



设置 NetApp 帐户

Set up and administration

NetApp
May 13, 2022

目录

- 设置 NetApp 帐户 1
 - 了解 NetApp 客户 1
 - 在 NetApp 帐户中设置工作空间 and 用户 5

设置 NetApp 帐户

了解 NetApp 客户

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

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 NetApp 帐户：



Hi Ben,

Welcome to Cloud Manager

SET UP CLOUD MANAGER

Cloud Manager will be created in account: MyAccount 

 Cloud Manager Name

LET'S START

然后，帐户管理员可以通过管理用户（成员），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 NetApp 帐户"](#)。

MAX Cloud Volumes ONTAP 系统

无论使用哪种许可模式，每个 NetApp 帐户最多只能有 20 个 Cloud Volumes ONTAP 系统。

system_ 是 HA 对或单节点系统。例如，如果您有两个 Cloud Volumes ONTAP HA 对和两个单节点系统，则总共有 4 个系统，您的帐户中还有 16 个额外的系统。

如有任何疑问，请联系您的客户代表或销售团队。

帐户设置

通过 Cloud Manager 中的 Manage Account 小工具，客户管理员可以管理 NetApp 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。

概述

"概述" 页面将显示 "帐户名称" 和 "帐户 ID"。注册某些服务时，您可能需要提供帐户 ID。此页面还包括一些 Cloud Manager 配置选项。

成员

成员是您与 NetApp 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。
- *Compliance Viewer*：只能查看 Cloud Data 感知合规性信息，并为其有权访问的系统生成报告。
- *SnapCenter Admin*：可以使用 SnapCenter 服务创建应用程序一致的备份并使用这些备份还原数据。_ 此服务当前处于测试阶段。 _

["详细了解这些角色"](#)。

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

["了解如何添加工作空间"](#)。

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。

["了解有关连接器的更多信息"](#)。

订阅

这些是与选定帐户关联的 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 "管理帐户" 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。

["了解如何管理订阅"](#)。

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 帐户中——它们运行在云提供商中。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。

Account



示例 2.

下面是另一个示例，通过使用两个单独的 NetApp 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 NetApp 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 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 NetApp 客户的工作原理"](#)。

设置您的 NetApp 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。

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. 从顶部 **"云管理器"**下，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 *。

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 NetApp 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. 从顶部 "云管理器"，单击 * 帐户 * 下拉列表，然后单击 * 管理帐户 *。



3. 在成员选项卡中，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 Cloud Data sense 监管和合规性信息，并为其有权访问的工作空间生成报告。
 - * SnapCenter Admin*：可以使用 SnapCenter 服务创建应用程序一致的备份并使用这些备份还原数据。此服务当前处于测试阶段。
5. 如果您选择的帐户不是帐户管理员，请选择一个或多个要与该用户关联的工作空间。



The image shows a web-based dialog box titled "Associate User". At the top, there is a user icon. Below the title, a light blue banner contains the text: "To add a user to your NetApp Cloud Account, that user must already have signed up at [NetApp Cloud Central](#). Enter the email address that they used when signing up with Cloud Central." The main form area has three sections: "User's Email" with a text input field containing "test@netapp.com"; "Role" with a dropdown menu showing "Workspace Admin"; and "Associate User to Workspaces" with a dropdown menu showing "Workspace-1" and a close button (X). At the bottom, there are two buttons: a grey "Cancel" button and a blue "Associate User" button.

6. 单击 * 关联 *。

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** 与工作空间相关联

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. 在成员选项卡中，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 *。

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 Connectors 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 *。

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。"[了解如何管理您的帐户](#)"。

Copyright Information

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.