



데이터시트

# OnCommand System Manager

NetApp ONTAP으로 장치 레벨의 간편한 관리 실현

## 주요 이점

### 간소화된 관리

사용하기 쉬운 GUI로 NetApp® 시스템을 관리할 수 있습니다.

### 빠르고 간단한 구성

마법사와 워크플로우를 사용해 일반 작업을 간단하게 수행할 수 있습니다.

### 폭넓은 관리 기능

파일 공유, 애플리케이션, 데이터베이스 워크로드를 위해 스토리지를 손쉽게 구성 및 프로비저닝할 수 있습니다.

### ONTAP의 성능을 최대한 활용

System Manager는 NetApp ONTAP® 플랫폼과 함께 번들로 제공되므로 별도로 설치할 필요가 없습니다.

## 당면 과제

IT 조직은 가상화, 클라우드, 무선, 모바일 및 분석 솔루션에 대한 기술을 구현하고 관리하는 데 있어 상당한 복잡성 문제에 직면해 있습니다. 문제는 비즈니스 성장과 데이터 증가로 인해 더욱 복잡해졌고, 그 결과 관리가 더욱 어려워졌습니다. 전문적인 지식 없이도 스토리지 리소스를 관리할 수 있다면 얼마나 좋을까요?

IT 조직은 데이터 증가와 빠른 IT 예산에 맞출 수 있는 단순하고 효율적인 스토리지 관리 솔루션을 원합니다. 또한 플래시 미디어, 스케일아웃 클러스터 스토리지 등 최신 스토리지 기술에 알맞은 다양한 관리 기능을 갖춘 솔루션도 필요합니다.

## 해결책

NetApp OnCommand® System Manager는 관리자가 NetApp 클러스터 스토리지 시스템을 쉽게 구성 및 관리하도록 지원하는 GUI 기반의 단순하고 유연한 관리 편의성 제품입니다.

System Manager에서는 마법사와 워크플로우를 통해 볼륨 생성, LUN, qtree, 공유 및 익스포트 등의 일반 스토리지 작업을 간편하게 지원하므로 시간을 절약하고 오류를 방지할 수 있습니다. System Manager는 FlexArray® 스토리지 가상화 소프트웨어를 실행하는 시스템을 비롯한 전체 NetApp FAS 제품군을 관리할 수 있는 단일 제품입니다.

## 간소화된 관리

System Manager는 직관적인 워크플로우 기반 마법사를 통해 일반적인 장치 관리 작업의 대부분을 자동화합니다. 애그리게이트, 볼륨 등 각종 스토리지 오브젝트의 효율성과 용량 활용률에 대한 스토리지 정보가 대시보드에 표시됩니다. 모든 정보를 손쉽게 확인 가능하므로 단순한 관리 작업을 더욱 빠르고 효율적으로 수행할 수 있습니다.

## 빠르고 간단한 구성

System Manager를 사용하면 NetApp 스토리지 시스템을 빠르게 구성할 수 있습니다. 모범 사례가 System Manager 마법사와 출고 시 구성에 통합되어 있으므로, 몇 가지 질문에 대답하기만 하면 새 구성을 빠르게 설정할 수 있습니다.

## 폭넓은 관리 기능

관리자는 System Manager에서 플래시, 디스크, 스토리지 풀링, 공유 및 익스포트, NetApp Snapshot® 복사본, 미러링, 복제, 네트워크 구성과 같은 NetApp 스토리지 시스템의 강력한 기능을 손쉽게 제어할 수 있습니다. 동일한 뷰에서 SAN(iSCSI/FC/FCoE)과 NAS(CIFS/NFS) 스토리지뿐만 아니라 VMware 환경의 스토리지도 관리할 수 있습니다.

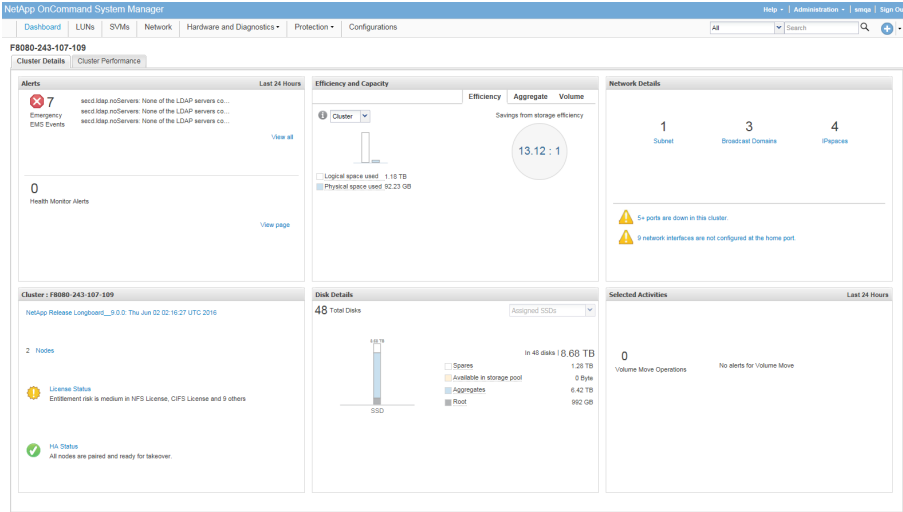


그림 1) OnCommand System Manager 대시보드에서 스토리지 시스템의 상태를 한눈에 파악할 수 있습니다.

### ONTAP의 성능을 최대한 활용

System Manager를 사용하면 NetApp ONTAP 운영 체제에서 제공하는 강력한 데이터 관리 기능을 직관적이고 간편하게 활용할 수 있습니다. 제공되는 데이터 관리 기능에는 고급 모니터링, 스토리지 가상 머신의 간편한 설정, CIFS 로컬 사용자 및 그룹 생성용 워크플로우, NetApp SnapVault® 및 SnapMirror® 관리를 위한 간편한 워크플로우 등이 있습니다. 또한 ONTAP을 실행하는 클러스터의 모든 HA(고가용성) 쌍 상태와 상호 연결 상태를 모니터링 및 관리할 수 있습니다. 또한, 제공되는 템플릿과 대시보드를 사용해 가시성과 사용 편의성을 개선할 수 있습니다.

### 클러스터링된 스케일아웃 스토리지

System Manager를 사용하면 ONTAP 관리를 포함하여 NetApp 유니파이드 스토리지를 규모에 맞게 관리할 수 있습니다. 클러스터링을 통해 NetApp 스토리지 시스템의 무중단 운영, 확장성 및 관리 용이성을 한 차원 높여줍니다. 사용자는 System Manager를 사용하여 클러스터 스토리지 환경을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

### OnCommand System Manager 주요 기능

- ONTAP 8.3 이상이 번들로 제공
- 브라우저 기반의 직관적인 GUI
- 마법사 방식의 구성을 통해 빠르게 설치 및 실행
- 자동화된 무중단 ONTAP 업그레이드
- 스토리지 프로비저닝 및 디스크 애그리게이트 관리
- CIFS, NFS, iSCSI, FC, FCoE 구성을 지원하는 유니파이드 스토리지 아키텍처

- 스토리지 가상 머신 관리
- HA 쌍 모니터링
- Snapshot 및 SnapMirror 관리
- NetApp SnapLock® 기능 지원
- 모든 NetApp FAS 시스템 및 FlexArray 소프트웨어 지원
- NetApp All Flash FAS 지원
- ONTAP Cloud 지원
- ONTAP Select 지원
- SnapVault 기술 지원
- 최대 24노드 지원

### OnCommand System Manager에 대해 자세히 알아보기

OnCommand System Manager 제품에 대해 자세히 알아보려면 <http://www.netapp.com/systemmanager>를 방문하십시오. 비디오, 워크플로우 가이드, 토론 등을 참조하려면 System Manager 커뮤니티([Netapp.com/oncommand\\_community](http://Netapp.com/oncommand_community))를 살펴보세요.

### NetApp 정보

세계 유수의 기업과 기관들이 NetApp 소프트웨어와 시스템, 서비스를 사용하여 데이터를 관리 및 저장하고 있습니다. NetApp은 현재뿐만 아니라 미래의 고객 성공을 돕는 팀워크와 전문성, 열정으로 인정받고 있습니다.

<http://www.netapp.com/kr>