

コースコード：MS-P750

税込価格：264,000円 (税抜価格：240,000円)

日数：4日間

前提条件

・ Microsoft Azure 使用経験がある方 ・ 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)

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

[Microsoft Azure 基礎\(AZ-900T01\)](#)

受講対象者

- ・ ID保護、ガバナンス、ストレージ、コンピュー、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

コース概要

このコースでは、ITプロフェッショナルがAzureのをどのように管理するか、学習することができます。Azureサブスクリプション、IDの保護、インフラストラクチャーの管理、仮想ネットワークの構成とオンプレミスサイトへの接続、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導入、Azure 仮想マシンの作成やスケーリング、Webアプリやコンテナの実装、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紹介します。

またこのコースは、Microsoft試験「AZ-104:Microsoft Azure Administrator」に合格し、Microsoft認定資格「Microsoft Certified: Azure Administrator Associate」を取得することを目指したトレーニングを実施します。

4日間の講義/演習、およびスキルチェック問題を通して、試験合格に必要なスキルを効率的に速習することができます。

目的

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

[テキスト/補足資料/試験バウチャー] 集合研修（会場で受講される）の方
本コースは、日本語化されたマイクロソフトオフィシャルコースウェア（MOC）電子テキストを使用いたします。
補足資料は紙を使用いたします。
試験バウチャーは、紙でお渡しします。

[Liveオンライン研修] 【会場】Liveオンラインまたは【会場】Liveオンライン（H）の方
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

本コースは、日本語化されたマイクロソフトオフィシャルコースウェア（MOC）電子テキストを使用いたします。



補足資料は電子版を使用いたします。
試験パウチャーは、メールにて電子版を送付します。
Liveオンライン研修について
https://www.topout.co.jp/guideline/OnlineTraining_CTCT

[関連するMicrosoft資格試験]
試験番号：AZ-104
Exam AZ-104: Microsoft Azure Administrator

[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り返し学習することができます。

コースカリキュラムは予告なく変更となる可能性があります。