コースコード：NA-NFSAD9
税込価格：137,500円 (税抜価格：125,000円)
日数：1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。
・次の項目に関する知識 - ONTAPに関する基礎知識 - TCP/IPネットワークに関する基礎知識 - NFSプロトコルに関する基礎知識 - UNIX OSの操作方法

受講対象者

・ONTAPが動作するNetAppストレージシステム上でのNFS環境の導入、設定、管理等を行う方

コース概要

このコースでは、ONTAPクラスタを使用してNFS環境を構築するための方法について学習します。さまざまなNFSバージョンをサポートするためのONTAPの機能について学習します。

目的

・NFSプロトコルについて説明する
・ONTAPでNFSを設定する
・NFSv3とNFSv4を管理する
・マルチプロトコルデータアクセスのためにONTAPを設定する
・NFS環境を監視および管理する

アウトライン

1. NFSの基礎
- NFSの概要
- NFSのコンセプトとONTAPソフトウェア
- ONTAPベースシステムを管理するためのインターフェイス

2. NFSのセットアップ
- NFSの実装
- NFSアクセスの設定
- NFSが有効化されたStorage VMにおけるストレージの作成
- エクスポートポリシーとルール
- NFSアクセスのセットアップ
ラボ: NFSアクセスの設定

3. NFSv3とNFSv4の管理
- NFSv3の管理
- NFSv4の管理
ラボ: NFSv3の管理
ラボ: NFSv4の管理

4. マルチプロトコル設定
- マルチプロトコル設定
- ネームマッピング

ラボ: マルチプロトコルのためのStorage VMの設定

5. NFSの監視と管理
- NFSアクティブクライアントの監視
- NFSの統計情報とデータの収集
ラボ: NFSのパフォーマンスの監視