

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

このトレーニングでは、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

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