



コースコード : NA-MCCIPW

税込価格 : 209,000円 (税抜価格 : 190,000円)

日数 : 2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。

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](#)

[ONTAP Data Protection Administration](#)

受講対象者

- ・ ONTAP 9が動作するMetroCluster IPの導入、設定、管理等を行う方

コース概要

この2日間のコースでは ONTAP 9.6 が動作する4ノードの MetroCluster IP 環境におけるケーブリング、初期セットアップ、導入後の管理などの方法について、講義とラボ演習を通じて学習します。

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。

- ・ MetroClusterを構成する主なコンポーネントとアーキテクチャを理解する
- ・ ノードとバックエンドIPスイッチのケーブリングを理解する
- ・ MetroCluster環境を構成する2つのサイトを設定する
- ・ MetroCluster環境でクライアントにデータサービスを提供する
- ・ MetroCluster環境の障害を発見し修正する
- ・ MetroCluster TieBreaker Management Packをインストールして設定する

アウトライン

Module 1: MetroCluster IP Overview

Lesson 1: Introduction to MetroCluster Software

Lesson 2: Introduction to MetroCluster IP Configuration

Lesson 3: MetroCluster IP Supported Configurations

Lesson 4: MetroCluster Configuration Tools and Documentation

Module 2: MetroCluster IP Rack and Cabling

Lesson 1: Rack and Disk Layout

Lesson 2: MetroCluster IP Cabling Overview

Lesson 3: Switch Cabling Overview

Lesson 4: Shelf Cabling

Module 3: Switch Configuration

Lesson 1: Switch Configuration

Lesson 2: Installing and Updating Switches



Module 4: Preparing the Clusters

Lesson 1: Node Preparation

Lesson 2: Local Disk Assignment

Lesson 3: Node and Cluster Setup

Module 5: MetroCluster Configuration

Lesson 1: Cluster Preparation

Lesson 2: Remote Disk Assignments

Lesson 3: MetroCluster Configuration

Lesson 4: MetroCluster Verification

Lesson 5: MetroCluster Monitoring

Lesson 6: SVM Configuration in a MetroCluster Environment

Module 6: Failure Scenarios

Lesson 1: Switchover

Lesson 2: Switchback

Lesson 3: Failure Scenarios

Lesson 4: LIF Placement

Module 7: MetroCluster TieBreaker Manager Configuration

Lesson 1: TieBreaker Introduction

Lesson 2: TieBreaker Installation

Lesson 3: TieBreaker Configuration