



管理节点 ASA r2

NetApp
February 11, 2026

目录

管理节点	1
将ASA R2节点添加到ONTAP集群	1
重新启动ASA R2存储系统上的节点	1
重命名ASA R2存储系统上的节点	2

管理节点

将ASA R2节点添加到ONTAP集群

从ONTAP 9.16.1 开始，ASA r2 存储系统每个集群最多支持 12 个节点。在 HA 对的新节点布线并打开电源后，您需要将它们加入到集群中。

开始之前

收集以下信息：

- 节点IP地址
- 集群间网络接口IP地址
- 集群间网络子网掩码
- 集群间网络网关
- 如果要配置板载密钥管理器(OKM)、则需要OKM密码短语。

步骤

1. 在System Manager中、选择*集群>概述*。
2. 选择要加入集群的节点旁边的；然后选择  添加节点
3. 输入每个节点的IP地址。
4. 输入集群间网络接口IP地址、子网掩码和网关。
5. 如果要配置板载密钥管理器(OKM)、请输入OKM密码短语。

默认情况下，已选择配置板载密钥管理器进行加密。

6. 选择 * 添加 * 。

结果

新的HA对将加入集群。

下一步是什么？

将新的HA对添加到集群后、您可以["启用从SAN主机进行数据访问"](#)添加到新节点。

重新启动ASA R2存储系统上的节点

出于维护、故障排除、软件更新或其他管理原因、您可能需要重新启动节点。重新启动节点后、其HA配对节点会自动执行接管。然后、配对节点会在重新启动的节点恢复联机后执行自动交还。

步骤

1. 在System Manager中、选择*集群>概述*。
2. 选择  要重新启动的节点旁边的，然后选择*Reboot*。

3. 输入重新启动节点的原因；然后选择*Reboot*。

输入的重新启动原因会记录在系统审核日志中。

下一步是什么？

重新启动节点时、其HA配对节点将执行接管、以便数据服务不会中断。重新启动完成后、HA配对节点将执行交还。

重命名ASA R2存储系统上的节点

您可以使用ONTAP系统管理器重命名ASA R2系统上的节点。您可能需要重命名节点、以符合组织的命名约定或出于其他管理原因。

步骤

1. 在System Manager中、选择*集群>概述*。
2. 选择  要重命名的节点旁边的，然后选择*Rename*。
3. 输入节点的新名称，然后选择*重命名*。

结果

此时、此新名称将应用于此节点。

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。