コースコード：MS-AZ-305T00
税込価格：286,000円 (税抜価格：260,000円)
日数：4日間

ここに注目!!

MCP試験「AZ-305: Microsoft Azure インフラストラクチャ ソリューションの設計(Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions)」受験予定の方に最適です。

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

Microsoft Azure上で動作するソリューションの設計と実装の専門知識を持つITプロフェッショナルを対象としています。
特に、以下を含むIT運用についての経験と知識を持つ受講者を想定しています。
・ネットワーキング
・仮想化
・ID
・セキュリティ
・ビジネス継続性
・ディザスターリカバリー
・データプラットフォーム
・ガバナンス

前提条件/前提知識

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

以下のいずれかを満たすこと

・「Microsoft Azure管理者(AZ-104T00)」(MSC0706V)コースを受講済み
・過去にAzureリソースのデプロイまたは管理の経験があり、以下の知識がある
Azure Active Directory
Azureコンピューティングテクノロジー(仮想マシン、コンテナー、サーバーレスソリューションなど)
Azure仮想ネットワーク(ロードバランサーを含む)
Azureストレージ(非構造化データおよびデータベース)
アプリケーションの設計に関する一般的な概念(メッセージングや高可用性など)

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

・ガバナンスソリューションを設計する
・コンピューティングソリューションを設計する
・アプリケーションアーキテクチャを設計する
・ストレージ、非リレーショナルおよびリレーショナルデータベースを設計する
・データ統合ソリューションを設計する

・認証、認可、IDソリューションを設計する
・ネットワークソリューションを設計する
・バックアップおよびディザスターリカバリーソリューションを設計する
・監視ソリューションを設計する
・移行ソリューションを設計する

アウトライン

学習内容

ガバナンスとコンピューティング ソリューションを設計する

ガバナンス ソリューションを設計する

コンピューティング ソリューションを設計する

ストレージとデータ統合ソリューションを設計する

非リレーショナルストレージソリューションを設計する

リレーショナルストレージソリューションを設計する

データ統合ソリューションを設計する

アプリのアーキテクチャ、アクセス、および監視ソリューションを設計する

アプリのアーキテクチャ ソリューションを設計する

認証と認可のソリューションを設計する

ログ記録および監視ソリューションを設計する

ネットワーク、継続性、および移行ソリューションを設計する

ネットワーク インフラストラクチャ ソリューションを設計する

ビジネス継続性ソリューションを設計する

移行ソリューションを設計する

演習/デモ内容

ケーススタディ

ガバナンスソリューションを設計する

コンピューティングソリューションを設計する

ケース スタディ

非リレーショナルストレージソリューションを設計する

リレーショナルストレージソリューションを設計する

ケーススタディ

アプリのアーキテクチャソリューションを設計する

認証と認可のソリューションを設計する

ケーススタディ

ネットワークインフラストラクチャソリューションを設計する

実習/演習環境

オンラインLive実施の場合:
可能であればPowerPointなどの作画ソフトウェア(各自ご準備願います)

※進行の都合で、一部の演習を省略する場合があります