设置 Cloud Central 帐户

Cloud Manager 3.8

NetApp
March 25, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/occm38/concept_cloud_central_accounts.html on March 25, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

设置 Cloud Central 帐户 1
帐户设置：用户，工作空间，连接器和订阅 1
在 Cloud Central 帐户中设置工作空间和用户 5

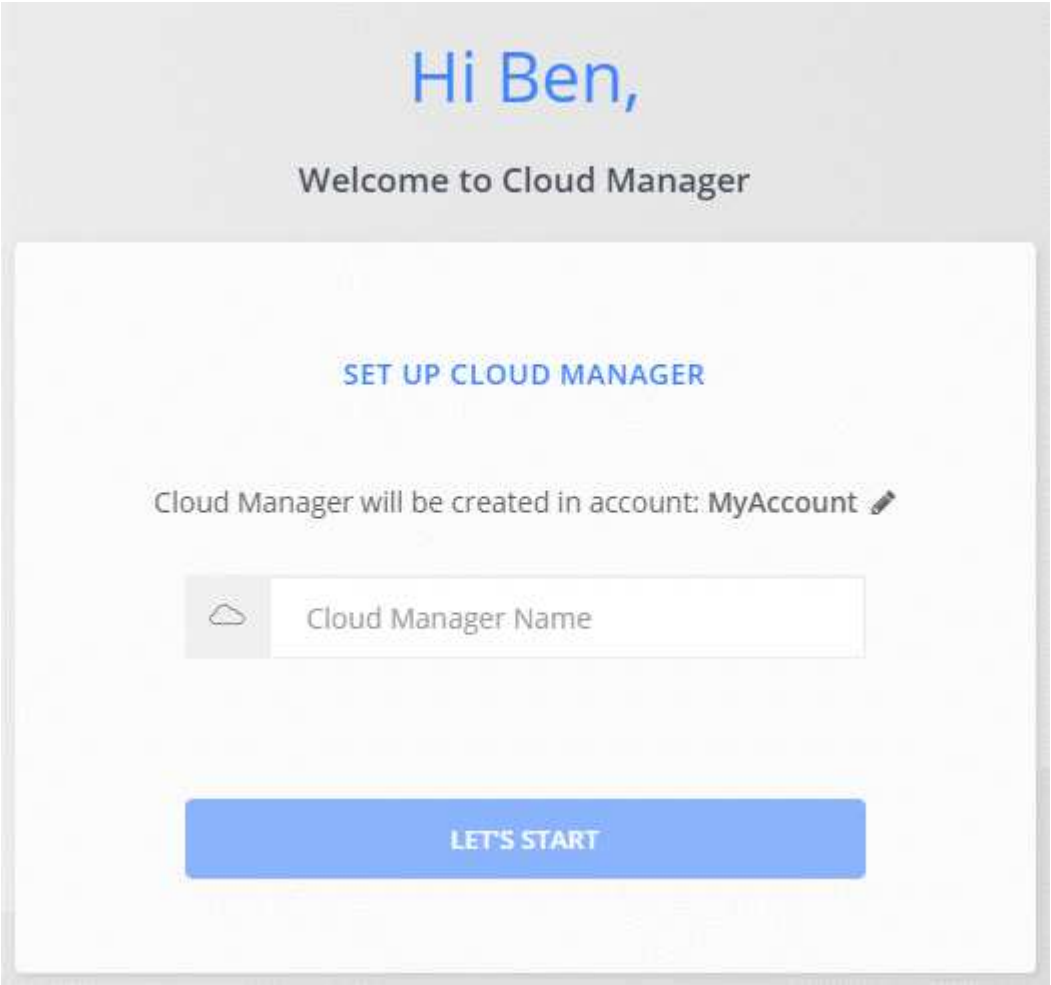
设置 Cloud Central 帐户

帐户设置：用户，工作空间，连接器和订阅

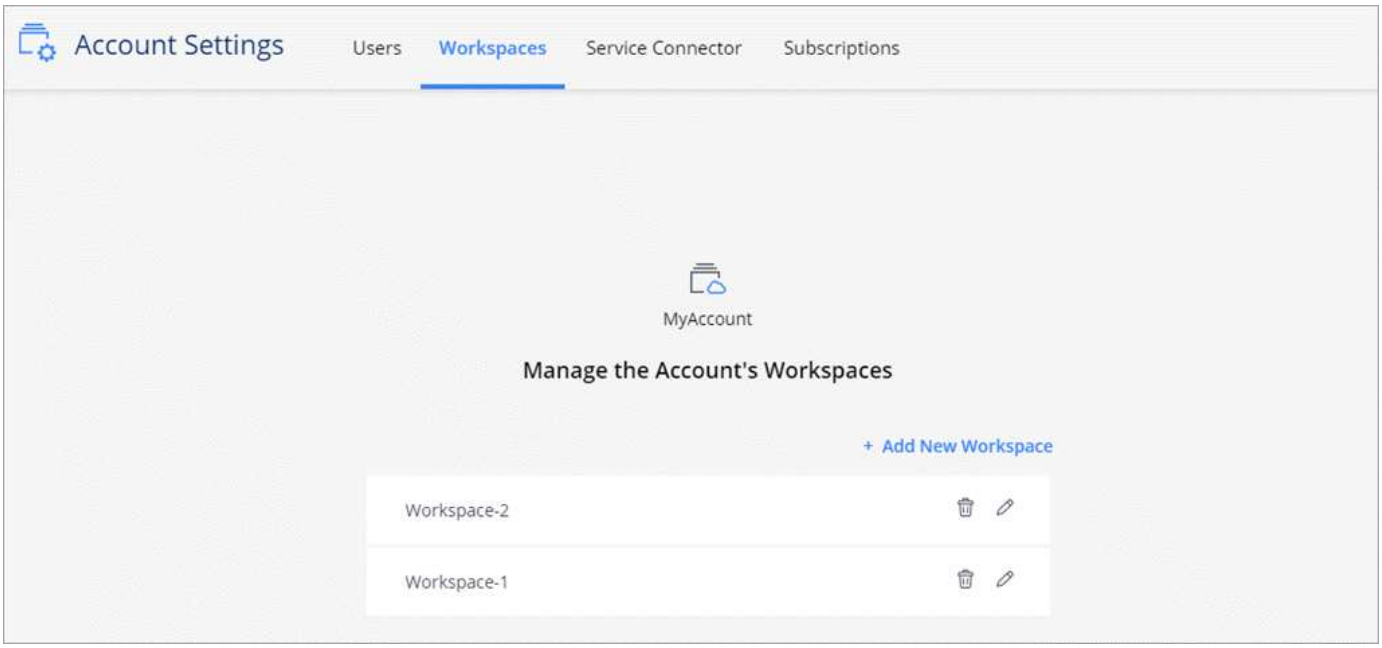
Cloud Central 帐户 _ 提供多租户功能，可用于在 Cloud Manager 中将用户和资源组织到隔离的工作空间中。

例如，多个用户可以在称为 _workworkspace 的隔离环境中部署和管理 Cloud Volumes ONTAP 系统。除非共享这些工作空间，否则其他用户不会看到这些工作空间。

首次访问 Cloud Manager 时，系统会提示您选择或创建 Cloud Central 帐户：



然后，帐户管理员可以通过管理用户，工作空间，连接器和订阅来修改此帐户的设置：



有关分步说明，请参见 "设置 Cloud Central 帐户"。

帐户设置

通过 Cloud Manager 中的 "Account Settings" 小工具，客户管理员可以管理 Cloud Central 帐户。如果您刚刚创建了帐户，则从头开始。但是，如果您已设置帐户，则会看到与该帐户关联的用户，工作空间，连接器和订阅。

用户

" 帐户设置 " 中显示的用户是您与 Cloud Central 帐户关联的 NetApp Cloud Central 用户。通过将用户与某个帐户以及该帐户中的一个或多个工作空间相关联，这些用户可以在 Cloud Manager 中创建和管理工作环境。

关联用户时，您会为其分配一个角色：

- *Account Admin*： 可以在 Cloud Manager 中执行任何操作。
- *Workspace Admin*： 可以在分配的工作空间中创建和管理资源。
- *Cloud Compliance Viewer*： 只能查看其有权访问的系统的合规性信息并生成报告。

工作空间

在 Cloud Manager 中，工作空间会将任意数量的 *work2* 环境与其他工作环境隔离。除非帐户管理员将管理员与工作空间关联，否则 Workspace 管理员无法访问工作空间中的工作环境。

工作环境代表存储系统：

- 单节点 Cloud Volumes ONTAP 系统或 HA 对
- 网络中的内部 ONTAP 集群
- NetApp 私有存储配置中的 ONTAP 集群

连接器

借助连接器， Cloud Manager 可以管理公有云环境中的资源和流程。连接器在云提供商中部署的虚拟机实例上运行，或者在您配置的内部主机上运行。

您可以将 Connector 与多个 NetApp 云数据服务结合使用。例如，如果您已经有适用于 Cloud Manager 的 Connector ，则可以在设置 Cloud Tiering 服务时选择它。

订阅

"Account Settings" 小工具将显示与选定帐户关联的 NetApp 订阅。

当您从云提供商的市场订阅 Cloud Manager 时，系统会将您重定向到 Cloud Central ，您需要在其中保存订阅并将其与特定帐户关联。

订阅后，每个订阅均可从 " 帐户设置 " 小工具中获取。您将只看到与当前正在查看的帐户关联的订阅。

您可以选择重命名订阅并取消订阅与一个或多个帐户的关联。

例如，假设您有两个帐户，每个帐户都通过单独的订阅付费。您可能会解除某个订阅与某个帐户的关联，以便该帐户中的用户在创建 Cloud Volume ONTAP 工作环境时不会意外选择错误的订阅。

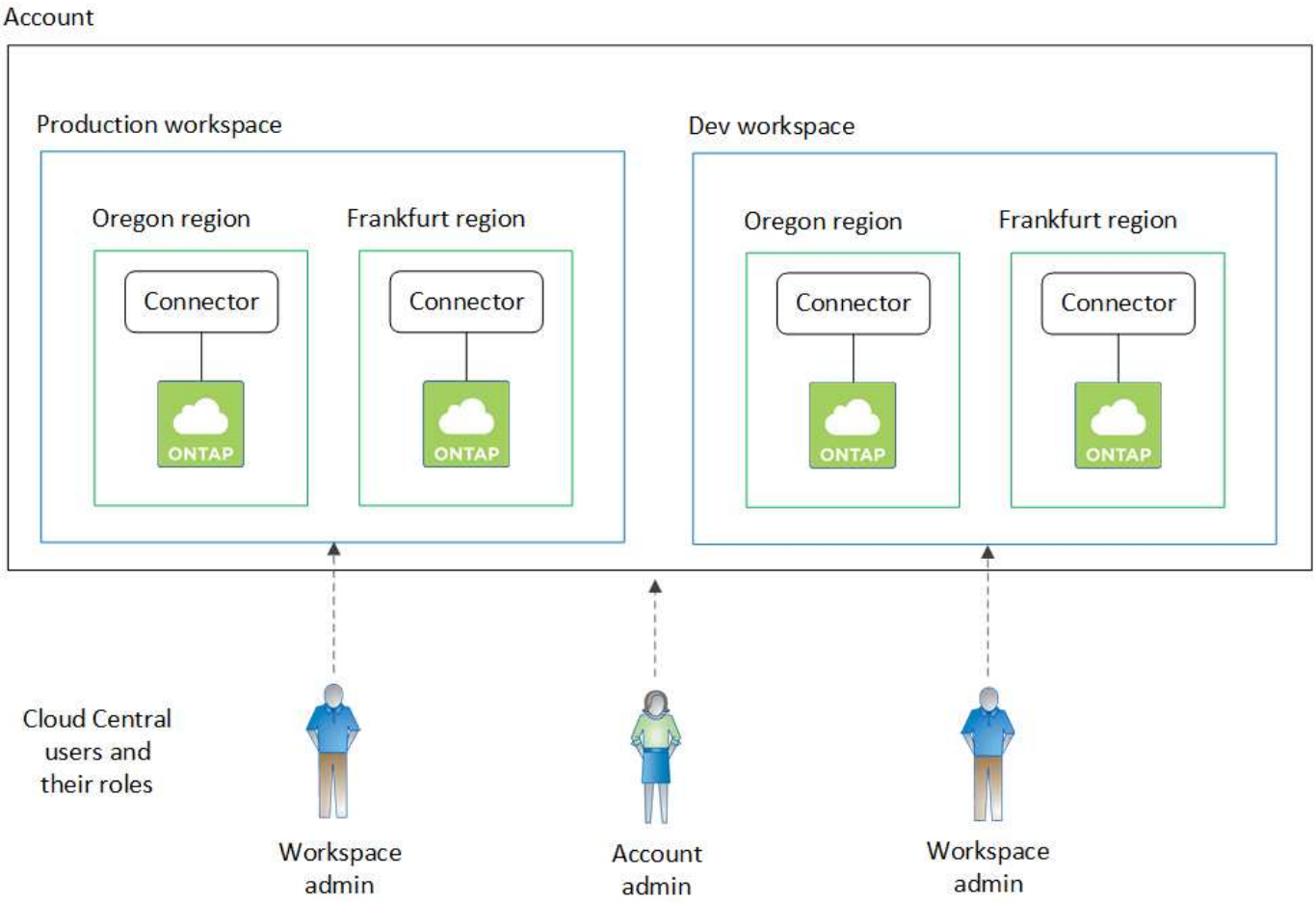
示例

以下示例说明了如何设置帐户。

> 在后面的两个示例映像中， Connector 和 Cloud Volumes ONTAP 系统实际上并不驻留在 NetApp Cloud Central 帐户中，而是在云提供商中运行。这是每个组件之间关系的概念表示。

示例 **1**

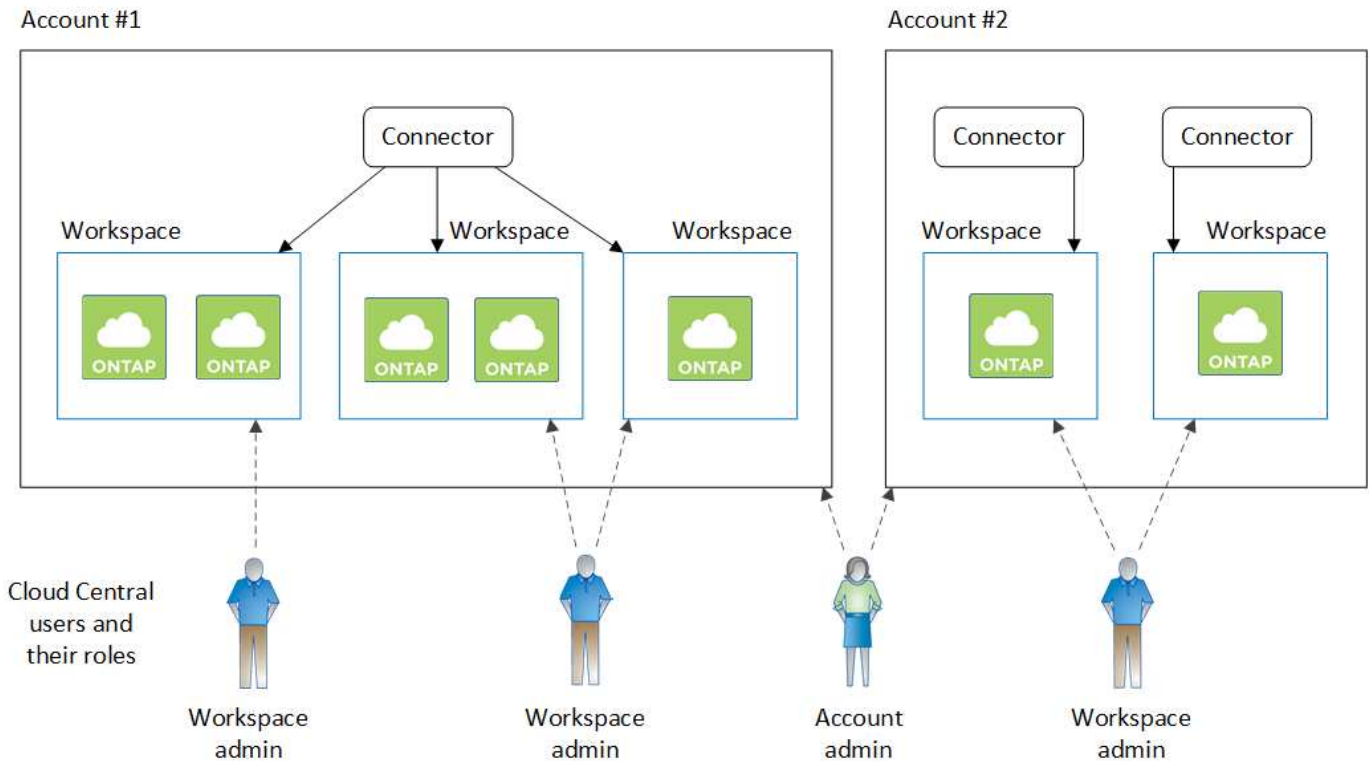
以下示例显示了一个使用两个工作空间创建隔离环境的帐户。第一个工作空间用于生产环境，第二个工作空间用于开发环境。



示例 **2.**

下面是另一个示例，通过使用两个单独的 Cloud Central 帐户显示了最高的多租户级别。例如，服务提供商可能会在一个帐户中使用 Cloud Manager 为其客户提供服务，而使用另一个帐户为其业务部门之一提供灾难恢复。

请注意，帐户 2 包含两个单独的连接器。如果您的系统位于不同的区域或不同的云提供商中，则可能会发生这种情况。



在 Cloud Central 帐户中设置工作空间和用户

首次登录到 Cloud Manager 时，系统会提示您创建 _NetApp Cloud Central 帐户 _ 。此帐户可提供多租户，并可用于在隔离的 _workworkworkspace _ 中组织用户和资源。

"详细了解 Cloud Central 帐户的工作原理"。

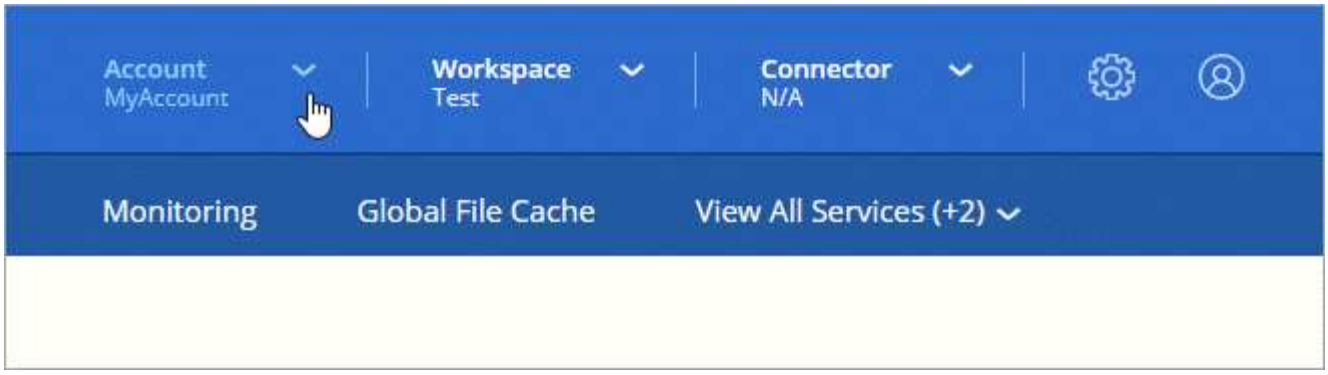
设置 Cloud Central 帐户，以便用户可以访问 Cloud Manager 并访问工作空间中的工作环境。只需添加一个用户或添加多个用户和工作空间即可。

正在添加工作空间

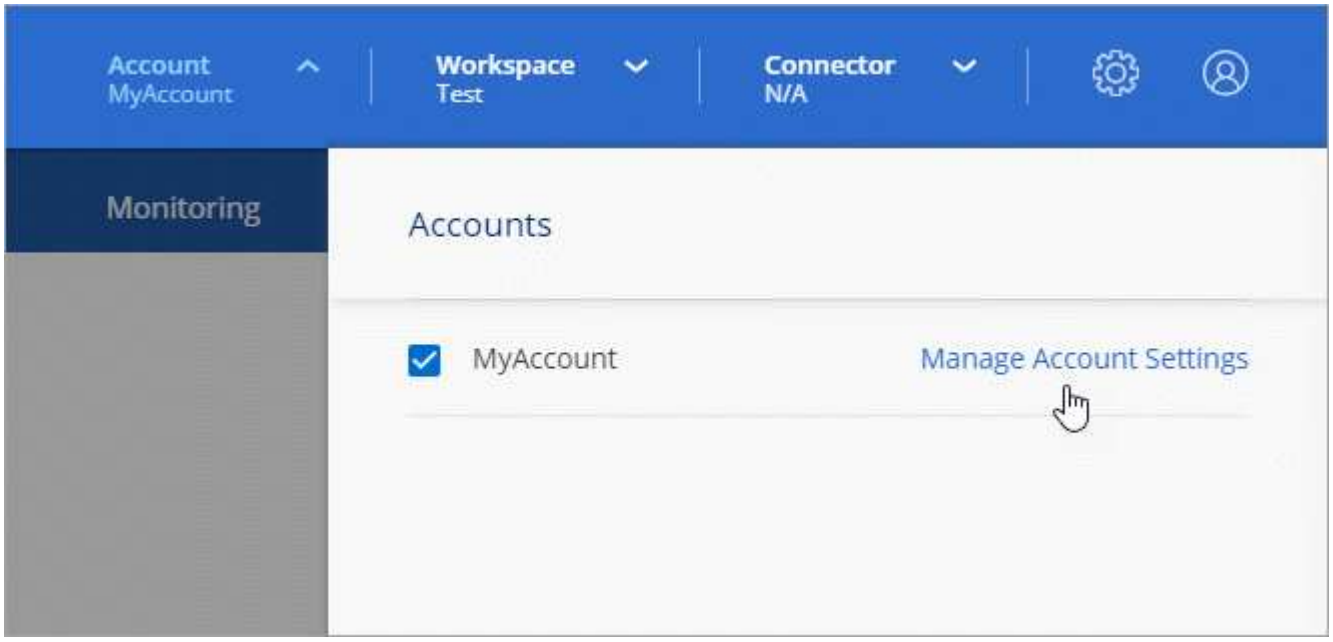
在 Cloud Manager 中，您可以通过工作空间将一组工作环境与其他工作环境和其他用户隔离。例如，您可以创建两个工作空间，并将不同的用户与每个工作空间相关联。

步骤

1. 从 Cloud Manager 顶部，单击 * 帐户 * 下拉列表。



2. 单击当前选定帐户旁边的 * 管理帐户 * 。



3. 单击 * 工作空间 * 。
4. 单击 * 添加新工作空间 * 。
5. 输入工作空间的名称，然后单击 * 添加 * 。

完成后

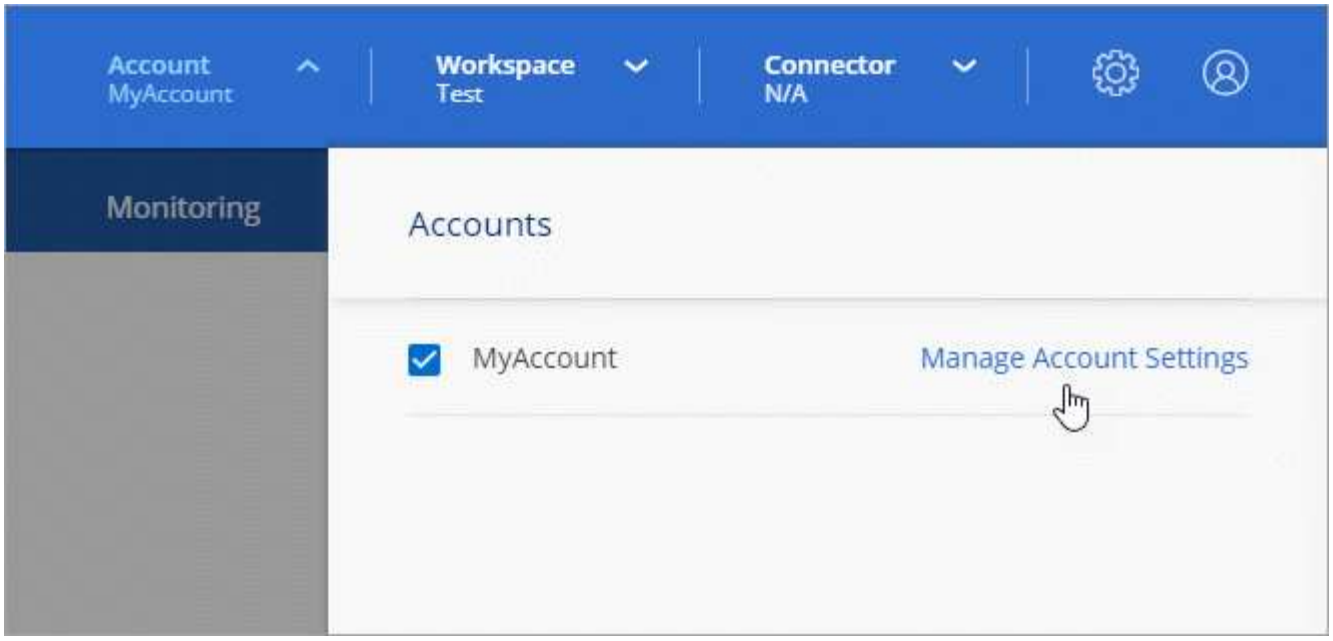
如果 Workspace Admin 需要访问此工作空间，则需要关联此用户。您还需要将 Connectors 与工作空间相关联，以便 Workspace 管理员可以使用这些 Connectors 。

添加用户

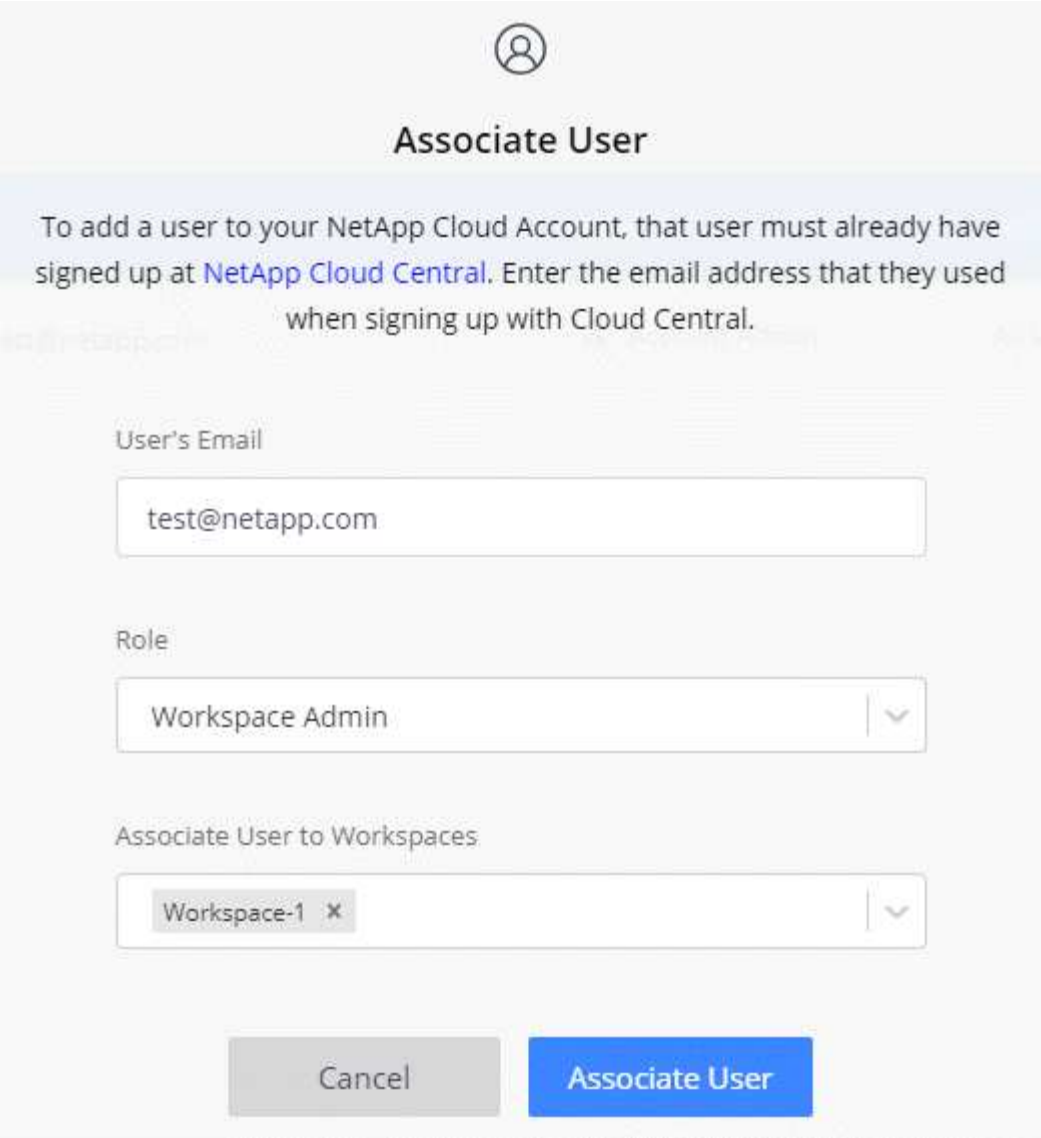
将 Cloud Central 用户与 Cloud Central 帐户关联，以便这些用户可以在 Cloud Manager 中创建和管理工作环境。

步骤

1. 如果用户尚未执行此操作，请让用户转到 "NetApp Cloud Central" 并注册。
2. 从 Cloud Manager 顶部，单击 * 帐户 * 下拉列表，然后单击 * 管理帐户 * 。



3. 从用户选项卡中，单击 * 关联用户 * 。
4. 输入用户的电子邮件地址并为用户选择一个角色：
   - * 帐户管理员 * ： 可以在 Cloud Manager 中执行任何操作。
   - * 工作空间管理员 * ： 可以在分配的工作空间中创建和管理资源。
   - * 合规性查看器 * ： 只能查看其有权访问的工作空间的合规性信息并生成报告。
5. 如果选择了 Workspace Admin 或 Compliance Viewer ，请选择一个或多个要与该用户关联的工作空间。



6. 单击 * 关联用户 * 。

结果

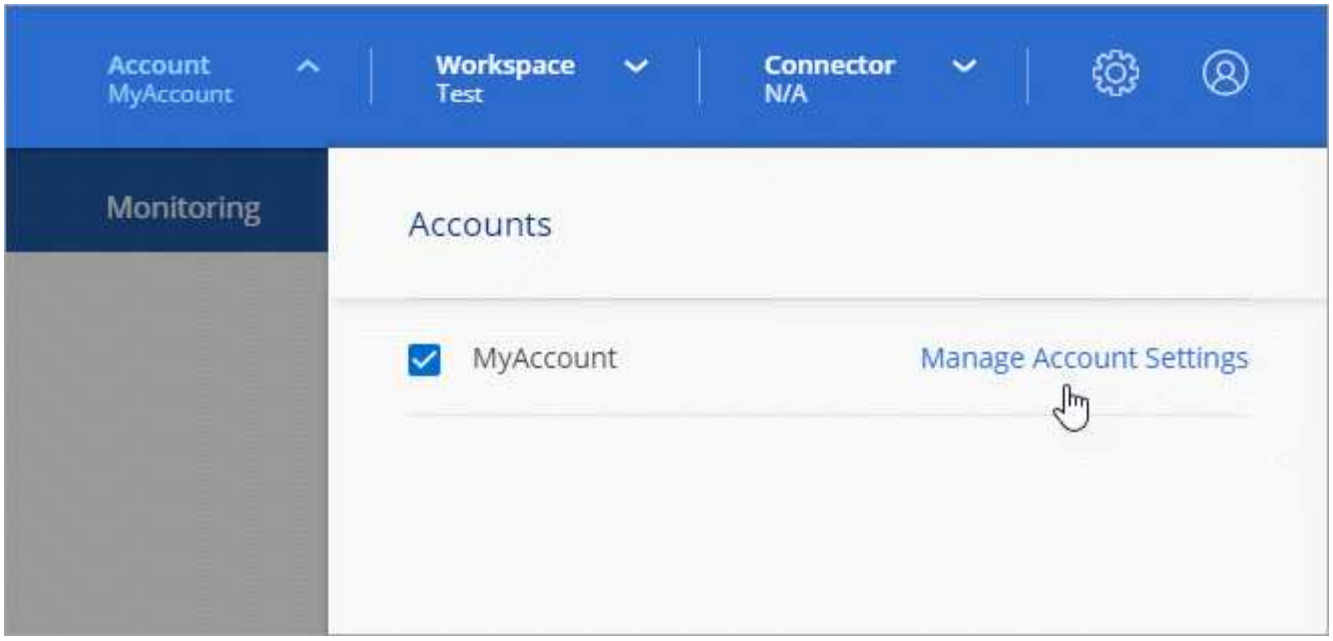
用户应从 NetApp Cloud Central 收到一封标题为 " 客户关联 " 的电子邮件。 此电子邮件包含访问 Cloud Manager 所需的信息。

将 **Workspace Admins** 与工作空间关联

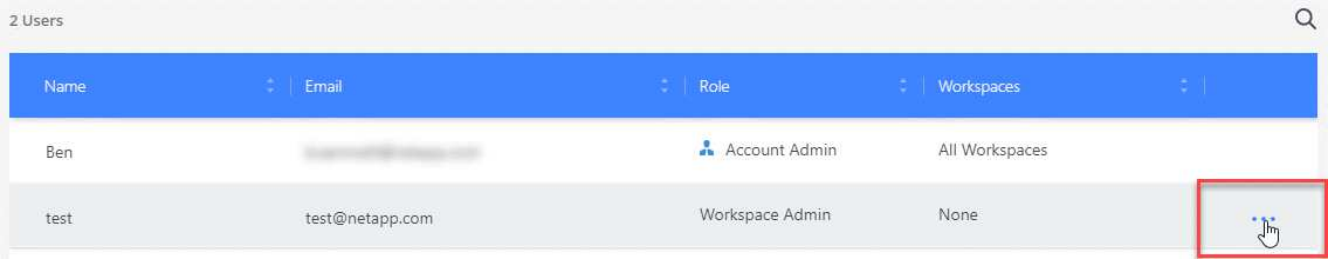
您可以随时将 Workspace Admins 与其他工作空间相关联。通过关联用户，用户可以在该工作空间中创建和查看工作环境。

步骤

1. 从 Cloud Manager 顶部，单击 * 帐户 * 下拉列表，然后单击 * 管理帐户 * 。



2. 在用户选项卡中，单击与用户对应的行中的操作菜单。



3. 单击 * 管理工作空间 * 。
4. 选择一个或多个工作空间，然后单击 * 应用 * 。

结果

现在，只要 Connector 还与这些工作空间关联，用户就可以从 Cloud Manager 访问这些工作空间。

将连接器与工作空间关联

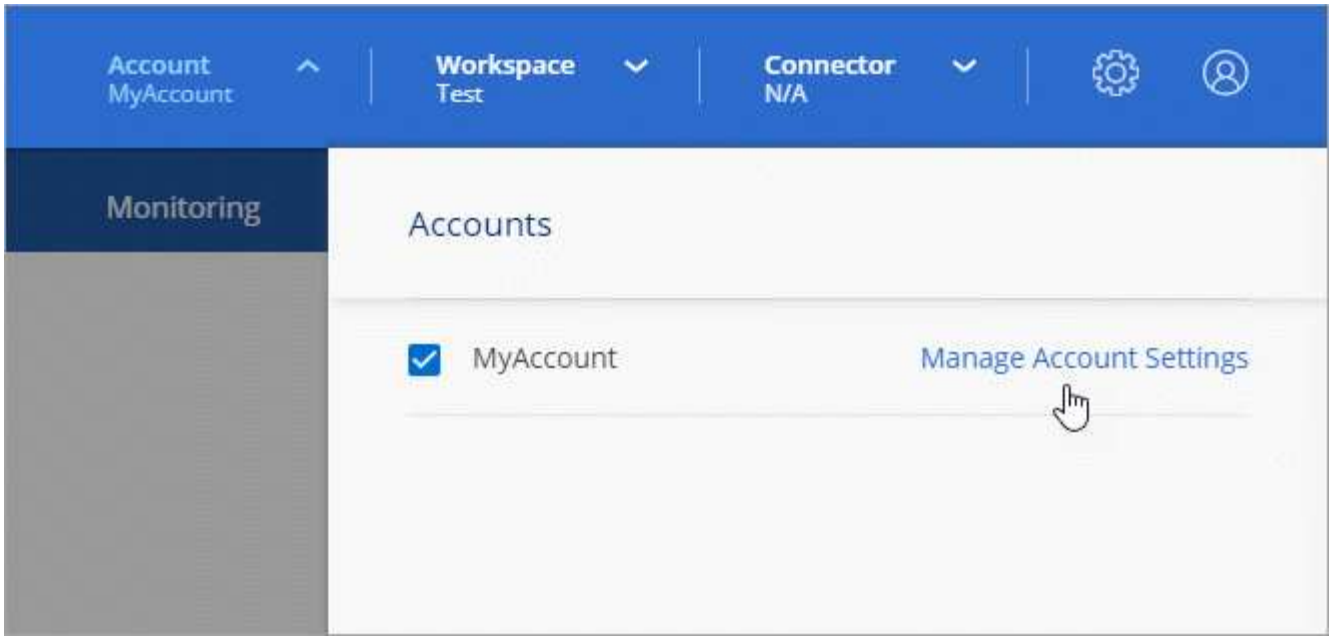
您需要将连接器与工作空间关联，以便 Workspace 管理员可以使用这些连接器创建 Cloud Volumes ONTAP 系统。

如果您只有帐户管理员，则不需要将 Connector 与工作空间相关联。默认情况下，帐户管理员可以访问 Cloud Manager 中的所有工作空间。

"详细了解用户，工作空间和连接器"。

步骤

1. 从 Cloud Manager 顶部，单击 * 帐户 * 下拉列表，然后单击 * 管理帐户 * 。



2. 单击 * 连接器 * 。
3. 单击要关联的 Connector 的 * 管理工作空间 * 。
4. 选择一个或多个工作空间，然后单击 * 应用 * 。

结果

Workspace 管理员现在可以使用这些连接器创建 Cloud Volumes ONTAP 系统。

下一步是什么？

现在，您已经设置了帐户，您可以随时通过删除用户，管理工作空间，连接器和订阅来对其进行管理。 "了解更多信息。"。

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，本文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。