



Diagramas de arquitetura

Arquitetura de referência do ambiente de custódia de dados



Arquitetura de referência do ambiente de custódia de dados: Diagramas de arquitetura

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

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Ambiente de custódia de dados i

 Arquitetura de referência do ambiente de custódia de dados 1

 Outras fontes de leitura 2

 Histórico do diagrama 2

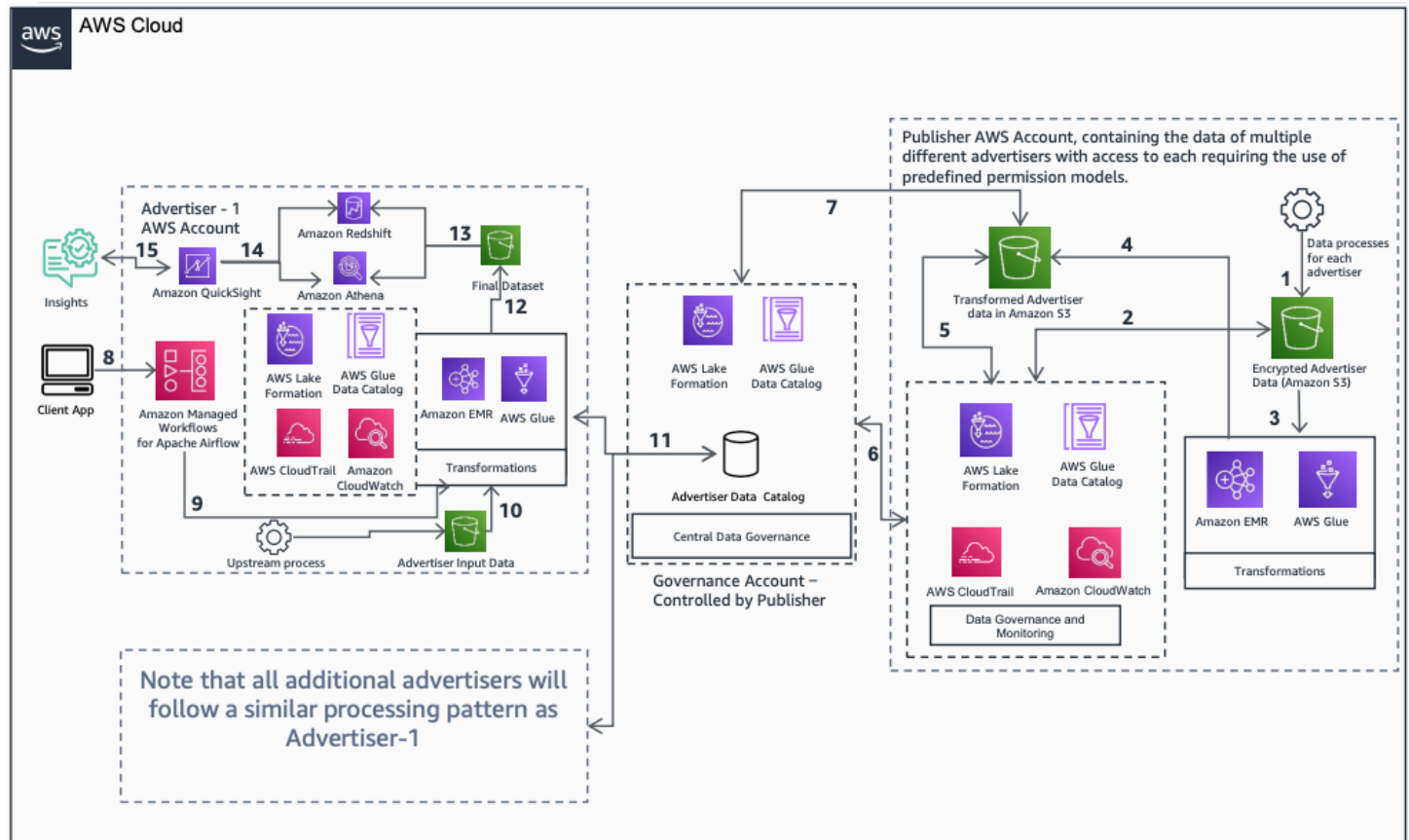
..... iv

Arquitetura de referência do ambiente de custódia de dados

Data de publicação: 13 de maio de 2022 ([Histórico do diagrama](#))

Essa arquitetura mostra como criar um ambiente de custódia de dados. Você pode armazenar, compartilhar e acessar dados com segurança entre editores e anunciantes.

Arquitetura de referência do ambiente de custódia de dados



1. A conta do editor armazena dados específicos de cada anunciante no armazenamento de objetos do Amazon S3.
2. Armazenamentos de dados transformados em armazenamento de objetos transformado do Amazon S3.
3. Os dados passam por processos de transformação usando serviços como Amazon EMR ou AWS Glue.
4. O sistema local de governança e monitoramento governa e cataloga esses buckets do S3. Isso usa o catálogo AWS Glue CloudTrail, Lake Formation CloudWatch e.

5. O sistema local de governança e monitoramento cataloga e governa os buckets S3 transformados.
6. O compartilhamento de recursos ocorre entre a conta de governança central e a conta do editor que contém os dados do anunciante. O editor controla a conta de governança central.
7. A conta de governança central fornece acesso à conta do editor. A conta do editor transforma objetos do Amazon S3 em contas de diferentes anunciantes.
8. O aplicativo cliente do anunciante inicia um processo para integrar dados dos editores.
9. O Amazon Managed Workflows for Apache Airflow cria DAGs de fluxo de ar para transformações.
10. O processo de transformação extrai dados de buckets locais do S3 contendo dados do anunciante.
11. O processo de transformação obtém acesso aos dados relacionados da conta do editor. Ele usa a governança central e a camada de acesso aos metadados.
12. Os dados transformados e unidos de ambas as contas são armazenados nos buckets finais do S3.
13. Exportações de dados do Amazon S3 para o Amazon Redshift ou consultas diretamente com o Amazon Redshift Spectrum.
14. O Amazon Quick Sight acessa as tabelas criadas no Amazon Redshift Spectrum.
15. Os analistas acessam painéis e insights.

Outras fontes de leitura

Para obter informações adicionais, consulte

- [AWS Ícones de arquitetura](#)
- [AWS Centro de Arquitetura](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [Página do produto Lake Formation](#)

Histórico do diagrama

Para ser notificado sobre atualizações nesse diagrama de arquitetura de referência, assine o feed RSS.

Alteração

Descrição

Data

Publicação inicial

Diagrama de arquitetura de referência publicado pela primeira vez.

13 de maio de 2022

 Note

Para assinar as atualizações de RSS, você deve ter um plug-in RSS ativado para o navegador que está usando.

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.