



Architektur-Diagramme

Referenzarchitektur für die Data Escrow-Umgebung



Referenzarchitektur für die Data Escrow-Umgebung: Architektur-Diagramme

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

Umgebung für die Datenübermittlung i

Referenzarchitektur für die Data Escrow-Umgebung 1

Weitere Informationen 2

Verlauf des Diagramms 3

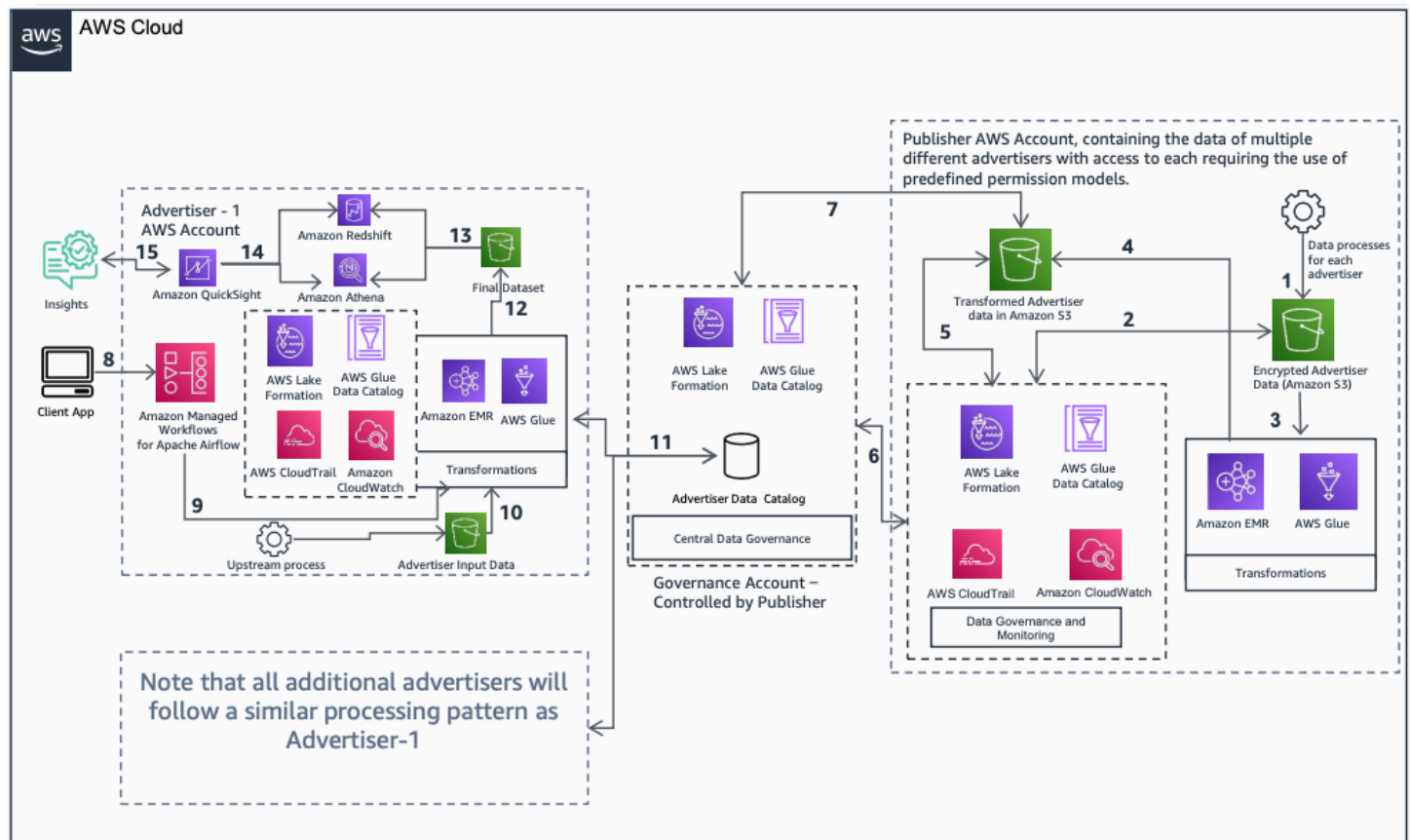
..... iv

Referenzarchitektur für die Data Escrow-Umgebung

Veröffentlichungsdatum: 13. Mai 2022 () [Verlauf des Diagramms](#)

Diese Architektur zeigt, wie eine Daten-Treuhandumgebung aufgebaut wird. Sie können Daten sicher speichern, teilen und zwischen Publishern und Werbetreibenden darauf zugreifen.

Referenzarchitektur für die Data Escrow-Umgebung



1. Das Publisher-Konto speichert Daten, die für jeden Werbetreibenden spezifisch sind, im Amazon S3-Objektspeicher.
2. Transformierte Daten werden im transformierten Amazon S3-Objektspeicher gespeichert.
3. Daten durchlaufen Transformationsprozesse mithilfe von Diensten wie Amazon EMR oder AWS Glue.
4. Das lokale Steuerungs- und Überwachungssystem regelt und katalogisiert diese S3-Buckets. Dabei werden der AWS Glue-Katalog, Lake Formation und CloudTrail verwendet. CloudWatch

5. Das lokale Verwaltungs- und Überwachungssystem katalogisiert und verwaltet transformierte S3-Buckets.
6. Die Ressourcen werden zwischen dem zentralen Verwaltungskonto und dem Publisher-Konto, das die Daten der Werbetreibenden enthält, gemeinsam genutzt. Der Herausgeber kontrolliert das zentrale Verwaltungskonto.
7. Das zentrale Verwaltungskonto ermöglicht den Zugriff auf das Herausgeberkonto. Das Publisher-Konto wandelt Amazon S3-Objekte in Konten verschiedener Werbetreibender um.
8. Die Client-Anwendung für Werbetreibende startet einen Prozess zur Integration von Daten von Publishern.
9. Amazon Managed Workflows für Apache Airflow erstellt Airflow-DAGs für Transformationen.
10. Der Transformationsprozess extrahiert Daten aus lokalen S3-Buckets, die Daten von Werbetreibenden enthalten.
11. Der Transformationsprozess erhält Zugriff auf zugehörige Daten aus dem Publisher-Account. Er nutzt die zentrale Steuerung und die Zugriffsebene für Metadaten.
12. Transformierte und verknüpfte Daten aus beiden Konten werden in endgültigen S3-Buckets gespeichert.
13. Amazon S3-Datenexporte nach Amazon Redshift oder Abfragen direkt mit oder Amazon Redshift Spectrum.
14. Amazon Quick Sight greift auf die Tabellen zu, die in oder Amazon Redshift Spectrum erstellt wurden.
15. Analysten greifen auf Dashboards und Einblicke zu.

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie unter

- [AWS Architektur-Symbole](#)
- [AWS Zentrum für Architektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [Produktseite von Lake Formation](#)

Verlauf des Diagramms

Abonnieren Sie den RSS-Feed, um über Aktualisierungen dieses Referenzarchitekturdiagramms informiert zu werden.

Änderung	Beschreibung	Datum
Erste Veröffentlichung	Das Referenzarchitektu rdiagramm wurde zuerst veröffentlicht.	13. Mai 2022

Note

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.