

コースコード: NA-DATAPROT9

税込価格:275,000円(税抜価格:250,000円)

日数:2日間

トレーニング内容

このコースでは、ONTAPクラスタのデータを保護するための主要なソリューションとツールについて学習します。ONTAPのCluster ShellとSystem Managerを使用して、主要なデータ保護タスクを学習します。

ここに注目!!

ワンポイントアドバイス

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・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

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。

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

ONTAP Cluster Administration

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

- 1. 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

- 2. 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)
- 3. SnapMirror synchronous for disaster recovery
- SnapMirror synchronous
- Configuring SnapMirror synchronous for disaster recovery
- Additional SnapMirror synchronous configuration

Lab: Configuring a SnapMirror synchronous relationship

- 4. SVM DR
- Introduction to SVM DR
- SVM DR requirements and configuration
- SVM data mobility

Lab: Configuring SVM DR

- 5. ONTAP backup and archive solutions
- NDMP fundamentals
- NDMP topologies
- NDMP management
- 6. Cloud-based data protection
- SnapMirror cloud
- Cloud Volumes ONTAP
- Data protection with NetApp BlueXP
- 7. ONTAP business continuity solutions
- Consistency group management
- Introduction to SnapMirror active sync
- SnapMirror active sync configuration
- Failover operations and failure scenarios
- MetroCluster fundamentals

