



Schémas d'architecture

Traitement des données basé sur SQL dans Amazon ECS



Traitement des données basé sur SQL dans Amazon ECS: Schémas d'architecture

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

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Traitement des données SQL ECS i

Traitement des données basé sur SQL dans Amazon ECS 1

Suggestions de lecture 2

Historique du diagramme 2

..... iv

3. Le bloc-notes ARC Jupyter produit un fichier JSON de configuration de flux de travail. L'utilisateur télécharge le fichier et les scripts SQL [sur Amazon Simple Storage Service](#) via un processus de déploiement CI/CD automatique ou manuellement.
4. Un événement d'arrivée de fichier Amazon S3 déclenche une [AWS Lambda](#) fonction.
5. La fonction Lambda lance une tâche Amazon ECS pour traiter des données par lots de manière transitoire ou pour traiter des données de flux en continu dans un conteneur de longue durée. Chaque tâche utilise des ressources de calcul isolées.
6. [Amazon CloudWatch](#) Events planifie et orchestre les tâches ETL ARC régulières et les tâches Amazon ECS avec les types de lancement AWS Fargate ou Amazon EC2.
7. Les jobs ETL ARC génèrent des journaux d'application pour chaque étape du traitement des données à un niveau granulaire. CloudWatch fournit des fonctionnalités de surveillance et d'alerte.

Suggestions de lecture

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- [AWS Icônes de l'architecture](#)
- [AWS Centre d'architecture](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Historique du diagramme

Pour être informé des mises à jour de ce schéma d'architecture de référence, abonnez-vous au fil RSS.

Modification	Description	Date
Publication initiale	Schéma d'architecture de référence publié pour la première fois.	8 mars 2021

 Note

Pour vous abonner aux mises à jour RSS, un plug-in RSS doit être activé pour le navigateur que vous utilisez.

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.