



入□□□清□ Cloud Manager

Ben Cammett
October 19, 2021

目 次

入 入 入 清	1
---------	---

入门

使用此入门了解如何配置和运行 Cloud Manager 所需的内容。

NetApp Cloud Central 登录

需要注册到 "NetApp Cloud Central" 帐户，就可以访问 Cloud Manager 和其他云服务了。

从 Web 浏览器到多个端点的网络

端点	目的
https://cloudmanager.cloud.netapp.com	以访问 Cloud Manager SaaS 界面。
https://api.services.cloud.netapp.com	联系 Cloud Central API 。
https://auth0.com https://cdn.auth0.com https://netapp-cloud-account.auth0.com https://services.cloud.netapp.com	浏览器的 Web 浏览器访问这些端点、以便通过 NetApp Cloud Central 进行集中式用户身份。
https://widget.intercom.io	用于与 NetApp 云专家交流的内置聊天。

浏览器的网络位置

- 网络位置必须具有出站 Internet 连接。

浏览器需要通过出站 Internet 连接来管理公有云环境中的资源和流程。如果要在 Linux 主机上手安装 Connector 或在 Connector 上运行的本地 UI，则需要出站 Internet 连接。

"查看 Connector 所接触的特定端点"。

- 除非通过 Connector，否则不会向其输入流量。

通过 HTTP (80) 和 HTTPS (443)，可以访问本地 UI，在少数情况下，可以使用此界面。只有在需要连接到主机进行故障排除时，才需要使用 SSH (22)。

云提供商限制



可以通过其他方法创建 Connector。可以从创建连接器 "AWS Marketplace"，或。

位置	高可用性	限制
AWS	<ol style="list-style-type: none">使用包含所需权限的 JSON 文件在 AWS 中创建 IAM 策略。将此策略附加到要从 Cloud Manager 创建 Connector 的 IAM 用户。创建 Connector 时，Cloud Manager 提供具有所需权限的 IAM 用户的 AWS 访问密钥和机密密钥。	"查看此限制"。

位置	高	
Azure 酒店	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用包含所需权限的 JSON 文件在 Azure 中创建自定义角色。 2. 将此角色分配给要从 Cloud Manager 创建 Connector 的用户。 3. 创建 Connector 时，使用具有所需权限的 Microsoft 帐户（由 Microsoft 所有和托管的登录提示符）登录。 	"此可看"。
Google Cloud	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用包含所需权限的 YAML 文件在 Google Cloud 中创建自定义角色。 2. 将此角色附加到将从 Cloud Manager 创建 Connector 的用户。 3. 如果用户使用 Cloud Volumes ONTAP，配置具有所需权限的服务。 4. 使用 Google Cloud API。 5. 创建 Connector 时，使用具有所需权限的 Google 帐户（登录提示由 Google 所有并托管）。 	"此可看"。

个服建立网

- "用于 AWS 的 Cloud Volumes ONTAP"
- "用于 Azure 的 Cloud Volumes ONTAP"
- "用于 GCP 的 Cloud Volumes ONTAP"
- "在 ONTAP 系之执行数据制"
- "部署 Cloud Data sense"
 - "用于 Cloud Volumes ONTAP 和内部 ONTAP 的云数据感知"
 - "用于 Azure NetApp Files 的云数据感知"
 - "用于 ONTAP 的 Amazon FSX 的云数据感知"
 - "用于 Amazon S3 的 Cloud Data sense"
 - "用于非 NetApp NFS 或 CIFS 文件共享的 Cloud Data sense"
- "内部 ONTAP 集群"
- "云分"
 - "从 ONTAP 集群到 Amazon S3 的数据分"
 - "从 ONTAP 集群到 Azure Blob 存的数据分"
 - "从 ONTAP 集群到 Google 云存的数据分"
 - "从 ONTAP 集群到 StorageGRID 的数据分"
 - "从 ONTAP 集群到通用 S3 象存的数据分"
- "云"

- "从 ONTAP 集群到 Amazon S3 的数据□□"
- "将数据从 ONTAP 集群□□到 Azure Blob 存□"
- "将数据从 ONTAP 集群□□到 Google 云存□"
- "从 ONTAP 集群到 StorageGRID 的数据□□"

Copyright Information

Copyright © 2021 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.