



Diagramas de arquitectura

Arquitectura de referencia del entorno Data Escrow



Arquitectura de referencia del entorno Data Escrow: Diagramas de arquitectura

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Entorno de depósito de datos i

Arquitectura de referencia del entorno de Data Escrow 1

Documentación adicional 2

Historial del diagrama 2

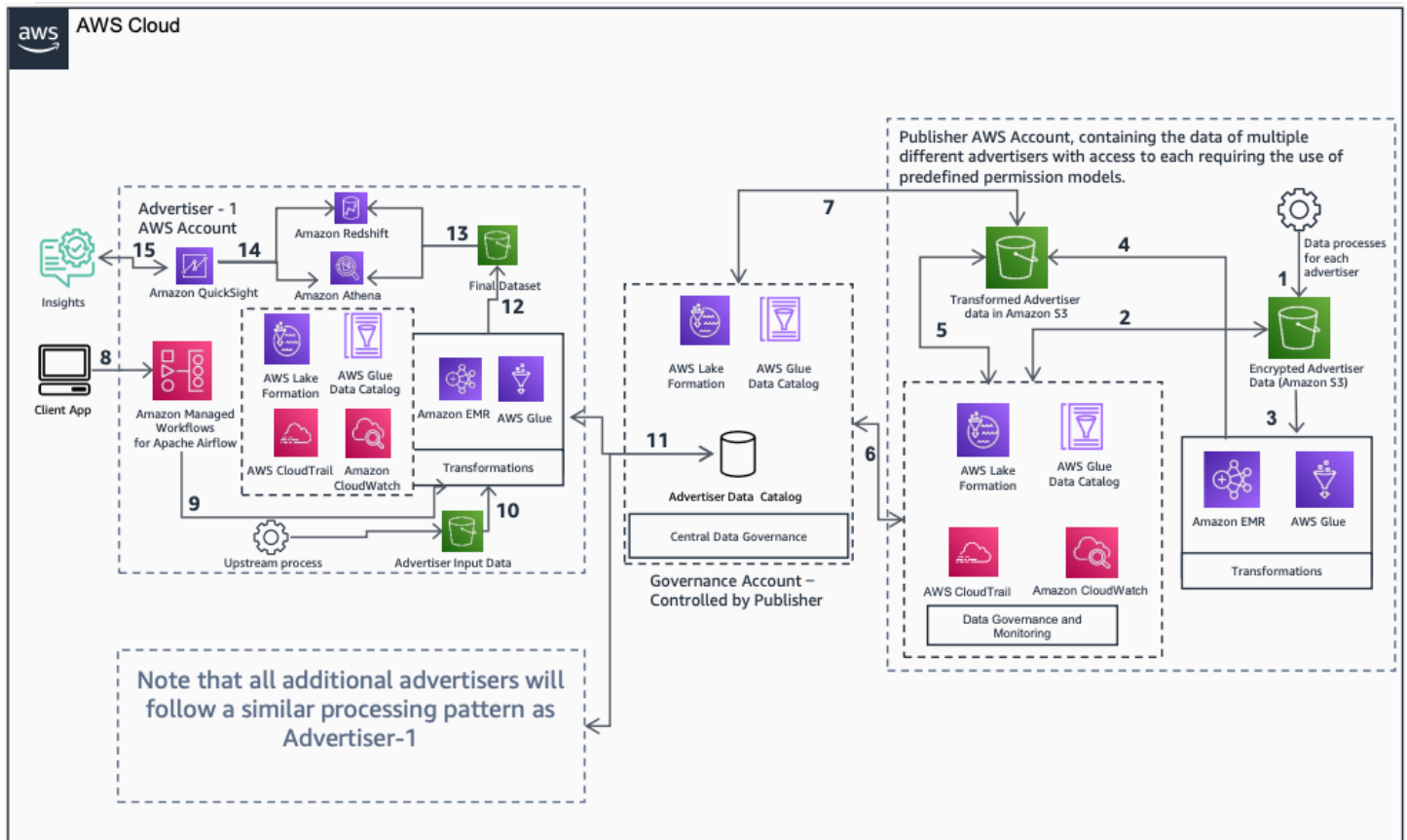
..... iv

Arquitectura de referencia del entorno Data Escrow

Fecha de publicación: 13 de mayo de 2022 () [Historial del diagrama](#)

Esta arquitectura muestra cómo crear un entorno de depósito de datos. Puede almacenar, compartir y acceder a los datos de forma segura entre editores y anunciantes.

Arquitectura de referencia del entorno de Data Escrow



1. La cuenta de editor almacena los datos específicos de cada anunciante en el almacenamiento de objetos de Amazon S3.
2. Almacenes de datos transformados en un almacenamiento de objetos de Amazon S3 transformado.
3. Los datos pasan por procesos de transformación mediante el uso de servicios como Amazon EMR o AWS Glue.
4. El sistema de control y supervisión local gobierna y cataloga estos cubos de S3. Esto utiliza AWS Glue Catalog, Lake Formation y CloudTrail. CloudWatch

5. El sistema local de gobierno y monitoreo cataloga y gobierna los cubos S3 transformados.
6. El intercambio de recursos se produce entre la cuenta de gobierno central y la cuenta del editor que contiene los datos del anunciante. El editor controla la cuenta de gobierno central.
7. La cuenta de gobierno central proporciona acceso a la cuenta del editor. La cuenta de editor transforma los objetos de Amazon S3 en cuentas de diferentes anunciantes.
8. La aplicación cliente del anunciante inicia un proceso para integrar los datos de los editores.
9. Amazon Managed Workflows for Apache Airflow crea DAG de flujo de aire para las transformaciones.
- 10 El proceso de transformación extrae datos de los depósitos S3 locales que contienen datos de anunciantes.
- 11 El proceso de transformación obtiene acceso a los datos relacionados desde la cuenta del editor. Utiliza la gobernanza central y la capa de acceso a los metadatos.
- 12 Los datos transformados y unidos de ambas cuentas se almacenan en los depósitos finales de S3.
- 13 Los datos de Amazon S3 se exportan a Amazon Redshift o se consultan directamente con Amazon Redshift Spectrum o Amazon Redshift.
- 14 Amazon Quick Sight accede a las tablas creadas en Amazon Redshift Spectrum o Amazon Redshift.
- 15 Los analistas acceden a los paneles y a la información.

Documentación adicional

Para obtener información adicional, consulte

- [AWS Iconos de arquitectura](#)
- [AWS Centro de arquitectura](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [Página de producto de Lake Formation](#)

Historial del diagrama

Para recibir notificaciones sobre las actualizaciones de este diagrama de arquitectura de referencia, suscríbase a la fuente RSS.

Cambio	Descripción	Fecha
Publicación inicial	El diagrama de arquitectura de referencia se publicó por primera vez.	13 de mayo de 2022

 Note

Para suscribirse a las actualizaciones de RSS, debe tener un complemento de RSS habilitado para el navegador que esté utilizando.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.