bucket.

VGW See virtual private gateway (VGW).

105

virtual private gateway (VGW)

Sisi Amazon dari <u>Koneksi VPN</u> yang memelihara konektivitas. Antarmuka internal virtual private gateway terhubung ke <u>Amazon VPC</u> Anda melalui lampiran VPN. Antarmuka eksternal terhubung ke koneksi VPN, yang mengarah ke gateway pelanggan.

virtualisasi

Mengizinkan beberapa mesin virtual tamu (VM) untuk berjalan pada sistem operasi host. Tamu VMs dapat berjalan pada satu atau lebih tingkat di atas perangkat keras host, tergantung pada jenis virtualisasi. See Also Virtualisasi PV, Virtualisasi HVM.

batas waktu visibilitas

Jangka waktu pesan tidak terlihat untuk sisa aplikasi Anda setelah komponen aplikasi mendapatkannya dari antrean. Selama batas waktu visibilitas, komponen yang menerima pesan biasanya memprosesnya, dan kemudian menghapusnya dari antrean. Hal ini mencegah beberapa komponen dari memproses pesan yang sama.

VM Import/Export

VM Impor/Ekspor adalah layanan untuk mengimpor gambar mesin virtual (VM) dari lingkungan virtualisasi Anda yang ada ke Amazon EC2 dan kemudian mengekspornya kembali.
See Also https://aws.amazon.com/ec2/vm-impor.

volume

Jumlah penyimpanan tetap pada <u>instans</u>. Anda dapat berbagi data volume antara lebih dari satu <u>kontainer</u> dan mempertahankan data pada <u>instans</u> <u>kontainer</u> saat kontainer tidak lagi berjalan.

Amazon VPC

Amazon Virtual Private Cloud adalah layanan web untuk menyediakan bagian yang terisolasi secara logis dari jaringan AWS Cloud virtual yang Anda tentukan. Anda mengontrol lingkungan jaringan virtual Anda dengan memilih rentang alamat IP Anda sendiri, membuat subnet dan mengkonfigurasi tabel rute dan gateway jaringan.

See Also https://aws.amazon.com/vpc.

Titik akhir VPC

Fitur yang dapat Anda gunakan untuk membuat koneksi pribadi antara Anda <u>Amazon VPC</u> dan yang lain Layanan AWS tanpa memerlukan akses melalui internet, melalui <u>NAT</u> instance, a<u>Koneksi VPN</u>, atau<u>Direct</u> Connect.

VPG

See virtual private gateway (VGW).

AWS VPN AWS Virtual Private Network menyediakan fungsionalitas yang membuat

> koneksi terenkripsi antara jaringan atau perangkat Anda, dan. AWS AWS VPN terdiri dari dua layanan: AWS Client VPNdan. AWS Site-to-Site VPN

See Also https://aws.amazon.com/vpn.

AWS VPN CloudHub AWS VPN CloudHub adalah fitur yang memungkinkan komunikasi aman

antara kantor cabang menggunakan hub-and-spoke model sederhana,

dengan atau tanpa VPN.

Koneksi VPN Amazon Web Services (AWS) IPsecKoneksi antara jaringan Amazon VPC

dan jaringan lainnya, seperti pusat data perusahaan, jaringan rumah, atau

fasilitas colocation.



Numbers and symbols | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X, Y, Z

AWS WAF AWS WAF adalah layanan firewall aplikasi web yang mengontrol akses ke

konten dengan mengizinkan atau memblokir permintaan web berdasarkan

kriteria yang Anda tentukan. Misalnya, Anda dapat memfilter akses

berdasarkan nilai header atau alamat IP tempat permintaan berasal. AWS WAF membantu melindungi aplikasi web dari eksploitasi web umum yang dapat memengaruhi ketersediaan aplikasi, membahayakan keamanan,

atau mengkonsumsi sumber daya yang berlebihan.

See Also https://aws.amazon.com/waf/.

Amazon WAM Amazon WorkSpaces Application Manager (Amazon WAM) adalah

layanan web untuk menyebarkan dan mengelola aplikasi untuk.

WorkSpaces Amazon WAM mempercepat deployment perangkat lunak,

peningkatan, patching dan penghentian dengan mengemas aplikasi

desktop Windows ke dalam wadah aplikasi yang divirtualisasi.

See Also https://aws.amazon.com/workspaces/manajer aplikasi.

siaga hangat Strategi pemulihan aktif-pasif bencana di mana beban kerja diperkecil di

Wilayah siaga pasif, tetapi sebaliknya berfungsi penuh. Ini bukan istilah

EC2 Auto Scaling Amazon, tetapi istilah ketahanan standar industri.

See Also,,.

AWS Wavelength

AWS Wavelength adalah layanan AWS yang AWS menyematkan layanan komputasi dan penyimpanan dalam jaringan 5G untuk menyediakan infrastruktur komputasi tepi seluler. Gunakan AWS Wavelength untuk mengembangkan, menyebarkan, dan menskalakan ultra-low-latency aplikasi ke perangkat seluler dan pengguna akhir. See Also https://aws.amazon.com/panjang gelombang.

daftar kontrol akses web (Web ACL)

AWS WAF: Seperangkat aturan yang mendefinisikan kondisi yang AWS WAF mencari dalam permintaan web ke AWS <u>sumber daya</u>, seperti distribusi <u>Amazon CloudFront</u>. Daftar kontrol akses web (web ACL) menentukan apakah mengizinkan, memblokir, atau menghitung permintaan.

Bahasa Deskripsi Layanan Web See WSDL.

WorkDocs

Amazon WorkDocs adalah layanan penyimpanan dan berbagi dokumen perusahaan yang terkelola dan aman dengan kontrol administratif dan kemampuan umpan balik.

Amazon WorkLink

Amazon WorkLink adalah layanan berbasis cloud yang menyediakan akses aman ke situs web internal dan aplikasi web dari perangkat seluler. See Also https://aws.amazon.com/worklink/.

WorkMail

Amazon WorkMail adalah layanan email dan kalender bisnis yang dikelola dan aman dengan dukungan untuk klien email desktop dan seluler yang ada.

See Also https://aws.amazon.com/workmail/.

See Also https://aws.amazon.com/workdocs/.

WorkSpaces

Amazon WorkSpaces adalah layanan komputasi desktop yang dikelola dan aman untuk menyediakan desktop berbasis cloud dan memberi pengguna akses ke dokumen, aplikasi, dan sumber daya dari perangkat yang didukung.

See Also https://aws.amazon.com/workspaces/.

WSDL

Bahasa Deskripsi Layanan Web. Bahasa yang digunakan untuk menggambarkan tindakan yang dapat dilakukan oleh layanan web, bersama dengan sintaks permintaan tindakan dan tanggapan.

See Also REST, SOAP.

X, Y, Z

Sertifikat X.509

Dokumen digital yang menggunakan standar infrastruktur kunci publik (PKI) X.509 untuk memverifikasi bahwa kunci publik milik entitas yang dijelaskan dalam dokumen. sertifikat

X-Ray

AWS X-Ray adalah layanan web yang mengumpulkan data tentang permintaan yang dilayani aplikasi Anda. X-Ray menyediakan alat yang dapat Anda gunakan untuk melihat, melakukan filter, dan mendapatkan wawasan tentang data tersebut untuk mengidentifikasi masalah dan peluang untuk pengoptimalan.

See Also https://aws.amazon.com/xray/.

yobibita (YiB)

Kontraksi byte biner yotta. Sebuah yobibyte (YiB) adalah 2^80 atau 1.208.925.819.614.629,174.706.176 byte. Sebuah yobibita (YB) adalah 10^24 atau 1.000.000.000.000.000.000.000 byte.

zebibita (ZiB)

Kontraksi byte biner zetta. Zebibyte (ZiB) adalah 2^70 atau 1.180.591.620.717.411.303.424 byte. Sebuah zettabyte (ZB) adalah 10^21 atau 1.000.000.000.000.000.000.000 byte. 1.024 ZiB adalah yobibita (YiB).

kesadaran zona

OpenSearch Layanan: Konfigurasi yang mendistribusikan node dalam cluster di dua Availability Zone di Region yang sama. Kesadaran zona membantu mencegah kehilangan data dan meminimalkan waktu henti jika node dan pusat data gagal. Jika Anda mengaktifkan kesadaran zona, Anda harus memiliki jumlah instans data genap dalam hitungan instans, dan Anda juga harus menggunakan API Konfigurasi OpenSearch Layanan Amazon untuk mereplikasi data untuk klaster Anda OpenSearch .

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