



Amazon S3 存储文档

Amazon S3 storage

NetApp
November 10, 2025

目录

| | |
|-----------------------------------|----|
| Amazon S3 存储文档 | 1 |
| NetApp Console中 Amazon S3 存储的新增功能 | 2 |
| 2025年10月6日 | 2 |
| BlueXP现在是NetApp Console | 2 |
| 2023年3月5日 | 2 |
| 能够从BlueXP添加新存储桶 | 2 |
| 开始使用 | 3 |
| 查看您的 Amazon S3 存储桶 | 3 |
| 管理 S3 存储桶 | 4 |
| 添加 S3 存储桶 | 4 |
| 更改 S3 存储桶设置 | 4 |
| 更改版本控制设置 | 5 |
| 添加或更改存储桶中对象的标签 | 5 |
| 更改加密设置 | 6 |
| 将NetApp数据服务与 S3 存储桶结合使用 | 7 |
| 知识和支持 | 9 |
| 注册以获得支持 | 9 |
| 支持注册概述 | 9 |
| 注册NetApp Console以获取NetApp支持 | 9 |
| 关联 NSS 凭据以获得Cloud Volumes ONTAP支持 | 11 |
| 获取帮助 | 12 |
| 支持注册概述 | 12 |
| 注册NetApp Console以获取NetApp支持 | 13 |
| 关联 NSS 凭据以获得Cloud Volumes ONTAP支持 | 14 |
| 法律声明 | 16 |
| 版权 | 16 |
| 商标 | 16 |
| 专利 | 16 |
| 隐私政策 | 16 |
| 开源 | 16 |

Amazon S3 存储文档

NetApp Console中 Amazon S3 存储的新增功能

了解NetApp Console中 Amazon S3 存储的新功能。

2025年10月6日

BlueXP现在是NetApp Console

NetApp Console建立在增强和重组的BlueXP基础之上，可在企业级内部和云环境中集中管理NetApp存储和NetApp Data Services，提供实时洞察、更快的工作流程和简化的管理，并且高度安全且合规。

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

2023年3月5日

能够从BlueXP添加新存储桶

您已经能够在BlueXP Canvas 上查看 Amazon S3 存储桶很长一段时间了。现在您可以直接从BlueXP添加新的存储桶并更改现有存储桶的属性。 ["了解如何添加新的 Amazon S3 存储桶"](#)。

开始使用

查看您的 Amazon S3 存储桶

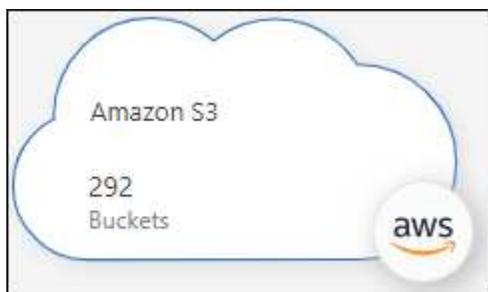
在 AWS 中安装控制台代理后，NetApp Console 可以自动发现有关安装了控制台代理的 AWS 账户中的 Amazon S3 存储桶的信息。已将 Amazon S3 系统添加到“系统”页面，以便您可以查看此信息。

您可以查看有关 S3 存储桶的详细信息，包括区域、访问策略、帐户、总容量和已用容量等。这些存储桶可用作 NetApp 备份和恢复、NetApp 分层或 NetApp 复制和同步操作的目标。此外，您可以使用 NetApp Data Classification 来扫描这些存储桶。

步骤

1. ["安装控制台代理"](#)在您想要查看 Amazon S3 存储桶的 AWS 账户中。
2. 从 NetApp Console 菜单中，选择“存储”，然后选择“管理”。

不久之后您应该会自动看到您的 Amazon S3 系统。



1. 如果您想使用 S3 存储启用 NetApp Console 服务，请单击系统并从右侧窗格中选择一个操作。

["查看哪些 NetApp Console 服务可用，并了解如何将它们与您的 S3 存储桶一起使用"](#)。

2. 单击*进入 S3 系统*，或双击系统，查看有关您的 AWS 账户中的 S3 存储桶的详细信息。

除了默认显示的列之外，您还可以滚动页面来查看存储桶的其他属性；例如，标签的数量，以及是否启用了对象锁定或版本控制。

下一步

您可以通过单击 NetApp Console 直接更改某些存储桶设置...拿一桶。["点击此处了解详情"](#)。

您可以通过单击“添加存储桶”来添加新的 S3 存储桶。["点击此处了解详情"](#)。

管理 S3 存储桶

添加 S3 存储桶

当您的 Amazon S3 系统在“系统”页面中可用时，您可以直接从 NetApp Console 添加其他存储桶。

步骤

1. 在“系统”页面中，双击 Amazon S3 系统以查看“Amazon S3 存储桶概览”页面，然后单击“添加存储桶”。

将显示“添加存储桶”页面。

2. 在“添加存储桶”页面中，输入创建存储桶所需的信息，然后单击“应用”。
 - a. 输入您想要使用的存储桶名称。
 - b. 选择将成为存储桶所有者的 AWS 帐户。这可以是部署控制台代理的主帐户，也可以是 ["您添加到 NetApp Console 的不同帐户"](#)。
 - c. 选择将创建存储桶的 AWS 区域。
 - d. 或者，您可以在存储桶上启用 S3 对象锁定，以使用一次写入多次读取 (WORM) 模型存储对象。如果您计划使用对象锁定，则必须在创建存储桶时启用它。启用对象锁也会启用版本控制。 ["从 Amazon S3 文档了解有关对象锁定的更多信息"](#)。

存储桶已创建。

下一步

首次添加存储桶时，您无法手动配置版本控制、标签或加密。创建存储桶后，您可以配置存储桶的其他属性。 ["了解有关更改存储桶设置的更多信息"](#)。

更改 S3 存储桶设置

当您的 Amazon S3 系统在“系统”页面中可用时，您可以直接从 NetApp Console 更改某些存储桶属性。

请注意，您无法更改存储桶名称、AWS 帐户、区域或对象锁定设置。

您可以更改的存储桶属性包括：

- 是否对存储桶中的所有对象启用或禁用版本控制。
- 您可以选择将标签应用于添加到存储桶的对象。
- 添加到存储桶的新对象是否加密，以及用于加密的选项。

您可以通过单击直接更改这些存储桶设置 [...](#) 拿一桶。

Overview

178 Total Buckets | 3.47 TiB Total Capacity | 19 Total Regions

178 Buckets Add bucket

| Bucket Name | AWS Account | Region | Creation Date | Encryption | Is Public | |
|---------------------------|-------------|------------------|----------------|------------|---------------|-----------------|
| compliance-dataset22 | 7599954 | US West (Oregon) | March 1, 2020 | Enabled ⓘ | Bucket and ob | ⋮ |
| fabric-pool-8b18cf1e-6d64 | 7599954 | US West (Oregon) | March 24, 2020 | Enabled ⓘ | Bucket a | View details |
| motor-vehicle-bucket01 | 7599954 | US West (Oregon) | June 3, 2020 | Enabled ⓘ | Objects | Edit versioning |
| fabric-pool-a548f122-a681 | 7599958 | US West (Oregon) | June 5, 2020 | Enabled ⓘ | Objects | Edit tags |
| motor-vehicle-bucket64 | 7599958 | US West (Oregon) | June 10, 2020 | Enabled ⓘ | Objects | Edit encryption |

更改版本控制设置

版本控制使您能够在存储桶中保留对象的多个版本，以便您可以恢复意外删除或覆盖的对象。当将来的对象添加到存储桶时，您可以更改其版本控制设置。更改版本控制设置不会改变现有对象的值。

除非您在创建存储桶时启用了对象锁定，否则新存储桶中的版本控制默认是禁用的。"[从 Amazon S3 文档了解有关版本控制的更多信息](#)"。

启用后，如果想暂时或永久停止版本控制，可以选择“暂停”状态。启用版本控制后，您无法禁用它。

Versioning ^

You can enable the creation of object versions for all future objects added to the bucket.

Disabled

Enabled

Apply Cancel

添加或更改存储桶中对象的标签

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。标签由标签键和标签值组成。您可以向存储桶添加标签，以便在将对象添加到存储桶时将标签应用于对象。您还可以更改和删除标签和标签值。

默认情况下，NetApp Console创建的新存储桶中的标签是禁用的。"[从 Amazon S3 文档了解有关标记的更多信息](#)"。

Tags

Tags are metadata that you can use to group resources to identify applications, environments, regions, and more. You can assign up to 10 key/value tags to your bucket.

Tag key Tag value Add new tag

Type tag key : Type tag value ×

Apply Cancel

添加标签后，单击“应用”保存更改。如果您想添加更多标签，请单击*添加新标签*。每个存储桶最多可以添加 10 个标签。

更改加密设置

服务器端加密使您能够在 Amazon S3 目标处加密数据。Amazon S3 在将数据写入磁盘时在对象级别加密您的数据，并在您访问数据时为您解密。当将来的对象添加到存储桶时，您可以更改所使用的加密设置。

默认情况下，使用 NetApp Console 创建的新存储桶中的“Amazon S3 托管密钥 (SSE-S3)”启用加密。"[从 Amazon S3 文档了解有关服务器端加密的更多信息](#)"。

或者，您可以选择使用“AWS 密钥管理服务密钥 (SSE-KMS)”启用加密。您也可以使用自己的客户提供的密钥 (SSE-C) 进行加密，但此功能无法通过控制台 UI 获得 - 您必须使用 Amazon 界面。

Encryption

Server-side encryption is automatically applied to new objects stored in this bucket. [Learn more](#)

Encryption key type ⓘ

Amazon S3-managed keys (SSE-S3) AWS Key Management Service key (SSE-KMS)

Bucket key ⓘ

Enabled

Apply Cancel

如果您选择“AWS 密钥管理服务密钥 (SSE-KMS)”，您可以选择已创建的 AWS KMS 密钥，也可以使用 AWS KMS 密钥 ARN（Amazon 资源名称）。

Encryption

Server-side encryption is automatically applied to new objects stored in this bucket. [Learn more](#)

Encryption key type ⓘ

Amazon S3-managed keys (SSE-S3) **AWS Key Management Service key (SSE-KMS)**

AWS KMS key

Choose from your AWS KMS keys **Enter AWS KMS key ARN**

AWS KMS key ARN ⓘ

arn:aws:kms:<region>:<account-ID>:key/<key-id>

Bucket key ⓘ

Enabled

"从 [Amazon S3 文档](#) 了解有关 AWS 密钥管理服务的更多信息"以及关于 "使用客户密钥与 AWS 密钥"。

将NetApp数据服务与 S3 存储桶结合使用

在NetApp Console中发现 S3 存储桶后，您可以使用NetApp数据服务进行备份、分层、分类和数据同步。

- 使用 * NetApp Backup and Recovery* 将数据从本地ONTAP和Cloud Volumes ONTAP系统备份到 S3 对象存储。

首先，转到系统页面，然后将本地ONTAP或Cloud Volumes ONTAP系统拖放到您的 Amazon S3 系统上。

"了解有关将ONTAP数据备份到 Amazon S3 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 S3 对象存储。

首先，转到系统页面，然后将本地ONTAP系统拖放到您的 Amazon S3 系统上。

"了解有关将ONTAP数据分层到 Amazon S3 存储的更多信息"。

- 使用 * NetApp Copy and Sync* 将数据同步到 S3 存储桶或从 S3 存储桶同步数据。

首先，转到系统页面并将源系统拖放到目标系统上。您的 Amazon S3 系统可以是源，也可以是目标。

您还可以选择您的 Amazon S3 系统，然后单击“服务”面板中的“复制和同步”以将数据同步到 S3 存储桶或从 S3 存储桶同步数据。

"了解有关NetApp Copy and Sync服务的更多信息"。

- 使用 * NetApp Data Classification* 扫描您的 S3 存储桶以查找个人和敏感数据。 NetApp Data

Classification可以扫描帐户中的任何存储桶，无论该存储桶是否是为NetApp解决方案创建的。

首先，选择您的 Amazon S3 系统，然后从服务面板的*分类*部分中选择适当的选项来启动对您的 S3 存储桶的扫描。

["了解有关NetApp Data Classification服务的更多信息"](#)。

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 960xxxxxxxx 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 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

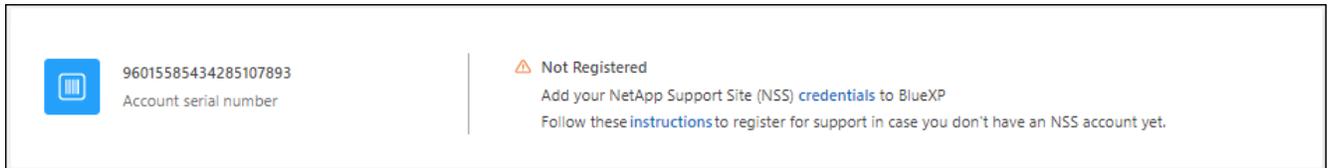
1. 通过完成以下操作创建NetApp支持站点帐户 "[NetApp支持站点用户注册表](#)"
 - a. 请务必选择适当的用户级别，通常为* NetApp客户/最终用户*。
 - b. 请务必复制上面用于序列号字段的控制台帐户序列号（960xxxx）。这将加快帐户处理速度。
2. 完成以下步骤，将您的新 NSS 帐户与您的控制台登录名关联[拥有 NSS 帐户的现有客户](#)。

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

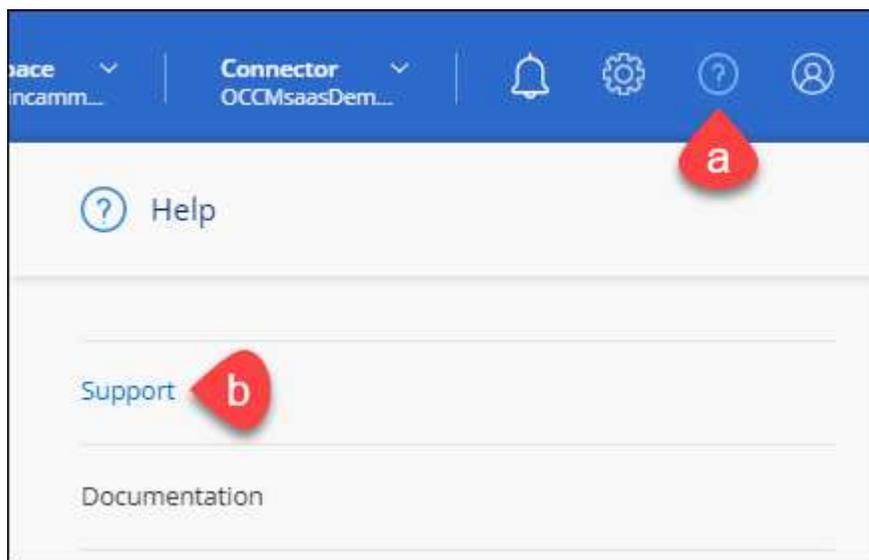
将 NSS 凭据与您的NetApp Console帐户关联与将 NSS 帐户与控制台用户登录关联不同。

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。

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

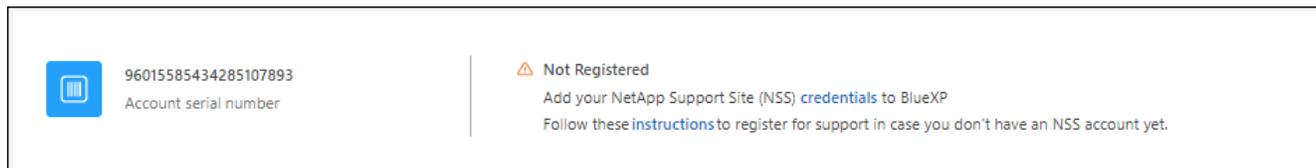
1. 通过完成以下操作创建NetApp支持站点帐户 ["NetApp支持站点用户注册表"](#)
 - a. 请务必选择适当的用户级别，通常为* NetApp客户/最终用户*。
 - b. 请务必复制上面用于序列号字段的控制台帐户序列号（960xxxx）。这将加快帐户处理速度。
2. 完成以下步骤，将您的新 NSS 帐户与您的控制台登录名关联[拥有 NSS 帐户的现有客户](#)。

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

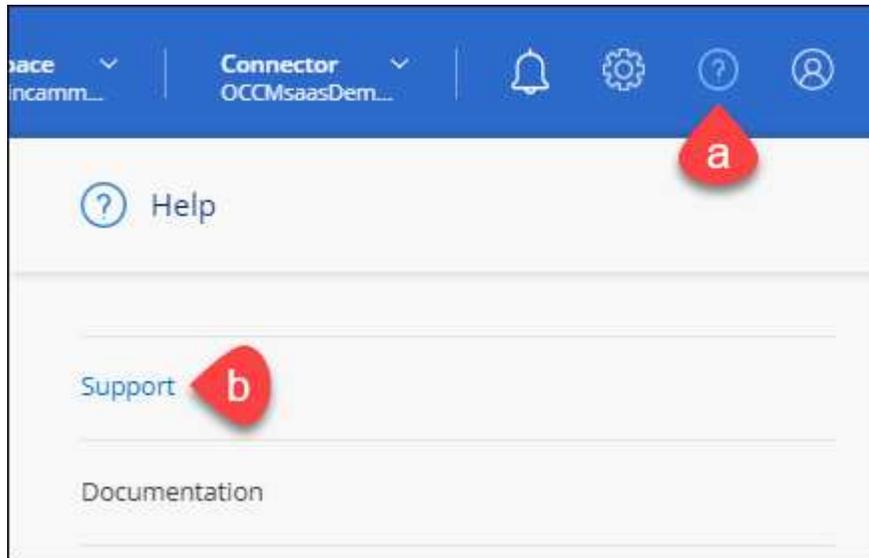
将 NSS 凭据与您的NetApp Console帐户关联与将 NSS 帐户与控制台用户登录关联不同。

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。