

Migrating to AWS

描述

Migrating to AWS 主要介绍关于将现有工作负载迁移到 AWS 云的计划和策略。本课程介绍了各种云迁移策略，并详细讨论了迁移过程中的各个阶段，包括组合资源发现、应用程序迁移计划和设计、迁移执行以及迁移后的验证和应用程序优化。课程前半部分为学员概要介绍了迁移计划原则和最佳实践。课程后半部分主要通过动手实验，介绍了迁移设计和实施，以强化概念理解。

本课程面向执行云迁移并了解 [Architecting on AWS](#) 课程中介绍的核心 AWS 服务和设计模式的解决方案架构师和工程师提供，同时也适合参与迁移计划工作并且已经完成 [AWS Technical Essentials](#) 课程的 IT 项目经理。

级别	授课方式	时长
中级	讲师指导的现场课程	2 天

课程目标

通过学习本课程，您将能够：

- 介绍各种云迁移策略。
- 评估云迁移的准备情况。
- 发现您的组合资源并制定迁移计划。
- 计划并设计应用程序迁移策略。
- 执行和验证应用程序的云迁移。
- 在迁移到云后优化应用程序和操作。

目标人群

本课程适用于：

- 执行云迁移并且已经完成 [AWS Technical Essentials](#) 或 [Architecting on AWS](#) 课程的解决方案架构师和工程师
- 参与将现有工作负载迁移到 AWS 云相关工作并且已经完成 [AWS Technical Essentials](#) 或 [Architecting on AWS](#) 课程的 IT 项目经理
- 组织中云卓越中心 (CoE) 的成员

先决条件

我们建议参加学习本课程的人员符合以下先决条件：

- 对于 IT 项目经理 – 已学习的课程：[AWS Technical Essentials](#)
- 对于 IT 专业人员 – 已学习的课程：[Architecting on AWS](#)
- 已获得的认证 (可选)：[AWS Certified Solutions Architect – Associate](#)
- 熟悉企业 IT 基础设施 (硬件和软件)

授课方式

本课程将结合以下方式授课：

- 讲师指导培训 (ILT)
- 动手实验室

动手实践活动

本课程包括多个小组活动和案例研究以巩固所学概念。它还包括动手实验，以帮助您测试新技能和通过各种实践练习将知识应用到工作环境中。

课程大纲

本课程涵盖了以下概念：

注意：课程大纲可能不尽相同，具体取决于授课的地区位置和/或语言。

第 1 天

- Migrating to AWS – 概览
- 发现、分析和计划
- 迁移计划和设计

第 2 天

- 迁移、整合和验证
- 优化应用程序并在 AWS 云中运营