コースコード：MS-AZ-104
税込価格：264,000円 (税抜価格：240,000円)
日数：4日間

ここに注目!!

本トレーニングは、CTCテクノロジー株式会社主催トレーニングへのご案内となります。

【集合研修（会場で受講される）の方】
テキストは紙テキストを使用いたします。
試験バウチャーは、メールにて電子版を送付します。

【オンライン受講の方】
テキストは電子版をお渡しいたします。
試験バウチャーは、メールにて電子版を送付します。
Liveオンライン研修で受講される場合、ご受講の際、下記のソフトウェアが必要です。
・Zoom
各ソフトウェアの利用マニュアルは、下記をご確認ください。
Liveオンライン研修 使用ソフトウェア 各種マニュアル (CTC教育サービス Webページ)
※Liveオンライン研修について
Liveオンライン研修 (CTC教育サービス Webページ)

[関連するMicrosoft資格試験]
試験番号：AZ-900
Microsoft Azure Fundamentals

[CTCTオリジナルスキルチェック提供コース]
スキルチェックは、PCまたはモバイル端末から復習問題や模擬試験を受験できるオンライン学習システムです。
受講から3ヶ月、通勤中や空いた時間など、いつでもどこでも繰返し学習することができます。

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。

・ID保護、ガバナンス、ストレージ、コンピュート、仮想ネットワークの導入、管理、監視を行うAzure管理者
・Microsoft認定資格「Microsoft Certified: Azure Administrator Associate」取得を目指す方

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。

・(推奨)「AZ-900 Microsoft Azure 基礎」の事前受講
・以下の無料オンライントレーニングに含まれる知識
Microsoft Azure の基礎: クラウドの概念について説明する (Microsoft Learn)
・以下の技術的知識
オンプレミスの仮想化技術(仮想マシン、仮想ネットワーク、仮想ハードディスクを含む)
ネットワーク構成(TCP/IP、DNS、VPN、ファイアウォール、暗号化技術を含む)
Active Directory(概念、ドメインの導入、ドメインコントローラー、複製、Kerberos、LDAP)

復元とディザスタリカバリー(バックアップ/リストアを含む)

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。

Microsoft試験「AZ-104:Microsoft Azure Administrator」合格に必要な知識、オペレーションスキルを習得できる

アウトライン

Identity

- Azure Active Directory
- ユーザーとグループ

ガバナンスとコンプライアンス

- Azureサブスクリプションとアカウントの導入および管理
- Azure ポリシーの導入
- RBAC(ロールベースのアクセス制御)の使用とアクセス許可の付与

Azureの管理

- Azure Resource Manager
- Azure ポータルと Cloud Shell
- Azure PowerShell と Azure CLI
- ARM テンプレート

仮想ネットワーキング

- 仮想ネットワーク
- IP アドレッシング
- ネットワークセキュリティグループ

- Azure Firewall
- Azure DNS

サイト間接続

- 仮想ネットワークピアリング
- VPN Gateway 接続
- ExpressRoute と Virtual WAN

ネットワークトラフィックの管理

- ネットワークルーティングとエンドポイント
- Azure Load Balancer
- Azure Application Gateway
- Traffic Manager

Azure ストレージ

- ストレージアカウント
- Blob ストレージ
- ストレージセキュリティ
- Azure Files とファイル同期
- ストレージの管理

Azure 仮想マシン

- 仮想マシンの計画
- 仮想マシンの作成
- 仮想マシンの可用性

仮想マシンの拡張

サーバーレス コンピューティング

Azure App Service プラン

Azure App Service

コンテナーサービス

Azure Kubernetes Service

データの保護

ファイルとフォルダーのバックアップ

仮想マシンのバックアップ

監視

Azure Monitor

Azure アラート

Log Analytics

Network Watcher

※カリキュラムは予告なく変更となる可能性があります。