# Microsoft Azure Infrastructure Solutions の設計

# コース AZ-305

クラスルーム型トレーニング:4日間|ブレンデッドラーニング:4週間

### コースの説明

このコースでは、Azure ソリューション アーキテクトがインフラストラクチャ ソリューションを設計する方法を学びます。トピックには、ガバナンス、コンピューティング、アプリケーション アーキテクチャ、ストレージ、データ統合、認証、ネットワーク、ビジネス継続性、移行が含まれます。講義とケース スタディを組み合わせたこのコースでは、アーキテクトの基本的な設計原則が示されます。

# 受講者のプロフィール

#### このコースの対象者

IT 運用の経験と知識を持つソリューション アーキテクト



### クラスルーム型トレーニングのアジェンダ

1日目 2日目 3日目 4日目

- ガバナンスとコンピューティング ソリューションの設計
- ストレージとデータ統合ソリューションの設計
- アプリのアーキテクチャ、アクセス、監視ソリューションの設計
- ネットワーク、継続性、移 行ソリューションの設計

ブレンデッドラーニングの場合のアジェンダの例。 詳しくはブレンデッドラーニングをご覧ください

## 詳細情報

#### 前提条件となる知識と実務経験:

このコースに参加する前に、受講者は、過去に Azure リソースのデプロイまたは管理の経験があることと、次の概念的な知識を持っている必要があります。

- Azure Active Directory
- VM、コンテナー、サーバーレス ソリューションなどの Azure コンピューティング テクノロジ
- Πードバランサを含む Azure 仮想ネットワーキング
- Azure ストレージ テクノロジー (非構造化データとデータベース)
- メッセージングや高可用性など、アプリケーションの設計に関する一般的な概念

#### Azure の管理は初めてですか?

**コース AZ-104** または **Microsoft Learn のラーニング パス**を受講してください。

Azure でアプリを開発するのは初めてですか?

**コース AZ-204** または Microsoft Learn のラーニング パスを受講してください。

→ LxP でこのコースを予約する。

このコースは、次の資格取得の準備にも役立ちます。

Microsoft 認定資格: Azure Solution Architect Expert 試験 AZ-305: Microsoft Azure Infrastructure Solutions の設計

#### 試験で評価されるスキル

- ID、ガバナンス、監視ソリューションの設計
- データ ストレージ ソリューションの設計
- ビジネス継続性ソリューションの設計
- インフラストラクチャ ソリューションの設計

試験の準備については試験準備リソースをご覧ください。

コースの詳細は コース AZ-305 をご覧ください。

### コース カバレッジ

40% レクチャー/ディスカッション | 20% デモンストレーション | 40% ハンズオン ラボ

Enterprise Skills Initiative 12