



コースコード : NA-CIFSAD9

税込価格 : 275,000円 (税抜価格 : 250,000円)

日数 : 2日間

前提条件

- ・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 - SMBプロトコルに関する基礎知識 - Active Directoryの基礎知識 - Windows Server 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でのSMB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SMB環境を構築するための方法について学習します。SMBプロトコルをサポートするためのONTAPの高度な機能について学習します。

目的

- ・SMBプロトコルを調査する
- ・ONTAPソフトウェアを管理するために使用するインターフェイスをリストアップする
- ・SMBプロトコルを使用したファイルアクセス用にONTAPを設定する
- ・権限と認可によりデータアクセスコントロールを管理する
- ・マルチプロトコルNASアクセスを設定する
- ・ホームディレクトリを自動的に設定する
- ・ONTAPの機能を使用して、SMBファイルアクセスのイベント監査を実装する

アウトライン

1. SMBの概要

- SMBの基礎
 - ONTAPベースのシステムを管理するためのインターフェイス
- ラボ: ONTAPベースのストレージシステムの調査

2. SMBのセットアップ

- ラボ: SMBのセットアップと実装

3. SMB共有

- SMB共有の設定
 - 共有プロパティの操作
 - クライアント共有アクセス
- ラボ: SMB共有プロパティの管理

4. SMBセッションの管理

- セッションの管理と認証
 - セッションのサインインと暗号化
- ラボ: SMBセッションの管理

5. アクセスコントロール

- 認証



- 認可と権限
 - ローカル認証
- ラボ: アクセスコントロールの設定

6. ONTAPソフトウェアにおけるマルチプロトコルNAS
ラボ: マルチプロトコルアクセスのセットアップ

7. 高度なトピック
- ホーム共有
 - グループポリシーオブジェクト
 - シンボリックリンクとワイドリンク
 - FPolicy
 - SMBデータ保護のためのVscan
- ラボ: ホームディレクトリとシンボリックリンクの設定およびFPolicyの実装