



AWS 管理

Cloud Volumes ONTAP

NetApp
February 13, 2026

目录

AWS 管理	1
修改 AWS 中Cloud Volumes ONTAP系统的 EC2 实例类型	1
修改多个 AWS AZ 中的Cloud Volumes ONTAP HA 对的路由表	3

AWS 管理

修改 AWS 中 Cloud Volumes ONTAP 系统的 EC2 实例类型

在 AWS 中启动 Cloud Volumes ONTAP 时，您可以从多个实例或类型中进行选择。如果您确定实例类型太小或太大，无法满足您的需求，您可以随时更改实例类型。

关于此任务

- 必须在 Cloud Volumes ONTAP HA 对上启用自动交还（这是默认设置）。如果不是，则操作将失败。

["ONTAP 9 文档：用于配置自动交还的命令"](#)

- 更改实例类型可能会影响 AWS 服务费用。
- 该操作重新启动 Cloud Volumes ONTAP。

对于单节点系统，I/O 被中断。

对于 HA 对来说，这种变化是无中断的。HA 对继续提供数据。



NetApp Console 通过启动接管并等待返回来一次更改一个节点。NetApp 的质量保证团队在此过程中对文件的写入和读取进行了测试，并且没有发现客户端的任何问题。随着连接的变化，在 I/O 级别观察到一些重试，但应用层克服了 NFS/CIFS 连接的重新连接。

参考

有关 AWS 支持的实例类型列表，请参阅["支持的 EC2 实例"](#)。

如果您无法将实例类型从 c4、m4 或 r4 实例更改为其他类型，请参阅知识库文章["将 AWS Xen CVO 实例转换为 Nitro \(KVM\)"](#)。

步骤

1. 在*系统*页面上，选择系统。
2. 在概览选项卡上，单击功能面板，然后单击*实例类型*旁边的铅笔图标。

Information	Features
System Tags	Tags 
Scheduled Downtime	Off 
S3 Storage Classes	Standard-Infrequent Access 
Instance Type	m5.xlarge 
Write Speed	Normal 
Ransomware Protection	Off 
Support Registration	Not Registered 
CIFs Setup	

如果您使用的是基于节点的即用即付 (PAYGO) 许可证，则可以通过单击“许可证类型”旁边的铅笔图标来选择不同的许可证和实例类型。

3. 选择一个实例类型，选中复选框以确认您了解更改的含义，然后单击*更改*。

结果

Cloud Volumes ONTAP使用新配置重新启动。

修改多个 **AWS AZ** 中的**Cloud Volumes ONTAP HA** 对的路由表

您可以修改 AWS 路由表，其中包含部署在多个 AWS 可用区 (AZ) 中的 HA 对的浮动 IP 地址的路由。如果新的 NFS 或 CIFS 客户端需要访问 AWS 中的 HA 对，您可以这样做。

步骤

1. 在*系统*页面上，选择系统。
2. 在概览选项卡上，单击功能面板，然后单击*路由表*旁边的铅笔图标。
3. 修改所选路由表列表，然后单击“保存”。

结果

NetApp Console发送 AWS 请求来修改路由表。

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。