

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

本トレーニングは、2026年4月より
受講価格を改定いたします。価格改定の詳細については以下をご確認ください。
[一部トレーニング 受講価格改定のお知らせ](#)

このトレーニングでは、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

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

SMBのセットアップ

ラボ: SMBのセットアップと実装

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

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

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

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

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