



使用软件更新 Software updates

NetApp
January 29, 2026

目录

- 使用软件更新 1
 - 比较ONTAP版本以了解使用软件更新的优势和风险..... 1
 - 在ONTAP升级之前使用软件更新修复所有阻止程序..... 1
 - 使用软件更新启动ONTAP更新..... 2
 - 验证ONTAP存储系统更新的状态 3

使用软件更新

比较ONTAP版本以了解使用软件更新的优势和风险

在更新存储系统的ONTAP版本之前，比较并了解与ONTAP目标版本相关的优势和风险非常重要。

您可以选择目标版本并将其与当前版本进行比较，以了解在ONTAP上更新到特定版本的好处。您还可以看到将要解决的风险以及更新到特定版本的ONTAP时将出现的新风险（如果有）。



仅当运行 ONTAP 9.10.1 或更高版本时，您才能使用此功能。

步骤

1. 从控制台左侧导航中，选择*健康*>*软件更新*。

显示需要软件更新的集群列表。您可以更新到推荐的目标版本，也可以选择其他版本。

条件	操作
想要更新到推荐版本	<ol style="list-style-type: none">1. 在“目标版本”列中，单击“比较版本”以查看更新到推荐的ONTAP版本的功能优势和风险优势。2. 选择并查看有关将要解决的风险、将继续存在的风险以及更新后将引入的新风险的信息。3. 或者，单击“下载更新计划”以下载更新计划的副本。4. 单击“开始更新”以启动更新过程。
想要选择其他版本	<ol style="list-style-type: none">1. 在*目标版本*列中，单击下拉菜单并选择*选择其他版本*。2. 选择版本以查看功能优势和风险优势。3. 选择并查看有关将要解决的风险、将继续存在的风险以及更新后将引入的新风险的信息。4. 或者，单击“下载更新计划”以下载更新计划的副本。5. 选择*开始更新*以启动更新过程。

在ONTAP升级之前使用软件更新修复所有阻止程序

确定ONTAP存储系统的ONTAP目标版本后，您应该修复并确认所有阻止程序，并在更新ONTAP存储系统之前查看警告。

在更新软件之前，您必须修复并确认所有阻止程序。

步骤

1. 从控制台左侧导航中，选择*健康*>*软件更新*。

控制台显示需要软件更新的集群列表。

2. 确定存储系统的ONTAP目标版本。有关识别ONTAP目标版本的信息，请参阅["比较ONTAP版本以了解使用软件更新的优势和风险"](#)。
3. 确定ONTAP目标版本后，选择“准备更新”以启动更新过程。

显示阻止程序和警告的列表。

4. 选择阻止程序以查看修复阻止程序的说明。
5. 手动执行提供的步骤来修复阻止程序。
6. 选择已修复的阻止程序，然后选择*确认选择*以确认该阻止程序已被修复。



您必须修复并确认所有阻止程序才能继续更新。

1. 在继续软件更新之前，选择“警告”选项卡来查看警告。
2. 选择“确认”选项卡来查看已修复的阻止程序。
3. 选择*继续更新*以继续更新过程。

使用软件更新启动ONTAP更新

确定ONTAP目标版本、修复并确认所有阻止程序后，您现在可以启动ONTAP存储系统的更新。

步骤

1. 从控制台左侧导航中，选择*健康*>*软件更新*。

此时将显示需要软件更新的群集列表。

2. 确定您的存储系统的 ONTAP 目标版本。

有关识别 ONTAP 目标版本的信息，请参见 ["比较ONTAP版本以了解使用软件更新的优势和风险"](#)。

3. 修复并确认 ONTAP 拦截器。

有关修复阻止程序的信息，请参见 ["在ONTAP升级之前使用软件更新修复所有阻止程序"](#)。

4. 阅读并接受最终用户许可协议。

等待检索ONTAP映像。

5. 单击“安装更新”以完成更新过程。

验证ONTAP存储系统更新的状态

您可以使用软件更新来验证ONTAP更新的状态。

步骤

1. 从控制台左侧导航中，选择*健康*>*软件更新*。
2. 单击“历史记录”选项卡可查看ONTAP更新的状态。



集群需要 2 到 3 个小时才能反映在历史记录选项卡中。

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。