



Architekturdiagramme für Reisen

Konto- und Sicherheitsstrategie für die Serverless Data Platform



Konto- und Sicherheitsstrategie für die Serverless Data Platform: Architekturdiagramme für Reisen

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

Die Handelsmarken und die Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

Table of Contents

Konto- und Sicherheitsstrategie i

Diagramm zur Konto- und Sicherheitsstrategie 1

Weitere Informationen 2

Verlauf des Diagramms 3

..... iv

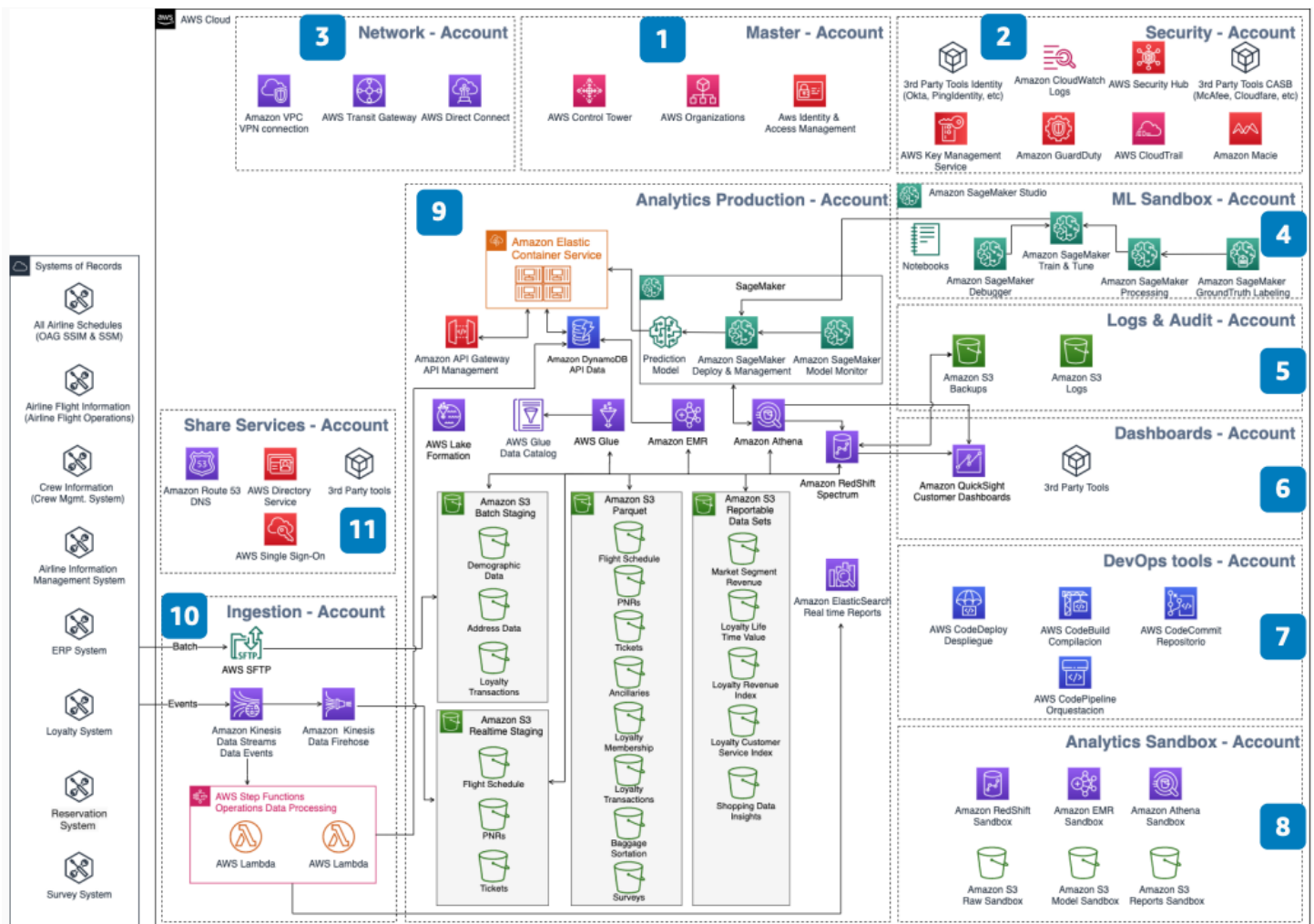
Konto- und Sicherheitsstrategie für die Serverless Data Plattform

Veröffentlichungsdatum: 21. Dezember 2020 () [Geschichte des Diagramms](#)

Eine Strategie mit mehreren Konten ist eine bewährte Methode für die Isolierung von Ressourcen und Sicherheit. Eine Analytics-Architektur erfordert eine Datenverwaltung mit hohen Sicherheitsstandards. Sie müssen Benutzern über mehrere Konten hinweg die richtigen Zugriffsebenen gewähren.

Diese Architektur zeigt, wie AWS Konten für eine serverlose Datenplattform organisiert werden. Sie befasst sich mit Sicherheit, Verwaltung und Zugriffskontrolle in allen Umgebungen.

Diagramm zur Konto- und Sicherheitsstrategie



Die folgenden Schritte beschreiben die Architektur:

1. Das Root-Konto ist das wichtigste Konto in AWS. Wenden Sie restriktive Zugriffsrichtlinien an, um dieses Konto zu schützen.
2. Das Sicherheitskonto behält die allgemeine Sicherheitslage bei. Verwenden Sie es, um alle Konten nach Sicherheitslücken zu durchsuchen.
3. Zentralisierte Netzwerkverbindungen von vor Ort aus werden mit anderen Konten gemeinsam genutzt. Steuern Sie die Kommunikation zwischen Konten mit [AWS Transit Gateway](#).
4. Benutzer interagieren mit Daten und entwickeln Modelle für maschinelles Lernen (ML) mit korrekter Sicherheit und korrektem Datenzugriff. Veröffentlichen Sie endgültige Modelle mit [SageMaker KI](#).
5. Zentralisierte Protokolle überwachen alle Konten, um Aktivitäten zu überprüfen. Wird [CloudWatch](#) für eine einheitliche Protokollierung verwendet.
6. Verwenden Sie alle Tools, die Ihre Kunden zur Präsentation von Daten benötigen. Dazu gehören Tools oder AWS Dienste von Drittanbietern wie [Quick](#).
7. DevOps Flows stellen Code als Service und Artefakte auf Aufnahme- und Analysekonten bereit.
8. Benutzer, die Entwicklungs- und Testanalysemodelle benötigen, arbeiten mit der richtigen Sicherheits- und Datenverwaltung.
9. Zentralisierte Datendienste sorgen für Governance und API-Management. Führen Sie Abfragen für Petabyte an Daten in [Amazon S3](#) über [Amazon](#) Redshift Spectrum aus. Transformieren Sie Daten mit Amazon EMR. Sichere Repositorys mit [Lake Formation](#).
10. Steuern Sie die Batch- oder Streaming-Aufnahme, die den Data Lake speist. Verwenden Sie [Kinesis](#) für Datenstreaming in Echtzeit.
11. Zu den üblichen Diensten, die mit anderen Konten gemeinsam genutzt werden, gehören Gold-AMIs und DNS-Management.

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Ressourcen:

- [AWS Architektur-Ikonen](#)
- [AWS Zentrum für Architektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Geschichte des Diagramms

Abonnieren Sie den RSS-Feed, um Updates zu diesem Referenzarchitekturdiagramm zu erhalten.

Änderung	Beschreibung	Datum
Erste Veröffentlichung	Das Referenzarchitekturdiagramm wurde zuerst veröffentlicht.	21. Dezember 2020

RSS-Abonnement erforderlich

Um RSS-Updates zu abonnieren, muss ein RSS-Plugin für den von Ihnen verwendeten Browser aktiviert sein.

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.