



Diagram arsitektur untuk perjalanan

Strategi Akun dan Keamanan untuk Platform Data Tanpa Server



Strategi Akun dan Keamanan untuk Platform Data Tanpa Server:

Diagram arsitektur untuk perjalanan

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

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

Table of Contents

Strategi akun dan keamanan	i
Diagram strategi akun dan keamanan	1
Sumber bacaan lebih lanjut	2
Sejarah diagram	2
.....	iv

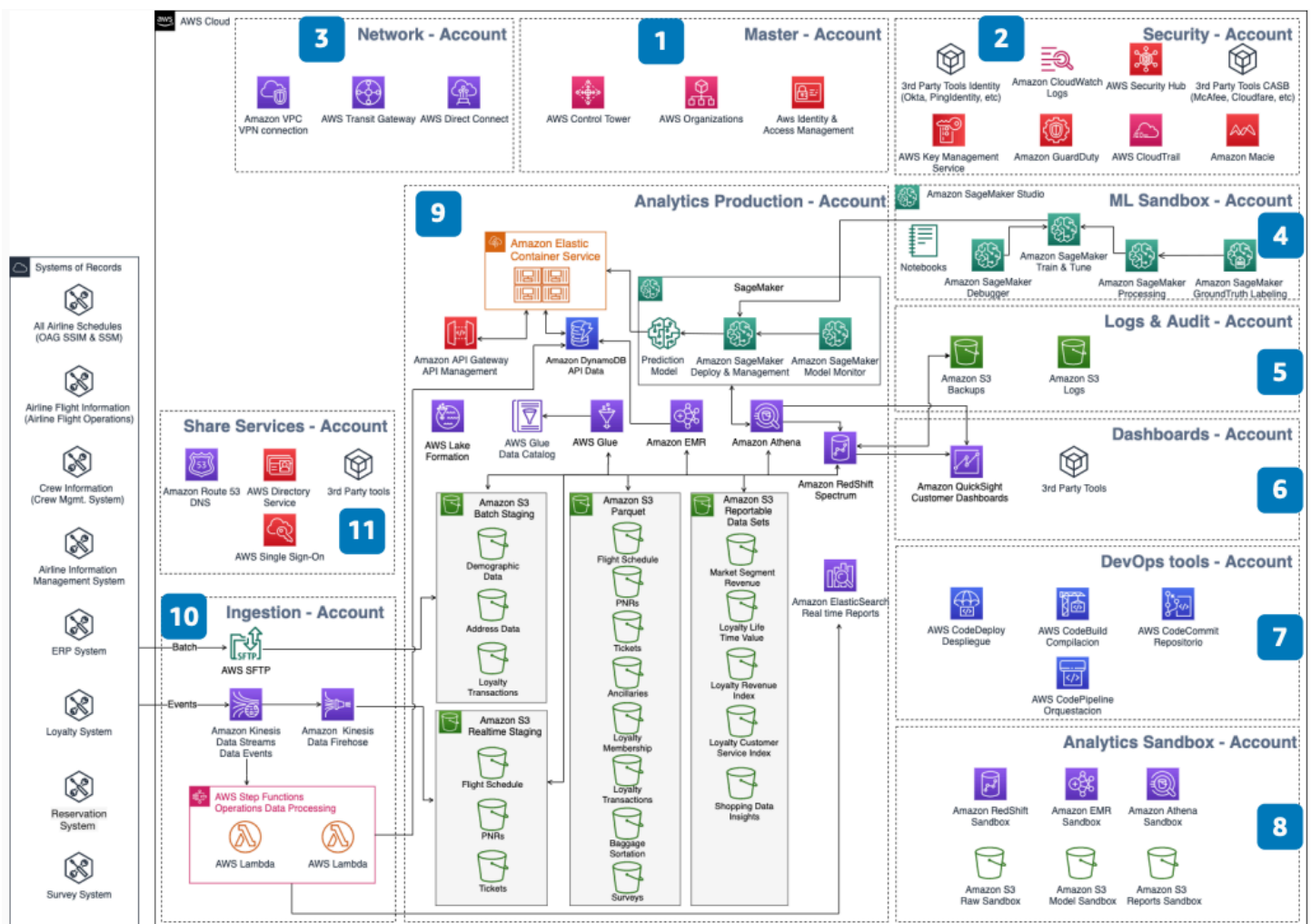
Strategi Akun dan Keamanan untuk Platform Data Tanpa Server

Tanggal publikasi: Desember 21, 2020 ([Sejarah diagram](#))

Strategi multi-akun adalah praktik terbaik untuk isolasi sumber daya dan keamanan. Arsitektur analitik menuntut tata kelola data dengan standar keamanan yang tinggi. Anda harus memberikan tingkat akses yang benar kepada pengguna di beberapa akun.

Arsitektur ini menunjukkan cara mengatur AWS akun untuk platform data tanpa server. Ini membahas keamanan, tata kelola, dan kontrol akses di seluruh lingkungan.

Diagram strategi akun dan keamanan



Langkah-langkah berikut menjelaskan arsitektur:

1. Akun root adalah akun paling penting di AWS. Terapkan kebijakan akses terbatas untuk melindungi akun ini.
2. Akun keamanan mempertahankan postur keamanan secara keseluruhan. Gunakan untuk memindai kerentanan di semua akun.
3. Koneksi jaringan terpusat dari lokal dibagikan dengan akun lain. Kontrol komunikasi antar akun dengan [AWS Transit Gateway](#).
4. Pengguna berinteraksi dengan data dan mengembangkan model pembelajaran mesin (ML) dengan keamanan dan akses data yang benar. Publikasikan model akhir dengan [SageMaker AI](#).
5. Log terpusat memantau semua akun untuk mengaudit aktivitas. Gunakan [CloudWatch](#) untuk pencatatan terpadu.
6. Gunakan alat apa pun yang dibutuhkan pelanggan Anda untuk menyajikan data. Ini termasuk alat atau AWS layanan pihak ketiga seperti [Quick](#).
7. DevOps alur menyebarkan kode sebagai layanan dan artefak pada akun penyerapan dan analitik.
8. Pengguna yang membutuhkan pengembangan dan pengujian model analitik bekerja dengan keamanan dan tata kelola data yang benar.
9. Layanan data terpusat menyediakan tata kelola dan manajemen API. Jalankan kueri terhadap petabyte data di [Amazon S3](#) melalui [Amazon Redshift Spectrum](#). Ubah data dengan [Amazon EMR](#). Amankan repositori dengan Formasi <https://docs.aws.amazon.com/lake-formation/latest/dg/> Danau.
- 10 Kontrol konsumsi batch atau streaming yang memberi makan danau data. Gunakan [Kinesis](#) untuk streaming data real-time.
- 11 Layanan umum yang dibagikan dengan akun lain termasuk AMI emas dan manajemen DNS.

Sumber bacaan lebih lanjut

Untuk informasi tambahan, lihat sumber daya berikut:

- [AWS Ikon Arsitektur](#)
- [AWS Pusat Arsitektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Sejarah diagram

Untuk menerima pembaruan tentang diagram arsitektur referensi ini, berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Publikasi awal	Diagram arsitektur referensi pertama kali diterbitkan.	21 Desember 2020

Persyaratan berlangganan RSS

Untuk berlangganan pembaruan RSS, Anda harus mengaktifkan plugin RSS untuk browser yang Anda gunakan.

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