

コースコード: MS-DP-900T00

税込価格:71,500円(税抜価格:65,000円)

日数:1日間

トレーニング内容

このコースでは、クラウド環境でのデータベース概念の基本を学習し、クラウドデータサービスでの基本スキルを身につけ、Microsoft Azure のクラウドデータサービスの基本知識を習得します。受講者は、リレーショナル、非リレーショナル、ビッグデータ、分析などのコアデータの概念を認識および理解し、このテクノロジが Microsoft Azure でどのように実装されているかについて検証します。また、データ全体におけるロール、タスク、責任についても調査します。受講者は、Microsoft Azure でのリレーショナルデータサービスの概要、リレーショナルデータベースのプロビジョニングとデプロイ、およびクラウドデータソリューションを介したリレーショナルデータのクエリについて、詳しく学習します。また、Microsoft Azure での非リレーショナルデータのクエリについて、詳しく学習します。また、Microsoft Azure での非リレーショナルデータベースのプロビジョニングとデプロイ、および非リレーショナルデータストアの概要についても解説します。さらに、受講者は、Azure でのデータ分析ソリューションの構築に利用できる処理のオプションについても詳しく学習します。また、Azure Synapse Analytics、Azure Databricks、および Azure HDInsight の詳細や、Power BIの概要について、ブロックの構築やその連携方法についても学習します。

ここに注目!!

ワンポイントアドバイス

DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals の受験予定の方に最適です。

【本コースはオンライン対応です】

会場が「オンラインLive」または「教室Live配信」の日程は、オンラインでご参加いただけます。

オンラインLive:受講者の方はオンラインのみとなります。

教室Live配信:教室・オンラインから受講される方が混在します。

オンラインLiveトレーニングの詳細はこちら

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

このコースの対象者は、クラウド環境でのデータベース概念の基本を学習し、クラウドデータサービスでの基本スキルを身につけ、Microsoft Azure クラウドデータサービスの基本知識の習得を目的としている学習者です。

前提条件



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。

このコースを受講する前に、前提条件の認定は必要ありません。 成功するAzureData Fundamenta Isの受講者は、コンピューティングとインターネットの概念に関する基本的な認識と、データから洞察を抽出することに関心を持つことによって始められます。

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。

Azure でのコア データの概念を説明します。 Azure でのリレーショナル データの概念について説明します。 Azure での非リレーショナル データの概念について説明します。 Azure での最新のデータ ウェアハウスのコンポーネントを識別します。

アウトライン

- 1. コア データの概念を理解する
- コア データの概念を理解する
- データ全体におけるロール、タスク、責任についての理解を深める
- リレーショナル データの概念を説明する
- 非リレーショナル データの概念の詳細を調べる
- データ分析の概念の詳細を詳しく調べる
- 2. Azure のリレーショナル データの詳細を理解する
- Azure のリレーショナル データ サービスの詳細を理解する
- Azure のリレーショナル データベース サービスのプロビジョニングとデプロイの理解を深める
- Azure でリレーショナル データのクエリを行う
- 3. Azure の非リレーショナル データの詳細を理解する
- Azure の非リレーショナル データ サービスの詳細を理解する
- Azure の非リレーショナル データ サービスのプロビジョニングとデプロイについて理解を深める
- Azure の非リレーショナル データ ストアを管理する
- 4. Azure の最新データ ウェアハウス分析の詳細を理解する
- Azure の最新データ ウェアハウスのコンポーネントについて調査する
- Azure のリレーショナル データ サービスの詳細を確認する
- Azure データ ストレージと処理について検証する
- Power BI でのビルドを開始します

重要なご連絡・ご確認事項

テキストおよび演習ガイドについて

本コースでは、マイクロソフト社 から提供される電子テキストを使用します。

10月より電子テキストのプラットフォームが変わるためご注意願います。(詳細は事前案内メールをご確認願います)

・10月中旬開催分まで

電子テキストのプラットフォームはskillpipeを使用します。事前にアカウントを作成しておくことを おすすめします。

·10月中旬以降

電子テキストのプラットフォームはMicosoft

Learnを使用します。受講に際して事前にテキスト参照用に Microsoft アカウントが必要となります。

詳しくはガイドをご覧ください。(https://teachme.jp/69155/manuals/18548032/)

