



技术报告

E-Series storage systems

NetApp
January 20, 2026

目录

技术报告	1
浏览平台技术报告(E系列)	1
平台 TR	1
浏览安全技术报告(E系列)	1
安全 TR	1
浏览特色技术报告(E系列)	2
功能 TR	2
浏览解决方案技术报告(E系列)	2
Splunk	2
企业数据库	2
备份和恢复	3
VSS	3
HPC	3

技术报告

浏览平台技术报告(E系列)

请查看以下链接、以访问与E系列平台相关的技术报告。通过这些链接，您可以访问其他文档站点。

平台 TR

** TR-4725 : E2800 阵列功能概述 **	"+TR-4724 : E5700 阵列功能概述 **	"+TR-4877 : EF300 阵列功能概述 **
介绍 E2800 混合阵列的硬件和软件功能以及最新的 SANtricity 操作系统功能。	介绍 E5700 产品信息，包括最新版本的 SANtricity 引入的新硬件和软件功能。	介绍 EF300 全闪存阵列的硬件和软件功能以及新的 SANtricity OS 功能。
** TR-4800 : EF600 阵列功能概述 **	** TR-5001 : E4000 阵列功能概述 **	
介绍 EF600 全闪存阵列的硬件和软件功能以及新的 SANtricity OS 功能。	介绍 E4000 混合阵列的硬件和软件功能以及最新的 SANtricity 操作系统功能。	

浏览安全技术报告(E系列)

请查看以下链接、以访问与E系列硬件和SANtricity软件相关的安全技术报告。通过这些链接，您可以访问其他文档站点。

安全 TR

** TR-4474 : 《 SANtricity 驱动器安全功能指南》 **	** TR-4712 : SANtricity 管理安全功能 **	** TR-4813 : 管理 E 系列系统的证书 **
介绍 E 系列系统的全磁盘加密功能，包括对 FIPS 140-2 验证驱动器的支持以及内部和外部密钥管理支持。	介绍 NetApp E 系列 E2800 ， E5700 ， EF280 ， EF570 ， EF300 的 SANtricity 安全功能 和 EF600 存储系统。	介绍如何使用最新的 E 系列控制器和应用程序管理安全证书。
** TR-4855 : 《 SANtricity 安全加固指南》 **	** TR-4853 : E 系列系统访问管理 **	

介绍如何部署 SANtricity 以满足信息系统机密性、完整性和可用性的规定安全目标。	介绍如何配置访问管理，包括基于角色的访问控制（Role-Based Access Control，RBAC），轻型目录访问协议（Lightweight Directory Access Protocol，LDAP）和安全断言标记语言（Security Assertion Markup Language，SAML）。	
--	--	--

浏览特色技术报告(E系列)

请查看以下链接、以访问与E系列硬件和SANtricity软件相关的技术报告。通过这些链接，您可以访问其他文档站点。

功能 TR

** TR-4893：SANtricity 远程存储卷 **	** TR-4839：SANtricity 同步和异步镜像 **	** TR-4747：《SANtricity 快照功能概述和部署指南》 **
介绍解决方案架构以及如何使用 E 系列存储系统从现有远程存储设备导入数据。	介绍 SANtricity 同步和异步镜像功能。	介绍 SANtricity Snapshot 功能，包括使用 SANtricity 系统管理器的图形用户界面导航说明。
** TR-4652：SANtricity 动态磁盘池 **	** TR-4737：SANtricity 自动负载均衡 **	** TR-4736：SANtricity Web 服务 API**
介绍存储管理员如何将类似磁盘的集合分组到池拓扑中，池中的所有驱动器都参与 I/O workflow。	简要介绍 ALB 功能的行为，其主要配置参数及其主机互操作性增强功能。	介绍 SANtricity Web 服务概述，此 API 用于配置和管理 E 系列存储系统。

浏览解决方案技术报告(E系列)

请查看以下链接、以访问与E系列硬件和SANtricity软件相关的解决方案技术报告。通过这些链接，您可以访问其他文档站点。

Splunk

** TR-4623：采用 Splunk Enterprise* 的 E5700"	** TR-4903：EF300 与 Splunk Enterprise**	** TR-4930：EF600与Splunk Enterprise**
介绍 E5700 系统和 Splunk 设计的集成架构。本文档还总结了从 Splunk 计算机日志事件模拟工具获得的性能测试结果。	介绍 EF300 全闪存阵列和 Splunk 设计的集成架构。本文档还总结了从 Splunk 计算机日志事件模拟工具获得的性能测试结果。	介绍EF600全闪存阵列和Splunk设计的集成架构。本文档还总结了从 Splunk 计算机日志事件模拟工具获得的性能测试结果。

企业数据库

** TR-4764 : 《采用 NetApp EF 系列的 Microsoft SQL Server 最佳实践指南》 **	** TR-4794 : 《基于 NetApp EF 系列的 Oracle 数据库》 **	
帮助存储管理员和数据库管理员在 NetApp EF 系列存储上成功部署 Microsoft SQL Server 。	帮助存储管理员和数据库管理员在 NetApp EF 系列存储上成功部署 Oracle 。	

备份和恢复

** TR-4320 : Commvault Data Platform V11* 的最佳实践"	** TR-4471: Veeam Backup and Replication" 的最佳实践"	** TR-4704 : 《使用 NetApp E 系列存储部署 Veritas NetBackup 》 **
介绍在 Commvault Data Platform V11 环境中使用 NetApp E 系列存储时的参考架构和最佳实践。	介绍在 Veeam Backup & Replication 9.5 环境中使用 NetApp E 系列存储时的参考架构和最佳实践。	介绍在 NetApp E 系列存储上部署 Veritas NetBackup 的情况。

VSS

** TR-4825 : 《适用于视频监控的 NetApp E 系列最佳实践指南》 **	** TR-4818 : 《使用 NetApp E 系列存储虚拟化视频管理系统》 **	** TR-4848 : 采用 NetApp E 系列 E2800 磁盘存储阵列的博世视频录制解决方案 **
介绍将 E 系列阵列部署到视频监控环境中的最佳实践。	介绍如何使用 NetApp E 系列存储设计和部署视频管理系统。	介绍视频监控解决方案架构，并详细介绍组件和存储最佳实践。
** TR-4838: 《具有Milestone XProtect VMS认证报告的E2800和E5700》 **	** TR-4771设计: NetApp E系列和Genetec视频管理软件**	
介绍对NetApp E2800和E5700混合存储阵列执行的认证测试结果。	介绍了在NetApp E2800和E5700混合存储阵列上使用Genetec安全中心视频管理软件(Video Management Software、VMS)的认证结果。	

HPC

** TR-4884 : 采用 NetApp E 系列和 IBM Spectrum Scale* 的入门级 HPC 系统"	** TR-4859 : 《使用 NetApp E 系列存储部署 IBM Spectrum Scale 》 **	** TR-4856 : 《使用 Red Hat Enterprise Linux Server* 的 E 系列的 BeeGFS 高可用性》 "
介绍基于 NetApp E 系列存储系统和 IBM Spectrum Scale 的入门级 HPC 系统的参考架构。	介绍基于 IBM 的 Spectrum Scale 软件堆栈部署完整并行文件系统解决方案的过程。	介绍在 NetApp E 系列系统支持的 BeeGFS 架构中实施高可用性以及使用 RedHat Enterprise Linux 提供 BeeGFS 存储，元数据和管理服务所需的配置。
** TR-4862 : 《使用 SUSE Linux Enterprise Server* 的 E 系列的 BeeGFS 高可用性》 "		

<p>介绍在 NetApp E 系列系统支持的 BeeGFS 架构中实施高可用性以及使用 SUSE Linux Enterprise Server for BeeGFS 存储，元数据和管理服务所需的配置。</p>		
--	--	--

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。