

AWS Migration Essentials

AWS 課堂培訓

課程說明

本課程旨在提供解決方案架構師成功規劃和執行升降和轉移到 AWS 雲端的遷移所需的基礎知識。課程包括使用各種 AWS 工具和服務探索、規劃、執行和追蹤遷移的方法。本課程將涵蓋以下主題：

- 遷移階段和與遷移相關的 AWS Well-Architected Framework 概觀。
 - AWS Migration Evaluator 可評估產品組合並建立資料導向的商業案例。
 - 探索現場部署伺服器庫存的 AWS Application Discovery Service (ADS)。
 - AWS Migration Hub 可規劃、探索、加速和追蹤遷移。
 - AWS Application Migration Service (MGN) 可遷移您的現場部署應用程式。
 - AWS Database Migration Service (DMS) 可安全地遷移資料庫。
 - AWS Snowball Edge 和 AWS DataSync 可簡化和加速大型資料遷移。
- 課程級別：基礎
 - 交付方式：講師帶領培訓
 - 持續時間：1 天

課程目標

完成此課程後，參加者將能夠執行以下操作：

- 了解與遷移階段和 AWS Well-Architected Framework 相關的各種技術主題。
- 使用 AWS 提供的評估工具和服務，確定雲端準備程度和遷移策略。
- 了解計劃和動員升降機和輪班遷移所涉及的關鍵任務。
- 高階描述遷移伺服器、資料庫、應用程式和資料所需的 AWS 服務、資源和工具。

目標受眾

本課程適用於：

- 技術對象 (解決方案架構師、開發人員和系統管理員)，但對於雲端移轉不具知識。

前提

參加本課程前，參加者必須完成以下事項：

- AWS Tech Essentials

AWS Migration Essentials

AWS 課堂培訓

課程大綱

單元 0：課程簡介

單元 1：評估

單元 2：動員

單元 3：移轉與現代化 - 資料與資料庫移轉

單元 4：遷移和現代化 - AWS Application Migration Service (AWS MGN)

單元 5：課程總結