

コースコード：NA-UOTFVVS

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、VMware仮想インフラストラクチャのNAS環境およびSAN環境にNetApp ONTAPクラスタを導入、管理、保護する方法について学習します。

Virtual Storage Console (VSC)、NetApp VASA (vSphere API for Storage Awareness) プロバイダ、Storage Replication Adapter (SRA) など、VMware vSphere用のONTAP toolsについて学習します。

ラボ演習では、ONTAP toolsを使用して従来のデータストアとvVolsデータストアを作成する方法や、VSCを使用してStorage Policy Based Management (SPBM) 用のデータストアを作成する方法を学習します。

## 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。

- ・ VMware vSphere仮想インフラストラクチャのストレージ環境にONTAPクラスタを導入予定の方

### 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。

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

[ONTAP Cluster Administration](#)

[ONTAP Data Protection Administration](#)

## 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。

- ・ VMware vSphereを管理するためのONTAP toolsのアーキテクチャとコンセプトを理解する
- ・ ONTAP toolsの実装とアップグレードの方法を理解する
- ・ ONTAP toolsのベストプラクティスを構成する
- ・ ONTAP toolsとSnapCenterを使用して、データストアと仮想マシンを保護する
- ・ ONTAP toolsを使用してデータストア、仮想マシン、ESXiホストを管理する
- ・ ONTAP toolsのREST APIを使用して、ストレージインフラストラクチャを自動化する方法を理解する

## アウトライン

Introduction to ONTAP tools

ONTAP tools architecture

High availability for ONTAP tools

Using ONTAP tools for disaster recovery

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

ONTAP tools use cases

ONTAP tools protocols

ONTAP tools automation

Lab: Performing the initial configuration of ONTAP tools for VMware vSphere

Deploy and upgrade ONTAP tools

Interoperability of ONTAP tools

ONTAP tools quick start

Role-based access control

Renewing an ONTAP self-signed SSL certificate

Lab: Configuring ONTAP tools

Configure ONTAP tools



Configure ONTAP tools

Storage capability profiles

Configure traditional datastores with storage capability profiles

Create and configure vVols

Lab: Using ONTAP tools to provision traditional datastores

Lab: Creating and managing VMware vSphere Virtual Volumes

## Using ONTAP tools to protect data

Why NetApp for VMware SRM

Disaster recovery with SRM

SnapMirror active sync

Capabilities and protection policies

Quorum witness

Transparent Application Failover

Lab: Configuring protection for business continuity

## Managing the use of ONTAP tools

Dashboard overview

Defining storage capability profiles

Creating VMware vSphere VM storage policies

Lab: Monitoring with ONTAP tools

## Using SnapCenter Plug-in for VMware vSphere to protect VMs

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

Lab: Using SnapCenter Plug-in for VMware vSphere to protect data



Using automation with ONTAP tools

Ways to automate

ONTAP tools API workflow

vCenter Server API Explorer

Lab: Accessing ONTAP tools REST APIs