

AWS Well-Architected Best Practices

AWS 課堂培訓

課程說明

AWS Well-Architected Framework 可協助您針對以雲端為中心的客戶架構做出明智的決策，並了解設計決策的影響。通過使用架構良好的框架，您將了解架構中的風險以及減輕它們的方法。本課程提供深入探討 AWS Well-Architected Framework 及其六大支柱。本課程也涵蓋架構良好的審查程序，以及使用 AWS Well-Architected Framework 工具來完成審核。

- 課程級別：中級
- 持續時間：1 天

活動

本課程包括演示文稿，案例研究，實作實驗室和知識檢查。

課程目標

在本課程中，您將學習：

- 識別 AWS Well-Architected Framework 功能、設計原則、設計支柱和常見用途
- Well-Architected Framework 的每個支柱應用設計原則，關鍵服務和最佳實踐
- 使用 AWS Well-Architected Framework 的工具進行架構良好的審查

目標受眾

本課程適用於：

- 參與架構、建置和操作 AWS 解決方案的技術專業人員。

前提

我們建議參加本課程的參加者：

- 核心 AWS 服務的知識 (課程：*AWS Cloud Practitioner Essentials*)
- AWS 管理界面的知識 (課程：*AWS Technical Essentials*)

AWS Well-Architected Best Practices

AWS 課堂培訓

- 核心 AWS 設計和架構的知識 (課程：*Architecting on AWS*)

課程大綱

單元 1：Well-Architected 簡介

- AWS Well-Architected 的簡史
- AWS Well-Architected 的支柱
- 設計原理
- 套用 AWS Well-Architected Framework
- AWS Well-Architected 的工具

單元 2：卓越營運

- 卓越營運設計原則
- 案例研究
- 實作實驗室：卓越營運

單元 3：可靠性

- 可靠性設計原則
- 實作實驗室：可靠性

單元 4：安全

- 安全性設計原則
- 實作實驗室：安全

單元 5：效能效率

- 效能效率設計原則
- 實作實驗室：效能效率

單元 6：成本最佳化

- 成本最佳化設計原則
- 實作實驗室：成本最佳化

單元 7：可持續發展

AWS Well-Architected Best Practices

AWS 課堂培訓

- 永續性設計原則
- 可持續發展最佳
- 永續支柱資源

單元 8：課程總結

- 回顧
- 資源
- 繼續學習