



Schémas d'architecture pour le commerce

Digital River pour le CPG, le B2B et le DTC sur AWS



Digital River pour le CPG, le B2B et le DTC sur AWS: Schémas d'architecture pour le commerce

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

Digital River pour CPG i

Schéma de la plateforme de commerce Digital River 1

Suggestions de lecture 2

Historique du diagramme 2

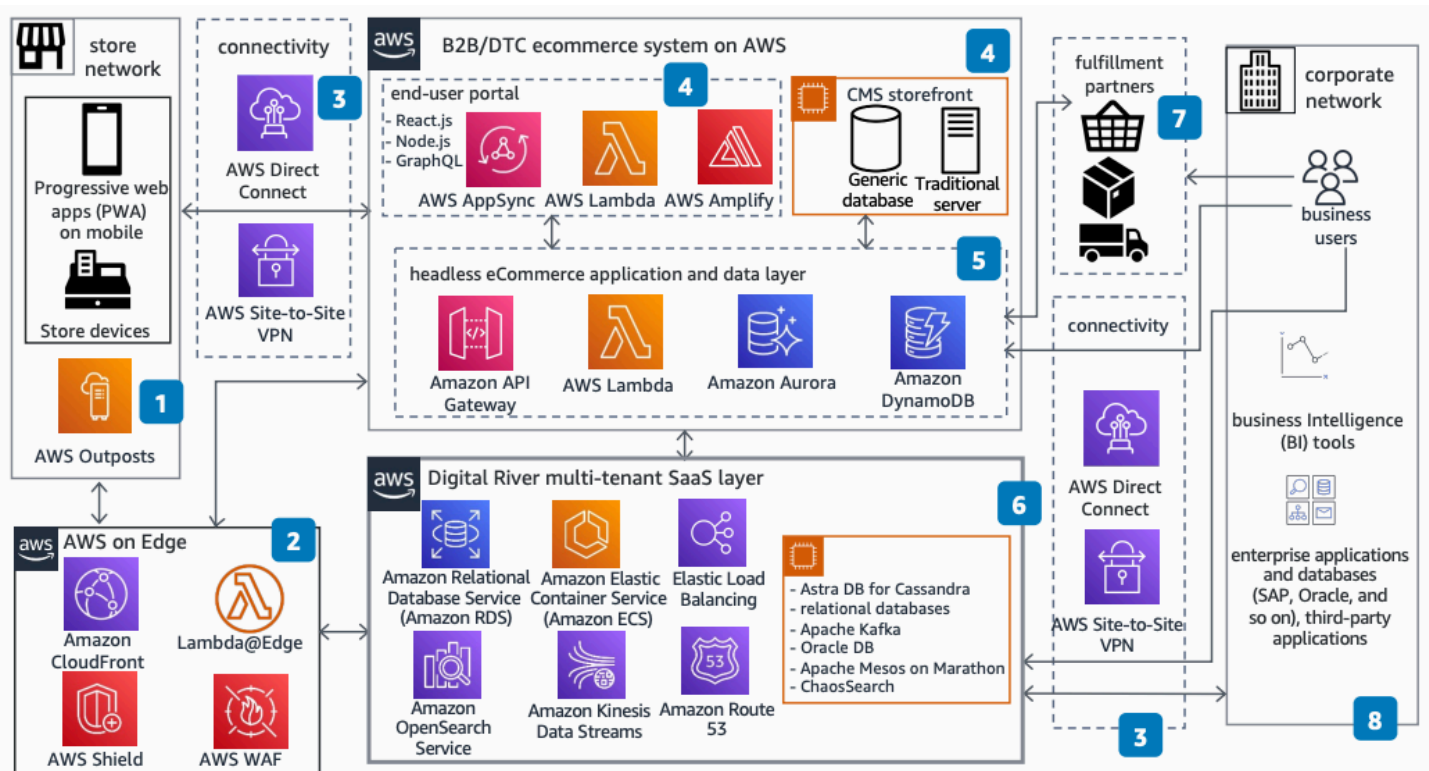
..... iv

Digital River pour le CPG, le B2B et le DTC sur AWS

Date de publication : 28 mars 2022 ([Historique du diagramme](#))

Grâce à cette architecture, les entreprises de biens de consommation emballés (CPG) gèrent toutes les activités de commerce en ligne. Alors que les entreprises de biens de consommation courante s'orientent vers différents canaux de vente au niveau national et mondial, elles ont besoin de solutions robustes pour réduire les frictions liées aux opérations de commerce électronique. Digital River fournit une solution tout-en-un qui fonctionne AWS pour les processus de commande à encaissement.

Schéma de la plateforme de commerce Digital River



Les étapes suivantes décrivent l'architecture :

1. Utilisez [Amazon CloudFront](#) pour diffuser du contenu plus rapidement. Le contenu statique est diffusé via CloudFront. Lambda @Edge fournit une informatique de pointe pour le contenu dynamique. Protégez et AWS WAF assurez la sécurité du site Web.
2. Choisissez <https://docs.aws.amazon.com/directconnect/latest/UserGuide/> soit AWS Site-to-Site un VPN pour la sécurité des données en transit.

3. Créez l'interface du site Web de commerce électronique interentreprises (B2B) ou de vente directe aux consommateurs (DTC) à l'aide de AWS services tels qu'[Amazon EC2 Auto Scaling](#), [le portail de gestion et Lambda](#). <https://docs.aws.amazon.com/amplify/latest/userguide/> Servez le frontend par des emplacements AWS périphériques.
4. Créez l'application de commerce électronique et la couche de données headless avec [API Gateway](#), Lambda, [Amazon Aurora](#) et [Amazon DynamoDB](#). Cette couche de microservices partagée interagit avec les vitrines, les partenaires de distribution et. Digital River
5. La couche SaaS Digital River multi-tenant fournit des fonctionnalités commerciales de base. Il s'exécute sur AWS des services tels qu'Amazon Relational Database Service, [Amazon Elastic Container Service](#), Elastic Load Balancing, Amazon OpenSearch Service et [Amazon Route 53](#).
6. Les partenaires de distribution interagissent avec la couche de commerce électronique sans interface pour les demandes d'expédition, les mises à jour de l'état des commandes et les processus de retour.
7. La couche applicative s'intègre aux applications internes et tierces existantes sur les réseaux d'entreprise. Les utilisateurs métier et les systèmes de business intelligence (BI) et de planification des ressources d'entreprise (ERP) existants soutiennent les activités quotidiennes.
8. AWS Outposts ajoute des capacités de AWS calcul et de stockage dans les magasins en utilisant des facteurs de forme 1U et 2U.

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 recevoir des mises à jour concernant 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.

28 mars 2022

 Obligation d'abonnement RSS

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.