



发行说明 NetApp HCI

NetApp
June 25, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/hci19/docs/rn_whatsnew.html on June 25, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 发行说明 1
 - NetApp HCI 中的新增功能 1
 - NetApp HCI 1.9P1 1
 - Element 12.3.1 1
 - 其他版本信息 2
 - NetApp HCI 3
 - NetApp Element 软件 3
 - 管理服务 3
 - 适用于 vCenter Server 的 NetApp Element 插件 3
 - 计算固件 4
 - 存储固件 4

发行说明

NetApp HCI 中的新增功能

NetApp 会定期更新 NetApp HCI，为您提供新功能，增强功能和错误修复。NetApp HCI 1.9P1包含适用于存储集群的NetApp Element 软件12.3.1。



Element 12.3.2提供了一种缓解方法、可消除Element软件受到Apache Log4j漏洞的影响。已启用虚拟卷（VVol）功能的 NetApp SolidFire 存储集群会受到此漏洞的影响。

如果存储集群使用的是Element 12.3.1、并且已启用VVol功能、则应升级到Element软件12.3.2。

如果存储集群使用的是Element 12.3.1、并且VVol功能已禁用、则可以选择升级到Element软件12.3.2。

NetApp建议不要在集群中运行混合Element版本、但升级期间除外。

- 。 [NetApp HCI 1.9P1](#) 第节介绍 NetApp HCI 1.9P1 版中的新增功能和更新。
- 。 [Element 12.3.1](#) 第节介绍NetApp Element 12.3.1中的新增功能和更新。

NetApp HCI 1.9P1

NetApp HCI 1.9P1 改进了安全性和稳定性。

Element 12.3.1

NetApp HCI 1.9P1包括适用于存储集群的Element 12.3.1。

存储固件包 2.99.2

Element 12.3.1 版包含存储固件包版本 2.99.2。如果存储集群已安装 Element 12.3，您可以选择只安装新的 2.99.2 固件包。

NetApp Bug Online 包含已知问题和已解决的问题

NetApp Bug Online工具中列出了已知问题和已解决的问题。您可以在中浏览Element和其他产品的这些问题 "[NetApp Bug Online](#)"。

步骤

1. 转至 "[NetApp Bug Online](#)"。
2. 在*按关键字搜索*字段中、键入产品名称、例如"element"。
3.  选择*版本中的固定*筛选器、然后选择*确定*。

Manage Columns

☒	Fav
☐	Notes
☒	Title
☐	Summary
☒	Severity
☒	Fixed In Versions
☒	Found In Versions
☐	Workaround
☐	Product ID
☒	Bug ID
☐	Bug Title
☐	Internal Code Names
☐	Internal Workarounds

[Cancel](#)[OK](#)

4. 选择*新建搜索*。
5. 在*版本中固定*字段中键入版本。

了解更多信息

- "[《 NetApp 混合云控制和管理服务发行说明》](#)"
- "[适用于 vCenter Server 的 NetApp Element 插件](#)"
- "[NetApp HCI 资源页面](#)"
- "[SolidFire 和 Element 软件文档](#)"
- "[NetApp HCI 支持的固件和ESXi驱动程序版本以及NetApp HCI 存储节点的固件版本](#)"

其他版本信息

您可以通过链接访问 NetApp HCI 和 Element 存储环境中各个组件的[最新和早期发行说明](#)。



系统将提示您使用 NetApp 支持站点凭据登录。

NetApp HCI

- "《 NetApp HCI 1.9P1 发行说明》 "
- "NetApp HCI 1.9 发行说明"
- "NetApp HCI 1.8P1 发行说明"
- "NetApp HCI 1.8 发行说明"
- "《 NetApp HCI 1.7P1 发行说明》 "

NetApp Element 软件

- "《 NetApp Element 软件 12.3.2 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 12.3.1 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 12.3 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 12.2.1 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 12.2 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 12.0.1 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 12.0 发行说明》 "
- "NetApp Element 软件 11.8 发行说明"
- "《 NetApp Element 软件 11.7 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 11.5.1 发行说明》 "
- "《 NetApp Element 软件 11.3P1 发行说明》 "

管理服务

- "管理服务发行说明"

适用于 vCenter Server 的 NetApp Element 插件

- "vCenter插件5.3发行说明" *new*
- "vCenter插件5.2发行说明"
- "vCenter插件5.1发行说明"
- "vCenter插件5.0发行说明"
- "vCenter插件4.10发行说明"
- "vCenter插件4.9发行说明"
- "vCenter 插件 4.8 发行说明"
- "vCenter 插件 4.7 发行说明"
- "vCenter 插件 4.6 发行说明"
- "vCenter 插件 4.5 发行说明"
- "vCenter 插件 4.4 发行说明"

- ["vCenter 插件 4.3 发行说明"](#)

计算固件

- ["计算固件包 2.146 发行说明"](#)
- ["计算固件包 2.76 发行说明"](#)
- ["计算固件包 2.27 发行说明"](#)
- ["计算固件包 12.2.109 发行说明"](#)
- ["支持的固件和ESXi驱动程序版本"](#)

存储固件

- ["存储固件包 2.146 发行说明"](#)
- ["存储固件包 2.99.2 发行说明"](#)
- ["存储固件包 2.76 发行说明"](#)
- ["存储固件包 2.27 发行说明"](#)
- ["H610S BMC 3.84.07 发行说明"](#)
- ["支持的固件和ESXi驱动程序版本"](#)

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，本文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。