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、Actice 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