



Schémas d'architecture

Intégration continue de Pull Request



Intégration continue de Pull Request: 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

Intégration continue des relations publiques i

Intégration continue de Pull Request 1

Suggestions de lecture 2

Historique du diagramme 2

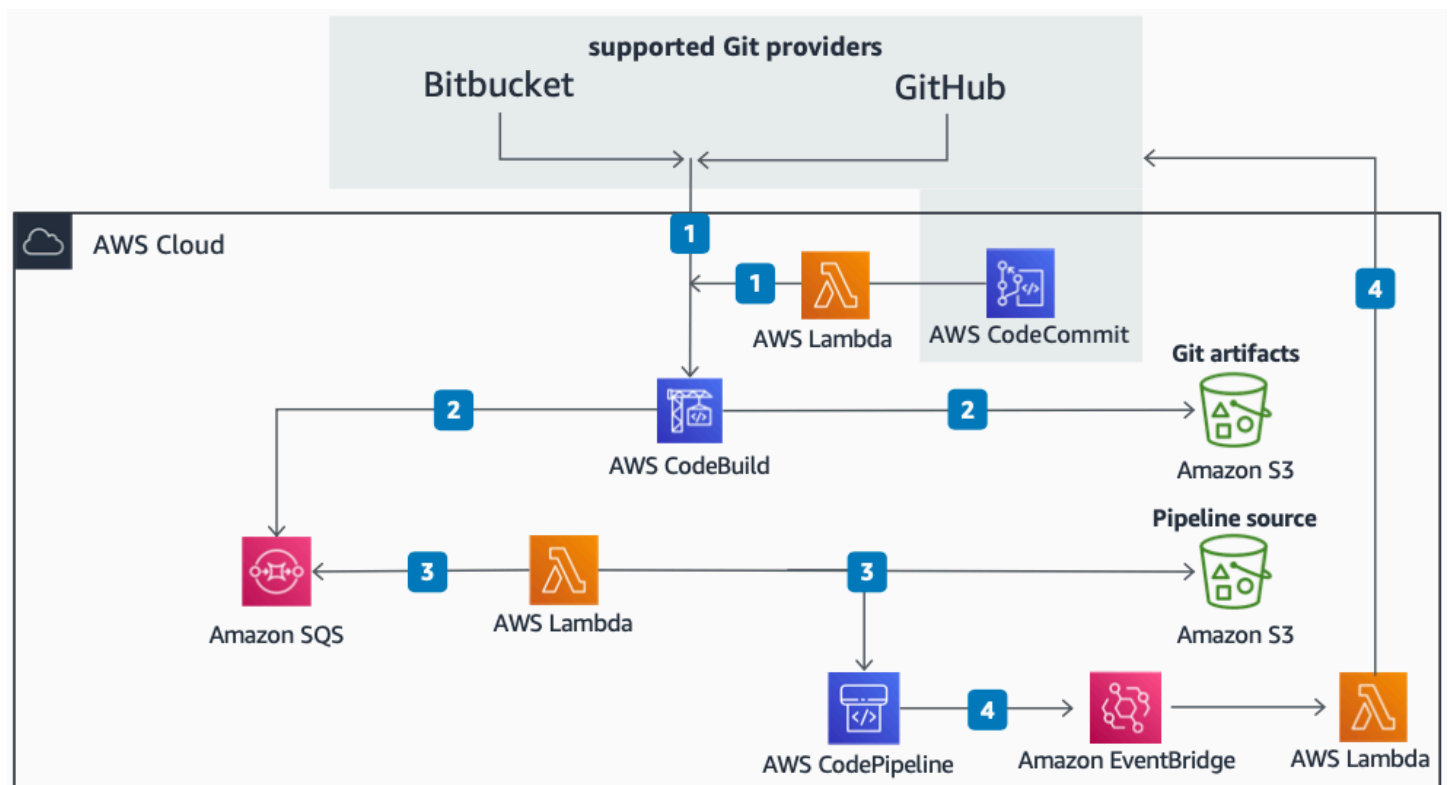
..... iii

Intégration continue de Pull Request

Date de publication : 14 juillet 2022 ([Historique du diagramme](#))

Cette architecture montre comment créer un pipeline d'intégration continue pour les pull requests Git à l'aide d'AWS CodeBuild d'Amazon API Gateway et AWS Lambda.

Intégration continue de Pull Request



1. Les Webhooks connectent les fournisseurs Git pris en charge (tels que GitHub ou Bitbucket) et AWS CodeBuild. Le fournisseur Git envoie des événements lorsqu'un PR est créé ou mis à jour. En [AWS CodeCommit](#) effet, une [AWS Lambda](#) fonction déclenche la génération.
2. AWS CodeBuild accepte les événements Git PR et compresse la base de code PR dans une archive. Il stocke cette archive dans le compartiment [Amazon](#) S3 de Git Artifacts. AWS CodeBuild publie ensuite un message dans une file d'attente [Amazon Simple](#) Queue Service concernant une nouvelle base de code prête à être traitée.
3. Une fonction Lambda interroge la file d'attente Amazon SQS et consomme le message. Il démarre le processus CI et déplace la nouvelle base de code vers le compartiment Amazon S3 Pipeline

Source. La fonction Lambda vérifie les prérequis d'automatisation. Il supprime également les bases de code obsolètes du backlog lorsque les mises à jour ciblent un PR existant.

4. [Amazon API Gateway](#) orchestre le flux de travail CI. Il valide la base de code, exécute des tests unitaires, crée des artefacts, crée un environnement de prévisualisation et exécute des tests d'intégration et de bout en bout (E2E). <https://docs.aws.amazon.com/eventbridge/latest/userguide/eb-what-is.html> surveille les changements d'étape du pipeline. Une fonction Lambda met à jour le PR en fonction des événements de statut (succès, en cours, échec, terminé).

Suggestions de lecture

Pour plus d'informations, reportez-vous à

- [AWS Icônes de l'architecture](#)
- [AWS Centre d'architecture](#)
- [AWS Well-Architected](#)
- [Page produit Amazon API Gateway](#)

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.	14 juillet 2022

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.