

コースコード：NA-AOCMCDOT

税込価格：275,000円 (税抜価格：250,000円)

日数：2日間

受講対象者

- ・ Active IQ Unified Managerを使用してNetAppストレージシステムの管理や監視を行う方

コース概要

このコースでは、NetApp Active IQ Unified Managerの導入と保守を行うための方法について学習します。また、Active IQ Unified Managerのパフォーマンス管理機能によりNetAppストレージシステムを一元的に監視する方法や、そのアプローチの複雑さを軽減する方法について学習します。

目的

- ・ NetAppのデータ管理ソリューションについて説明する
- ・ 一般的なデータ管理に関する用語を定義する
- ・ Active IQ Unified Managerの導入と保守を行う
- ・ Active IQ Unified Managerを使用してストレージインフラストラクチャの健全性とパフォーマンスを監視する
- ・ ストレージオブジェクトを分類して、アノテーションとグループ機能を実装する
- ・ ストレージの問題を予測して迅速に特定できるように、しきい値、イベントのリテンション設定、およびアラートを設定する
- ・ レポートツールを使用してレポートを作成する

アウトライン

1. Active IQ Unified Managerのレビュー
 - Unified Managerのアーキテクチャ
2. Unified Managerの導入
 - Unified Managerのインストール
 - Unified Managerの初期設定
 - ユーザ管理
 - データソースとしてクラスタを追加するプロセス
 - ラボ: Unified Managerの設定
3. Unified ManagerのUIの調査
 - UIの機能と使用方法
 - UIのカスタマイズ
 - ラボ: UIの機能の調査
4. ストレージ環境に合わせたUnified Managerのカスタマイズ
 - しきい値のカスタマイズ
 - イベントとアラート
 - アノテーションとグループ
 - ラボ: しきい値の設定
 - ラボ: ユーザ、イベントおよびアラートの設定
 - ラボ: アノテーションとグループの設定



5. ストレージオブジェクトの監視

- オブジェクトの健全性の監視
- オブジェクトのパフォーマンスの監視
- データ保護の監視
- REST API

ラボ: ストレージオブジェクトの監視

6. Unified Managerのレポート機能

- レポートの概要
- レポートの作成、スケジューリング、生成

ラボ: データのエクスポートとレポートの実行

7. Unified Managerの保守

- Unified Managerのデータベースの保護
- Unified Managerのアップグレード
- Unified Managerのトラブルシューティング
 - Active IQ
 - サポートバンドルの収集
 - ログファイル
 - MySQL
 - Active DirectoryとLDAP
 - ONTAPクラスタへの到達性