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

トレーニング内容

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。

ここに注目!!

ワンポイントアドバイス

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

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

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
- 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

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。

・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