コースコード：NA-DATAPROT9
税込価格：341,000円 (税抜価格：310,000円)
日数：2日間

ここに注目!!

本トレーニング以外のストレージ関連トレーニングは以下でご紹介しています。
ストレージ関連トレーニング一覧

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。

・ONTAPが動作するNetAppストレージシステムの導入、設定、管理等を行う方
・ONTAPが動作するNetAppストレージシステムのデータ保護を行う方

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。

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。

・ONTAPソフトウェアのデータ保護機能について説明する
・データ保護の問題に対処するために、適切なONTAPデータ保護機能を管理する
・ディザスタリカバリおよびデータバックアップのためのSnapMirror関係を作成する
・SVM DRのデモを行う
・NASデータをテープにバックアップするためのNDMPの操作について説明する
・ONTAPベースのストレージシステムを補完するクラウドベースのデータ保護ソリューションを統合する
・MetroClusterのコンポーネントと機能について説明する
・SnapMirror active syncのコンポーネントと機能について説明する

アウトライン

SnapMirror fundamentals

Introduction to SnapMirror

Configuring SnapMirror relationships

Guidelines for intercluster networking

Cluster and storage VM peering

Lab: Configuring cluster peering and storage VM peering

SnapMirror for disaster recovery and backup

- SnapMirror for FlexVol volumes
- SnapMirror configuration considerations
- SnapMirror for disaster recovery
- SnapMirror for backup
- Interaction between SnapMirror and other ONTAP features
- S3 SnapMirror
- FabricPool
- Lab: Using SnapMirror to mirror FlexVol volumes
- Lab: Performing SnapMirror disaster recovery
- Lab: Configuring SnapMirror for unified replication
- Lab: Restoring data from a Snapshot copy
- Lab: Configuring cluster and storage VM peering for a cascade relationship (optional)
- Lab: Configuring a cascade relationship (optional)

SnapMirror synchronous for disaster recovery

- SnapMirror synchronous
- Configuring SnapMirror synchronous for disaster recovery
- Additional SnapMirror synchronous configuration
- Lab: Configuring a SnapMirror synchronous relationship

SVM DR

- Introduction to SVM DR
- SVM DR requirements and configuration

- SVM data mobility
- Lab: Configuring SVM DR

ONTAP backup and archive solutions

- NDMP fundamentals
- NDMP topologies
- NDMP management

Cloud-based data protection

- SnapMirror cloud
- Cloud Volumes ONTAP
- Data protection with NetApp BlueXP

ONTAP business continuity solutions

- Consistency group management
- Introduction to SnapMirror active sync
- SnapMirror active sync configuration
- Failover operations and failure scenarios
- MetroCluster fundamentals