



版本資訊 ONTAP Mediator

NetApp
October 19, 2026

目錄

版本資訊	1
ONTAP Mediator 的新增功能	1
ONTAP Mediator 支援對照表	3
作業系統支援對照表	3
SCST 支援對照表	6

版本資訊

ONTAP Mediator 的新增功能

ONTAP Mediator 的每個版本都會提供新的增強功能。



如需作業系統與 SCST 版本資訊，請參閱["支援對照表"](#)。

ONTAP Mediator 版本	增強功能
1.12.1	• 支援 RHEL： ◦ 相容：10.1 和 9.7。 ◦ 建議：10.2、10.0、9.8、9.6、9.4 和 8.10。 • 支援 Rocky Linux 10.2、9.8 和 8.10。 • 支援 Oracle Linux 10.1 和 9.8，同時支援 rhck 和 uek 核心。 • 從 ONTAP Mediator 1.12.1 和 ONTAP 9.19.1 開始，設定了 HTTPS 的單一 ONTAP Mediator 執行個體可以同時監控以下組態： ◦ 如果安裝在配備 8 核心 CPU 和至少 16GB RAM 的主機上，最多可安裝 10 個四節點或 5 個八節點 MetroCluster IP 組態。請參閱 "使用 ONTAP Mediator 監控多個 MetroCluster IP 組態"。 ◦ 如果安裝在具有 2 核心 CPU 的主機上，則一個四節點 MetroCluster IP 組態和一個 SnapMirror 主動同步對等關係。請參閱 "設定 ONTAP 中介器以進行 SnapMirror 作用中同步"。 • 包含一個用於修理損壞的 SCST 安裝的新工具。安裝 ONTAP Mediator 後，您可以在 <code>/usr/local/bin/mediator_repair_scst</code> 找到該工具。如果升級後的作業系統需要預設 SCST 套件中未提供的 SCST 修補程式，則可以在作業系統升級後使用該工具。
1.12	• 支援 RHEL： ◦ 相容：10.1 和 9.7。 ◦ 建議：10.2、10.0、9.8、9.6、9.4 和 8.10。 • 支援 Rocky Linux 10.2、9.8 和 8.10。 • 支援 Oracle Linux 10.1 和 9.7，同時支援 rhck 和 uek 核心。 • 從 ONTAP 9.19.1 和 ONTAP Mediator 1.12 開始，您可以設定在 MetroCluster IP 組態中使用 HTTPS 進行通訊的 ONTAP Mediator。HTTPS 透過使用 SSL/TLS 加密整個工作階段來提高安全性。您可以選擇安裝僅支援 HTTPS 的 ONTAP Mediator。如果使用此安裝方法，則不會安裝 SCST 套件。"深入瞭解 ONTAP Mediator 的 HTTPS 和 iSCSI 安裝選項"。

1.11	• 支援 RHEL 10.1、10.0、9.7、9.6、9.4 和 8.10。 • 支援 Rocky Linux 10.1、9.7 和 8.10。 • 支援 Oracle Linux 10.0 和 9.6，同時支援 rhck 和 uek 核心。 • 為 MetroCluster IP 組態新增 IPv6 支援。 • 新增對 fapolicyd 的支援。
1.10	• 支援 RHEL 10.0、9.6、9.4 和 8.10。 • 支援 Rocky Linux 10.0、9.6 和 8.10。 • 將 Python 基礎版本從 Python 3.9 升級到 Python 3.12。
1.9.1	• 支援 RHEL： ◦ 相容版本：9.3、9.1、8.9、8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 建議：9.5、9.4、9.2、9.0、8.10 和 8.8。 • 支援 Rocky Linux 9.5 和 8.10。 • 新增用於程式碼簽署驗證的憑證。 • 新增支援使用 <code>-skip-code-signature-check</code> 旗標來略過程式碼簽署檢查。 • 安裝程式在偵測到過期的程式碼簽署憑證時會顯示警告。
1.9	• 支援 RHEL： ◦ 相容版本：9.3、9.1、8.9、8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 建議：9.5、9.4、9.2、9.0、8.10 和 8.8。 • 支援 Rocky Linux 9.5 和 8.10。 • RHEL 和 Rocky Linux 的 FIPS 支援。 • 新增效能增強功能以提供更大的擴充性。 • 改進了檔案名稱，以簡化 PKI 簽署憑證的設定。
1.8	• 支援 RHEL： ◦ 相容：8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 建議：9.4、9.3、9.2、9.1、9.0、8.10、8.9 和 8.8。 • 支援 Rocky Linux 9.4 和 8.10。
1.7	• 支援 RHEL： ◦ 相容：8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 建議：9.3、9.2、9.1、9.0、8.9 和 8.8。 • 支援 Rocky Linux 9.3 和 8.9。 • 支援自簽名憑證和第三方簽章憑證中的 SAN（主題備用名稱）資料。

1.6	• Python 3.9 更新。 • 支援 RHEL： ◦ 相容：8.7、8.6、8.5 和 8.4。 ◦ 建議：9.2、9.1、9.0 和 8.8。 • 支援 Rocky Linux 9.2 和 8.8。 • 已停止對 RHEL 7.x / CentOS 所有版本的支援。
1.5	• 支援 RHEL 8.5、8.4、8.3、8.2、8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支援 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 包含對 RHEL 7.x / CentOS 7.x 的棄用警告。 • 針對大規模 SnapMirror 作用中同步系統最佳化速度。 • 安裝程式中新增了加密程式碼簽署。
1.4	• 支援 RHEL 8.5、8.4、8.3、8.2、8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支援 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 新增對基於 UEFI 韌體的安全啟動（SB）的支援。
1.3	• 支援 RHEL 8.3、8.2、8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支援 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。
1.2	• 支援 RHEL 8.1、8.0、7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支援 CentOS 7.9、7.8、7.7 和 7.6。 • 支援 HTTPs 信箱。 • 適用於 ONTAP 9.8+ MCC-IP AUSO 和 SnapMirror 作用中同步 ZRTO。
1.1	• 支援 RHEL 8.0 和 7.6。 • 支援 CentOS 7.6。 • 消除對 Perl 的依賴。
1.0	• 支援 iSCSI 信箱。 • 適用於 ONTAP 9.7+ MCC-IP AUSO。 • 支援 RHEL/CentOS 7.6。

ONTAP Mediator 支援對照表

ONTAP Mediator 支援對照表包含作業系統和 SCST 版本支援資訊。

作業系統支援對照表

下表列出 ONTAP Mediator 每個版本支援的作業系統。

ONT AP Mediator 的作業系統	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	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 10.1	相容	相容	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 10.0	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.8	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.7	相容	相容	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.6	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.5	否	否	否	否	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.4	是的	是的	是的	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.3	否	否	否	否	否	否	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.2	否	否	否	否	是的	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.1	否	否	否	否	否	否	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否
RHEL 9.0	否	否	否	否	是的	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.10	是的	是的	是的	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.9	否	否	否	否	相容	相容	是的	是的	否	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.8	否	否	否	否	是的	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.7	否	否	否	否	相容	相容	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否
RHEL 8.6	否	否	否	否	相容	相容	是的	是的	是的	否	否	否	否	否	否

RHEL 8.5	否	否	否	否	相容	相容	是的	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否
RHEL 8.4	否	否	否	否	相容	相容	是的	是的	是的	是的	是的	否	否	否	否
RHEL 8.3	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	否	否	否
RHEL 8.2	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	否	否	否
RHEL 8.1	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	是的	否	否
RHEL 8.0	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	是的	是的	否
RHEL 和 Cent OS 7.9	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	相容	否	否
RHEL 和 Cent OS 7.8	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	是的	否	否
RHEL 和 Cent OS 7.7	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	是的	否	否
RHEL 和 Cent OS 7.6	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	已過時	是的	是的	是的	是的	是的	是（僅限 RHEL）
Cent OS 8 和 stream	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	N/A	N/A	N/A
Rocky Linux 10	是的 (10.2)	是的 (10.2)	是的 (10.0 和 10.1)	是的	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
Rocky Linux 9	是的 (9.8)	是的 (9.8)	是的 (9.7)	是的 (9.6 和 9.4)	是的 (9.5)	是的 (9.5)	是的 (9.4)	是的 (9.3)	是的 (9.2)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Rocky Linux 8	是的 (8.10)	是的 (8.10)	是的 (8.10)	是的 (8.10)	是的 (8.10)	是的 (8.10)	是的 (8.10)	是的 (8.9)	是的 (8.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Oracle Linux 10	是的 (10.1)	是的 (10.1)	是的 (10.0)	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
Oracle Linux 9	是的 (9.8)	是的 (9.7)	是的 (9.6)	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否

- 「是」表示建議使用該作業系統安裝 ONTAP Mediator，且該作業系統完全相容且受支援。
- 「否」表示作業系統和 ONTAP Mediator 不相容。
- 「相容」意味著 Red Hat 不再支援這些 RHEL 版本，但 ONTAP Mediator 仍然可以安裝在這些版本上。
- ONTAP Mediator 1.6 新增對 Rocky Linux 9 和 8 的支援。
- ONTAP Mediator 1.5 是 RHEL 7.x 分支作業系統的最後一個支援版本。
- 由於其重新分支，所有版本均已移除 Centos 8。Centos Stream 被認為不適合作為生產環境的目標作業系統。未計畫提供支援。

SCST 支援對照表

下表顯示每個 ONTAP Mediator 版本支援的 SCST 版本。

ONTAP Mediator 版本	支援的 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	支援的 SCST 版本
ONTAP Mediator 1.0	scst-3.3.0.tar.bz2

版權資訊

Copyright © 2026 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。