コースコード：NA-IHCF
税込価格：137,500円 (税抜価格：125,000円)
日数：1日間

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。
・ONTAPに関する基礎知識 ・Amazon Web Services (AWS)、Microsoft Azure、Google Cloudの基礎知識

受講対象者

・ストレージの管理業務に携わるすべての方

コース概要

このコースでは、NetApp Cloud Volumes ONTAPシステムの特徴やメリットについて学習します。このコースは主にクラウドベースのONTAPストレージのアーキテクチャと機能を説明できるようになることを目的としています。また、このコースではNetApp BlueXP（旧NetApp Cloud Manager）を使用したCloud Volumes ONTAPシステムの基本的な管理・設定・運用の方法についても学習します。

目的

・NetApp Cloud Volumes ONTAPシステムのコンポーネントについて要約する
・導入のトポロジとオプションをリストアップする
・さまざまな管理手法と管理インターフェイスを特定する
・Cloud Volumes ONTAPシステムにおけるデータ管理方法を区別する
・Working Environmentの追加方法を区別する
・Cloud Volumes ONTAP、Azure NetApp Files、NetApp Cloud Volumes Service、Amazon FSx for ONTAPなどのONTAPソフトウェアリソースをクラウド単体またはハイブリッドクラウドの環境で管理、保護するために使用できる機能をリストアップする
・NetApp BlueXPの機能とメリットについて説明する
・NetApp BlueXPのさまざまな導入オプションをリストアップする
・NetApp BlueXPで利用できるNetAppクラウドサービス統合について要約する

アウトライン

1. NetApp Cloud Volumes ONTAPシステムの概要
- NetApp BlueXPとCloud Volumes ONTAP
- 地域
- Cloud Volumes ONTAPのユースケース

2. NetApp Cloud Volumes ONTAPのアーキテクチャ
- ディスクタイプと階層化
- ストレージ管理
- Cloud Volumes ONTAPの種類

3. NetApp BlueXPの概要
- NetApp BlueXP

4. NetApp Cloud Volumes ONTAPシステムの導入方法

- コネクタの導入
- AWSへのCloud Volumes ONTAPシステムの導入
- AzureへのCloud Volumes ONTAPシステムの導入
- Google CloudへのCloud Volumes ONTAPシステムの導入

5. NetApp Cloud Volumes ONTAPシステムの管理
- 作業環境の管理
- ONTAP System Managerの使用

6. 統合によるクラウド リソースの保護
- 統合データプロテクション
- 統合データプロテクションサービス
- 統合データプライバシーサービス

7. その他のクラウド サービス統合
- Kubernetesとの統合（NetApp Astra Trident）
- データの分類（NetApp Cloud Data Sense）
- データの階層化（NetApp Cloud Tiering）
- オブザーバビリティ（NetApp Cloud Insights）
- エッジキャッシング（NetApp Cloud Volumes Edge Cache）
- クラウド運用（CloudOps）
- NetApp Active IQ Digital Advisor
- バックアップとリカバリ（NetApp Cloud Backup Service）
- BlueXPへのNetApp SnapCenterの統合
- 修正ツール（AppTemplate）

※ このコースには、ラボ演習は含まれておりません。