

考試指南 (CLF-C02)

# AWS Certified Cloud Practitioner



# AWS Certified Cloud Practitioner: 考試指南 (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  |
| 簡介   | 1  |
| 目標考生描述                                     | 2  |
| AWS 知識推薦                                   | 2  |
| 超出目標考生範圍的工作任務                              | 2  |
| 考試內容                                       | 2  |
| 不計分內容                                      | 3  |
| 考試結果                                       | 3  |
| 命題大綱                                       | 3  |
| 服務參考                                       | 3  |
| 內容領域 1：雲端概念                                | 4  |
| 任務說明 1.1：定義 AWS 雲端的利益。                     | 4  |
| 任務說明 1.2：識別 AWS 雲端的設計原則。                   | 4  |
| 任務說明 1.3：了解移轉到 AWS 雲端的利益和策略。               | 5  |
| 任務說明 1.4：了解雲端經濟學的概念。                       | 5  |
| 內容領域 2：安全與合規                               | 5  |
| 任務說明 2.1：了解 AWS 共同責任模式。                    | 6  |
| 任務說明 2.2：了解 AWS 雲端安全、管控和合規概念。              | 6  |
| 任務說明 2.3：識別 AWS 存取管理功能。                    | 7  |
| 任務說明 2.4：識別安全的要素和資源。                       | 7  |
| 內容領域 3：雲端技術與服務                             | 8  |
| 任務說明 3.1：定義在 AWS 雲端中的部署和操作方法。              | 8  |
| 任務說明 3.2：定義 AWS 全球基礎設施。                    | 9  |
| 任務說明 3.3：識別 AWS 運算服務。                      | 9  |
| 任務說明 3.4：識別 AWS 資料庫服務。                     | 9  |
| 任務說明 3.5：識別 AWS 網路服務。                      | 10 |
| 任務說明 3.6：識別 AWS 儲存服務。                      | 10 |
| 任務說明 3.7：識別 AWS 人工智慧和機器學習 (AI/ML) 服務和分析服務。 | 11 |
| 任務說明 3.8：識別其他考試範圍內 AWS 服務類別的服務。            | 11 |
| 內容領域 4：帳單、定價和支援                            | 12 |
| 任務說明 4.1：比較 AWS 定價模式。                      | 12 |
| 任務說明 4.2：了解帳單、預算和成本管理的資源。                  | 13 |
| 任務說明 4.3：識別 AWS 技術資源和 AWS 支援選項。            | 13 |
| 技術與概念                                      | 14 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 考試範圍內的 AWS 服務 .....   | 15 |
| 分析 .....              | 16 |
| 應用程式整合 .....          | 16 |
| 商業應用程式 .....          | 16 |
| 雲端財務管理 .....          | 16 |
| 運算 .....              | 17 |
| 容器 .....              | 17 |
| 客戶支援 .....            | 17 |
| 資料庫 .....             | 17 |
| 開發人員工具 .....          | 17 |
| 終端使用者運算 .....         | 18 |
| 前端網頁和行動裝置 .....       | 18 |
| 物聯網 (IoT) .....       | 18 |
| 機器學習 .....            | 18 |
| 管理與控管 .....           | 19 |
| 移轉和傳輸 .....           | 19 |
| 網路連結和內容交付 .....       | 19 |
| 安全、身分與合規 .....        | 20 |
| 無伺服器 .....            | 21 |
| 儲存 .....              | 21 |
| 考試範圍外的 AWS 服務 .....   | 21 |
| 分析 .....              | 22 |
| 應用程式整合 .....          | 22 |
| 商業應用程式 .....          | 22 |
| 運算 .....              | 23 |
| Cost Management ..... | 23 |
| 客戶支援 .....            | 23 |
| 雲端財務管理 .....          | 23 |
| 資料庫 .....             | 23 |
| 開發人員工具 .....          | 23 |
| 遊戲技術 .....            | 24 |
| 物聯網 (IoT) .....       | 24 |
| 機器學習 .....            | 24 |
| 管理與控管 .....           | 24 |
| 媒體服務 .....            | 24 |
| 移轉和傳輸 .....           | 25 |

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| 網路連結和內容交付 ..... | 25 |
| 安全、身分與合規 .....  | 25 |
| 機器人 .....       | 25 |
| 儲存 .....        | 25 |
| 問卷調查 .....      | 26 |

# AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) 考試是專為能夠有效展示 AWS 雲端整體知識的個人所設計，而非針對特定的任務角色。

## 主題

- [簡介](#)
- [目標考生描述](#)
- [考試內容](#)
- [命題大綱](#)
- [服務參考](#)
- [內容領域 1：雲端概念](#)
- [內容領域 2：安全與合規](#)
- [內容領域 3：雲端技術與服務](#)
- [內容領域 4：帳單、定價和支援](#)
- [技術與概念](#)
- [考試範圍內的 AWS 服務](#)
- [考試範圍外的 AWS 服務](#)
- [問卷調查](#)

## 簡介

[AWS Certified Cloud Practitioner \(CLF-C02\)](#) 考試是專為能夠有效展示 AWS 雲端整體知識的個人所設計，而非針對特定的任務角色。

本考試還會驗證考生是否有能力完成以下任務：

- 闡明 AWS 雲端的價值。
- 了解並解釋 AWS 共同責任模式。
- 了解 AWS Well-Architected Framework。
- 了解安全最佳實務。
- 了解 AWS 雲端的成本、經濟性和帳單實務。
- 說明並定位核心 AWS 服務，包括運算、網路、資料庫和儲存服務。

- 識別常見使用案例適用的 AWS 服務。

## 目標考生描述

目標考生擁有高達 6 個月接觸 AWS 雲端設計、實施及/或營運的經驗。考生可能處於 AWS 雲端職業生涯或的早期階段，或者考生可能會與擔任 AWS 雲端角色的人員合作。

## AWS 知識推薦

目標考生應具備以下領域的 AWS 知識：

- AWS 雲端概念
- AWS 雲端的安全與合規
- 核心 AWS 服務
- AWS 雲端的經濟學

## 超出目標考生範圍的工作任務

以下清單包含預期目標考生無法執行的工作任務。此清單未列出所有詳情。以下任務超出考試範圍：

- 編碼
- 雲端架構設計
- 故障排除
- 實施
- 負載和效能測試

## 考試內容

本考試含有兩種題型：

- 單選題：每題有一個正確的答案和三個不正確的答案 (干擾選項)
- 複選題：每題有五個以上的答案選項，其中有兩個以上的正確答案

選擇一或多個最能完整說明或回答問題的答案。干擾選項或不正確的答案是不具備完整知識或技能的考生可能會選擇的答案選項。干擾選項符合內容範圍，但實際上是似是而非的答案。

未回答的問題將以不正確計算；猜答不會扣分。本考試設有 50 個會影響您分數的問題。

## 不計分內容

本考試設有 15 個不會影響您分數的不計分題。AWS 會透過這些不計分題來收集與考生表現相關的資訊，藉以評估這些問題能否在將來作為計分題使用。考試中不能識別這些不計分的問題。

## 考試結果

此 AWS 認證考試結果分為及格和不及格兩種。本考試的評分，將按照 AWS 專業人員根據認證產業最佳實務和指南所制定的最低標準來進行。

您的考試結果將以 100 至 1,000 分的比例分數呈現。最低及格分數為 700 分。您的分數表示您在考試中的整體表現，以及您是否通過考試。比例分數模型有助將多種考試類型的得分放在一起比較，這些考試的難度級別可能略有不同。

您的分數報告中可能會包含您在各個部分級別的表演分級表。本考試採用補償性評分模式，這代表您並不需要在每個部分都獲得合格分數。您只需要通過整體的考試。

考試的每個部分都有一個特定的權重，因此有些部分需回答的問題比其他部分多。分級表包含一般資訊，其中重點標示了您的優勢和劣勢。在解釋部分級別意見時請格外慎重。

## 命題大綱

本考試指南包括權重、內容網域和考試的任務說明。本指南並不提供考試內容的詳盡列表。但是，每個任務說明的其他上下文均有助於您準備考試。

考試具有以下測試領域和權重：

- [內容領域 1：雲端概念 \(估計分內容的 24%\)](#)
- [內容領域 2：安全性和合規性 \(估計分內容的 30%\)](#)
- [內容領域 3：雲端技術與服務 \(估計分內容的 34%\)](#)
- [內容領域 4：帳單、定價和支援 \(估計分內容的 12%\)](#)

## 服務參考

以下各節提供與此認證考試相關的 AWS 服務、技術與概念的詳細資訊：

- [考試範圍內的 AWS 服務](#)

- [考試範圍外的 AWS 服務](#)
- [技術與概念](#)

## 內容領域 1：雲端概念

領域 1 涵蓋雲端概念，佔考試計分內容的 24%。

### 任務

- [任務說明 1.1：定義 AWS 雲端的利益。](#)
- [任務說明 1.2：識別 AWS 雲端的設計原則。](#)
- [任務說明 1.3：了解移轉到 AWS 雲端的利益和策略。](#)
- [任務說明 1.4：了解雲端經濟學的概念。](#)

### 任務說明 1.1：定義 AWS 雲端的利益。

#### 知識：

- AWS 雲端的價值主張

#### 技能：

- 了解全球基礎設施的優勢 (例如：部署速度、全球覆蓋範圍)
- 了解高可用性、彈性和敏捷性的優勢

### 任務說明 1.2：識別 AWS 雲端的設計原則。

#### 知識：

- AWS Well-Architected Framework

#### 技能：

- 了解 Well-Architected Framework 的支柱 (例如：卓越營運、安全性、可靠性、效能效率、成本最佳化、永續發展)
- 識別 Well-Architected Framework 支柱之間的差異

## 任務說明 1.3：了解移轉到 AWS 雲端的利益和策略。

知識：

- 雲端採用策略
- 支援雲端移轉旅程的資源

技能：

- 了解 AWS 雲端採用架構 (AWS CAF) 的要素 (例如：降低營業風險；改善環境、社會及管控 (ESG) 效能；增加收益；提高營運效率)
- 識別適當的移轉策略 (例如：資料庫複寫、AWS Snowball 的使用)

## 任務說明 1.4：了解雲端經濟學的概念。

知識：

- 雲端經濟學各個層面
- 移至雲端的成本節約

技能：

- 了解固定成本相較於變動成本的角色
- 了解與內部部署環境相關的成本
- 了解授權策略之間的差異 (例如：自有授權模式 [BYOL] 模式與隨附授權的比較)
- 了解正確調整規模的概念
- 識別自動化的優勢
- 了解規模經濟 (例如：成本節約)

## 內容領域 2：安全與合規

領域 2 涵蓋安全性與合規，佔考試計分內容的 30%。

任務

- [任務說明 2.1：了解 AWS 共同責任模式。](#)

- [任務說明 2.2：了解 AWS 雲端安全、管控和合規概念。](#)
- [任務說明 2.3：識別 AWS 存取管理功能。](#)
- [任務說明 2.4：識別安全的要素和資源。](#)

## 任務說明 2.1：了解 AWS 共同責任模式。

知識：

- AWS 共同責任模式

技能：

- 認識 AWS 共同責任模式的要素
- 描述客戶在 AWS 上的責任
- 描述 AWS 責任
- 描述客戶和 AWS 共同責任
- 描述 AWS 責任和客戶責任如何根據使用的服務 (例如：Amazon RDS、AWS Lambda、Amazon EC2) 而改變

## 任務說明 2.2：了解 AWS 雲端安全、管控和合規概念。

知識：

- AWS 合規與管控概念
- 雲端安全的利益 (例如：加密)
- 哪裡可以擷取和尋找與雲端安全相關聯的日誌

技能：

- 識別哪裡可以找到 AWS 合規資訊 (例如：AWS Artifact)
- 了解地理位置或產業之間的合規需求 (例如：AWS 合規)
- 說明客戶如何在 AWS 上保護資源 (例如：Amazon Inspector、AWS Security Hub、Amazon GuardDuty、AWS Shield)
- 識別加密選項 (例如：傳輸中加密、靜態加密)

- 認識有助於管控和合規的服務 (例如：使用 Amazon CloudWatch 進行監控；使用 AWS CloudTrail、AWS Audit Manager 和 AWS Config 進行稽核；使用存取報告進行報告)
- 認識 AWS 服務之間的合規要求各有不同

## 任務說明 2.3：識別 AWS 存取管理功能。

知識：

- 身分和存取管理 (例如：AWS Identity and Access Management [IAM])
- 保護 AWS 根使用者帳戶的重要性
- 最低權限原則
- AWS IAM Identity Center (AWS Single Sign-On)

技能：

- 了解存取金鑰、密碼政策和憑證儲存 (例如：AWS Secrets Manager、AWS Systems Manager)
- 識別 AWS 中的身份驗證方法 (例如：多重要素驗證 [MFA]、IAM Identity Center、跨帳戶 IAM 角色)
- 定義符合最低權限原則的群組、使用者、自訂原則和受管的政策
- 識別只有帳戶根使用者可以執行的任務
- 了解哪些方法可以實現根使用者保護
- 了解身分識別管理的類型 (例如：聯合身分)

## 任務說明 2.4：識別安全的要素和資源。

知識：

- AWS 提供的安全功能
- AWS 提供的安全相關文件

技能：

- 描述 AWS 安全功能和服務 (例如：AWS WAF、AWS Firewall Manager、AWS Shield、Amazon GuardDuty)
- 了解 AWS Marketplace 提供的第三方安全產品

- 識別哪裡可以找到 AWS 安全資訊 (例如：AWS Knowledge Center、AWS Security Center、AWS 安全部落格)
- 了解如何使用 AWS 服務來識別安全問題 (例如：AWS Trusted Advisor)

## 內容領域 3：雲端技術與服務

領域 3 涵蓋雲技術與服務，佔考試計分內容的 34%。

### 任務

- [任務說明 3.1：定義在 AWS 雲端中的部署和操作方法。](#)
- [任務說明 3.2：定義 AWS 全球基礎設施。](#)
- [任務說明 3.3：識別 AWS 運算服務。](#)
- [任務說明 3.4：識別 AWS 資料庫服務。](#)
- [任務說明 3.5：識別 AWS 網路服務。](#)
- [任務說明 3.6：識別 AWS 儲存服務。](#)
- [任務說明 3.7：識別 AWS 人工智慧和機器學習 \(AI/ML\) 服務和分析服務。](#)
- [任務說明 3.8：識別其他考試範圍內 AWS 服務類別的服務。](#)

### 任務說明 3.1：定義在 AWS 雲端中的部署和操作方法。

#### 知識：

- AWS 雲端中的各種佈建和操作方式
- 各種存取 AWS 服務的方式
- 雲端部署模型的類型

#### 技能：

- 決定程式化存取 (例如：API、SDK、CLI)、AWS 管理主控台和基礎設施即程式碼 (IaC) 等選項
- 評估需求以確定要使用一次性操作還是可重複的流程
- 識別不同的部署模型 (例如：雲端、混合式、內部部署)

## 任務說明 3.2：定義 AWS 全球基礎設施。

知識：

- AWS 區域、可用區域和邊緣節點
- 高可用性
- 使用多個地區
- 邊緣節點的優勢

技能：

- 說明區域、可用區域和邊緣節點之間的關係
- 說明如何使用多個可用區域達到高可用性
- 認識可用區域不共享單點故障
- 說明何時使用多個區域 (例如：災難復原、企業延續性、終端使用者的低延遲、資料主權)

## 任務說明 3.3：識別 AWS 運算服務。

知識：

- AWS 運算服務

技能：

- 認識各種 Amazon EC2 執行個體類型的適當使用方式 (例如：運算最佳化、儲存最佳化)
- 認識各種容器選項的適當用法 (例如：Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS]、Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS])
- 認識各種無伺服器運算選項的適當使用方式 (例如：AWS Fargate、AWS Lambda)
- 認識自動擴展可提供彈性
- 識別負載平衡器的用途

## 任務說明 3.4：識別 AWS 資料庫服務。

知識：

- AWS 資料庫服務
- 資料庫移轉

技能：

- 決定何時使用 EC2 託管資料庫或 AWS 受管資料庫
- 識別關聯式資料庫 (例如：Amazon RDS、Amazon Aurora)
- 識別 NoSQL 資料庫 (例如：Amazon DynamoDB)
- 識別以記憶體為基礎的資料庫 (例如：Amazon ElastiCache)
- 識別資料庫移轉工具 (例如：AWS Database Migration Service [AWS DMS]、AWS Schema Conversion Tool [AWS SCT])

### 任務說明 3.5：識別 AWS 網路服務。

知識：

- AWS 網路服務

技能：

- 識別 VPC 的要素 (例如：子網路、閘道)
- 了解 VPC 中的安全性 (例如：network ACL、安全群組、Amazon Inspector)
- 了解 Amazon Route 53 的用途
- 識別 AWS 的網路連線選項 (例如：AWS VPN、AWS Direct Connect)

### 任務說明 3.6：識別 AWS 儲存服務。

知識：

- AWS 儲存服務

技能：

- 識別物件儲存的用途
- 認識 Amazon S3 儲存級別的差異

- 識別區塊儲存解決方案 (例如：Amazon Elastic Block Store [Amazon EBS]、執行個體存放區)
- 識別檔案服務 (例如：Amazon Elastic File System [Amazon EFS]、Amazon FSx)
- 識別快取的檔案系統 (例如：AWS Storage Gateway)
- 了解生命週期政策的使用案例
- 了解 AWS Backup 的使用案例

### 任務說明 3.7：識別 AWS 人工智慧和機器學習 (AI/ML) 服務和分析服務。

知識：

- AWS AI/ML 服務
- AWS 分析服務

技能：

- 了解 AI/ML 服務及其完成的任務 (例如：Amazon SageMaker AI、Amazon Lex、Amazon Kendra)
- 識別資料分析服務 (例如：Amazon Athena、Amazon Kinesis、AWS Glue、Amazon QuickSight)

### 任務說明 3.8：識別其他考試範圍內 AWS 服務類別的服務。

知識：

- Amazon EventBridge、Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 和 Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) 應用程式整合服務
- Amazon Connect 和 Amazon Simple Email Service (Amazon SES) 業務應用程式服務
- 客戶支援服務 (例如：AWS Support)
- 開發人員工具服務和功能 (例如：AWS CodeBuild、AWS CodePipeline 和 AWS X-Ray)
- Amazon AppStream 2.0、Amazon WorkSpaces 和 Amazon WorkSpaces Secure Browser 的終端使用者運算服務
- AWS Amplify 和 AWS AppSync 前端網路和行動服務
- IoT 服務 (例如：AWS IoT Core)

技能：

- 選擇傳遞訊息及發出警示和通知的合適服務
- 選擇滿足業務應用程式需求的合適服務
- 為業務支援協助選擇合適的選項
- 識別開發和部署應用程式及進行故障診斷的工具
- 識別可在終端使用者電腦上呈現虛擬機器 (VM) 輸出的服務
- 識別可以建立和部署前端和行動服務的服務
- 識別管理 IoT 裝置的服務

## 內容領域 4：帳單、定價和支援

領域 4 涵蓋帳單、定價與支援，佔考試計分內容的 12%。

### 任務

- [任務說明 4.1：比較 AWS 定價模式。](#)
- [任務說明 4.2：了解帳單、預算和成本管理的資源。](#)
- [任務說明 4.3：識別 AWS 技術資源和 AWS 支援選項。](#)

### 任務說明 4.1：比較 AWS 定價模式。

#### 知識：

- 運算購買選項 (例如：隨需執行個體、預留執行個體、Spot 執行個體、AWS Savings Plans、專用主機、專用執行個體、容量預留)
- 儲存選項和層級

#### 技能：

- 識別何時使用各種運算購買選項
- 說明預留執行個體的靈活性
- 說明 AWS Organizations 中的預留執行個體行為
- 了解傳入資料傳輸費用和傳出資料傳輸費用 (例如：從一個 AWS 區域到另一個區域、在相同區域內)
- 了解各種儲存選項和層級的定價選項

## 任務說明 4.2：了解帳單、預算和成本管理的資源。

### 知識：

- 帳單支援與資訊
- AWS 服務的定價資訊
- AWS Organizations
- AWS 成本分配標籤

### 技能：

- 了解 AWS Budgets 和 AWS Cost Explorer 的適當用途和功能
- 了解 AWS 定價計算器的適當用途和功能
- 了解 AWS Organizations 合併帳單和成本分配
- 了解各種類型的成本分配標籤及其與帳單報告的關係 (例如：AWS Cost and Usage Report)

## 任務說明 4.3：識別 AWS 技術資源和 AWS 支援選項。

### 知識：

- AWS 官方網站上提供的資源和文件
- AWS 支援計畫
- AWS 合作夥伴網路的角色，包括獨立軟體開發廠商和系統整合商
- AWS 支援中心

### 技能：

- 在 AWS 官方網站上尋找 AWS 白皮書、部落格和文件
- 識別和尋找 AWS 技術資源 (例如：AWS 方案指引、AWS Knowledge Center、AWS re:Post)
- 識別適用於 AWS 客戶的 AWS Support 選項 (例如：客戶服務和社群、AWS Developer Support、AWS Business Support、AWS Enterprise On-Ramp 支援、AWS Enterprise Support)
- 識別 AWS Trusted Advisor、AWS Health 儀板表和 AWS Health API 的角色，協助管理和監控環境以實現成本最佳化
- 識別 AWS 信任與安全團隊在報告濫用 AWS 資源時所扮演的角色

- 了解 AWS 合作夥伴的角色 (例如：AWS Marketplace、獨立軟體開發廠商、系統整合商)
- 識別成為 AWS 合作夥伴的利益 (例如：合作夥伴訓練和認證、合作夥伴活動、合作夥伴數量折扣)
- 識別 AWS Marketplace 提供的重要服務 (例如：成本管理、管控和資格)
- 識別 AWS 提供的技術協助選項 (例如：AWS Professional Services、AWS Solutions Architect)

## 技術與概念

以下清單包含考試中可能出現的技術和概念。此清單未盡列所有項目，且可能會有所變動。清單中項目的順序與排列位置，並不代表其在考試中的比重或重要程度：

- API
- 移轉到 AWS 雲端的優勢
- AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)
- AWS 合規
- 運算
- 成本管理
- 資料庫
- Amazon EC2 執行個體類型 (例如：預留執行個體、隨需執行個體、Spot 執行個體)
- AWS 全球基礎設施 (例如：AWS 區域、可用區域)
- 基礎設施即程式碼 (IaC)
- AWS Knowledge Center
- 機器學習
- 管理與控管
- 移轉和資料傳輸
- 網路服務
- AWS 合作夥伴網路 (APN)
- AWS 方案指引
- AWS 定價計算器
- AWS 專業服務
- AWS re:Post

- AWS SDK
- 安全性
- AWS 安全部落格
- AWS 共同責任模式
- AWS 解決方案架構師
- 儲存
- AWS 支援中心
- AWS 支援計畫
- AWS Well-Architected Framework

## 考試範圍內的 AWS 服務

下列清單包含 AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) 考試範圍內的 AWS 服務和特徵。此清單未盡列所有項目，可能會有所變更。AWS 產品項目將依據其主要功能編列於相應的類別中：

### 主題

- [分析](#)
- [應用程式整合](#)
- [商業應用程式](#)
- [雲端財務管理](#)
- [運算](#)
- [容器](#)
- [客戶支援](#)
- [資料庫](#)
- [開發人員工具](#)
- [終端使用者運算](#)
- [前端網頁和行動裝置](#)
- [物聯網 \(IoT\)](#)
- [機器學習](#)
- [管理與控管](#)
- [移轉和傳輸](#)

- [網路連結和內容交付](#)
- [安全、身分與合規](#)
- [無伺服器](#)
- [儲存](#)

## 分析

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

## 應用程式整合

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

## 商業應用程式

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

## 雲端財務管理

- AWS Budgets
- AWS 成本與用量報告
- AWS Cost Explorer

- AWS Marketplace

## 運算

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

## 容器

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

## 客戶支援

- AWS Support

## 資料庫

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

## 開發人員工具

- AWS CLI

- AWS CodeBuild
- AWS CodePipeline
- AWS X-Ray

## 終端使用者運算

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces
- Amazon WorkSpaces 安全瀏覽器

## 前端網頁和行動裝置

- AWS Amplify
- AWS AppSync

## 物聯網 (IoT)

- AWS IoT Core

## 機器學習

- Amazon Comprehend
- Amazon Kendra
- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Q
- Amazon Rekognition
- Amazon SageMaker AI
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

## 管理與控管

- AWS Auto Scaling
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS Compute Optimizer
- AWS Config
- AWS Control Tower
- AWS Health 儀表板
- AWS License Manager
- AWS 管理主控台
- AWS Organizations
- AWS Service Catalog
- Service Quotas
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- AWS Well-Architected Tool

## 移轉和傳輸

- AWS Application Discovery Service
- AWS Application Migration Service
- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- 移轉評估工具
- AWS Migration Hub
- AWS Schema Conversion Tool (AWS SCT)
- AWS Snow 系列

## 網路連結和內容交付

- 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

## 安全、身分與合規

- AWS Artifact
- AWS Audit Manager
- AWS Certificate Manager (ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- AWS Firewall Manager
- Amazon GuardDuty
- AWS Identity and Access Management (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

## 無伺服器

- AWS Fargate
- AWS Lambda

## 儲存

- AWS Backup
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)
- Amazon Elastic File System (Amazon EFS)
- AWS 彈性災難復原
- Amazon FSx
- Amazon S3
- Amazon S3 Glacier
- AWS Storage Gateway

## 考試範圍外的 AWS 服務

下列清單包含 AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) 考試範圍外的 AWS 服務和特徵。此清單未盡列所有項目，且可能會有所變動。

### 主題

- [分析](#)
- [應用程式整合](#)
- [商業應用程式](#)
- [運算](#)
- [Cost Management](#)
- [客戶支援](#)
- [雲端財務管理](#)

- [資料庫](#)
- [開發人員工具](#)
- [遊戲技術](#)
- [物聯網 \(IoT\)](#)
- [機器學習](#)
- [管理與控管](#)
- [媒體服務](#)
- [移轉和傳輸](#)
- [網路連結和內容交付](#)
- [安全、身分與合規](#)
- [機器人](#)
- [儲存](#)

## 分析

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

## 應用程式整合

- AWS AppFabric
- Amazon Simple Workflow Service

## 商業應用程式

- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

## 運算

- AWS App Runner
- AWS Copilot
- AWS Wavelength

## Cost Management

- AWS Application Cost Profiler
- Amazon DevPay

## 客戶支援

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

## 雲端財務管理

- AWS Billing Conductor

## 資料庫

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

## 開發人員工具

- AWS 應用程式編寫器
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru

- AWS CloudShell
- AWS Device Farm

## 遊戲技術

- Amazon GameLift
- Amazon Lumberyard

## 物聯網 (IoT)

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

## 機器學習

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

## 管理與控管

- AWS Chatbot
- Amazon Data Lifecycle Manager
- Amazon Elastic Transcoder
- AWS 實驗室

## 媒體服務

- 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)

## 移轉和傳輸

- AWS Migration Hub Refactor Spaces
- AWS Transfer Family

## 網路連結和內容交付

- AWS Cloud Map
- AWS Network Access Analyzer
- AWS Ground Station
- Amazon VPC Lattice

## 安全、身分與合規

- Amazon 雲端目錄
- AWS Network Firewall

## 機器人

- AWS RoboMaker

## 儲存

- Amazon FSx for Lustre

## 問卷調查

這份考試指南對您有幫助嗎？歡迎填寫 [問卷調查](#)，與我們分享您的建議。