

Guide de l'examen (CLF-C02)

AWS Certified Cloud Practitioner



AWS Certified Cloud Practitioner: Guide de l'examen (CLF-C02)

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

Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon. All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

Table of Contents

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)	1
Introduction	1
Description du candidat cible	2
Connaissances AWS recommandées	2
Tâches n'entrant pas dans le cadre des exigences pour le candidat cible	2
Contenu de l'examen	2
Contenu non noté	3
Résultats de l'examen	3
Aperçu du contenu	4
Références de service	4
Domaine du contenu 1 : concepts du cloud	4
Énoncé de la tâche 1.1 : définir les avantages du Cloud AWS.	5
Énoncé de la tâche 1.2 : identifier les principes de conception du Cloud AWS.	5
Énoncé de la tâche 1.3 : comprendre les avantages et les stratégies de la migration vers le Cloud AWS.	5
Énoncé de la tâche 1.4 : comprendre les concepts de l'économie du cloud.	6
Domaine du contenu 2 : sécurité et conformité	6
Énoncé de la tâche 2.1 : comprendre le modèle de responsabilité partagée AWS	7
Énoncé de la tâche 2.2 : comprendre les concepts de sécurité, de gouvernance et de conformité du Cloud AWS.	7
Énoncé de la tâche 2.3 : identifier les fonctionnalités de gestion des accès dans AWS.	8
Énoncé de la tâche 2.4 : identifier les composants et les ressources pour la sécurité.	8
Domaine du contenu 3 : technologie et services cloud	9
Énoncé de la tâche 3.1 : définir les méthodes de déploiement et d'opération dans le Cloud AWS.	9
Énoncé de la tâche 3.2 : décrire l'infrastructure mondiale AWS.	10
Énoncé de la tâche 3.3 : identifier les services de calcul AWS.	10
Énoncé de la tâche 3.4 : identifier les services de base de données AWS.	11
Énoncé de la tâche 3.5 : identifier les services de réseau AWS.	11
Énoncé de la tâche 3.6 : identifier les services de stockage AWS.	12
Énoncé de la tâche 3.7 : identifier les services d'intelligence artificielle et de machine learning (IA/ML) et les services analytiques d'AWS.	12
Énoncé de la tâche 3.8 : identifier les services d'autres catégories de services AWS incluses dans le champ de l'examen.	13

Domaine du contenu 4 : facturation, tarification et support	14
Énoncé de la tâche 4.1 : comparer les modèles de tarification AWS.	14
Énoncé de la tâche 4.2 : comprendre les ressources pour la gestion de la facturation, du budget et des coûts.	14
Énoncé de la tâche 4.3 : identifier les ressources techniques d’AWS et les options d’AWS Support.	15
Technologies et concepts	16
Services AWS concernés	17
Analytique	18
Intégration d’applications	18
Applications métier	18
Gestion financière du cloud	19
Calcul	19
Conteneurs	19
Émancipation du client	19
Base de données	19
Outils pour développeur	20
Informatique pour l’utilisateur final	20
Applications web et mobiles frontales	20
Internet des objets (IoT)	20
Machine learning	20
Management et gouvernance	21
Migration et transfert	21
Mise en réseau et diffusion de contenu	22
Sécurité, identité et conformité	22
Sans serveur	23
Stockage	23
Services AWS non concernés	23
Analytique	24
Intégration d’applications	24
Applications métier	25
Calcul	25
Gestion des coûts	25
Émancipation du client	25
Gestion financière du cloud	25
Base de données	25

Outils pour développeur	26
Game Tech	26
Internet des objets (IoT)	26
Machine learning	26
Management et gouvernance	26
Services multimédias	27
Migration et transfert	27
Mise en réseau et diffusion de contenu	27
Sécurité, identité et conformité	27
Robotique	28
Stockage	28
Enquête	28

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

L'examen AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) est destiné aux personnes qui peuvent démontrer efficacement une connaissance globale du Cloud AWS, indépendamment d'un rôle professionnel spécifique.

Rubriques

- [Introduction](#)
- [Description du candidat cible](#)
- [Contenu de l'examen](#)
- [Aperçu du contenu](#)
- [Références de service](#)
- [Domaine du contenu 1 : concepts du cloud](#)
- [Domaine du contenu 2 : sécurité et conformité](#)
- [Domaine du contenu 3 : technologie et services cloud](#)
- [Domaine du contenu 4 : facturation, tarification et support](#)
- [Technologies et concepts](#)
- [Services AWS concernés](#)
- [Services AWS non concernés](#)
- [Enquête](#)

Introduction

L'examen [AWS Certified Cloud Practitioner \(CLF-C02\)](#) est destiné aux personnes qui peuvent démontrer efficacement une connaissance globale du Cloud AWS, indépendamment d'un rôle professionnel spécifique.

L'examen valide également la capacité d'un candidat à effectuer les tâches suivantes :

- Expliquer la valeur du Cloud AWS
- Comprendre et expliquer le modèle de responsabilité partagée AWS
- Analyser le cadre AWS Well-Architected
- Comprendre les bonnes pratiques en matière de sécurité

- Comprendre les coûts, les aspects économiques et les pratiques de facturation du Cloud AWS
- Décrire et positionner les principaux services AWS, notamment les services de calcul, de réseau, de base de données et de stockage
- Identifier les services AWS pour les cas d'utilisation courants

Description du candidat cible

Le candidat cible a jusqu'à six mois d'expérience en matière de conception, de mise en œuvre et/ou d'opérations du Cloud AWS. Ce candidat n'en est peut-être qu'aux premiers stades de sa carrière dans le Cloud AWS ou peut travailler avec des personnes occupant des rôles dans le Cloud AWS.

Connaissances AWS recommandées

Le candidat cible doit disposer de connaissances AWS dans les domaines suivants :

- Concepts du Cloud AWS
- Sécurité et conformité dans le Cloud AWS
- Principaux services AWS
- Économie du Cloud AWS

Tâches n'entrant pas dans le cadre des exigences pour le candidat cible

La liste suivante contient les tâches que le candidat cible n'est pas censé être en mesure d'effectuer. Cette liste n'est pas exhaustive. Ces tâches ne font pas partie du champ de l'examen :

- Codage
- Conception d'architectures cloud
- Résolution des problèmes
- Implémentation
- Tests de charge et de performances

Contenu de l'examen

L'examen comporte deux types de questions :

- Choix multiple : une réponse correcte et trois réponses incorrectes (réponses piège)
- Réponse multiple : plusieurs réponses correctes sur cinq options de réponse ou plus

Sélectionnez une ou plusieurs réponses qui complètent correctement la déclaration ou répondent à la question. Les réponses piège, ou réponses incorrectes, sont des options qu'un candidat ayant des connaissances ou compétences incomplètes est susceptible de choisir. Les réponses piège sont généralement des réponses plausibles qui correspondent au contenu.

Les questions sans réponse sont notées comme incorrectes ; aucune pénalité n'est appliquée lorsque le candidat devine une réponse. L'examen comporte 50 questions qui ont une incidence sur votre score.

Contenu non noté

L'examen comprend 15 questions non notées qui n'ont aucune incidence sur votre score. AWS recueille des informations sur les performances dans le cadre de ces questions non notées. L'objectif est d'évaluer ces questions en vue d'une utilisation ultérieure en tant que questions notées. Ces questions non notées ne sont pas identifiées comme telles dans l'examen.

Résultats de l'examen

L'examen AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) est sanctionné par une réussite ou un échec. L'examen est évalué selon une norme minimale établie par les professionnels d'AWS. Ceux-ci observent les bonnes pratiques et directives en matière de certification.

Vos résultats à l'examen sont présentés sous la forme d'un score gradué de 100 à 1 000. Le score minimal pour réussir est de 700. Votre score indique vos performances lors de l'examen dans son ensemble et si vous avez réussi ce dernier. Les modèles de notation graduée permettent de mettre en correspondance des scores de différents formulaires d'examen qui peuvent présenter des niveaux de difficulté légèrement différents.

Votre compte rendu de score peut contenir un tableau des classifications de vos performances au niveau de chaque section. L'examen utilise un modèle de notation compensatoire, ce qui signifie que vous n'avez pas besoin d'obtenir une note minimale dans chaque section. Vous devez seulement réussir l'examen dans son ensemble.

Chaque section de l'examen présente une pondération spécifique. Certaines sections comportent donc plus de questions que d'autres. Le tableau des classifications contient des informations

générales qui mettent en évidence vos points forts et vos points faibles. Les commentaires au niveau des sections doivent être interprétés avec précaution.

Aperçu du contenu

Ce guide de l'examen inclut les pondérations, les domaines du contenu, ainsi que les énoncés de tâche de l'examen. Ce guide ne fournit pas une liste exhaustive du contenu de l'examen. Cependant, chaque énoncé de tâche est accompagnée d'un contexte supplémentaire pour vous aider à vous préparer à l'examen.

L'examen comporte les domaines du contenu et les pondérations suivants :

- [Domaine du contenu 1 : concepts du cloud \(24 % du contenu noté\)](#)
- [Domaine du contenu 2 : sécurité et conformité \(30 % du contenu noté\)](#)
- [Domaine du contenu 3 : technologie et services cloud \(34 % du contenu noté\)](#)
- [Domaine du contenu 4 : facturation, tarification et support \(12 % du contenu noté\)](#)

Références de service

Les sections suivantes fournissent des informations détaillées sur les services, les technologies et les concepts AWS relatifs à cet examen de certification :

- [Services AWS concernés](#)
- [Services AWS non concernés](#)
- [Technologies et concepts](#)

Domaine du contenu 1 : concepts du cloud

Le domaine 1 couvre les concepts du cloud et représente 24 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 1.1 : définir les avantages du Cloud AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 1.2 : identifier les principes de conception du Cloud AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 1.3 : comprendre les avantages et les stratégies de la migration vers le Cloud AWS.](#)

- [Énoncé de la tâche 1.4 : comprendre les concepts de l'économie du cloud.](#)

Énoncé de la tâche 1.1 : définir les avantages du Cloud AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Proposition de valeur du Cloud AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre les avantages d'une infrastructure globale (par exemple, la rapidité du déploiement, la portée mondiale)
- Comprendre les avantages de la haute disponibilité, de l'élasticité et de l'agilité

Énoncé de la tâche 1.2 : identifier les principes de conception du Cloud AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Cadre AWS Well-Architected

Compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre les piliers du cadre Well-Architected (par exemple, l'excellence opérationnelle, la sécurité, la fiabilité, l'efficacité des performances, l'optimisation des coûts, la durabilité)
- Identifier les différences entre les piliers du cadre Well-Architected

Énoncé de la tâche 1.3 : comprendre les avantages et les stratégies de la migration vers le Cloud AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Stratégies d'adoption du cloud
- Ressources pour soutenir le parcours de migration vers le cloud

Compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre les composants du Framework d'adoption du Cloud AWS (AWS CAF). Par exemple, réduction des risques métier ; amélioration des performances environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) ; augmentation des revenus ; augmentation de l'efficacité opérationnelle
- Identifier les stratégies de migration appropriées (par exemple, réplication des bases de données, utilisation d'AWS Snowball)

Énoncé de la tâche 1.4 : comprendre les concepts de l'économie du cloud.

Connaissance des éléments suivants :

- Aspects de l'économie du cloud
- Économies de coûts liées au passage au cloud

Compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre le rôle des coûts fixes par rapport aux coûts variables
- Comprendre les coûts associés aux environnements sur site
- Comprendre les différences entre les stratégies d'octroi de licences (par exemple, le modèle BYOL [Bring Your Own License] comparé aux licences incluses)
- Comprendre le concept de dimensionnement approprié
- Identifier les avantages de l'automatisation
- Comprendre les économies d'échelle (par exemple, les réductions de coûts)

Domaine du contenu 2 : sécurité et conformité

Le domaine 2 couvre la sécurité et la conformité et représente 30 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 2.1 : comprendre le modèle de responsabilité partagée AWS](#)
- [Énoncé de la tâche 2.2 : comprendre les concepts de sécurité, de gouvernance et de conformité du Cloud AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 2.3 : identifier les fonctionnalités de gestion des accès dans AWS.](#)

- [Énoncé de la tâche 2.4 : identifier les composants et les ressources pour la sécurité.](#)

Énoncé de la tâche 2.1 : comprendre le modèle de responsabilité partagée AWS

Connaissance des éléments suivants :

- Modèle de responsabilité partagée AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Reconnaître les composantes du modèle de responsabilité partagée AWS
- Décrire les responsabilités du client sur AWS
- Décrire les responsabilités d'AWS
- Décrire les responsabilités partagées du client et d'AWS
- Décrire comment les responsabilités d'AWS et celles des clients peuvent évoluer, en fonction du service utilisé (par exemple, Amazon RDS, AWS Lambda, Amazon EC2)

Énoncé de la tâche 2.2 : comprendre les concepts de sécurité, de gouvernance et de conformité du Cloud AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Concepts de conformité et de gouvernance AWS
- Avantages de la sécurité du cloud (par exemple, le chiffrement)
- Où capturer et localiser les journaux qui sont associés à la sécurité du cloud

Compétences dans les domaines suivants :

- Identifier où trouver les informations relatives à la conformité AWS (par exemple, AWS Artifact)
- Comprendre les besoins en matière de conformité selon les emplacements géographiques ou les secteurs d'activité (par exemple, la conformité AWS)
- Décrire comment les clients protègent les ressources sur AWS (par exemple, Amazon Inspector, AWS Security Hub, Amazon GuardDuty, AWS Shield)

- Identifier les options de chiffrement (par exemple, chiffrement en transit, chiffrement au repos)
- Reconnaître les services qui contribuent à la gouvernance et à la conformité (par exemple, la surveillance avec Amazon CloudWatch, l'audit avec AWS CloudTrail, AWS Audit Manager et AWS Config, la création de rapports avec les rapports d'accès)
- Reconnaître les exigences de conformité qui varient selon les services AWS

Énoncé de la tâche 2.3 : identifier les fonctionnalités de gestion des accès dans AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Gérer les identités et les accès (par exemple, Gestion des identités et des accès AWS [IAM])
- Importance de la protection du compte utilisateur racine d'AWS
- Principe du moindre privilège
- AWS IAM Identity Center (AWS Single Sign-On)

Compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre les clés d'accès, les stratégies de mots de passe et le stockage des informations d'identification (par exemple, AWS Secrets Manager, AWS Systems Manager)
- Identifier les méthodes d'authentification dans AWS (par exemple, l'authentification multifacteur [MFA], l'IAM Identity Center, les rôles IAM inter-comptes)
- Définir les groupes, les utilisateurs, les politiques personnalisées et les politiques gérées en respectant le principe du moindre privilège
- Identifier les tâches que seul l'utilisateur racine du compte peut effectuer
- Comprendre les méthodes permettant de protéger l'utilisateur racine
- Comprendre les types de gestion d'identité (par exemple, fédérée)

Énoncé de la tâche 2.4 : identifier les composants et les ressources pour la sécurité.

Connaissance des éléments suivants :

- Fonctions de sécurité proposées par AWS

- Documentation relative à la sécurité fournie par AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Décrire les fonctionnalités et services de sécurité AWS (par exemple, AWS WAF, AWS Firewall Manager, AWS Shield, Amazon GuardDuty)
- Comprendre que des produits de sécurité tiers sont disponibles sur AWS Marketplace
- Identifier les sources d'information sur la sécurité AWS (par exemple, AWS Knowledge Center, AWS Security Center, AWS Security Blog)
- Comprendre l'utilisation des services AWS pour identifier les problèmes de sécurité (par exemple, AWS Trusted Advisor)

Domaine du contenu 3 : technologie et services cloud

Le domaine 3 couvre la technologie et les services cloud et représente 34 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 3.1 : définir les méthodes de déploiement et d'opération dans le Cloud AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.2 : décrire l'infrastructure mondiale AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.3 : identifier les services de calcul AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.4 : identifier les services de base de données AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.5 : identifier les services de réseau AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.6 : identifier les services de stockage AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.7 : identifier les services d'intelligence artificielle et de machine learning \(IA/ML\) et les services analytiques d'AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.8 : identifier les services d'autres catégories de services AWS incluses dans le champ de l'examen.](#)

Énoncé de la tâche 3.1 : définir les méthodes de déploiement et d'opération dans le Cloud AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Diverses manières de mettre en service et d'utiliser des ressources dans le Cloud AWS
- Diverses manières d'accéder aux services AWS
- Types de modèles de déploiement de cloud

Compétences dans les domaines suivants :

- Choisir entre des options telles que l'accès programmatique (par exemple, API, SDK, CLI), la console de gestion AWS et l'infrastructure as code (IaC)
- Évaluer les besoins pour déterminer s'il est nécessaire d'utiliser des opérations ponctuelles ou des processus reproductibles
- Identifier les modèles de déploiement (par exemple, cloud, hybride, sur site)

Énoncé de la tâche 3.2 : décrire l'infrastructure mondiale AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Régions AWS, zones de disponibilité et emplacements périphériques
- Haute disponibilité
- Utiliser plusieurs régions
- Avantages des emplacements périphériques

Compétences dans les domaines suivants :

- Décrire les relations entre les régions, les zones de disponibilité (AZ) et les emplacements périphériques
- Décrire comment obtenir une haute disponibilité en utilisant plusieurs zones de disponibilité (AZ)
- Reconnaître que les zones de disponibilité (AZ) ne partagent pas de points d'échec uniques
- Décrire quand utiliser plusieurs régions (par exemple, reprise après sinistre, continuité d'activité, faible latence pour les utilisateurs finaux, souveraineté des données)

Énoncé de la tâche 3.3 : identifier les services de calcul AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- services de calcul AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Reconnaître l'utilisation appropriée des différents types d'instance Amazon EC2 (par exemple, optimisé pour le calcul, optimisé pour le stockage)
- Reconnaître l'utilisation appropriée des différentes options de conteneur (par exemple, Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS], Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS])
- Reconnaître l'utilisation appropriée des diverses options de calcul sans serveur (par exemple, AWS Fargate, AWS Lambda)
- Reconnaître que le processus de mise à l'échelle automatique apporte de l'élasticité
- Identifier les objectifs des équilibrateurs de charge

Énoncé de la tâche 3.4 : identifier les services de base de données AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- services de base de données AWS
- Migration de base de données

Compétences dans les domaines suivants :

- Décider quand utiliser des bases de données hébergées par EC2 ou des bases de données gérées par AWS
- Identifier les bases de données relationnelles (par exemple, Amazon RDS, Amazon Aurora)
- Identifier les bases de données NoSQL (par exemple, Amazon DynamoDB)
- Identifier les bases de données basées sur la mémoire (par exemple, Amazon ElastiCache)
- Outils de migration de bases de données (par exemple, AWS Database Migration Service [AWS DMS], AWS Schema Conversion Tool [AWS SCT])

Énoncé de la tâche 3.5 : identifier les services de réseau AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- services de réseau AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Identifier les composants d'un VPC (par exemple, sous-réseaux, passerelles)
- Comprendre la sécurité dans un VPC (par exemple, ACL réseau, groupes de sécurité, Amazon Inspector)
- Comprendre l'utilité d'Amazon Route 53
- Identifier les options de connectivité réseau vers AWS (par exemple AWS VPN, AWS Direct Connect)

Énoncé de la tâche 3.6 : identifier les services de stockage AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- services de stockage AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Identifier les utilisations du stockage d'objets
- Reconnaître les différences entre les classes de stockage Amazon S3
- Identifier les solutions de stockage en bloc (par exemple, Amazon Elastic Block Store [Amazon EBS], stockage d'instance)
- Identifier les services de fichiers (par exemple, Amazon Elastic File System [Amazon EFS], Amazon FSx)
- Identifier les systèmes de fichiers mis en cache (par exemple, AWS Storage Gateway)
- Comprendre les cas d'utilisation des stratégies de cycle de vie
- Comprendre les cas d'utilisation d'AWS Backup

Énoncé de la tâche 3.7 : identifier les services d'intelligence artificielle et de machine learning (IA/ML) et les services analytiques d'AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Services IA/ML d'AWS
- Services analytiques d'AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre les services d'IA/de ML et les tâches qu'ils accomplissent (par exemple, IA Amazon SageMaker, Amazon Lex, Amazon Kendra)
- Identifier les services pour l'analytique des données (par exemple, Amazon Athena, Amazon Kinesis, AWS Glue, Amazon QuickSight)

Énoncé de la tâche 3.8 : identifier les services d'autres catégories de services AWS incluses dans le champ de l'examen.

Connaissance des éléments suivants :

- Services d'intégration d'applications d'Amazon EventBridge, Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) et Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)
- Services d'applications professionnelles d'Amazon Connect et Amazon Simple Email Service (Amazon SES)
- Services d'émancipation du client (par exemple, AWS Support)
- Services et capacités des outils pour développeur (par exemple, AWS CodeBuild, AWS CodePipeline et AWS X-Ray)
- Services de calcul pour l'utilisateur final d'Amazon AppStream 2.0, Amazon WorkSpaces et navigateur sécurisé Amazon WorkSpaces
- Services front-end web et mobiles d'AWS Amplify et AWS AppSync
- Services IoT (par exemple, AWS IoT Core)

Compétences dans les domaines suivants :

- Choisir le service approprié pour diffuser les messages et envoyer des alertes et des notifications
- Choisir le service approprié pour répondre aux besoins de l'application métier
- Choisir l'option appropriée pour l'assistance aux entreprises
- Identifier les outils pour développer, déployer et résoudre les problèmes des applications
- Identifier les services qui peuvent présenter la sortie des machines virtuelles (VM) sur les machines des utilisateurs finaux
- Identifier les services qui peuvent créer et déployer des services front-end et mobiles
- Identifier les services qui gèrent les périphériques IoT

Domaine du contenu 4 : facturation, tarification et support

Le domaine 4 couvre la facturation, la tarification et le support et représente 12 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 4.1 : comparer les modèles de tarification AWS.](#)
- [Énoncé de la tâche 4.2 : comprendre les ressources pour la gestion de la facturation, du budget et des coûts.](#)
- [Énoncé de la tâche 4.3 : identifier les ressources techniques d'AWS et les options d'AWS Support.](#)

Énoncé de la tâche 4.1 : comparer les modèles de tarification AWS.

Connaissance des éléments suivants :

- Options d'achat de capacités de calcul (par exemple, instances à la demande, instances réservées, instances Spot, AWS Savings Plans, hôtes dédiés, instances dédiées, réservations de capacité)
- Options et niveaux de stockage

Compétences dans les domaines suivants :

- Identifier quand utiliser les différentes options d'achat de capacités de calcul
- Décrire la flexibilité de l'instance réservée
- Décrire le comportement des instances réservées dans AWS Organizations
- Comprendre les coûts de transfert des données entrantes et ceux des données sortantes (par exemple, d'une région AWS à une autre, au sein d'une même région)
- Comprendre les options de tarification pour les diverses options et différents niveaux de stockage

Énoncé de la tâche 4.2 : comprendre les ressources pour la gestion de la facturation, du budget et des coûts.

Connaissance des éléments suivants :

- Assistance et informations sur la facturation

- Informations sur la tarification des services AWS
- AWS Organizations
- Balises de répartition des coûts AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre les utilisations appropriées et les fonctions d'AWS Budgets et d'AWS Cost Explorer
- Comprendre les utilisations appropriées et les fonctions du calculateur de prix AWS
- Comprendre la facturation consolidée et l'allocation des coûts d'AWS Organizations
- Comprendre les différents types de balises de répartition des coûts et leur relation avec les rapports de facturation (par exemple, le rapport d'utilisation et de coût AWS)

Énoncé de la tâche 4.3 : identifier les ressources techniques d'AWS et les options d'AWS Support.

Connaissance des éléments suivants :

- Ressources et documentation disponibles sur les sites officiels d'AWS
- Programmes AWS Support
- Rôle du réseau de partenaires AWS, y compris les fournisseurs indépendants de logiciels (ISV) et les intégrateurs système
- Centre de support AWS

Compétences dans les domaines suivants :

- Trouver des livres blancs, des blogs et de la documentation AWS sur les sites officiels d'AWS
- Identifier et localiser les ressources techniques AWS (par exemple, les Recommandations AWS, AWS Knowledge Center, AWS re:Post)
- Identifier les options d'AWS Support pour les clients AWS (par exemple, service clientèle et communautés, AWS Developer Support, AWS Business Support, AWS Enterprise On-Ramp Support, AWS Enterprise Support)
- Identifier le rôle d'AWS Trusted Advisor, du tableau de bord AWS Health et de l'API AWS Health pour aider à gérer et surveiller les environnements en vue d'une optimisation des coûts
- Identifier le rôle de l'équipe Trust and Safety d'AWS pour signaler les abus des ressources AWS

- Comprendre le rôle des partenaires AWS (par exemple AWS Marketplace, fournisseurs indépendants de logiciels (ISV), intégrateurs système)
- Identifier les avantages d'être un partenaire AWS (par exemple, la formation et la certification des partenaires, les événements organisés par les partenaires, les remises sur volume des partenaires)
- Identifier les services clés offerts par AWS Marketplace (par exemple, la gestion des coûts, la gouvernance et les autorisations)
- Identifier les options d'assistance technique disponibles chez AWS (par exemple, les services professionnels AWS, AWS Solutions Architects)

Technologies et concepts

La liste suivante contient les technologies et les concepts susceptibles de figurer dans l'examen. Cette liste n'est pas exhaustive et peut faire l'objet de modifications. L'ordre et l'emplacement des éléments de cette liste ne constituent pas une indication de leur pondération ou de leur importance relative dans le cadre de l'examen :

- API
- Avantages de la migration vers le Cloud AWS
- Cadre relatif à l'adoption du Cloud AWS (AWS CAF)
- Conformité AWS
- Calcul
- Gestion des coûts
- Bases de données
- Types d'instances Amazon EC2 (par exemple, instances réservées, instances à la demande, instances Spot)
- Infrastructure mondiale AWS (par exemple, régions AWS, zones de disponibilité [AZ])
- Infrastructure as code (IaC)
- AWS Knowledge Center
- Machine learning
- Management et gouvernance
- Migration et transfert de données
- Services de réseau
- Réseau de partenaires AWS (APN)

- Recommandations AWS
- Calculateur de prix AWS
- Services professionnels AWS
- AWS re:Post
- Kits AWS SDK
- Sécurité
- Blog AWS consacré à la sécurité
- Modèle de responsabilité partagée AWS
- AWS Solutions Architects
- Stockage
- Centre de support AWS
- Programmes AWS Support
- Cadre AWS Well-Architected

Services AWS concernés

La liste suivante contient les services et fonctionnalités AWS concernés par l'examen AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02). Cette liste n'est pas exhaustive et est sujette à modification. Les offres AWS apparaissent dans des catégories qui correspondent à leurs fonctions principales.

Rubriques

- [Analytique](#)
- [Intégration d'applications](#)
- [Applications métier](#)
- [Gestion financière du cloud](#)
- [Calcul](#)
- [Conteneurs](#)
- [Émancipation du client](#)
- [Base de données](#)
- [Outils pour développeur](#)
- [Informatique pour l'utilisateur final](#)

- [Applications web et mobiles frontales](#)
- [Internet des objets \(IoT\)](#)
- [Machine learning](#)
- [Management et gouvernance](#)
- [Migration et transfert](#)
- [Mise en réseau et diffusion de contenu](#)
- [Sécurité, identité et conformité](#)
- [Sans serveur](#)
- [Stockage](#)

Analytique

- Amazon Athena
- Amazon EMR
- AWS Glue
- Amazon Kinesis
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon QuickSight
- Amazon Redshift

Intégration d'applications

- Amazon EventBridge
- Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)
- Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)
- AWS Step Functions

Applications métier

- Amazon Connect
- Amazon Simple Email Service (Amazon SES)

Gestion financière du cloud

- AWS Budgets
- Rapports d'utilisation et de coût AWS
- AWS Cost Explorer
- AWS Marketplace

Calcul

- AWS Batch
- Amazon EC2
- AWS Elastic Beanstalk
- Amazon Lightsail
- AWS Outposts

Conteneurs

- Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR)
- Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)
- Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

Émancipation du client

- AWS Support

Base de données

- Amazon Aurora
- Amazon DocumentDB
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- Amazon Neptune

- Amazon RDS

Outils pour développeur

- AWS CLI
- AWS CodeBuild
- AWS CodePipeline
- AWS X-Ray

Informatique pour l'utilisateur final

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces
- Navigateur sécurisé Amazon WorkSpaces

Applications web et mobiles frontales

- AWS Amplify
- AWS AppSync

Internet des objets (IoT)

- AWS IoT Core

Machine learning

- Amazon Comprehend
- Amazon Kendra
- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Q
- Amazon Rekognition

- IA Amazon SageMaker
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

Management et gouvernance

- AWS Auto Scaling
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- Optimiseur de calcul AWS
- AWS Config
- AWS Control Tower
- Tableau de bord AWS Health
- AWS License Manager
- Console de gestion AWS
- AWS Organizations
- AWS Service Catalog
- Service Quotas
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- AWS Well-Architected Tool

Migration et transfert

- AWS Application Discovery Service
- AWS Application Migration Service
- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- Migration Evaluator
- AWS Migration Hub

- Outil de conversion des schémas AWS (AWS SCT)
- AWS Snow Family

Mise en réseau et diffusion de contenu

- Amazon API Gateway
- Amazon CloudFront
- AWS Direct Connect
- AWS Global Accelerator
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- AWS Transit Gateway
- Amazon VPC
- AWS VPN
- AWS Site-to-Site VPN
- AWS Client VPN

Sécurité, identité et conformité

- AWS Artifact
- AWS Audit Manager
- AWS Certificate Manager (ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- AWS Firewall Manager
- Amazon GuardDuty
- Gestion des identités et des accès AWS (IAM)
- AWS IAM Identity Center
- Amazon Inspector

- AWS Key Management Service (AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Resource Access Manager (AWS RAM)
- AWS Secrets Manager
- AWS Security Hub
- AWS Shield
- AWS WAF

Sans serveur

- AWS Fargate
- AWS Lambda

Stockage

- AWS Backup
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)
- Amazon Elastic File System (Amazon EFS)
- AWS Elastic Disaster Recovery
- Amazon FSx
- Amazon S3
- Amazon S3 Glacier
- AWS Storage Gateway

Services AWS non concernés

La liste suivante contient les services et fonctionnalités AWS non concernés par l'examen AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02). Cette liste n'est pas exhaustive et peut faire l'objet de modifications.

Rubriques

- [Analytique](#)

- [Intégration d'applications](#)
- [Applications métier](#)
- [Calcul](#)
- [Gestion des coûts](#)
- [Émancipation du client](#)
- [Gestion financière du cloud](#)
- [Base de données](#)
- [Outils pour développeur](#)
- [Game Tech](#)
- [Internet des objets \(IoT\)](#)
- [Machine learning](#)
- [Management et gouvernance](#)
- [Services multimédias](#)
- [Migration et transfert](#)
- [Mise en réseau et diffusion de contenu](#)
- [Sécurité, identité et conformité](#)
- [Robotique](#)
- [Stockage](#)

Analytique

- Amazon AppFlow
- AWS Clean Rooms
- AWS Data Exchange
- Amazon DataZone
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK)
- Amazon Timestream pour Live Analytics

Intégration d'applications

- AWS AppFabric

- Amazon Simple Workflow Service

Applications métier

- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

Calcul

- AWS App Runner
- AWS Copilot
- AWS Wavelength

Gestion des coûts

- AWS Application Cost Profiler
- Amazon DevPay

Émancipation du client

- AWS Activate
- AWS IQ
- AWS Managed Services (AMS)

Gestion financière du cloud

- AWS Billing Conductor

Base de données

- Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra)
- Amazon MemoryDB for Redis OSS
- AWS AppConfig

Outils pour développeur

- AWS Application Composer
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru
- AWS CloudShell
- AWS Device Farm

Game Tech

- Amazon GameLift
- Amazon Lumberyard

Internet des objets (IoT)

- AWS IoT Device Defender
- AWS IoT Greengrass
- Amazon Monitron

Machine learning

- Amazon Fraud Detector
- Amazon Lookout for Metrics
- Amazon Mechanical Turk
- AWS Panorama
- Amazon Personalize

Management et gouvernance

- AWS Chatbot
- Amazon Data Lifecycle Manager

- Amazon Elastic Transcoder
- AWS Launch Wizard

Services multimédias

- AWS Elemental Appliances and Software
- AWS Elemental MediaConnect
- AWS Elemental MediaConvert
- AWS Elemental MediaLive
- AWS Elemental MediaPackage
- AWS Elemental MediaStore
- AWS Elemental MediaTailor
- Amazon Interactive Video Service (Amazon IVS)

Migration et transfert

- AWS Migration Hub Refactor Spaces
- AWS Transfer Family

Mise en réseau et diffusion de contenu

- AWS Cloud Map
- Analyseur d'accès réseau AWS
- AWS Ground Station
- Amazon VPC Lattice

Sécurité, identité et conformité

- Amazon Cloud Directory
- AWS Network Firewall

Robotique

- AWS RoboMaker

Stockage

- Amazon FSx pour Lustre

Enquête

Ce guide de l'examen a-t-il été utile ? Faites-le nous savoir [en répondant à notre enquête](#).