



发行说明

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 03, 2024

目录

发行说明	1
新增功能	1
已知限制	1

发行说明

新增功能

了解Amazon FSx for NetApp ONTAP的新增功能。

2024年9月1日

为存储管理提供读取模式支持

在Workload Factory中、可以使用读取模式进行存储管理。读取模式通过添加只读权限来增强基本模式的体验、以便在基础架构即代码模板中填充特定变量。基础架构即代码模板可以直接从AWS帐户执行、而无需向Workload Factory提供任何修改权限。

["了解有关读取模式的更多信息"](#)

支持在删除卷之前备份

现在、您可以在删除卷之前对其进行备份。备份将保留在文件系统中、直到删除为止。

["删除卷"](#)

2024年8月4日

Terraform支持

现在、您可以使用CodeBox中的Terraform部署文件系统和Storage VM。

- ["创建文件系统"](#)
- ["创建Storage VM"](#)
- ["使用CodeBox中的Terraform"](#)

存储计算器中的吞吐量和IOPS建议

存储计算器会根据AWS最佳实践为FSx for ONTAP文件系统的吞吐量和IOPS提供建议、从而为您的选择提供最佳指导。

2024年7月7日

Workload Factory for Amazon FSx for NetApp ONTAP的初始版本

Amazon FSx for NetApp ONTAP现已在Workload Factory中全面上市。

已知限制

已知限制用于标识工作负载工厂中此产品版本不支持或无法与其正确交互的平台、设备或功能。仔细审查这些限制。

链路

要在工作负载出厂用户界面中完成某些操作(如复制)、需要使用链接。

存储效率

创建卷后、无法禁用或启用存储效率。

吞吐量容量区域支持

纵向扩展部署

以下地区支持纵向扩展部署的最大吞吐量高达4 GB/秒：美国东部(俄亥俄州)地区、美国东部(弗吉尼亚)地区、美国西部(俄勒冈)地区和欧洲(爱尔兰)。

横向扩展部署

以下地区支持的横向扩展部署最大吞吐量为3和6 GB/秒：美国东部(北弗吉尼亚)、美国东部(俄亥俄州)、美国西部(俄勒冈)、欧洲(爱尔兰)和亚太地区(悉尼)。

容量管理

- iSCSI协议当前不支持卷自动增长功能。
- 运行自动容量管理功能时、不允许手动增加容量。
- 只有使用与启用自动容量管理功能相同的权限、才能禁用该功能。

Storage VM

每个SKU的Storage VM数量是有限的。Workload Factory不支持创建超出此限制的Storage VM。¹

有关每个文件系统的最大SVM数量、请参见 ["管理FSx for ONTAP Storage Virtual Machine"](#) AWS文档中的。

iSCSI协议支持

- 只有纵向扩展部署才支持iSCSI协议。¹
- iSCSI协议仅适用于FlexGroup卷。¹
- 每个卷只能配置一个LUN。

区域支持

- 目前不支持加拿大西部(卡尔加里)地区。

数据保护

- 无法删除快照。
- 仅支持在FSx for ONTAP文件系统之间进行复制。

- 复制文件系统时、文件系统中的所有卷都会使用相同的复制策略。
- 只有最后一个快照可供还原。

存储节省计算器

存储节省计算器不会计算以下配置的成本节省：

- FSx for Windows文件服务器：HDD存储类型
- 弹性块存储(EBS)：ST1、SC1和标准卷类型
- 弹性文件系统(EFS)：突发吞吐量模式

注意：

1. 适用于Amazon FSx for NetApp ONTAP

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。