



性能管理

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 03, 2024

目录

性能管理	1
为FSx for ONTAP文件系统配置SSD IOPS	1
更新文件系统的吞吐量容量	1

性能管理

为FSx for ONTAP文件系统配置SSD IOPS

为适用于ONTAP文件系统的FSx自动配置或手动配置SSD IOPS。

关于此任务

您可以为FSx文件系统启用SSD IOPS自动配置、也可以手动配置IOPS。

自动配置的IOPS按每GiB 3次IOPS计算。

如果手动配置IOPS，则可能需要先增加IOPS，然后才能执行此操作 ["增加文件系统容量"](#)。

有关IOPS限制、请参阅 ["配额"](#) AWS FSx for NetApp ONTAP文档中的。

步骤

1. 登录到工作负载出厂控制台。
2. 在存储中，单击*转至存储清单*。
3. 在*FSx for IOP*选项卡中，单击要配置ONTAP的文件系统的三个点菜单，然后选择*Manage*。
4. 在"Information"(信息)下，单击*IOPS分配*旁边的铅笔图标。当鼠标悬停在*IOPS分配*行上时，铅笔图标显示在下拉箭头旁边。
5. 在Provisioned IOPS对话框中、选择*自动*或*用户配置*。
6. 如果选择*用户配置*，请输入*IOPS值*。
7. 单击 * 应用 *。

更新文件系统的吞吐量容量

根据需要更新FSx for ONTAP文件系统的吞吐量。

有关吞吐量容量限制、请参阅 ["配额"](#) AWS FSx for NetApp ONTAP文档中的。

步骤

1. 登录到工作负载出厂控制台。
2. 在存储中，单击*转至存储清单*。
3. 在*FSx for FS* ONTAP选项卡中，单击要更新其吞吐量容量的文件系统的三点菜单，然后选择*Manage*。
4. 在"Information"(信息)下，单击*TherTherTh容*旁边的铅笔图标。鼠标悬停在*吞吐量*行上时，下拉箭头旁边将显示铅笔图标。
5. 在吞吐量容量对话框中、选择所需的吞吐量容量。
6. 单击 * 应用 *。

版权信息

版权所有 © 2024 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。