



发行说明

SANtricity software

NetApp
November 03, 2025

目录

发行说明	1
SANtricity OS 11.90中的新增功能	1
11.90R4 版本新增功能	1
11.90R3中的新增功能	1
11.90R2中的新增功能	1
11.90R1中的新增功能	1
11.90版中的新增功能	1
发行说明	2

发行说明

SANtricity OS 11.90中的新增功能

下表介绍了SANtricity系统管理器11.9中的新增功能。

11.90R4 版本新增功能

此版本仅包含少量更改、没有任何新功能。有关此版本中变更的详细信息，请参阅 ["E系列11.90发行说明"](#)。

11.90R3中的新增功能

新增功能	Description
SANtricity 操作系统对 IOM12C 和 DCM3 的支持	控制器固件版本 11.90R3 或更高版本现已支持 IOM12C 和 DCM3 SAS-3 磁盘架。IOM12C和 DCM3 磁盘架将替代 IOM12B 和 DCM2 磁盘架。

11.90R2中的新增功能

此版本仅包含少量更改、没有任何新功能。有关此版本中变更的详细信息，请参阅 ["E系列11.90发行说明"](#)。

11.90R1中的新增功能

新增功能	Description
新存储系统型号—EF300C和EF600C	此版本推出了EF300C和EF600C全闪存NVMe存储系统。EF300C和EF600C是现有EF300和EF600存储系统的高容量闪存版本。EF300C和EF600C支持30 TB或60 TB大小的高容量NVMe SSD驱动器。EF300C/EF600C仅兼容动态磁盘池、不支持原有RAID。
支持EF4000上的12 Gb SAS接口	E4000控制器现在支持12 Gb SAS主机接口卡。

11.90版中的新增功能

新增功能	Description
新存储系统型号— E4000	此版本引入了E4000低成本存储系统。E4000支持12个和60个驱动器以及每个控制器一个主机接口卡(Host Interface Card、HIC)。初始版本支持的主机接口卡包括iSCSI和光纤通道。可以在Unified Manager中查看和管理E4000存储系统和其他E系列存储系统。
增加了动态磁盘池的容量	只要动态磁盘池(Dynamic Disk Pool、DDP)中每个驱动器的容量超过23 TB、该容量就会增加到12 PB。如果单个驱动器容量小于23 TB、则DDP容量为6 PB。

新增功能	Description
增加了默认介质扫描设置	默认介质扫描速率已增加到120天。
专用密钥现在可用于外部密钥管理	现在、可以通过System Manager导入外部通过私钥和公共密钥对生成的证书签名请求(CSR)文件。
现在、Web服务可以使用登录锁定功能	现在、嵌入式Web服务和代理Web服务均可使用新的登录锁定设置、该设置仅可通过REST API进行配置。

发行说明

此站点以外的站点提供了发行说明。系统将提示您使用 NetApp 支持站点凭据登录。

- ["11.90发行说明"](#)
- ["11.80发行说明"](#)
- ["11.70 发行说明"](#)
- ["11.60 发行说明"](#)
- ["11.50 发行说明"](#)

版权信息

版权所有 © 2025 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。