### 培訓與認證

# 規劃您的 AWS Certification 之旅

## 我應該從哪個 AWS Certification 開始進行?

## IT 和雲端的新手

## 從非 IT 背景,切換到雲端職涯?

由此開始: AWS Certified Cloud Practitioner,可驗證 AWS 雲端和術 語的基礎知識。

成果: 為您提供入門級雲端工作, 並獲得額外的 AWS Certification。

# 企業營運角色

### 在銷售/行銷或其他商務角色?

由此開始: AWS Certified Cloud Practitioner,可驗證 AWS 雲端和術 語的基礎知識。

成果: 能夠與利害關係人和客戶在 雲端上進行更好的溝通和協作。

# IT 專業人員

### 您是否有 1-3 年的 IT 或 STEM 背景?

由此開始: 與您的角色或利害關係 相符的助理級 AWS Certification。

結果: 驗證 AWS 雲端知識和技能、 信心和可信度,以建立您的雲端 職涯。

AWS Certification 路徑

以下是與這些角色相符的最重要雲端工作角色、職責以及 AWS Certification 路徑。選擇與您有利害關係的角色、 開始使用或繼續 AWS Certification 之旅,以實現您的職業目標。注意事項:對於具有 IT 或 STEM 背景的考生來說, AWS Certified Cloud Practitioner 是一個可選的步驟。

## 角色與責任

## 架構

# 解決方案架構師

設計、開發和管理雲端基礎設施和 資產,並與 DevOps 合作將應用程 式遷移到雲端。

## 應用程式架構師

設計應用程式架構的重要方面,包 括使用者介面、中介軟體和基礎設 施,確保全企業的可擴縮、可靠且可 管理的系統。

AWS Certification 路徑





適用於 IT/雲端專業 人士的選項







資料分析

### 雲端資料工程師 自動收集和處理結構化/半結構化

資料,並監控資料管道效能。





aws

## 開發

### 軟體開發工程師 跨平台和裝置開發、建構和維護軟體。



營運

## 系統管理員

安裝、升級和維護電腦元件和軟體, 並整合自動化流程。



SysOps Idministrato 適用於 IT/雲端專業 人士的撰項

SysOps ministrato Security ASSOCIATI



DevOps Engineer

Data Engineer





Cloud Practitioner OUNDATIONA

並實作安全系統以維護資料安全。

從設計到發行的整個產品生命週

期中,針對軟體開發內嵌測試和

測試工程師

品質最佳實務。

Dev0ps

雲端工程師

實作和營運組織的網路運算基礎設施,



適用於 IT/雲端專業

FOUNDATIONA

# 適用於 IT/雲端專業 人十的撰項

Developer

### 設計、部署和營運大規模的全球混 合雲端運算環境,倡導端對端自動

化 CI/CD DevOps 管道。

雲端 DevOps 工程師

DevSecOps 工程師







SPECIALTY

PROFESSIONA

深入了解

加速企業雲端採用,同時使用 CI/CD 原則、方法論和技術實現快速穩定的 功能交付



FOUNDATIONAL

適用於 IT/雲端專業 人士的選項

### 設計電腦安全架構和開發詳細的網路安 全設計。開發、執行和追蹤可保護資訊之

安全性

# 安全措施的效能。

雲端安全工程師

雲端安全架構師 設計和實作企業雲端解決方案,套 用管控來識別、通訊並將商務和技





Security SPECIALTY



aws

Security

深入了解

ROFESSION

內部網路、外部網路等。

術風險降到最低。

網路 網路工程師

設計和實作電腦和資訊網路,例如

區域網路 (LAN)、廣域網路 (WAN)、





Solutions Architect



# AI/ML

# 機器學習工程師

研究、建置和設計人工智慧 (AI) 系統以自動化預測模型,並設計機 器學習系統、模型和方案。



適用於 IT/雲端專業





Developer



您的考前準備

中參加考試準備培訓





在 AWS Skill Builder

中了解考試主題





步驟 1

了解考試和考試



「認證有助於提升可信度,並證明我對在真實專案中學習和實作最佳實務的承諾。AWS Certified Solutions Architect – Professional 和 AWS Certified DevOps Engineer – Professional 認證為我提供付出時間與投入精力最佳比例,進而為我的評價做出最大努力, 並獲得最大價值。」 — 自由職業者雲端軟體顧問 Igor Soroka

「現在,我對 AWS 生態系統、存在的服務以及適合每項服務的使用案例有更深入的了



解。我從 AWS Certified Solutions Architect – Associate 開始進行,如今我已擁有 10 個 AWS Certification。我所學到的知識拓寬了我的眼界,讓我了解到雲端的巨大潛力,不僅改 變了我的工作方式,還加快了完成工作的速度。」 — 資料科學資深主管 Rola Dali