



发行说明 ONTAP Mediator

NetApp
October 19, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/ontap-mediator/release-notes/whats-new-in-ontap-mediator.html> on October 19, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 发行说明 1
 - ONTAP Mediator 中的新增功能 1
 - ONTAP Mediator 支持矩阵 3
 - 操作系统支持矩阵 3
 - SCST 支持矩阵 6

发行说明

ONTAP Mediator 中的新增功能

ONTAP Mediator 的每个版本都提供了新的增强功能。



有关操作系统和 SCST 版本信息，请参见 ["支持矩阵"](#)。

ONTAP Mediator 版本	增强功能
1.12.1	• 支持 RHEL： ◦ 兼容：10.1 和 9.7。 ◦ 推荐：10.2、10.0、9.8、9.6、9.4 和 8.10。 • 支持 Rocky Linux 10.2、9.8 和 8.10。 • 支持使用 rhck 和 uek 内核的 Oracle Linux 10.1 和 9.8。 • 从 ONTAP Mediator 1.12.1 和 ONTAP 9.19.1 开始，配置了 HTTPS 的单个 ONTAP Mediator 实例可以同时监控以下配置： ◦ 如果安装在具有 8 核 CPU 和至少 16GB RAM 的主机上，则最多可安装 10 个四节点或 5 个八节点 MetroCluster IP 配置。请参阅 "使用 ONTAP Mediator 监控多个 MetroCluster IP 配置"。 ◦ 如果安装在具有双核 CPU 的主机上，则为 1 个四节点 MetroCluster IP 配置和 1 个 SnapMirror 活动同步对等关系。请参阅 "配置 ONTAP 调解器以进行 SnapMirror 活动同步"。 • 包括用于修复损坏的 SCST 安装的新工具。安装 ONTAP Mediator 后，您可以在 <code>/usr/local/bin/mediator_repair_scst</code> 找到该工具。如果升级后的操作系统需要默认 SCST 软件包中未提供的 SCST 修补程序，则可以在操作系统升级后使用该工具。
1.12	• 支持 RHEL： ◦ 兼容：10.1 和 9.7。 ◦ 推荐：10.2、10.0、9.8、9.6、9.4 和 8.10。 • 支持 Rocky Linux 10.2、9.8 和 8.10。 • 支持使用 rhck 和 uek 内核的 Oracle Linux 10.1 和 9.7。 • 从 ONTAP 9.19.1 和 ONTAP Mediator 1.12 开始，您可以在 MetroCluster IP 配置中配置使用 HTTPS 进行通信的 ONTAP Mediator。HTTPS 通过使用 SSL/TLS 加密整个会话来提高安全性。您可以选择安装仅支持 HTTPS 的 ONTAP Mediator。如果使用此安装方法，则不会安装 SCST 软件包。"详细了解 ONTAP Mediator 的 HTTPS 和 iSCSI 安装选项"。

1.11	• 支持 RHEL 10.1、10.0、9.7、9.6、9.4 和 8.10。 • 支持 Rocky Linux 10.1、9.7 和 8.10。 • 支持使用 rhck 和 uek 内核的 Oracle Linux 10.0 和 9.6。 • 为 MetroCluster IP 配置添加对 IPv6 的支持。 • 增加了对 fapolicyd 的支持。
1.10	• 支持 RHEL 10.0、9.6、9.4 和 8.10。 • 支持 Rocky Linux 10.0、9.6 和 8.10。 • 将基础 Python 版本从 Python 3.9 升级到 Python 3.12。
1.9.1	• 支持 RHEL： ◦ 兼容：9.3、9.1、8.9、8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 推荐：9.5、9.4、9.2、9.0、8.10 和 8.8。 • 支持 Rocky Linux 9.5 和 8.10。 • 添加用于代码签名验证的新证书。 • 添加了对使用 <code>-skip-code-signature-check</code> 标志跳过代码签名检查的支持。 • 当安装程序检测到过期的代码签名证书时，会显示警告。
1.9	• 支持 RHEL： ◦ 兼容：9.3、9.1、8.9、8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 推荐：9.5、9.4、9.2、9.0、8.10 和 8.8。 • 支持 Rocky Linux 9.5 和 8.10。 • 对 RHEL 和 Rocky Linux 的 FIPS 支持。 • 添加了性能增强功能，以实现更大的可扩展性。 • 改进了文件名，以简化 PKI 签名证书的设置。
1.8	• 支持 RHEL： ◦ 兼容：8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 建议：9.4、9.3、9.2、9.1、9.0、8.10、8.9 和 8.8。 • 支持 Rocky Linux 9.4 和 8.10。
1.7	• 支持 RHEL： ◦ 兼容：8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 推荐：9.3、9.2、9.1、9.0、8.9 和 8.8。 • 支持 Rocky Linux 9.3 和 8.9。 • 在自签名证书和第三方签名证书中支持 SAN（使用者备用名称）数据。

1.6	• Python 3.9 更新。 • 支持 RHEL： ◦ 兼容：8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 建议：9.2、9.1、9.0 和 8.8。 • 支持 Rocky Linux 9.2 和 8.8。 • 停止支持 RHEL 7.x / CentOS 所有版本。
1.5	• 支持 RHEL 8.5、8.4、8.3、8.2、8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支持 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 包括 RHEL 7.x / CentOS 7.x 的弃用警告。 • 为更大规模的 SnapMirror 主动同步系统优化速度。 • 已将加密代码签名添加到安装程序。
1.4	• 支持 RHEL 8.5、8.4、8.3、8.2、8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支持 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 增加了对基于 UEFI 的固件的安全启动（SB）的支持。
1.3	• 支持 RHEL 8.3、8.2、8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支持 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。
1.2	• 支持 RHEL 8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支持 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支持 HTTPs 邮箱。 • 适用于 ONTAP 9.8+ MCC-IP AUSO 和 SnapMirror active sync ZRTO。
1.1	• 支持 RHEL 8.0 和 7.6。 • 支持 CentOS 7.6。 • 消除 Perl 依赖关系。
1.0	• 支持 iSCSI 邮箱。 • 适用于 ONTAP 9.7+ MCC-IP AUSO。 • 支持 RHEL/CentOS 7.6。

ONTAP Mediator 支持矩阵

ONTAP Mediator 支持矩阵包括操作系统和 SCST 版本支持信息。

操作系统支持矩阵

下表列出了每个版本的 ONTAP Mediator 支持的操作系统。

适用于 ONT AP Mediator 的操作系统	1.12.1	1.12	1.11	1.10	1.9.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0
RHEL 10.2	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 10.1	兼容	兼容	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 10.0	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.8	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.7	兼容	兼容	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.6	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.5	否	否	否	否	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.4	是	是	是	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.3	否	否	否	否	否	否	是	是	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.2	否	否	否	否	是	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.1	否	否	否	否	否	否	是	是	是	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.0	否	否	否	否	是	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.10	是	是	是	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.9	否	否	否	否	兼容	兼容	是	是	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.8	否	否	否	否	是	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.7	否	否	否	否	兼容	兼容	是	是	是	否	否	否	否	否	否

RHEL 8.6	否	否	否	否	兼容	兼容	是	是	是	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.5	否	否	否	否	兼容	兼容	是	是	是	是	是	否	否	否	否
RHEL 8.4	否	否	否	否	兼容	兼容	是	是	是	是	是	否	否	否	否
RHEL 8.3	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	否	否	否
RHEL 8.2	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	否	否	否
RHEL 8.1	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	是	否	否
RHEL 8.0	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	是	是	否
RHEL 和 Cent OS 7.9	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	兼容	否	否
RHEL 和 Cent OS 7.8	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	是	否	否
RHEL 和 Cent OS 7.7	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	是	否	否
RHEL 和 Cent OS 7.6	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	已废弃	是	是	是	是	是	是（仅限 RHEL）
Cent OS 8 和 stream	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	不适用	不适用	不适用
Rocky Linux 10	是 (10.2)	是 (10.2)	是 (10.0 和 10.1)	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
Rocky Linux 9	是 (9.8)	是 (9.8)	是 (9.7)	是 (9.6 和 9.4)	是 (9.5)	是 (9.5)	是 (9.4)	是 (9.3)	是 (9.2)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

Rocky Linux 8	是 (8.10)	是 (8.10)	是 (8.10)	是 (8.10)	是 (8.10)	是 (8.10)	是 (8.10)	是 (8.9)	是 (8.8)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
Oracle Linux 10	是 (10.1)	是 (10.1)	是 (10.0)	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
Oracle Linux 9	是 (9.8)	是 (9.7)	是 (9.6)	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否

- “是”表示建议将该操作系统用于 ONTAP Mediator 安装，并且完全兼容且受支持。
- “否”表示操作系统和 ONTAP Mediator 不兼容。
- “兼容”意味着 Red Hat 不再支持这些 RHEL 版本，但仍可以在其上安装 ONTAP Mediator。
- ONTAP Mediator 1.6 增加了对 Rocky Linux 9 和 8 的支持。
- ONTAP Mediator 1.5 是 RHEL 7.x 分支操作系统的最后一个受支持版本。
- Centos 8 因其重新分支而从所有版本中被移除。Centos Stream 被认为不是合适的生产目标操作系统。没有计划提供支持。

SCST 支持矩阵

下表显示了每个版本的 ONTAP Mediator 支持的 SCST 版本。

ONTAP Mediator 版本	支持的 SCST 版本
ONTAP Mediator 1.12.1	scst-3.10.tar.gz
ONTAP Mediator 1.12	scst-3.10.tar.gz
ONTAP Mediator 1.11	scst-3.9.tar.gz
ONTAP Mediator 1.10	scst-3.9.tar.gz
ONTAP Mediator 1.9.1	scst-3.8.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.9	scst-3.8.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.8	scst-3.8.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.7	scst-3.7.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.6	scst-3.7.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.5	scst-3.6.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.4	scst-3.6.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.3	scst-3.5.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.2	scst-3.4.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.1	scst-3.4.0.tar.bz2

ONTAP Mediator 版本	支持的 SCST 版本
ONTAP Mediator 1.0	scst-3.3.0.tar.bz2

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。