



스토리지 클래스 없이 무한 확장 볼륨을 사용하여  
**SVM** 설정 및 모니터링  
OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp  
December 20, 2023

# 목차

스토리지 클래스 없이 무한 확장 볼륨을 사용하여 SVM 설정 및 모니터링 .....	1
시작하기 전에 .....	1
이 작업에 대해 .....	1
단계 .....	1
무한 확장 볼륨 임계값 설정 편집 .....	2

# 스토리지 클래스 없이 무한 확장 볼륨을 사용하여 SVM 설정 및 모니터링

WFA(OnCommand Workflow Automation)와 Unified Manager를 사용하여 무한 확장 볼륨이 있는 SVM(스토리지 가상 머신)을 설정하고 모니터링해야 합니다. WFA를 사용하여 무한 확장 볼륨을 포함하는 SVM을 생성한 다음 Unified Manager를 사용하여 무한 확장 볼륨을 모니터링해야 합니다. 필요에 따라 무한 확장 볼륨에 대한 데이터 보호를 구성할 수 있습니다.

## 시작하기 전에

다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

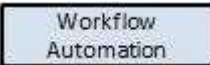
- WFA를 설치하고 데이터 소스를 구성해야 합니다.
- OnCommand 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.
- WFA에서 사전 정의된 적절한 워크플로우를 커스터마이징하여 필요한 개수의 애그리게이트를 만들어야 합니다.
- WFA에서 Unified Manager 서버를 데이터 소스로 구성해야 하며, 이때 데이터가 성공적으로 캐시되었는지 확인해야 합니다.

## 이 작업에 대해


- Unified Manager를 사용하여 데이터 SVM만 모니터링할 수 있습니다.
- 이 작업을 수행하는 동안 WFA(OnCommand Workflow Automation)와 OnCommand Unified Manager의 두 애플리케이션 간에 전환해야 합니다.
- 이 작업은 높은 수준의 단계를 제공합니다.

WFA 작업 수행에 대한 자세한 내용은 [\\_OnCommand Workflow Automation\\_ 설명서](#)를 참조하십시오.


## 단계

1.  무한 확장 볼륨을 포함하는 SVM을 생성한 다음, 적절한 워크플로우를 사용하여 무한 확장 볼륨을 생성합니다.

무한 확장 볼륨을 생성하는 동시에 중복제거, 압축 등의 스토리지 효율성 기술을 활성화할 수 있습니다.


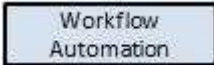
2.  무한 확장 볼륨이 있는 SVM이 포함된 클러스터를 Unified Manager 데이터베이스에 추가합니다.

클러스터의 IP 주소 또는 FQDN을 제공하여 클러스터를 추가할 수 있습니다.

3.  조직의 요구사항에 따라 SVM에서 무한 확장 볼륨의 임계값을 수정합니다.



기본 무한 확장 볼륨 임계값 설정을 사용해야 합니다.

4.  무한 확장 볼륨과 관련된 가용성 및 용량 문제를 해결할 수 있도록 알림 경고 및 트랩을 구성합니다.
5.  무한 확장 볼륨을 사용하여 DR(재해 복구) SVM을 생성한 후 다음 단계를 수행하여 데이터 보호(DP)를 구성합니다.
  - a. 적절한 워크플로우를 사용하여 데이터 보호(DP) 무한 확장 볼륨 생성
  - b. 적절한 워크플로우를 사용하여 소스와 대상 간의 DP 미러 관계를 설정합니다.

## 무한 확장 볼륨 임계값 설정 편집

무한 확장 볼륨의 스토리지 공간 문제를 해결해야 하는 경우, 조직의 요구사항에 따라 무한 확장 볼륨의 용량 임계값 설정을 편집할 수 있습니다. 임계값이 초과되면 이벤트가 생성되고 해당 이벤트에 대한 알림을 구성한 경우 알림을 받게 됩니다.

### 시작하기 전에

OnCommand 관리자 또는 스토리지 관리자 역할이 있어야 합니다.

### 단계

1. 왼쪽 탐색 창에서 \* 상태 \* > \* SVM \* 을 클릭합니다.
2. 상태/스토리지 가상 시스템 \* 인벤토리 페이지에서 무한 확장 볼륨이 있는 SVM을 선택합니다.
3. 상태/스토리지 가상 머신 \* 세부 정보 페이지에서 \* 작업 \* > \* 임계값 편집 \* 을 클릭합니다.
4. 무한 확장 볼륨 임계값을 사용하여 SVM 편집 \* 대화 상자에서 필요에 따라 임계값을 수정합니다.
5. 저장 후 닫기 \* 를 클릭합니다.

## 저작권 정보

Copyright © 2023 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

## 상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.