



기술 보고서

E-Series storage systems

NetApp
January 20, 2026

목차

기술 보고서	1
플랫폼 기술 보고서 찾아보기(E-Series)	1
플랫폼 TR	1
보안 기술 보고서 찾아보기(E-Series)	1
보안 TR	1
추천 기술 보고서 찾아보기(E-Series)	2
기능 TR	2
솔루션 기술 보고서 찾아보기(E-Series)	2
더 효율적인 데이터 센터	2
엔터프라이즈 데이터베이스	3
백업 및 복구	3
VSS를 참조하십시오	3
HPC	3

기술 보고서

플랫폼 기술 보고서 찾아보기(E-Series)

아래 링크를 통해 E-Series 플랫폼 관련 기술 보고서를 확인해 보십시오. 이 링크를 클릭하면 다른 문서 사이트로 이동합니다.

플랫폼 TR

** TR-4725: E2800 어레이 기능 개요 **	** TR-4724: E5700 어레이 기능 개요 **	** + + + TR-4877: EF300 스토리지 기능 개요 ++ **
E2800 하이브리드 어레이의 하드웨어 및 소프트웨어 기능과 최신 SANtricity OS 기능에 대해 설명합니다.	최신 버전의 SANtricity에 도입된 새로운 하드웨어 및 소프트웨어 기능을 비롯하여 E5700 제품 정보를 설명합니다.	EF300 All-Flash 어레이의 하드웨어 및 소프트웨어 기능과 새로운 SANtricity OS 기능에 대해 설명합니다.
** TR-4800:EF600 어레이 기능 개요 **	** TR-5001:E4000 어레이 기능 개요 **	
EF600 All-Flash 어레이의 하드웨어 및 소프트웨어 기능과 새로운 SANtricity OS 기능에 대해 설명합니다.	E4000 하이브리드 어레이의 하드웨어 및 소프트웨어 기능과 최신 SANtricity OS 기능에 대해 설명합니다.	

보안 기술 보고서 찾아보기(E-Series)

아래 링크를 통해 E-Series 하드웨어 및 SANtricity 소프트웨어 관련 보안 기술 보고서를 확인해 보십시오. 이 링크를 클릭하면 다른 문서 사이트로 이동합니다.

보안 TR

** TR-4474: SANtricity 드라이브 보안 기능 가이드 **	** TR-4712: SANtricity 관리 보안 기능 **	** TR-4813: E-Series 시스템용 인증서 관리 **
FIPS 140-2 검증 드라이브 지원, 내부 및 외부 키 관리 지원을 포함하여 E-Series 시스템의 전체 디스크 암호화 기능에 대해 설명합니다.	NetApp E-Series E2800, E5700, EF280, EF570, EF300을 위한 SANtricity 보안 기능 설명 EF600 스토리지 시스템과 용량	최신 E-Series 컨트롤러 및 애플리케이션으로 보안 인증서를 관리하는 방법을 설명합니다.
** TR-4855: SANtricity*용 보안 강화 가이드"	** TR-4853: E-Series 시스템용 액세스 관리 **	

정보 시스템의 기밀성, 무결성 및 가용성에 대해 규정된 보안 목표를 충족하기 위해 SANtricity를 배포하는 방법을 설명합니다.	역할 기반 액세스 제어(RBAC), LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 및 SAML(Security Assertion Markup Language)을 비롯한 액세스 관리를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.	
---	--	--

추천 기술 보고서 찾아보기(E-Series)

아래 링크를 통해 E-Series 하드웨어 및 SANtricity 소프트웨어 관련 기술 보고서를 확인해 보십시오. 이 링크를 클릭하면 다른 문서 사이트로 이동합니다.

기능 TR

** TR-4893: SANtricity 원격 스토리지 볼륨 **	** TR-4839: SANtricity 동기 및 비동기 미러링 **	** TR-4747: SANtricity 스냅샷 기능 개요 및 배포 가이드 **
솔루션 아키텍처와 E-Series 스토리지 시스템을 사용하여 기존 원격 스토리지 장치에서 데이터를 가져오는 방법에 대해 설명합니다.	에서는 SANtricity 동기 및 비동기 미러링 기능에 대해 설명합니다.	에서는 SANtricity 시스템 관리자를 사용한 GUI 탐색 지침을 포함하여 SANtricity 스냅샷 기능에 대해 설명합니다.
** TR-4652: SANtricity 동적 디스크 풀 **	** TR-4737: SANtricity 자동 로드 밸런싱 **	** TR-4736: SANtricity 웹 서비스 API **
스토리지 관리자가 유사한 디스크 세트를 풀 토폴로지로 그룹화하여 풀의 모든 드라이브가 I/O 워크플로우에 참여하는 방법에 대해 설명합니다.	ALB 기능의 동작, 주요 구성 매개 변수 및 호스트 상호 운용성 향상에 대한 개요를 설명합니다.	E-Series 스토리지 시스템을 구성 및 관리하는 데 사용되는 API, SANtricity 웹 서비스에 대한 개요를 설명합니다.

솔루션 기술 보고서 찾아보기(E-Series)

아래 링크를 통해 E-Series 하드웨어 및 SANtricity 소프트웨어 관련 솔루션 기술 보고서를 확인해 보십시오. 이 링크를 클릭하면 다른 문서 사이트로 이동합니다.

더 효율적인 데이터 센터

** TR-4623: Splunk Enterprise * 가 탑재된 E5700	** TR-4903: Splunk Enterprise * 기반 EF300	** TR-4930: Splunk Enterprise * 기반 EF600
E5700 시스템 및 Splunk 설계의 통합 아키텍처에 대해 설명합니다. 또한, 이 문서에는 Splunk 머신 로그 이벤트 시뮬레이션 툴에서 얻은 성능 테스트 결과가 요약되어 있습니다.	EF300 All-Flash 어레이 및 Splunk 설계의 통합 아키텍처에 대해 설명합니다. 또한, 이 문서에는 Splunk 머신 로그 이벤트 시뮬레이션 툴에서 얻은 성능 테스트 결과가 요약되어 있습니다.	EF600 All-Flash 어레이 및 Splunk 설계의 통합 아키텍처에 대해 설명합니다. 또한, 이 문서에는 Splunk 머신 로그 이벤트 시뮬레이션 툴에서 얻은 성능 테스트 결과가 요약되어 있습니다.

엔터프라이즈 데이터베이스

<p>** TR-4764: Microsoft SQL Server with NetApp EF-Series * 의 모범 사례 가이드"</p>	<p>** TR-4794: NetApp EF-Series 기반의 Oracle 데이터베이스 **</p>	
<p>스토리지 관리자와 데이터베이스 관리자가 NetApp EF-Series 스토리지에 Microsoft SQL Server를 성공적으로 구축할 수 있도록 지원</p>	<p>스토리지 관리자와 데이터베이스 관리자가 NetApp EF-Series 스토리지에 Oracle을 성공적으로 구축할 수 있도록 지원</p>	

백업 및 복구

<p>** TR-4320: Commvault Data Platform V11 * 의 모범 사례"</p>	<p>** TR-4471: Veeam Backup and Replication * 의 모범 사례"</p>	<p>** TR-4704: NetApp E-Series 스토리지를 사용하여 Veritas NetBackup 구축 **</p>
<p>Commvault Data Platform V11 환경에서 NetApp E-Series 스토리지를 사용할 때의 참조 아키텍처 및 모범 사례에 대해 설명합니다.</p>	<p>Veeam Backup & Replication 9.5 환경에서 NetApp E-Series 스토리지를 사용할 때의 참조 아키텍처 및 모범 사례에 대해 설명합니다.</p>	<p>NetApp E-Series 스토리지에 Veritas NetBackup을 구축하는 방법을 설명합니다.</p>

VSS를 참조하십시오

<p>** TR-4825: 비디오 감시용 NetApp E-Series 모범 사례 가이드 **</p>	<p>** TR-4818: NetApp E-Series 스토리지로 비디오 관리 시스템 가상화 **</p>	<p>** TR-4848: NetApp E-Series E2800 디스크 스토리지 어레이 * 가 포함된 Bosch 비디오 녹화 솔루션"</p>
<p>비디오 감시 환경에 E-Series 어레이를 구축하기 위한 모범 사례를 설명합니다.</p>	<p>NetApp E-Series 스토리지로 비디오 관리 시스템을 설계 및 구축하는 방법을 설명합니다.</p>	<p>비디오 감시 솔루션 아키텍처에 대해 설명하고 구성 요소 및 스토리지 모범 사례에 대한 세부 정보를 포함합니다.</p>
<p>** TR-4838: Milestone XProtect VM 인증 보고서 * 가 포함된 E2800 및 E5700"</p>	<p>** TR-4771 - 설계: NetApp E-Series 및 Genetec 비디오 관리 소프트웨어 **</p>	
<p>에서는 NetApp E2800 및 E5700 하이브리드 스토리지 어레이에서 수행된 인증 테스트 결과를 설명합니다.</p>	<p>에서는 NetApp E2800 및 E5700 하이브리드 스토리지 어레이에서 Genetec Security Center VM(Video Management Software)의 인증 결과를 설명합니다.</p>	

HPC

<p>** TR-4884: NetApp E-Series 및 IBM Spectrum Scale * 을 지원하는 엔트리 레벨 HPC 시스템"</p>	<p>** TR-4859: NetApp E-Series 스토리지로 IBM 스펙트럼 확장 구축 **</p>	<p>** TR-4856: Red Hat Enterprise Linux Server * 를 사용하는 E-Series에서 BeeGFS 고가용성 제공"</p>
--	--	--

<p>NetApp E-Series 스토리지 시스템 및 IBM Spectrum Scale을 기반으로 한 엔트리 레벨 HPC 시스템의 참조 아키텍처에 대해 설명합니다.</p>	<p>IBM의 Spectrum Scale 소프트웨어 스택을 기반으로 전체 병렬 파일 시스템 솔루션을 구축하는 프로세스를 설명합니다.</p>	<p>NetApp E-Series 시스템에서 지원하는 BeeGFS 아키텍처에서 고가용성 구현을 위한 필수 구성과 BeeGFS 스토리지, 메타데이터 및 관리 서비스에 RedHat Enterprise Linux를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.</p>
<p>"* TR-4862: SUSE Linux Enterprise Server * 를 사용하는 E-Series로 BeeGFS 고가용성 제공"</p>		
<p>NetApp E-Series 시스템에서 지원하고 SUSE Linux Enterprise Server for BeeGFS 스토리지, 메타데이터 및 관리 서비스를 사용하는 BeeGFS 아키텍처에서 고가용성을 구현하는 데 필요한 구성을 설명합니다.</p>		

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.