

Microsoft Azure 管理者 (AZ-104T00)

AZ-104:Azure 管理者試験対応研修

スケジュールと申し込み	スケジュール確認・お申し込み
コースコード	HJ0V9S
日数 (開始時間～終了時間)	4日間 (9:30～17:30)
実施方法	・クラスルーム (新宿LC) ・オンライン
受講料	240,000円 (税込み : 264,000円)
主催	トレノケート株式会社

※受講料は、予告なく変更されることがございます。

コースの特徴

MCP「AZ-104 Microsoft Azure Administrator」受験予定の方に最適です。

▼バウチャー付きコースは下記リンクからお申込できます。

[Microsoft Azure 管理者 \(AZ-104T00\) バウチャー付き](#)

コースの概要

このコースでは、Azure サブスクリプションの管理、ID のセキュリティ保護、インフラストラクチャの管理、仮想ネットワークの構成、Azure とオンプレミス サイトの接続、ネットワーク トラフィックの管理、ストレージ ソリューションの実装と作成方法、仮想マシンの拡張、Web アプリとコンテナの実装、データのバックアップと共有、ソリューションの監視について学びます。

コースの目的

- Azure Active Directory とユーザーとグループを使用して ID をセキュリティで保護します。
- サブスクリプション、アカウント、Azure ポリシー、およびロールベースのアクセス制御を管理します。
- Resource Manager、Azure portal、Cloud Shell、Azure PowerShell、CLI、および ARM テンプレートを使用して Azure を管理します。
- 計画、IP アドレス指定、Azure DNS、ネットワーク セキュリティ グループ、Azure Firewall などの仮想ネットワークを構成します。
- VNET ピアリング、Virtual Network ゲートウェイ、サイト間 VPN 接続などのサイト間接続ソリューションを構成します。
- ネットワーク ルーティングとサービス エンドポイント、Azure Load Balancer、Azure Application Gateway を使用してネットワーク トラフィックを管理します。
- File Sync 使用して、Azure Storage アカウント、BLOB ストレージ、および Azure Files を実装、管理、セキュリティで保護します。
- Virtual Machines を計画、作成、およびスケーリングします。
- Azure App Service、Azure Container Instances、および Kubernetes を管理します。
- Backup Files、フォルダー、および Virtual Machines。
- Azure Monitor、Azure Alerts、Log Analytics、Network Watcher を使用して Azure インフラストラクチャを監視します。

主な対象者

このコースは Microsoft Azure の管理者が対象です。

具体的には、IT ライフサイクル全体にわたって各サービスを深く理解しながら、ストレージ、ネットワーキング、およびコンピューティングクラウド機能にわたるクラウドサービスを管理する方が対象です。

前提知識

- VM、仮想ネットワーク、および仮想ハードディスクを含む、オンプレミスの仮想化テクノロジーについての理解
- TCP/IP、ドメインネームシステム (DNS)、仮想プライベートネットワーク (VPN)、ファイアウォール、および暗号化技術を含むネットワーク構成の理解
- ドメイン、フォレスト、ドメインコントローラ、レプリケーション、Kerberos プロトコル、ライトウェイトディレクトリアクセスプロトコル (LDAP) など、Active Directory の概念の理解
- バックアップおよび復元操作を含む回復力および障害回復の理解

コースの説明

1. ID

- ・ Azure Active Directory
- ・ ユーザーとグループ

2. ガバナンスとコンプライアンス

- ・ サブスクリプションとアカウント
- ・ Azure Policy
- ・ ロールベースのアクセス制御 (RBAC)

3. Azure Administration

- ・ Azure Resource Manager
- ・ Azure portal と Cloud Shell
- ・ Azure PowerShell および CLI
- ・ ARM テンプレート

4. 仮想ネットワーク

- ・ 仮想ネットワーク
- ・ IP アドレス指定
- ・ ネットワーク セキュリティ グループ
- ・ Azure DNS

5. サイト間接続

- ・ VNET ピアリング

6. ネットワーク トラフィック管理

- ・ ネットワーク ルーティングおよびエンドポイント
- ・ Azure Load Balancer
- ・ Azure Application Gateway

7. Azure Storage

- ・ ストレージ アカウント
- ・ Blob Storage
- ・ ストレージ セキュリティ
- ・ Azure Files および File Sync
- ・ ストレージの管理

8. Azure Virtual Machines

- ・ 仮想マシンのプラン
- ・ 仮想マシンの作成
- ・ 仮想マシンの可用性
- ・ 仮想マシンの拡張機能

9. 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 サービス

10. データ保護

- ・ ファイルとフォルダーのバックアップ
- ・ 仮想マシン バックアップ

11. 監視

- ・ Azure Monitor
- ・ Azure Alerts
- ・ Log Analytics
- ・ Network Watcher

【演習について】

本コースでは、演習環境としてリモートラボ(Skillable)を使用します。[リモートラボ\(Skillable\)接続テスト](#)をご覧ください。

Skillable演習環境は受講開始から6ヶ月間利用できます。

マイクロソフト公式カリキュラムの演習は、1つあたり10回までの起動制限があります。また、途中結果を保存することもできません。

※コース内容は、予告なく変更されることがございます。

備考

- ・ 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いたします。

お問い合わせ・お申込み

日本ヒューレット・パカード合同会社

HPE教育サービスお問い合わせ窓口

(月～金： 9：00～12：00、13：00～17：00、土日、祝祭日、年末年始及び5/1は除く)

[お問い合わせフォーム](#) →

[FAQサイト](#) →