



E-Series 시스템에 대해 알아보십시오 E-Series storage systems

NetApp
March 17, 2026

목차

E-Series 시스템에 대해 알아보십시오	1
E-Series 용어에 대해 알아보십시오	1
E-Series 하드웨어에 대해 알아보십시오	2
E-Series 셸프 유형에 대해 알아보십시오	12
SANtricity 소프트웨어에 대해 알아보십시오	12
SANtricity 시스템 관리자	13
SANtricity 유니파이드 관리자	14
SANtricity 웹 서비스 프록시	16
CLI(Command Line Interface)	16
E-Series 데모 비디오에 액세스합니다	16
E-Series: 빠르고 단순하며 안정적인 스토리지	16
System Manager: 간편한 설정 및 구성	16

E-Series 시스템에 대해 알아보십시오

E-Series 용어에 대해 알아보십시오

E-Series에 사용된 용어에 대해 자세히 알아보십시오.

기간	설명
컨트롤러	컨트롤러는 보드, 펌웨어 및 소프트웨어로 구성됩니다. 드라이브를 제어하고 기능을 구현합니다.
이중/단일 구성	Duplex는 스토리지 배열 내의 이중 컨트롤러 모듈 구성입니다. 단일 컨트롤러 모듈 구성은 Simplex입니다.
HDD	하드 디스크 드라이브(HDD)는 자기 코팅으로 회전하는 금속 플래터를 사용하는 데이터 저장 장치입니다.
HIC	HIC(호스트 인터페이스 카드)는 어레이를 호스트에 연결합니다. 컨트롤러 캐니스터 내에 선택적으로 설치할 수 있습니다.
IB	IB(InfiniBand)는 고성능 서버와 스토리지 시스템 간의 데이터 전송을 위한 통신 표준입니다.
IOPS	IOPS는 초당 입출력 작업입니다.
미러링	미러링은 지속적인 가용성을 보장하기 위해 데이터 볼륨을 별도의 스토리지 시스템에 복제하는 것입니다.
수영장	풀은 논리적으로 그룹화된 드라이브 집합입니다. 풀을 사용하여 호스트에서 액세스할 수 있는 볼륨을 하나 이상 생성할 수 있습니다.
전원/팬 캐니스터	전원/팬 캐니스터는 선반으로 미끄러지는 어셈블리입니다. 여기에는 전원 공급 장치 및 내장형 팬이 포함됩니다.
랙 유닛(U)	랙 유닛(U)은 44.50mm(1.75인치)로 정의된 측정 단위입니다.
SAS를 참조하십시오	SAS(Serial Attached SCSI)는 컨트롤러를 디스크 드라이브에 직접 연결하는 지점 간 직렬 프로토콜입니다.
RoCE	RoCE(RDMA over Converged Ethernet)는 이더넷 네트워크를 통한 RDMA(Remote Direct Memory Access)를 지원하는 네트워크 프로토콜입니다.

기간	설명
셀프	셀프는 캐비닛 또는 랙에 설치된 엔클로저입니다. 여기에는 스토리지 어레이의 하드웨어 구성 요소가 포함됩니다. 셀프는 컨트롤러 셀프와 드라이브 셀프의 두 가지 유형이 있습니다. 컨트롤러 셀프는 컨트롤러와 드라이브를 포함합니다. 드라이브 셀프는 입/출력 모듈(IOM) 및 드라이브를 포함합니다.
스냅샷	스냅샷 이미지는 특정 시점에 캡처된 볼륨 데이터의 논리적 복사본입니다. 복원 지점과 마찬가지로 스냅샷 이미지를 통해 알려진 양호한 데이터 집합으로 롤백할 수 있습니다.
SSD를 지원합니다	SSD(Solid-State Disk)는 데이터를 영구적으로 저장하기 위해 솔리드 스테이트 메모리(플래시)를 사용하는 데이터 스토리지 장치입니다. SSD는 기존의 하드 드라이브를 에뮬레이트하며 하드 드라이브에서 사용하는 것과 동일한 인터페이스로 사용할 수 있습니다.
스토리지 시스템	스토리지 어레이에는 셀프, 컨트롤러, 드라이브, 소프트웨어 및 펌웨어가 포함되어 있습니다.
볼륨	볼륨은 애플리케이션, 데이터베이스 및 파일 시스템이 데이터를 저장하는 컨테이너입니다. 호스트가 스토리지의 스토리지를 액세스할 수 있도록 생성되는 논리적 구성 요소입니다.
워크로드	워크로드는 애플리케이션을 지원하는 스토리지 객체입니다. 일부 애플리케이션의 경우 System Manager에서 기본 볼륨 특성이 비슷한 볼륨을 포함하도록 워크로드를 구성합니다. 이러한 볼륨 특성은 워크로드가 지원하는 애플리케이션 유형에 따라 최적화됩니다.

E-Series 하드웨어에 대해 알아보십시오

E-Series 스토리지 어레이는 다양한 구성과 모델로 제공됩니다.

스토리지 어레이에는 셀프, 컨트롤러, 드라이브, 소프트웨어 및 펌웨어가 포함되어 있습니다. 어레이는 랙 또는 캐비닛에 설치할 수 있으며 12, 24 또는 60 드라이브 셀프에 1개 또는 2개의 컨트롤러에 맞게 사용자 지정 가능한 하드웨어를 제공합니다. 여러 인터페이스 유형 및 다양한 호스트 운영 체제에서 스토리지 어레이를 SAN에 연결할 수 있습니다.

사용 가능한 E-시리즈 어레이 모델 중 일부는 아래와 같습니다. E-시리즈 어레이 모델 전체 목록 및 하드웨어 사양은 [NetApp Hardware Universe](#)에서 확인할 수 있습니다. "[NetApp Hardware Universe](#)를 참조하십시오".

- EF50 시리즈 — 엔트리 레벨 올 플래시, 올 NVMe
- EF80 시리즈 — 중급형 올 플래시, 올 NVMe

- E4000 시리즈 - 엔트리 레벨 하이브리드
- EF600 시리즈 — 미드레인지 All-Flash, All NVMe
- EF300 시리즈 — 엔트리 레벨 All-Flash, All NVMe
- EF300C 시리즈 — 엔트리 레벨 All-Flash, All NVMe
- EF600C 시리즈 — 미드레인지 All-Flash, All NVMe
- E2800 시리즈 - 엔트리 레벨 하이브리드
- EF280 시리즈 — 엔트리 레벨 All 플래시
- E5700 시리즈 — 미드레인지 하이브리드
- EF570 시리즈 — 미드레인지 All-Flash

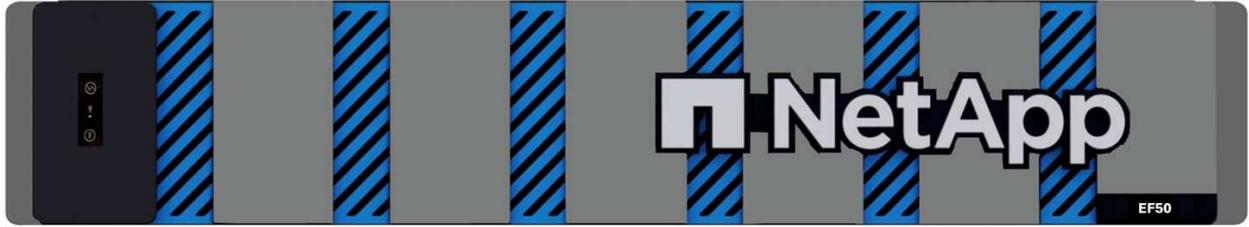


SANtricity OS 11.80GA 이상의 경우 SANtricity OS가 실행되는 동안 모든 USB 포트가 비활성화됩니다.

EF50 모델

랙 크기

- 2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

- 다음 용량의 NVMe SSD 드라이브를 지원합니다.
 - 3.8 TB
 - 7.6 TB
 - 15.3 TB
 - 30 TB
 - 60 TB
- 컨트롤러 셸프에서 최대 24개의 NVMe SSD 드라이브를 지원합니다.
- 컨트롤러당 하나 또는 두 개의 호스트 인터페이스 카드를 지원합니다.
- 듀얼 컨트롤러 통신을 위한 컨트롤러 간 카드 및 케이블 지원



EF50 시스템을 구성할 때 미러링 케이블을 올바르게 연결하는 것이 매우 중요합니다. 자세한 내용은 "[컨트롤러 간 미러링 연결 케이블 연결 - EF50 및 EF80](#)"를 참조하십시오.

인터페이스

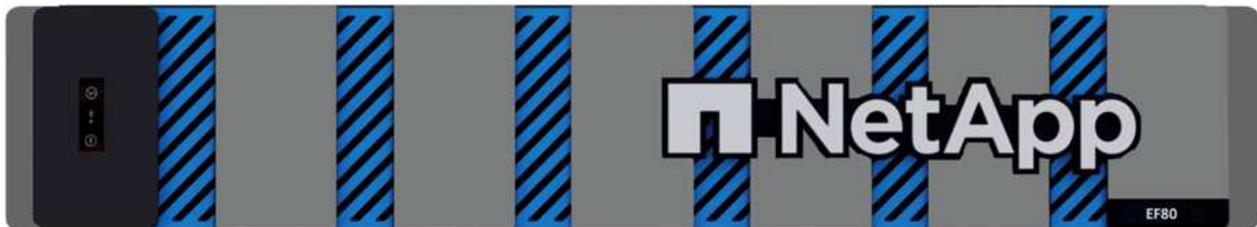
다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 64Gb NVMe/Fibre Channel
- 64Gb 파이버 채널

EF80 모델

랙 크기

- 2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

- 다음 용량의 NVMe SSD 드라이브를 지원합니다.
 - 3.8 TB
 - 7.6 TB
 - 15.3 TB
 - 30 TB
 - 60 TB
- 컨트롤러 셸프에서 최대 24개의 NVMe SSD 드라이브를 지원합니다.
- 컨트롤러당 호스트 인터페이스 카드 1개, 2개 또는 3개를 지원합니다.
- 듀얼 컨트롤러 통신을 위한 컨트롤러 간 카드 및 케이블 지원



EF80 시스템을 구성할 때 미러링 케이블을 올바르게 연결하는 것이 매우 중요합니다. 자세한 내용은 "[컨트롤러 간 미러링 연결 케이블 연결 - EF50 및 EF80](#)"를 참조하십시오.

인터페이스

다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 200GB NVMe/RoCE
- 64Gb NVMe/Fibre Channel
- 200GB NVMe/IB
- 64Gb 파이버 채널

E4000 모델

랙 크기

- 2U12(랙 유닛 2개, 드라이브 12개)



- 4U60(랙 유닛 4개, 드라이브 60개)



드라이브

에서는 다음 드라이브 유형을 지원합니다.

- 3.5" NL-SAS(최대 300)
- 2.5인치 SAS SSD(최대 120개)

인터페이스

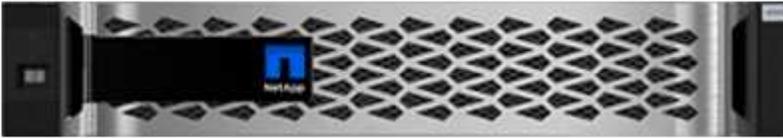
다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 12Gb SAS
- 1Gb 또는 10Gb Base-T iSCSI
- 1GB, 10Gb 또는 25GB iSCSI
- 8GB, 16Gb 또는 32Gb FC

EF600 모델

랙 크기

2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

- NVMe SSD 드라이브: 컨트롤러 쉘프에 최대 24개의 NVMe SSD 드라이브 장착 가능
- NL-SAS 드라이브 및 확장 쉘프: DE212C 및 DE460C 쉘프의 혼합은 DE212C 쉘프만 사용하지 않는 한 총 420개의 NL-SAS 드라이브 슬롯과 7개의 확장 쉘프를 초과할 수 없으며, 8개의 DE212C 쉘프가 허용됩니다. 예를 들어, DE460C 쉘프 7개, DE212C 쉘프 8개, DE460C 쉘프 5개, 쉘프 2개 등.
- 확장 쉘프가 포함된 SAS SSD 드라이브: DE212C, DE224C 및 DE460C 쉘프의 모든 혼합이 DE212C 쉘프만 사용하지 않는 한 총 96개의 SAS SSD 드라이브 슬롯 및 7개의 확장 쉘프를 초과할 수 없습니다. 따라서 DE212C 쉘프 8개가 허용됩니다. 예를 들어, DE460C 쉘프 1개 + DE224C 쉘프 1개 + DE212C 쉘프 1개 또는 DE224C 쉘프 4개 또는 DE212C 쉘프 8개.
- 컨트롤러당 2개의 호스트 인터페이스 카드를 지원합니다.
 - 또는 컨트롤러당 하나의 200Gb IB 호스트 인터페이스 카드 지원을 제공합니다.
- SAS 확장 카드 옵션을 지원하므로 SAS 확장 쉘프를 연결할 수 있습니다.
 - SAS 확장은 컨트롤러당 하나의 호스트 인터페이스 카드가 있는 구성에서만 지원됩니다.



SANtricity OS 11.80GA 이상의 경우 EF600은 기본 트레이에 드라이브가 없는 확장 쉘프 구성을 지원합니다. 이 구성을 사용할 경우 시스템 전원을 켜기 전에 확장 쉘프 내에 드라이브가 장착되어 있고 기본 트레이에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.

인터페이스

다음 인터페이스에서 사용 가능:

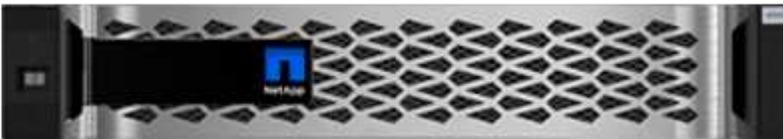
- 25GB iSCSI

- 32Gb NVMe/파이버 채널
- 32Gb SCSI/파이버 채널
- 100GB iSER/IB
- 100GB SRP/IB
- 100Gb NVMe/IB
- 100Gb NVMe/RoCE
- 200GB iSER/IB
- 200GB NVMe/IB
- 200GB NVMe/RoCE

EF600C 모델

랙 크기

2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

- 30TB 또는 60TB 용량 NVMe SSD 드라이브 지원
 - 레거시 RAID 지원 없이 동적 디스크 풀용으로만 사용할 수 있습니다.
- NVMe SSD 드라이브: 컨트롤러 쉘프에 최대 24개의 NVMe SSD 드라이브 장착 가능
- 컨트롤러당 2개의 호스트 인터페이스 카드를 지원합니다.
 - 또는 컨트롤러당 하나의 200Gb IB 호스트 인터페이스 카드 지원을 제공합니다.
 - 확장 쉘프 구성은 지원되지 않습니다.
- 시스템 부팅 중에 할당되지 않은 드라이브가 많을 경우 단일 디스크 풀이 자동으로 생성됩니다.

인터페이스

다음 인터페이스에서 사용 가능:

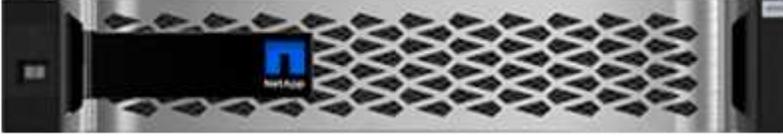
- 25GB iSCSI
- 32Gb NVMe/파이버 채널
- 32Gb SCSI/파이버 채널
- 100GB iSER/IB
- 100GB SRP/IB
- 100Gb NVMe/IB
- 100Gb NVMe/RoCE
- 200GB iSER/IB
- 200GB NVMe/IB

- 200GB NVMe/RoCE

EF300 모델

랙 크기

2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

- NVMe SSD 드라이브: 컨트롤러 쉘프에 최대 24개의 NVMe SSD 드라이브 장착 가능
- NL-SAS 드라이브 및 확장 쉘프: DE212C 및 DE460C 쉘프의 혼합은 DE212C 쉘프만 사용하지 않는 한 총 240개의 NL-SAS 드라이브 슬롯과 4개의 확장 쉘프를 초과할 수 없으며, 8개의 DE212C 쉘프가 허용됩니다. 예를 들어, DE460C 쉘프 4개, DE212C 쉘프 8개, DE460C 쉘프 2개, 쉘프 2개 등 쉘프 2개.
- 확장 쉘프가 포함된 SAS SSD 드라이브: DE212C, DE224C 및 DE460C 쉘프의 모든 혼합이 DE212C 쉘프만 사용하지 않는 한 총 96개의 SAS SSD 드라이브 슬롯 및 4개의 확장 쉘프를 초과할 수 없습니다. 따라서 DE212C 쉘프 8개가 허용됩니다. 예를 들어, DE460C 쉘프 1개 + DE224C 쉘프 1개 + DE212C 쉘프 1개 또는 DE224C 쉘프 4개 또는 DE212C 쉘프 8개.
- SAS 확장 카드 옵션을 지원하므로 SAS 확장 쉘프를 연결할 수 있습니다.
- 컨트롤러당 하나의 호스트 인터페이스 카드를 지원합니다.



SANtricity OS 11.80GA 이상의 경우 EF300은 기본 트레이에 드라이브가 없는 확장 쉘프 구성을 지원합니다. 이 구성을 사용할 경우 시스템 전원을 켜기 전에 확장 쉘프 내에 드라이브가 장착되어 있고 기본 트레이에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.

인터페이스

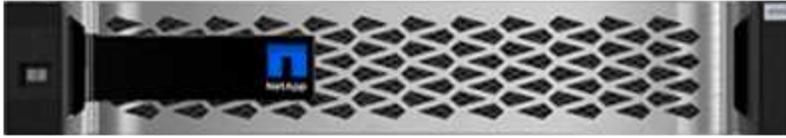
다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 25GB iSCSI
- 32Gb NVMe/파이버 채널
- 32Gb SCSI/파이버 채널
- 100GB iSER/IB
- 100GB SRP/IB
- 100Gb NVMe/IB
- 100Gb NVMe/RoCE

EF300C 모델

랙 크기

2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

- 30TB 또는 60TB 용량 NVMe SSD 드라이브 지원
 - 레거시 RAID 지원 없이 동적 디스크 풀용으로만 사용할 수 있습니다.
- NVMe SSD 드라이브: 컨트롤러 쉘프에 최대 24개의 NVMe SSD 드라이브 장착 가능
 - 확장 쉘프 구성은 지원되지 않습니다.
- 컨트롤러당 하나의 호스트 인터페이스 카드를 지원합니다.
- 시스템 부팅 중에 할당되지 않은 드라이브가 많을 경우 단일 디스크 풀이 자동으로 생성됩니다.

인터페이스

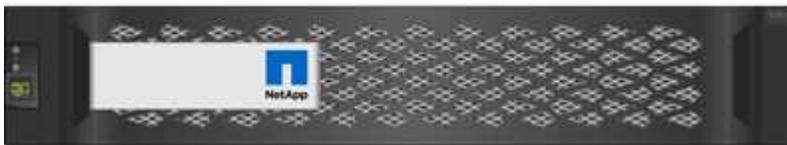
다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 25GB iSCSI
- 32Gb NVMe/파이버 채널
- 32Gb SCSI/파이버 채널
- 100GB iSER/IB
- 100GB SRP/IB
- 100Gb NVMe/IB
- 100Gb NVMe/RoCE

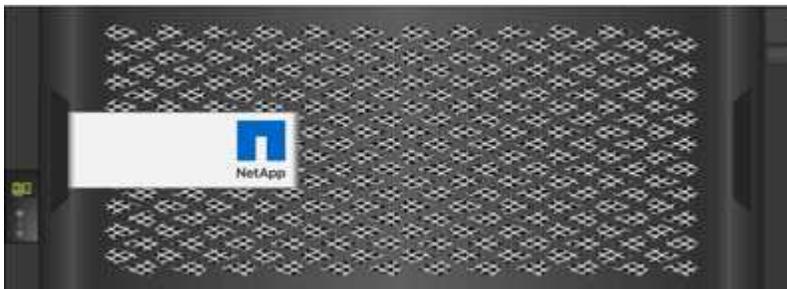
E2800 모델

랙 크기

- 2U12(랙 유닛 2개, 드라이브 12개)
- 2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



- 4U60(랙 유닛 4개, 드라이브 60개)



드라이브

에서는 다음 드라이브 유형을 지원합니다.

- 3.5" NL-SAS(최대 180)
- 2.5인치 SAS SSD(최대 120개)
- 2.5" SAS HDD(최대 180)

인터페이스

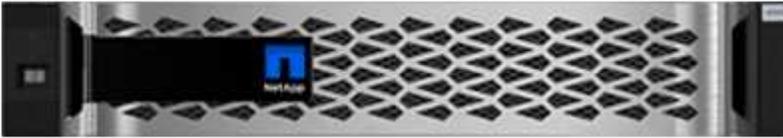
다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 12Gb SAS
- 10Gb 또는 25Gb iSCSI
- 16Gb 또는 32Gb 파이버 채널

EF280 모델

랙 크기

2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

최대 96개의 SSD 2.5" 드라이브를 지원합니다

인터페이스

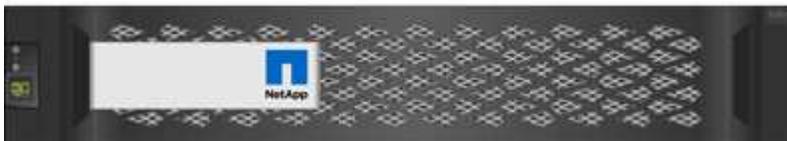
다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 12Gb SAS
- 10Gb 또는 25Gb iSCSI
- 16Gb 또는 32Gb 파이버 채널

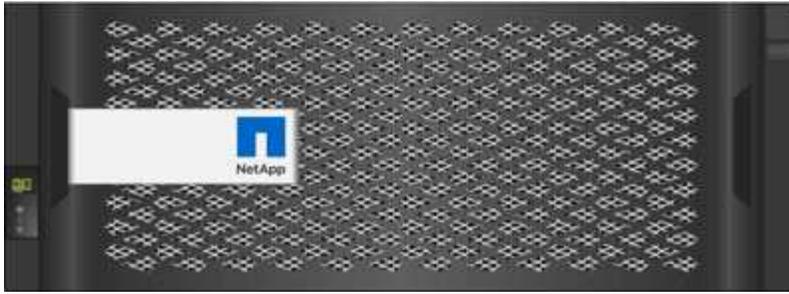
E5700 모델

랙 크기

- 2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



- 4U60(랙 유닛 4개, 드라이브 60개)



드라이브

최대 480개의 다음 드라이브 유형을 지원합니다.

- 3.5" NL-SAS 드라이브
- 2.5인치 SAS SSD 드라이브
- 2.5인치 SAS HDD 드라이브

인터페이스

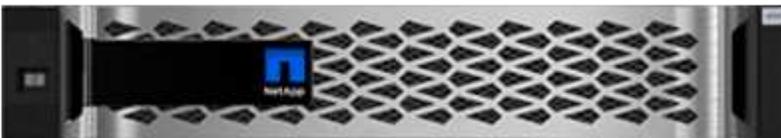
다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 12Gb SAS
- 10Gb 또는 25Gb iSCSI
- 16Gb 또는 32Gb 파이버 채널
- 32Gb NVMe/파이버 채널
- 100GB iSER/IB
- 100GB SRP/IB
- 100Gb NVMe/IB
- 100Gb NVMe/RoCE

EF570 모델

랙 크기

2U24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개)



드라이브

최대 120개의 SSD 2.5" 드라이브를 지원합니다

인터페이스

다음 인터페이스에서 사용 가능:

- 12Gb SAS
- 10Gb 또는 25Gb iSCSI

- 16Gb 또는 32Gb 파이버 채널
- 32Gb NVMe/파이버 채널
- 100GB iSER/IB
- 100GB SRP/IB
- 100Gb NVMe/IB
- 100Gb NVMe/RoCE

E-Series 셸프 유형에 대해 알아보십시오

E-Series 시스템은 다양한 셸프 크기로 제공됩니다.

셸프 유형	그림
<ul style="list-style-type: none"> • DE212C: * • 2u12(랙 유닛 2개, 드라이브 12개) • 3.5" HDD 및/또는 2.5" SSD(어댑터 포함) • E4000 및 E2800 컨트롤러만 해당 	
<ul style="list-style-type: none"> • DE224C: * • 2u24(랙 유닛 2개, 드라이브 24개) • 2.5인치 HDD 및/또는 2.5인치 SSD 드라이브 • E2800, EF280, E5700 및 EF570 컨트롤러 	
<ul style="list-style-type: none"> • DE460C: * • 4u60(랙 유닛 4개, 드라이브 60개) • 3.5" 및 2.5" 드라이브(NL-SAS, SAS 및 SSD) • E4000, E2800 및 E5700 컨트롤러 	

SANtricity 소프트웨어에 대해 알아보십시오

E-Series 시스템에는 스토리지 프로비저닝 및 기타 작업을 위한 SANtricity 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

SANtricity 소프트웨어는 다음과 같은 관리 인터페이스로 구성됩니다.

- System Manager — 스토리지 어레이에서 하나의 컨트롤러를 관리하는 데 사용되는 웹 기반 인터페이스입니다.
- Unified Manager — 네트워크의 모든 스토리지 어레이를 보고 관리하는 데 사용되는 웹 기반 인터페이스입니다.
- 웹 서비스 프록시 — 네트워크의 모든 스토리지 어레이를 보고 관리하는 데 사용되는 REST API입니다.

- CLI(Command Line Interface) — 스토리지 어레이를 구성하고 모니터링하기 위한 소프트웨어 애플리케이션입니다.



EF600 및 EF300 스토리지 어레이는 미러링, 썸 볼륨 또는 SSD Cache 기능을 지원하지 않습니다.

SANtricity 시스템 관리자

System Manager는 각 컨트롤러에 내장된 웹 기반 관리 소프트웨어입니다. 사용자 인터페이스에 액세스하려면 브라우저에서 컨트롤러의 IP 주소를 가리킵니다. 설치 마법사를 사용하면 시스템 구성을 시작할 수 있습니다.

System Manager는 다음과 같은 다양한 관리 기능을 제공합니다.



* 성능 *

I/O 지연 시간, IOPS, CPU 활용률, 처리량을 비롯하여 최대 30일 성능 데이터를 봅니다.



* 스토리지 *

풀 또는 볼륨 그룹을 사용하여 스토리지를 프로비저닝하고 애플리케이션 워크로드를 생성합니다.



* 데이터 보호 *

스냅샷, 볼륨 복사본 및 원격 미러링을 사용하여 백업 및 재해 복구를 수행합니다.



* 하드웨어 *

구성 요소 상태를 확인하고 이러한 구성 요소와 관련된 일부 기능(예: 핫 스페어 드라이브 할당)을 수행합니다.



* 알림 *

스토리지 시스템에서 발생하는 중요한 이벤트에 대해 관리자에게 알립니다. 알림은 이메일, SNMP 트랩 및 syslog를 통해 보낼 수 있습니다.



* 액세스 관리 *

사용자가 할당된 자격 증명을 사용하여 시스템에 로그인해야 하는 사용자 인증을 구성합니다.



* 시스템 설정 *

SSD 캐시 및 자동 로드 밸런싱과 같은 다른 시스템 성능 기능을 구성합니다.



* 지원 *

진단 데이터를 보고, 업그레이드를 관리하고, AutoSupport를 구성하여 스토리지 어레이의 상태를 모니터링하고, 자동 디스패치를 기술 지원 부서에 보냅니다.

SANtricity 유니파이드 관리자

Unified Manager는 전체 도메인을 관리하는 데 사용되는 웹 기반 소프트웨어입니다. 중앙 보기에서 EF50, EF80, E4000, E2800, EF280, EF300, E5700, EF570, EF600, EF300C 및 EF600C와 같은 모든 최신 E-Series 및 EF-Series 어레이의 상태를 확인할 수 있습니다. 또한 선택한 스토리지 어레이에서 배치 작업을 수행할 수 있습니다.

Unified Manager는 웹 서비스 프록시와 함께 관리 서버에 설치됩니다. Unified Manager에 액세스하려면 브라우저를 열고 웹 서비스 프록시가 설치된 서버를 가리키는 URL을 입력합니다.

Unified Manager는 다음과 같은 다양한 관리 기능을 제공합니다.



* 스토리지 어레이 검색 *

조직의 네트워크에서 관리할 스토리지 어레이를 찾아 추가합니다. 그런 다음 단일 페이지에서 모든 스토리지 어레이의 상태를 볼 수 있습니다.



* 시작 *

System Manager의 인스턴스를 열어 특정 스토리지 어레이에 대한 개별 관리 작업을 수행합니다.



* 설정 가져오기 *

경고, AutoSupport 및 디렉토리 서비스에 대한 설정을 포함하여 하나의 스토리지 어레이에서 여러 어레이로 일괄 가져오기를 수행합니다.



* 미러링 *

두 스토리지 시스템 간에 비동기식 또는 동기식 미러링 쌍을 구성합니다.



* 그룹 관리 *

스토리지 배열을 그룹으로 구성하여 보다 쉽게 관리할 수 있습니다.



* 업그레이드 센터 *

여러 스토리지 어레이에서 SANtricity OS 소프트웨어를 업그레이드합니다.



인증서

CSR(인증서 서명 요청)을 생성하고 인증서를 가져오고 여러 스토리지 어레이에 대한 기존 인증서를 관리합니다.



* 액세스 관리 *

할당된 자격 증명을 사용하여 Unified Manager에 로그인해야 하는 사용자 인증을 구성합니다.

SANtricity 웹 서비스 프록시

웹 서비스 프록시는 수백 개의 새로운 기존 E-Series 어레이를 관리할 수 있는 RESTful API 서버입니다. 프록시는 Windows 또는 Linux 서버에 별도로 설치됩니다.

웹 서비스에는 REST API와 직접 상호 작용할 수 있는 API 문서가 포함되어 있습니다. 웹 서비스 API 설명서에 액세스하려면 브라우저를 열고 웹 서비스 프록시가 설치된 서버를 가리키는 URL을 입력합니다.

CLI(Command Line Interface)

명령줄 인터페이스(CLI)는 스토리지 어레이를 구성하고 모니터링하는 방법을 제공하는 소프트웨어 애플리케이션입니다. CLI를 사용하면 DOS C: 프롬프트, Linux 운영 체제 경로 또는 Solaris 운영 체제 경로와 같은 운영 체제 프롬프트에서 명령을 실행할 수 있습니다.

E-Series 데모 비디오에 액세스합니다

비디오 데모를 통해 E-Series 시스템에 대해 자세히 알아보십시오.

E-Series: 빠르고 단순하며 안정적인 스토리지

이 비디오에서는 스토리지에 일반 서버를 사용하는 것과 NetApp E-Series 시스템을 사용할 때의 주요 이점을 살펴봅니다.

["NetApp 비디오: 스토리지에 일반 서버를 사용하는 경우와 NetApp E-Series 시스템을 사용할 경우의 주요 이점 비교"](#)

System Manager: 간편한 설정 및 구성

이 기술 데모에서는 웹 기반 SANtricity System Manager 인터페이스를 사용하여 NetApp E2800을 쉽게 설정하고 구성하는 방법을 보여 줍니다.

["NetApp 비디오: SANtricity 시스템 관리자: 쉬운 설정 및 구성"](#)

저작권 정보

Copyright © 2026 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.