



Diagrammi di architettura per l'ospitalità

Piattaforma dati sugli alloggi



Piattaforma dati sugli alloggi: Diagrammi di architettura per l'ospitalità

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Piattaforma dati sugli alloggi i

Diagramma della piattaforma di dati di Lodging 1

Approfondimenti 2

Storia del diagramma 2

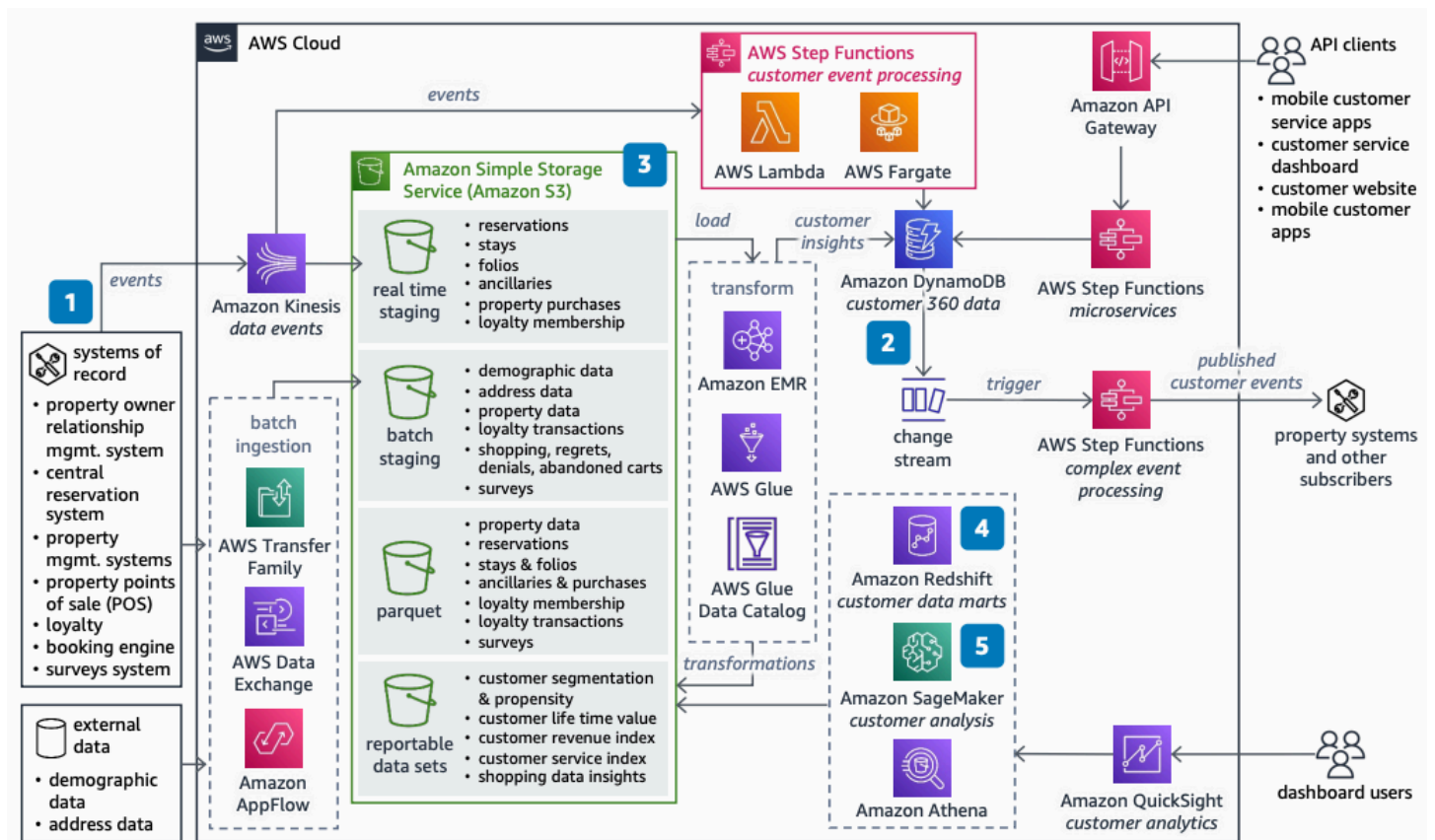
..... iii

Piattaforma dati sugli alloggi

Data di pubblicazione: 7 ottobre 2022 () [Storia del diagramma](#)

Con questa architettura, puoi creare una piattaforma di dati che soddisfi le esigenze operative e di analisi delle società ricettive. Utilizza standard di dati aperti e storage separato dall'elaborazione. Utilizzi [Amazon Simple Storage Service](#) per il data lake, [Amazon DynamoDB](#) per i dati operativi e [Amazon SageMaker AI](#) per i modelli di intelligenza artificiale (AI) e machine learning (ML).

Diagramma della piattaforma di dati di Lodging



I passaggi seguenti descrivono l'architettura:

1. Crea dati di base come servizio con i domini più importanti: proprietà, prenotazioni, soggiorni e fidelizzazione. Separare lo storage dall'elaborazione è un principio fondamentale della progettazione.
2. Utilizza database appositamente progettati e un'architettura serverless per fornire microservizi ed eventi per l'archivio dati operativo. Usa DynamoDB e [AWS Step Functions](#) scalalo in base [AWS](#)

[Lambda](#) all'adozione. Sostituisci i costosi database operativi locali e l'infrastruttura SOA (Service-Oriented Architecture).

3. Utilizza standard aperti per creare il data lake con gli stessi dati della piattaforma operativa. Utilizza uno schema di lettura per rendere disponibili dati grezzi e curati per tutti i ruoli utente. Elabora i dati utilizzando [AWS Glue](#) [Amazon](#) EMR.
4. Crea schemi e data mart di data warehouse aziendali standard in [Amazon Redshift](#) per modelli di utilizzo noti. Per esigenze una tantum, pubblica il catalogo dei dati e utilizza [Amazon Athena](#) per l'analisi direttamente dal data lake.
5. Usa l' SageMaker intelligenza artificiale per fornire modelli AI e ML standard per la segmentazione dei clienti e il valore a lungo termine. Crea modelli personalizzati sulla base dei dati.

Approfondimenti

Per ulteriori informazioni, consulta le seguenti risorse:

- [AWS Icone dell'architettura](#)
- [AWS Centro di architettura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Storia del diagramma

Per ricevere aggiornamenti su questo diagramma di architettura di riferimento, abbonatevi al feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Diagramma dell'architettura di riferimento pubblicato per la prima volta.	7 ottobre 2022

Requisito di abbonamento RSS

Per iscriverti agli aggiornamenti RSS, devi avere un plug-in RSS abilitato per il browser che stai utilizzando.

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.