

AWS Migration Essentials

AWS Classroom Training

コース概要

このコースは、ソリューションアーキテクトが AWS クラウドへのリフトアンドシフト移行を計画・実行するために必要な基礎知識を提供することを目的としています。このコースでは、さまざまな AWS ツールとサービスを使用して、移行の検出、計画、実行、追跡を行うための手法について学習します。

コースレベル: 基礎

期間: 1 日

アクティビティ

このコースには、プレゼンテーション、ハンズオンラボ、デモンストレーション、知識確認テストが含まれます。

コースの目標

このコースでは、以下のことを学習します。

- Amazon Web Services (AWS) が提供する評価ツールとサービスを使用して、クラウドの準備状況と移行戦略を決定する
- 移行の計画とモビライズ (Mobilize) に伴う主要なタスクを説明する
- データおよびデータベースの移行に必要な Amazon Web Services (AWS) のサービス、リソース、ツールを概要レベルで説明する
- アプリケーションの移行に必要な Amazon Web Services (AWS) のサービス、リソース、ツールを概要レベルで説明する

対象者

このコースは以下の方を対象としています。

- クラウド移行に関する知識が限定的、またはない技術者（ソリューションアーキテクト、デベロッパー、管理者）

前提条件

このコースの受講者には、以下のコースを修了していることをお勧めします。

- AWS Technical Essentials

コースの概要

モジュール 0: コースの紹介

自己紹介

コースの概要

モジュール 1: 評価

移行フェーズ

移行の推進要因と成果

Cloud Adoption Readiness Tool (CART)

Migration Readiness Assessment (MRA)

Migration Evaluator

Migration Portfolio Assessment (MPA)

モジュール 2: モビライズ

ランディングゾーン (Landing Zone)

AWS Application Discovery Service

移行戦略

AWS Migration Hub

モジュール 3: 移行とモダナイゼーション - データベースとデータの移行

AWS Database Migration Service (AWS DMS)

データ移行

ラボ 1: AWS DMS を使用したデータベース移行

モジュール 4: 移行とモダナイゼーション - AWS Application Migration Service

AWS Application Migration Service (AWS MGN) を使用したサーバーの移行

モダナイゼーションフェーズ

移行のための AWS Well-Architected Framework

アプリケーションの最適化

ラボ 2: AWS MGN を使用したアプリケーション移行

モジュール 5: コースのまとめ

コースのまとめ

Data sheet version: 7/2026