



管理 **Azure Blob** 存储帐户

Azure Blob storage

NetApp
November 06, 2025

目录

管理 Azure Blob 存储帐户	1
在NetApp Console中添加 Azure Blob 存储帐户	1
在NetApp Console中更改 Azure Blob 存储帐户设置	3
更改项目详细信息	3
添加或更改存储帐户中对象的标签	4
更改加密设置	4
将NetApp数据服务与 Azure Blob 存储结合使用	4

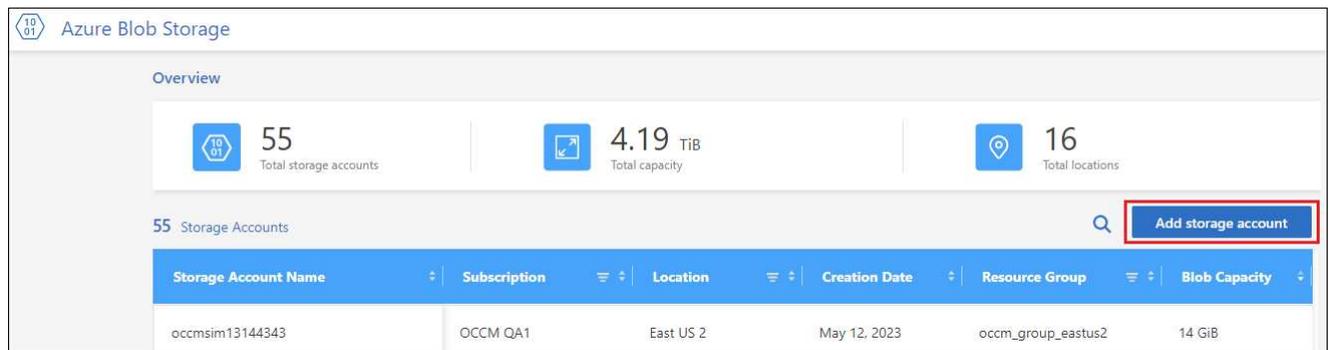
管理 Azure Blob 存储帐户

在 NetApp Console 中添加 Azure Blob 存储帐户

一旦您的 Azure Blob 存储系统在 NetApp Console 系统页面中可用，您就可以直接从控制台添加其他存储帐户。

步骤

1. 在“系统”页面中，选择 Azure Blob 存储系统以查看其概览页面。
2. 选择“添加存储帐户”。



将显示“添加存储帐户”页面。

Add storage account

Project details

Subscription: OCCM QA1

Resource group: occm_group_uaenorth

Instance details (i) Mandatory fields

Tags: N/A

Encryption: Microsoft managed keys (MMK)

3. 在“项目详情”部分输入所需信息。

字段	描述
订阅	为新的存储帐户选择 Azure 订阅。

字段	描述
资源组	为此存储帐户选择一个现有的资源组。 "了解有关资源组的详细信息"。

4. 在“实例详细信息”部分中，输入存储帐户的名称，并选择要创建存储帐户的区域（或多个区域）。

字段	描述
存储帐户名称	输入要用于存储帐户的名称。名称长度必须介于 3 到 24 个字符之间，并且只能包含数字和小写字母。
Azure 区域	从列表中选择将创建存储帐户的区域。 为您的存储帐户选择适当的区域。"有关 Azure 区域和可用区域的信息，请参阅 Microsoft 文档"。 并非所有区域都支持所有类型的存储帐户或冗余配置。"有关 Azure 存储冗余的信息，请参阅 Microsoft 文档"。 此外，地区的选择也会对账单产生影响。"有关 Azure 存储帐户计费的信息，请参阅 Microsoft 文档"。
表演类型	选择您是否要使用*标准*或*高级*性能存储。"有关存储帐户类型的信息，请参阅 Microsoft 文档"。 <ul style="list-style-type: none"> • 标准_性能用于通用 v2 存储帐户。大多数情况下建议使用这种类型的帐户。 • Premium 性能用于需要低延迟的场景。有三种类型的高级存储帐户可用：块 blob、文件共享和页 blob。

5. 在_Tags_部分，您最多可以输入 10 个标签键/值对来对资源进行分组。

标签是可用于对资源进行分组以识别应用程序、环境、区域、云提供商等的元数据。您可以向存储帐户添加标签，以便在将对象添加到存储帐户时将标签应用于对象。

控制台创建的新存储帐户中默认禁用标签。"了解有关标记的更多信息"。

6. 在“加密”部分中，选择要用于保护对存储帐户中数据的访问的数据加密类型。

数据加密类型	描述
Microsoft 管理的密钥	默认情况下，使用 Microsoft 管理的加密密钥来加密您的数据。
客户管理的密钥	您可以使用自己的客户管理密钥进行数据加密，而不是使用默认的 Microsoft 管理加密密钥。如果您计划使用自己的客户管理密钥，则需要已经创建了它们，以便您可以在此页面中选择密钥保管库和密钥。 密钥可以与存储帐户位于同一订阅中，也可以选择不同的订阅。

请参阅 Microsoft Azure 文档 "[有关 Microsoft 管理密钥的更多信息](#)", 和 "[有关客户管理密钥的更多信息](#)".

7. 选择“添加”来创建存储桶。

在 NetApp Console 中更改 Azure Blob 存储帐户设置

一旦您的 Azure Blob 存储系统在“系统”页面中可用，您就可以直接从 NetApp Console 更改某些存储帐户属性。

请注意，您无法更改存储帐户名称、Azure 区域或存储的性能类型。

您可以更改的存储帐户属性包括：

- 存储帐户的订阅和资源组。
- 添加、更改或删除添加到存储帐户的对象的标签。
- 添加到存储帐户的新对象是否加密，以及用于加密的选项。

您可以通过选择...用于存储帐户。

Storage Account Name	Subscription	Location	Creation Date	Resource Group	Blob Capacity
occmgroupcanadacent	OCCM QA1	Canada Central	January 27, 2020	occm_group_canadacentral	676.87 KiB
netappbackupveah	OCCM QA1	East US 2	August 24, 2020	occm_group_eastasia	10.11
compliancedemo1rg	OCCM QA1	Central US	February 2, 2020	complianceDemo1-rg	795.2
u4yhkgkj44t9	OCCM QA1	Central US	February 3, 2020	azureCompliance-rg	603.2

更改项目详细信息

在“项目详细信息”部分，您可以更改存储帐户的订阅和资源组。

字段	描述
订阅	为存储帐户选择不同的 Azure 订阅。
资源组	为存储帐户选择不同的资源组。 "了解有关资源组的详细信息" 。

选择“保存”将更改保存到存储帐户。

添加或更改存储帐户中对象的标签

在 `_Tags_` 部分，您最多可以添加 10 个标签键/值对，或者您可以更改或删除标签键/值对。当对象添加到存储帐户时，标签就会应用于对象。如果您想添加更多标签，请选择*添加新标签*。

["从 Microsoft 文档中了解有关标记的更多信息"](#)。

选择“保存”将更改保存到存储帐户。

更改加密设置

在“加密”部分中，您可以更改要使用的数据加密类型，以保护对存储帐户中数据的访问。

数据加密类型	描述
Microsoft 管理的密钥	默认情况下，使用 Microsoft 管理的加密密钥来加密您的数据。
客户管理的密钥	您可以使用自己的客户管理密钥进行数据加密，而不是使用默认的 Microsoft 管理加密密钥。如果您计划使用自己的客户管理密钥，则需要已经创建了它们，以便您可以在此页面中选择密钥保管库和密钥。 密钥可以与存储帐户位于同一订阅中，也可以选择不同的订阅。

请参阅 Microsoft Azure 文档 ["有关 Microsoft 管理密钥的更多信息"](#)，和 ["有关客户管理密钥的更多信息"](#)。

选择“保存”将更改保存到存储帐户。

将NetApp数据服务与 Azure Blob 存储结合使用

在NetApp Console中发现 Azure Blob 存储帐户后，您可以使用NetApp数据服务进行备份、分层和数据同步。

- 使用 * NetApp Backup and Recovery* 将数据从本地ONTAP和Cloud Volumes ONTAP系统备份到 Azure Blob 存储。

首先，导航至“系统”页面。将本地ONTAP或Cloud Volumes ONTAP系统拖放到 Azure Blob 存储系统上。

["了解有关将ONTAP数据备份到 Azure Blob 存储的更多信息"](#)。

- 使用 * NetApp Cloud Tiering* 将非活动数据从本地ONTAP集群分层到 Azure Blob 存储。

首先，导航至“系统”页面。将本地ONTAP系统拖放到 Azure Blob 存储系统上。

["了解有关将ONTAP数据分层到 Azure Blob 存储的更多信息"](#)。

- 使用 * NetApp Copy and Sync* 将数据同步到 Azure Blob 存储帐户或从 Azure Blob 存储帐户同步数据。

首先，导航至“系统”页面。将源系统拖放到目标系统上。您的 Azure Blob 存储系统可以是源也可以是目标。

您还可以选择您的 Azure Blob 存储系统，然后从服务面板中选择*复制和同步*，以将数据同步到 Azure Blob 存储帐户或从 Azure Blob 存储帐户同步数据。

"了解有关复制和同步的更多信息"。

版权信息

版权所有 © 2025 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。