



Azure Blob 存储文档

Azure Blob storage

NetApp
November 06, 2025

目录

Azure Blob 存储文档	1
NetApp Console中 Azure Blob 存储的新增功能	2
2025年10月6日	2
BlueXP现在是NetApp Console	2
2023年6月5日	2
能够从BlueXP添加新的存储帐户	2
开始使用	3
查看 Azure Blob 存储帐户	3
管理 Azure Blob 存储帐户	5
在NetApp Console中添加 Azure Blob 存储帐户	5
在NetApp Console中更改 Azure Blob 存储帐户设置	7
更改项目详细信息	7
添加或更改存储帐户中对象的标签	8
更改加密设置	8
将NetApp数据服务与 Azure Blob 存储结合使用	8
知识和支持	10
注册以获得支持	10
支持注册概述	10
注册NetApp Console以获取NetApp支持	10
关联 NSS 凭据以获得Cloud Volumes ONTAP支持	12
获取帮助	13
支持注册概述	13
注册NetApp Console以获取NetApp支持	14
关联 NSS 凭据以获得Cloud Volumes ONTAP支持	15
法律声明	17
版权	17
商标	17
专利	17
隐私政策	17
开源	17

Azure Blob 存储文档

NetApp Console中 Azure Blob 存储的新增功能

了解NetApp Console中 Azure Blob 存储的新功能。

2025年10月6日

BlueXP现在是NetApp Console

BlueXP已重新命名并重新设计，以更好地反映其在管理数据基础设施中的作用。

NetApp Console提供企业级跨本地和云环境的存储和数据服务的集中管理，提供实时洞察、更快的工作流程和简化的管理。

有关更改的详细信息，请参阅 ["NetApp Console发行说明"](#)。

2023年6月5日

能够从BlueXP添加新的存储帐户

您已经能够在BlueXP Canvas 上查看 Azure Blob 存储很长一段时间了。现在您可以直接从BlueXP添加新的存储帐户并更改现有存储帐户的属性。"[了解如何添加新的 Azure Blob 存储帐户](#)"。

开始使用

查看 Azure Blob 存储帐户

在 Azure 中安装控制台代理后，NetApp Console 可以自动发现有关安装了控制台代理的 Azure 订阅中的 Azure 存储帐户的信息。Azure Blob 系统已添加到系统页面，以便您可以查看此信息。

您可以查看有关 Azure 存储帐户的详细信息，包括位置、资源组、已用容量等。这些帐户可用作 NetApp Backup and Recovery、NetApp Copy and Sync 以及 NetApp Cloud Tiering 操作的目标。

步骤

1. ["安装控制台代理"](#)在您想要查看 Azure Blob 存储帐户的 Azure 帐户中。
2. 从导航菜单中，选择*存储>系统*。

不久之后您应该会自动看到 Azure Blob 存储系统。



3. 选择系统。如果要使用 Azure Blob 存储启用 NetApp 数据服务，请从右侧窗格中选择一项操作 ["查看可用的数据服务并了解如何将它们与您的 Azure Blob 存储帐户一起使用"](#)。
4. 选择*进入系统*或双击系统，查看有关 Azure 存储帐户的详细信息。

Azure Blob Storage

Overview

55 Total storage accounts

4.19 TiB Total capacity

16 Total locations

55 Storage Accounts Search [Add storage account](#)

Storage Account Name	Subscription	Location	Creation Date	Resource Group	Blob Capacity
occmSIM13144343	OCCM QA1	East US 2	May 12, 2023	occm_group_eastus2	14 GiB
netappbackupvsaawtbdq3z	OCCM QA1	East US 2	April 7, 2023	occm_group_eastus2	13.3 GiB
occmforadizf55	OCCM QA1	East US	January 23, 2023	occm_group_for_adiz	13.15 GiB
netappbackupvsa44ech2k0	OCCM QA1	East US	January 16, 2023	occm_group_eastus	12.92 GiB
netappbackupvsalkdp7c1h	OCCM QA1	Central US	June 27, 2022	occm_group_uaenorth	12.87 GiB
netappbackupvsauylomzpo	OCCM QA1	East US 2	April 4, 2023	occm_group_eastus2	12.75 GiB

除了默认显示的列之外，您还可以滚动页面来查看存储帐户的其他属性；例如，标签数量和已启用的加密类型。

后续步骤 Next steps

您可以通过选择...用于存储帐户。["点击此处了解详情"](#)。

您可以通过选择“添加存储帐户”来添加新的存储桶。["点击此处了解详情"](#)。

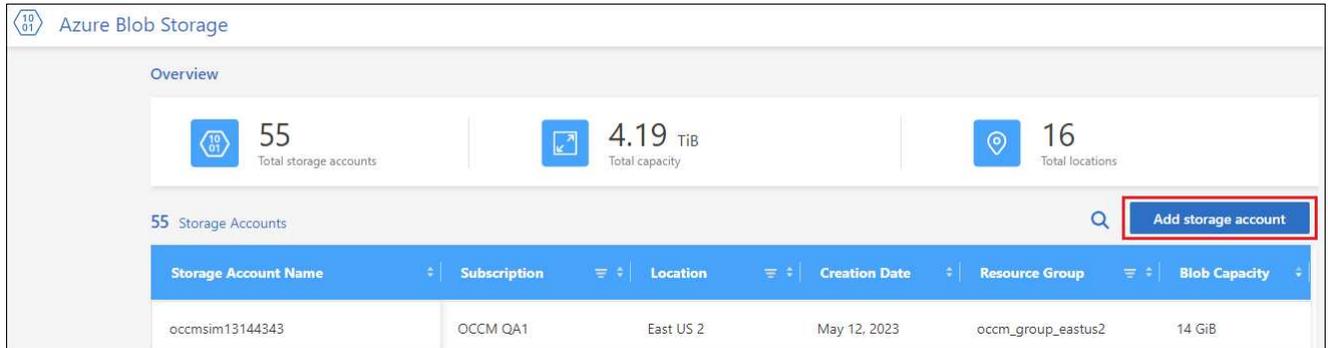
管理 Azure Blob 存储帐户

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 *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。

Overview

483 Total storage accounts | 10.08 TiB Total capacity | 14 Total locations

483 Storage Accounts Add storage account

Storage Account Name	Subscription	Location	Creation Date	Resource Group	Blob Capacity	
occgroupcanadacent	OCCM QA1	Canada Central	January 27, 2020	occ_group_canadacentral	676.87 KiB	...
netappbackupveah	OCCM QA1	East US 2	August 24, 2020	occ_group_eastasia	10.11	Edit project details
compliancedemo1rg	OCCM QA1	Central US	February 2, 2020	complianceDemo1-rg	795.2	Edit tags
u4yhkgkj44t9	OCCM QA1	Central US	February 3, 2020	azureCompliance-rg	603.2	Edit encryption

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"。

知识和支持

注册以获得支持

需要进行支持注册才能获得针对NetApp Console及其存储解决方案和数据服务的技术支持。还需要支持注册才能启用Cloud Volumes ONTAP系统的关键工作流程。

注册支持并不能使NetApp获得云提供商文件服务的支持。有关云提供商文件服务、其基础设施或使用该服务的任何解决方案的技术支持，请参阅该产品文档中的“获取帮助”。

- ["适用于ONTAP 的Amazon FSx"](#)
- ["Azure NetApp Files"](#)
- ["Google Cloud NetApp Volumes"](#)

支持注册概述

激活支持权利的注册方式有两种：

- 注册您的NetApp Console帐户序列号（您的 20 位 960xxxxxxx 序列号位于控制台中的“支持资源”页面上）。
- 在您的云提供商市场中注册与订阅相关的Cloud Volumes ONTAP序列号（这些是 20 位 909201xxxxxxx 序列号）。

这些序列号通常称为_PAYGO 序列号_，由NetApp Console在Cloud Volumes ONTAP部署时生成。

注册两种类型的序列号可以实现开立支持票和自动生成案例等功能。通过将NetApp支持站点 (NSS) 帐户添加到控制台即可完成注册，如下所述。

注册NetApp Console以获取NetApp支持

要注册支持并激活支持权利，您的NetApp Console帐户中的一名用户必须将NetApp支持站点帐户与其控制台登录名关联。如何注册NetApp支持取决于您是否已经拥有NetApp支持站点 (NSS) 帐户。

拥有 NSS 帐户的现有客户

如果您是拥有 NSS 帐户的NetApp客户，则只需通过控制台注册即可获得支持。

步骤

1. 选择“管理”>“凭证”。
2. 选择*用户凭证*。
3. 选择*添加 NSS 凭据*并按照NetApp支持站点 (NSS) 身份验证提示进行操作。
4. 要确认注册过程是否成功，请选择“帮助”图标，然后选择“支持”。

*资源*页面应显示您的控制台帐户已注册以获得支持。

请注意，如果其他控制台用户尚未将NetApp支持站点帐户与其登录名关联，他们将看不到相同的支持注册状态。但是，这并不意味着您的帐户没有注册支持。只要组织中的一名用户遵循了这些步骤，您的帐户就已注册。

现有客户但没有 NSS 帐户

如果您是现有的NetApp客户，拥有现有许可证和序列号但没有 NSS 帐户，则需要创建一个 NSS 帐户并将其与您的控制台登录关联。

步骤

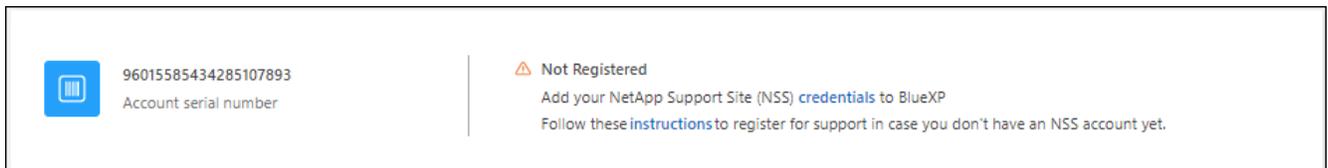
1. 通过完成以下操作创建NetApp支持站点帐户 "[NetApp支持站点用户注册表](#)"
 - a. 请务必选择适当的用户级别，通常为* NetApp客户/最终用户*。
 - b. 请务必复制上面用于序列号字段的控制台帐户序列号（960xxxx）。这将加快帐户处理速度。
2. 完成以下步骤，将您的新 NSS 帐户与您的控制台登录名关联[拥有 NSS 帐户的现有客户](#)。

NetApp全新产品

如果您是NetApp新用户并且没有 NSS 帐户，请按照以下步骤操作。

步骤

1. 在控制台的右上角，选择“帮助”图标，然后选择“支持”。
2. 从支持注册页面找到您的帐户 ID 序列号。



3. 导航至 "[NetApp 的支持注册网站](#)"并选择*我不是注册的NetApp客户*。
4. 填写必填字段（带有红色星号的字段）。
5. 在*产品线*字段中，选择*云管理器*，然后选择适用的计费提供商。
6. 从上面的步骤 2 复制您的帐户序列号，完成安全检查，然后确认您已阅读 NetApp 的全球数据隐私政策。

一封电子邮件会立即发送到提供的邮箱以完成此安全交易。如果几分钟内没有收到验证电子邮件，请务必检查您的垃圾邮件文件夹。

7. 从电子邮件中确认操作。

确认向NetApp提交您的请求并建议您创建NetApp支持站点帐户。

8. 通过完成以下操作创建NetApp支持站点帐户 "[NetApp支持站点用户注册表](#)"
 - a. 请务必选择适当的用户级别，通常为* NetApp客户/最终用户*。
 - b. 请务必复制上面用于序列号字段的帐户序列号（960xxxx）。这将加快处理速度。

完成后

NetApp应该在此过程中与您联系。这是针对新用户的一次性入职培训。

拥有NetApp支持站点帐户后，请按照以下步骤将该帐户与您的控制台登录关联[拥有 NSS 帐户的现有客户](#)。

关联 NSS 凭据以获得Cloud Volumes ONTAP支持

需要将NetApp支持站点凭据与您的控制台帐户关联，才能为Cloud Volumes ONTAP启用以下关键工作流程：

- 注册即用即付Cloud Volumes ONTAP系统以获得支持

需要提供您的 NSS 帐户才能激活对您的系统的支持并获得对NetApp技术支持资源的访问权限。

- 自带许可证 (BYOL) 时部署Cloud Volumes ONTAP

需要提供您的 NSS 帐户，以便控制台可以上传您的许可证密钥并启用您购买的期限的订阅。这包括期限续订的自动更新。

- 将Cloud Volumes ONTAP软件升级到最新版本

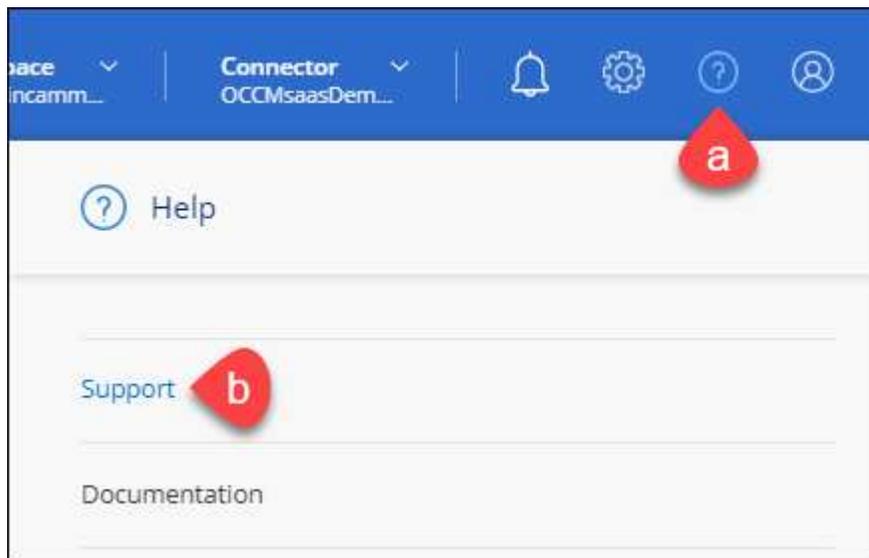
将 NSS 凭据与您的NetApp Console帐户关联与将 NSS 帐户与控制台用户登录关联不同。

这些 NSS 凭证与您的特定控制台帐户 ID 相关联。属于控制台组织的用户可以从*支持 > NSS 管理*访问这些凭据。

- 如果您有客户级帐户，则可以添加一个或多个 NSS 帐户。
- 如果您有合作伙伴或经销商帐户，则可以添加一个或多个 NSS 帐户，但不能与客户级帐户一起添加。

步骤

1. 在控制台的右上角，选择“帮助”图标，然后选择“支持”。



2. 选择*NSS 管理 > 添加 NSS 帐户*。
3. 当出现提示时，选择“继续”以重定向到 Microsoft 登录页面。

NetApp使用 Microsoft Entra ID 作为特定于支持和许可的身份验证服务的身份提供者。

4. 在登录页面，提供您的NetApp支持站点注册的电子邮件地址和密码以执行身份验证过程。

这些操作使控制台能够使用您的 NSS 帐户进行许可证下载、软件升级验证和未来支持注册等操作。

请注意以下事项：

- NSS 帐户必须是客户级帐户（不是访客或临时帐户）。您可以拥有多个客户级 NSS 帐户。
- 如果该帐户是合作伙伴级别帐户，则只能有一个 NSS 帐户。如果您尝试添加客户级 NSS 帐户并且合作伙伴级帐户已存在，您将收到以下错误消息：

“此帐户不允许使用 NSS 客户类型，因为已经存在不同类型的 NSS 用户。”

如果您已有客户级 NSS 帐户并尝试添加合作伙伴级帐户，情况也是如此。

- 成功登录后，NetApp将存储 NSS 用户名。

这是系统生成的映射到您的电子邮件的 ID。在*NSS 管理*页面上，您可以显示来自 **...** 菜单。

- 如果您需要刷新登录凭证令牌，还有一个*更新凭证*选项 **...** 菜单。

使用此选项会提示您再次登录。请注意，这些帐户的令牌将在 90 天后过期。我们将发布通知来提醒您此事。

获取帮助

需要进行支持注册才能获得针对NetApp Console及其存储解决方案和数据服务的技术支持。还需要支持注册才能启用Cloud Volumes ONTAP系统的关键工作流程。

注册支持并不能使NetApp获得云提供商文件服务的支持。有关云提供商文件服务、其基础设施或使用该服务的任何解决方案的技术支持，请参阅该产品文档中的“获取帮助”。

- ["适用于ONTAP 的Amazon FSx"](#)
- ["Azure NetApp Files"](#)
- ["Google Cloud NetApp Volumes"](#)

支持注册概述

激活支持权利的注册方式有两种：

- 注册您的NetApp Console帐户序列号（您的 20 位 960xxxxxxxx 序列号位于控制台中的“支持资源”页面上）。

这可作为控制台内任何服务的单一支持订阅 ID。每个控制台帐户都必须注册。

- 在您的云提供商市场中注册与订阅相关的Cloud Volumes ONTAP序列号（这些是 20 位 909201xxxxxxxx 序列号）。

这些序列号通常称为 `_PAYGO 序列号_`，由NetApp Console在Cloud Volumes ONTAP部署时生成。

注册两种类型的序列号可以实现开立支持票和自动生成案例等功能。通过将NetApp支持站点 (NSS) 帐户添加到控制台即可完成注册，如下所述。

注册NetApp Console以获取NetApp支持

要注册支持并激活支持权利，您的NetApp Console帐户中的一名用户必须将NetApp支持站点帐户与其控制台登录名关联。如何注册NetApp支持取决于您是否已经拥有NetApp支持站点 (NSS) 帐户。

拥有 NSS 帐户的现有客户

如果您是拥有 NSS 帐户的NetApp客户，则只需通过控制台注册即可获得支持。

步骤

1. 选择“管理”>“凭证”。
2. 选择*用户凭证*。
3. 选择*添加 NSS 凭据*并按照NetApp支持站点 (NSS) 身份验证提示进行操作。
4. 要确认注册过程是否成功，请选择“帮助”图标，然后选择“支持”。

*资源*页面应显示您的控制台帐户已注册以获得支持。

请注意，如果其他控制台用户尚未将NetApp支持站点帐户与其登录名关联，他们将看不到相同的支持注册状态。但是，这并不意味着您的帐户没有注册支持。只要组织中的一名用户遵循了这些步骤，您的帐户就已注册。

现有客户但没有 NSS 帐户

如果您是现有的NetApp客户，拥有现有许可证和序列号但没有 NSS 帐户，则需要创建一个 NSS 帐户并将其与您的控制台登录关联。

步骤

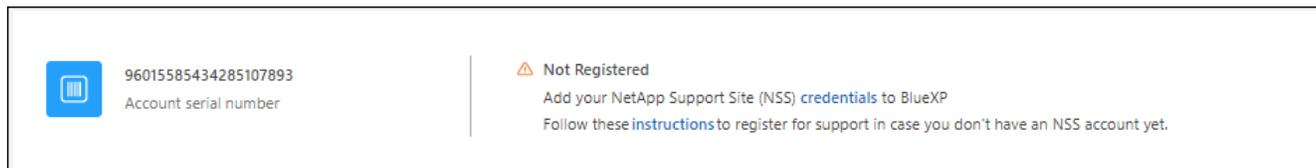
1. 通过完成以下操作创建NetApp支持站点帐户 ["NetApp支持站点用户注册表"](#)
 - a. 请务必选择适当的用户级别，通常为* NetApp客户/最终用户*。
 - b. 请务必复制上面用于序列号字段的控制台帐户序列号（960xxxx）。这将加快帐户处理速度。
2. 完成以下步骤，将您的新 NSS 帐户与您的控制台登录名关联[拥有 NSS 帐户的现有客户](#)。

NetApp全新产品

如果您是NetApp新用户并且没有 NSS 帐户，请按照以下步骤操作。

步骤

1. 在控制台的右上角，选择“帮助”图标，然后选择“支持”。
2. 从支持注册页面找到您的帐户 ID 序列号。



3. 导航至 ["NetApp 的支持注册网站"](#) 并选择 **"我不是注册的NetApp客户"**。
4. 填写必填字段（带有红色星号的字段）。
5. 在 **"产品线"** 字段中，选择 **"云管理器"**，然后选择适用的计费提供商。
6. 从上面的步骤 2 复制您的帐户序列号，完成安全检查，然后确认您已阅读 NetApp 的全球数据隐私政策。

一封电子邮件会立即发送到提供的邮箱以完成此安全交易。如果几分钟内没有收到验证电子邮件，请务必检查您的垃圾邮件文件夹。

7. 从电子邮件中确认操作。

确认向NetApp提交您的请求并建议您创建NetApp支持站点帐户。

8. 通过完成以下操作创建NetApp支持站点帐户 **"NetApp支持站点用户注册表"**
 - a. 请务必选择适当的用户级别，通常为 **"NetApp客户/最终用户"**。
 - b. 请务必复制上面用于序列号字段的帐户序列号（960xxxx）。这将加快处理速度。

完成后

NetApp应该在此过程中与您联系。这是针对新用户的一次性入职培训。

拥有NetApp支持站点帐户后，请按照以下步骤将该帐户与您的控制台登录关联 **拥有 NSS 帐户的现有客户**。

关联 **NSS** 凭据以获得 **Cloud Volumes ONTAP** 支持

需要将NetApp支持站点凭据与您的控制台帐户关联，才能为Cloud Volumes ONTAP启用以下关键工作流程：

- 注册即用即付Cloud Volumes ONTAP系统以获得支持

需要提供您的 NSS 帐户才能激活对您的系统的支持并获得对NetApp技术支持资源的访问权限。

- 自带许可证 (BYOL) 时部署Cloud Volumes ONTAP

需要提供您的 NSS 帐户，以便控制台可以上传您的许可证密钥并启用您购买的期限的订阅。这包括期限续订的自动更新。

- 将Cloud Volumes ONTAP软件升级到最新版本

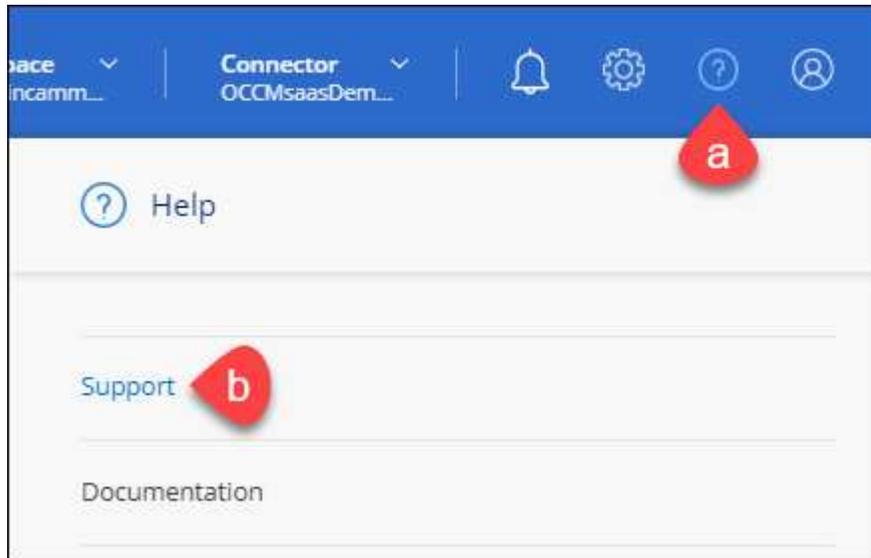
将 NSS 凭据与您的NetApp Console帐户关联与将 NSS 帐户与控制台用户登录关联不同。

这些 NSS 凭证与您的特定控制台帐户 ID 相关联。属于控制台组织的用户可以从 **"支持 > NSS 管理"** 访问这些凭据。

- 如果您有客户级帐户，则可以添加一个或多个 NSS 帐户。
- 如果您有合作伙伴或经销商帐户，则可以添加一个或多个 NSS 帐户，但不能与客户级帐户一起添加。

步骤

1. 在控制台的右上角，选择“帮助”图标，然后选择“支持”。



2. 选择*NSS 管理 > 添加 NSS 帐户*。
3. 当出现提示时，选择“继续”以重定向到 Microsoft 登录页面。

NetApp使用 Microsoft Entra ID 作为特定于支持和许可的身份验证服务的身份提供者。

4. 在登录页面，提供您的NetApp支持站点注册的电子邮件地址和密码以执行身份验证过程。

这些操作使控制台能够使用您的 NSS 帐户进行许可证下载、软件升级验证和未来支持注册等操作。

请注意以下事项：

- NSS 帐户必须是客户级帐户（不是访客或临时帐户）。您可以拥有多个客户级 NSS 帐户。
- 如果该帐户是合作伙伴级别帐户，则只能有一个 NSS 帐户。如果您尝试添加客户级 NSS 帐户并且合作伙伴级帐户已存在，您将收到以下错误消息：

“此帐户不允许使用 NSS 客户类型，因为已经存在不同类型的 NSS 用户。”

如果您已有客户级 NSS 帐户并尝试添加合作伙伴级帐户，情况也是如此。

- 成功登录后，NetApp将存储 NSS 用户名。

这是系统生成的映射到您的电子邮件的 ID。在*NSS 管理*页面上，您可以显示来自 ... 菜单。

- 如果您需要刷新登录凭证令牌，还有一个*更新凭证*选项 ... 菜单。

使用此选项会提示您再次登录。请注意，这些帐户的令牌将在 90 天后过期。我们将发布通知来提醒您此事。

法律声明

法律声明提供对版权声明、商标、专利等的访问。

版权

["https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"](https://www.netapp.com/company/legal/copyright/)

商标

NETAPP、NETAPP 徽标和NetApp商标页面上列出的标志是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。

["https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"](https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/)

专利

NetApp拥有的专利的最新列表可以在以下位置找到：

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf>

隐私政策

["https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"](https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/)

开源

通知文件提供有关NetApp软件中使用的第三方版权和许可的信息。

["NetApp Console通知"](#)

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。